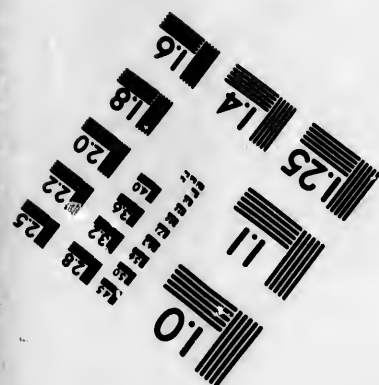
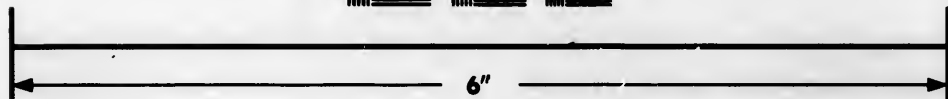
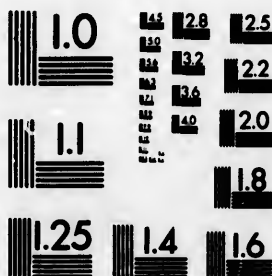


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

**CIHM/ICMH
Microfiche
Series.**

**CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

© 1984

•
étails
s du
modifier
r une
image

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

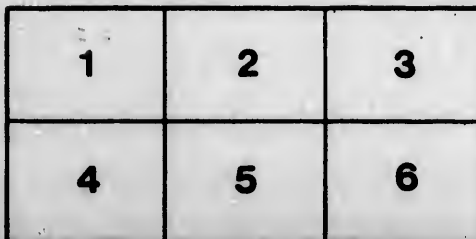
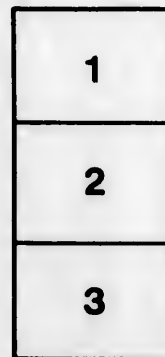
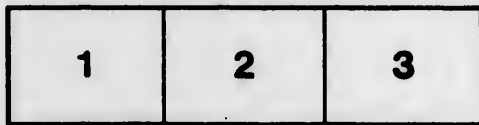
Seminary of Quebec
Library

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol \rightarrow (meaning "CONTINUED"), or the symbol ∇ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Séminaire de Québec
Bibliothèque

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole \rightarrow signifie "A SUIVRE", le symbole ∇ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

errata
to

pelure,
on à

32X

L.R.

48

L

LE LIVRE

DE

L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

OUVRAGE ADOPTÉ

PAR LE CONSEIL DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

POUR LES ÉCOLES NORMALES PRIMAIRES.

GÉOGRAPHIE MODERNE.

Ouvrages de M. V. BOREAU.

Histoire sainte, suivie d'un Abrégé de la Vie de N.-S. J.-C., à l'usage des collèges. 11^e éd. in-12. Approuvée par Mgr Aftre.

Le même ouvrage, suivi d'un Abrégé de l'histoire ecclésiastique. 17^e éd., avec 2 cartes colorées. 1 gros vol. in-12.

SUIVI pour les examens de la Sorbonne et de l'Hôtel de ville de Paris.

Ouvrage approuvé par Mgr Sibour et par MM. les évêques de Chartres et de Grenoble, ainsi que les six histoires ci-après :

Histoire ancienne, comprenant l'histoire générale de tous les peuples, jusqu'en 476 de J.-C. 5^e éd. 1 vol. in-12.

Histoire grecque, depuis les temps les plus reculés jusqu'à l'an 86 avant N.-S. J.-C. 5^e éd., revue et corrigée. 1 vol. in-12.

Histoire romaine, depuis son origine jusqu'à l'an 476 de J.-C. 5^e éd., revue, corrigée et augmentée de faits et de synchronismes. 1 vol. in-12.

Histoire générale des temps du moyen âge, de 476 à 1453. 6^e éd., revue et augm. 1 gros vol. in-12 de 540 p.

Histoire générale des temps modernes, de 1453 jusqu'à nos jours. 5^e édition. 1861. 1 gros vol. in-12.

Ouvrages d'instruction par M. Boreau et autres.

COURS MÉTHODIQUE D'INSTRUCTION.

Géographie. Cours méthodique, comprenant, avec le système métrique, plusieurs tableaux synoptiques, etc. 5^e éd., revue et corrigée. 1 vol. in-12.

Cours méthodique d'histoire naturelle, d'après les plus célèbres naturalistes modernes, etc., 3^e éd., revue, corr. et augm., par MM. Boreau et Lartigue. 1 gros vol. in-12.

Approuvé par les mêmes prélats. Ouvrage suivi pour les examens de la Sorbonne et de l'Hôtel-de-Ville.

Le Livre de l'enseignement primaire, adopté par l'Université pour les Ecoles Normales prim. 3 v. g. in-8. 6 fr.

Il a été imprimé à part :

Grammaire française des maîtres et des élèves, etc. in-12.

1 Les *Histoires Saintes, Anciennes, Romaine et de France*, in-18, sont approuvées par la Société pour l'Instruction élémentaire.

Histoire de France, précédée de l'histoire des Gaules, avec des synchronismes à chaque règne, etc. 7^e éd., revue et augmentée jusqu'en janvier 1843. 2 vol. in-12.

Histoire d'Angleterre, depuis l'an 55 avant J.-C. jusqu'à nos jours. 3^e éd. in-12.

Histoire de Russie. in-12.

Histoire de Pologne. in-12

PETIT COURS D'HISTOIRE

Par M. V. BOREAU.

Histoire sainte élémentaire, suivie d'un abrégé de la Vie de N.-S. J.-C., 8^e éd., revue avec soin. 1 v. in-18. avec 1 carte col. Approuvée par les mêmes prélats.

Histoire de France élémentaire, depuis Pharamond jusqu'en 1665, avec des synchronismes à chaque règne, etc. 8^e éd., revue. 1 vol. in-18.

Approuvé par Mgr l'arch. de Paris, ainsi que les quatre histoires ci-après.

Histoire ancienne élémentaire. 5^e éd. 1 v. in-18 de 224 p.

Histoire romaine élémentaire. 5^e éd. 1 v. in-18 de 216 p.

Histoire élémentaire des temps du moyen âge. 2^e éd. 1 vol. in-18 de 318 pag.

Histoire élémentaire des temps modernes. 2^e éd. 1 vol. in-18 de 306 pages.

Arithmétique décimale des maîtres et des élèves, etc. 1 vol. in-12 avec figures.

Solutions des Exercices et Problèmes de l'arithm. décimale, pour les maîtres, etc. in-12.

Éléments de géométrie appliqués au dessin linéaire et à l'arpentage, avec 280 fig. in-12.

Géographie moderne des Maîtres et des Elèves des Ecoles Normales primaires, etc. précédée d'un abrégé succinct de Cosmographie, par MM. Ferlus et E. Talbot. 4^e éd. 1 v. in-12, av. pl.

Ouvrage approuvé par le Conseil impérial de l'Instruction publique.

PETIT COURS D'INSTRUCTION.

PRIMA GRAM. FRANÇ. méthodique.

PETIT COURS DE GÉOGR. 4^e éd. 1 v.

PETIT COURS D'HISTOIRE NATURELLE. 3^e éd., 1 vol. in-18.

215

GÉOGRAPHIE

MODERNE

DES MAITRES ET DES ÉLÈVES

précédée d'éléments de Cosmographie et suivie de la
GÉOGRAPHIE COMMERCIALE DE LA FRANCE

A L'USAGE

DES ÉCOLES NORMALES PRIMAIRES

ET AUTRES ÉTABLISSEMENTS D'INSTRUCTION PUBLIQUE

rédigée d'après le programme officiel de l'Instruction publique.

PAR M. L. D. FERLUS,

Membre de l'Université, ancien professeur à l'école de Sorèze, etc., etc.,

ET M. EUG. TALBOT,

Chevalier de la Légion d'honneur, professeur au Collège Rollin.

QUATRIÈME ÉDITION

Bibliothèque
Le Séminaire de Québec,
rue de l'Université,
QUÉBEC.

- L'introduction de cet ouvrage dans les établissements d'instruction publique est **AUTORISÉE** par décision de M. le Ministre de l'Instruction publique en date du 27 août 1886.



C. S. G.



Mlle **A. HIVERT, Libraire,**
rue de Madame, 4, et rue Bonaparte, 20,
Près la place Saint-Sulpice.
PARIS.

1806

GEORGES L. PARIS

L'a
gneme
norm
qui le
compe
C'est d
et po
avec f
Soluti
métrie
accom

Auj
notre
Ecoles
publiq

Des
par un
fesseur
Infris
sité, a
après
désire

En y
est un
les fait
effet, le
nautre l
le comm

Aujo
agricole

AVERTISSEMENT

DE LA 3^e ÉDITION.

L'accueil bienveillant que le public a fait au *Livre de l'enseignement primaire*, ouvrage adopté par l'Université pour les Ecoles normales primaires, nous a encouragé à en publier divers traités qui le composent, dont plusieurs ont paru successivement, et qui comportent un ensemble méthodique de connaissances usuelles. C'est d'abord une *Grammaire française simplifiée* pour les maîtres et pour les élèves; puis une *Aritmétique décimale raisonnée*, avec figures dans le texte et une série de problèmes gradués; les *Solutions* à l'usage des professeurs; et enfin des *Éléments de géométrie avec leurs applications au dessin linéaire et à l'arpentage*, accompagnés de figures appropriées au texte.

Aujourd'hui nous offrons au public une nouvelle édition de notre *Géographie moderne des maîtres et des élèves*, destinée aux Ecoles normales primaires, et autres établissements d'instruction publique, par M. L. D. Ferlus, ancien professeur.

Des améliorations à faire à ce livre nous ayant été indiquées par une autorité des plus compétentes, M. Eugène Talbot, professeur au Collège Rollin, auteur d'une *Géographie de la Loire-Inférieure*, mentionnée par l'Académie et autorisée par l'Université, a bien voulu se charger de ce soin. Nous espérons que, après cette révision, notre ouvrage ne laissera plus rien à désirer.

En y jetant les yeux avec attention, l'on verra que notre livre est un ouvrage historique et descriptif tout à la fois, renfermant les faits principaux relatifs à tous les pays connus du globe. En effet, la description de chaque contrée, Etat ou empire, fait connaître la situation du pays, les productions du sol, l'industrie et le commerce, les voies de communication.

Aujourd'hui surtout que les esprits se portent vers l'industrie agricole, manufacturière et commerciale, et que l'instruction est

dirigée plus particulièrement vers la vie active et pratique, nous avons cru devoir suivre l'impulsion donnée par un haut patronage en offrant aux jeunes gens un livre élémentaire où ils pussent trouver des connaissances théoriques et pratiques sur toutes les richesses de la France et de ses colonies.

Nous nous sommes conformés au dernier programme du Conseil impérial de l'Instruction publique pour l'enseignement de la géographie dans les écoles normales primaires.

Ainsi, la première partie de la géographie contient cinq leçons comprenant les notions préliminaires. La seconde partie traite la géographie de l'Europe en six leçons, et la géographie des autres parties du monde en cinq autres leçons. Enfin, la troisième partie comprend la géographie détaillée de la France. Le programme indiquant vingt-quatre leçons, cette latitude nous a permis d'étendre les détails que nous donnons sur les anciennes provinces, sur les départements qu'elles ont formés, leurs chefs-lieux, toutes les sous-préfectures, et sur beaucoup de lieux remarquables; le tout en vue de faire bien connaître aux élèves le sol de la France, ses produits, son industrie, son commerce et tout ce qui assure sa grandeur et sa prospérité, relatant aussi les événements importants dont chaque localité a été le théâtre dans les temps anciens et dans les temps modernes, les hommes célèbres qui les ont illustrés par leurs talents, leur courage ou leurs vertus.

Les renseignements statistiques ont été puisés aux sources les plus certaines. Par exemple, les chiffres de population des départements, des chefs-lieux de préfecture et des chefs-lieux de sous-préfecture, et ceux des autres localités importantes citées dans la description détaillée de chaque département, ont été relevés sur le dernier recensement officiel.

Sous le titre de *Géographie commerciale* de la France, nous donnons les opérations commerciales qu'elle a faites avec les pays étrangers, et citons les objets qui y concourent (faits qui ont bien leur importance), ses importations et ses exportations, le mouvement de la navigation; nous avons pris les chiffres officiels, résultant des travaux les plus récents de l'administration des douanes, ces documents étant de la plus rigoureuse exactitude.

Nous avons placé en tête de l'ouvrage quelques notions très-élémentaires de cosmographie que le programme universitaire sous-entend implicitement dans les cinq leçons affectées aux notions préliminaires de géographie; car, comme le dit l'auteur

du
l'au
a é
a l
a d
a l
a a
a s
a c

(I)
pect

du *Manuel de l'enseignement primaire*, dont on ne récusera pas l'autorité en pareille matière, « quelques notions de cosmographie « élémentaire se rattachent par des liens naturels à l'étude de « la géographie. On ne saurait donner aux élèves des idées exactes « de l'inégale durée des jours, de la différence des climats, de « l'influence que cette inégalité exerce sur les productions, sans « leur faire connaître la forme de la terre et son mouvement « autour du soleil. Il est donc convenable que les commissions « s'assurent que les candidats sont en état de donner aux enfants « ces notions simples et précises (1). » L.-F. II.

(1) *Manuel de l'enseignement primaire*, par M. Eugène Rendu, inspecteur général de l'enseignement primaire.

TABLEAU DES SIGNES ET ABRÉVIATIONS

DONT ON S'EST SERVI POUR LA GÉOGRAPHIE MODERNE.

Pl.	Planche.	Théol.	Théologie.
Fig.	Figure.	V. P.	Ville ou villes principales.
N.	Nord.	Garonne (H.).	Garonne (Haute.)
S.	Sud.	Marno (H.).	Marno (Haute.)
E.	Est.	Pyénées (B.).	Pyénées (Basses.)
O.	Ouest.	Pyénées (H.).	Pyénées (Hautes.)
N - E.	Nord-Est.	Rhin (B.).	Rhin (Bas.)
N - O.	Nord-Ouest.	Rhin (H.).	Rhin (Haut.)
S - E.	Sud-Est.	Saône (H.).	Saône (Haute.)
S - O.	Sud-Ouest.	Savoie (H.).	Savoie (Haute.)
H.	Heure ou heures.	Vienne (H.).	Vienne (Haute.)
(°)	Degré ou degrés.	Voy.	Voyez.
(')	Minute ou minutes.	B.-du-Rhône.	Bouches-du-Rhône.
(")	Secondes.	†	Évêché.
(")	Tierces.	†	Archevêché.
Kilom.	Kilomètre ou kilomètres.	♂	Cour impériale.
Env.	Environ.	○	Académie.
Parall.	Parallèles.	≡	Chef-lieu de division militaire.
Cent.	Centimètres.	♁	Chef-lieu d'un commandement de corps d'armée.
Hab.	Habitants.		
Loire (H)	Loire (Haute.)		
Sup.	Supérieur.		
Prép.	Préparatoire.		
Fab.	Fabrique ou fabriques.		

La g
Elle
ou est
ou civ
La g
nomm
avec le
rapport
aines
La g
ubstant
de de
produit
La g
demeu
visions
lois et

Qu'es

GÉOGRAPHIE

MODERNE.

OBJET ET DIVISION DE LA GÉOGRAPHIE.

La *géographie* est la description de la terre.

Elle se divise en trois parties : *géographie mathématique* ou *astronomique*, *géographie physique* et *géographie politique* ou *civile*.

La *géographie mathématique* ou *astronomique*, que l'on nomme aussi *cosmographie*, établit les rapports de la terre avec le reste de l'univers ; parce que la connaissance de ces rapports est indispensable pour se rendre compte de certaines particularités relatives à la terre.

La *géographie physique* décrit la configuration du sol, les substances qui le composent, les eaux qui couvrent une partie de sa surface, les corps inorganisés et organisés qu'il produit, et les phénomènes qui ont lieu dans l'atmosphère.

La *géographie politique* ou *civile* considère la terre comme demeure des hommes, les peuples qu'ils ont formés, les divisions territoriales qu'ils ont établies, les habitations, les lois et les gouvernements qu'ils ont fondés.

QUESTIONNAIRE.

Qu'est-ce que la géographie ? | Comment la divise-t-on ?

PREMIÈRE PARTIE.

COSMOGRAPHIE.

LEÇON I.

§ I. Définitions préliminaires pour l'intelligence de la géographie astronomique ou cosmographie.

§ II. Éléments de cosmographie.

§ I. DÉFINITIONS PRÉLIMINAIRES.

Un *corps* est tout ce qui a longueur, largeur et épaisseur; quand le corps est parfaitement rond, on l'appelle globe, sphère ou boule.

Une *surface* est ce qui termine un corps. La surface n'a que deux dimensions : largeur et longueur.

Une *ligne* est une longueur sans largeur ni épaisseur; les extrémités se nomment *points* : les lignes sont les limites des surfaces; elles sont *droites*, *courbes* ou *brisées*.

La *ligne droite* est le plus court chemin d'un point à un autre. (Pl. I, fig. 1.)

Une *ligne brisée* est composée de parties de lignes droites. (Pl. I, fig. 2.)

Une *ligne courbe* est une ligne qui n'est ni droite ni composée de lignes droites. (Pl. I, fig. 3.)

Le *plan* ou *surface plane* est une surface telle qu'une ligne droite peut s'y appliquer exactement dans tous les sens.

On appelle *ligne horizontale* la ligne droite qu'on suppose tracée sur la superficie d'une eau tranquille de peu d'étendue.

On appelle *ligne verticale* la ligne droite représentée par la direction d'un fil à plomb; elle est perpendiculaire (voyez *ligne perpendiculaire*) au plan horizontal. (Pl. I, fig. 4.)

On appelle *lignes parallèles* des lignes situées sur le même plan et qui, se trouvant toujours à la même distance l'une de l'autre, ne peuvent jamais se rencontrer. (Pl. I, fig. 5.)

Quand deux lignes viennent à se rencontrer, elles sont plus ou moins inclinées l'une sur l'autre, et l'espace compris entre ces deux lignes se nomme *angle*. (Pl. I, fig. 6.)

Le *sommet* de l'angle est le point où les deux lignes qui le

forme
ligne
Un
une a
de l'a
Un
ligne
deux
Un
perpe
Un
(Pl. I
Un
(Pl. I
Un
Un
courbe
sont é
(Pl. I,
On
circon
entre
Le
a ses
en de
fig. 9
L'a
fig. 9
Un
la sur
l'intér
Le
surfac
Le
centre
face. C
le non
face so
Tou
Les
par le
qu'on
occlus
La
visé e
grés;
que l'

forment viennent à se rencontrer. (Pl. I, fig. 6.)
 lignes sont les *côtés* de l'angle. (Pl. I, fig. 6 BC.)

Une *ligne perpendiculaire* est une ligne qui en rencontre une autre de manière à ne pas pencher plus d'un côté de l'autre, et à former deux angles égaux. (Pl. I, fig. 7.)

Une *ligne oblique* est une ligne qui tombe sur une autre ligne en penchant d'un côté plus que de l'autre, et qui forme deux angles inégaux. (Pl. I, fig. 8.)

Un *angle droit* est un angle formé par une ligne qui tombe perpendiculairement sur une autre. (Pl. I, fig. 7 A B.)

Un *angle obtus* est un angle plus grand que l'angle droit. (Pl. I, fig. 8 AB.)

Un *angle aigu* est un angle plus petit que l'angle droit. (Pl. I, fig. 8 BC.)

Un *cercle* est une surface plane renfermée par une ligne courbe qu'on appelle *circonférence* et dont tous les points sont également éloignés d'un point intérieur appelé *centre*. (Pl. I, fig. 9.)

On appelle *rayon* une ligne droite menée du centre à la circonférence. (Pl. I, fig. 9 A.) Tous les rayons sont égaux entre eux.

Le *diamètre* est une ligne droite qui, passant par le centre, a ses deux extrémités à la circonférence et partage le cercle en deux parties égales qu'on appelle *demi-cercles*. (Pl. I, fig. 9 BC.)

L'*arc* d'un cercle est une partie de la circonférence. (Pl. I, fig. 9 AC.)

Une *sphère* ou *globe* est un corps dont tous les points de la surface sont à égale distance d'un autre point placé dans l'intérieur et qu'on appelle *centre*.

Le *rayon* de la sphère est la ligne qui va du centre à la surface de la sphère.

Le *diamètre* de la sphère est la ligne qui passe par le centre de la sphère et qui se termine des deux côtés à la surface. Quand la sphère tourne autour de ce diamètre, il prend le nom d'*axe*. Les deux points où l'axe se termine à la surface sont appelés les deux *pôles*. (Pl. I, fig. 10.)

Tout plan qui coupe un globe trace un cercle sur ce globe.

Les *grands cercles* sont formés par des plans qui passent par le centre du globe et le partagent en deux parties égales qu'on nomme *hémisphères*. Les autres s'appellent *petits cercles*.

La circonférence d'un cercle, soit grand, soit petit, se divise en trois cent soixante parties égales qu'on appelle *degrés*; chaque degré se subdivise en soixante parties égales, que l'on appelle *minutes*; chaque minute en soixante autres



parties que l'on appelle *secondes* ; chaque seconde en soixante tierces : le degré se marque par ($^{\circ}$), la minute par ($'$), la seconde par ($''$), la tierce ($'''$). Ainsi 25 degrés, 45 minutes, 42 secondes, 45 tierces, etc., s'écrivent :

$$25^{\circ} 45' 42'' 45'''$$

Les degrés, les minutes, les secondes d'un grand cercle sont plus grands que les degrés, les minutes, les secondes d'un petit cercle. (Pl. I, fig. 11.)

Tout angle a autant de degrés qu'on en compte dans la portion du cercle qui est comprise entre les côtés de l'angle, lorsque le sommet de cet angle est au centre du cercle. (Pl. I, fig. 11 AC.) Ainsi, deux diamètres qui se coupent perpendiculairement dans un cercle forment quatre angles droits, et coupent la circonférence en quatre parties égales, dont chacune contient 90 degrés. L'angle droit a donc 90°. (Pl. I, fig. 11 AC.) L'angle de 45° est la moitié de l'angle droit. (Pl. I, fig. 11 AB.)

Une *ellipse* est une courbe d'une forme ovale ; elle a un centre comme le cercle, mais des diamètres inégaux. Le plus petit de ces diamètres s'appelle *petit axe* (pl. I, fig. 12 AB) et est perpendiculaire au plus grand, que l'on appelle *grand axe*. (Pl. I, fig. 12 CD.) Sur ce grand axe se trouvent deux points également éloignés du centre, qu'on appelle *foyers*.

QUESTIONNAIRE.

Qu'est-ce qu'un corps? — Qu'est-ce qu'une surface? — Qu'est-ce qu'une ligne? — Qu'est-ce qu'une ligne droite? — Qu'est-ce qu'une ligne brisée? — Qu'est-ce qu'une ligne courbe? — Qu'est-ce qu'un plan? — Qu'appelle-t-on ligne horizontale? — Qu'appelle-t-on ligne verticale? — Qu'est-ce que des lignes parallèles? — Qu'est-ce qu'un angle? — Que nomme-t-on le sommet de l'angle? — Qu'est-ce qu'une ligne perpendiculaire? — Qu'est-ce qu'une ligne oblique? — Qu'est-ce qu'un

angle droit? ou obtus? ou aigu? — Qu'est-ce qu'un cercle? — Qu'est-ce qu'un rayon? — Qu'est-ce que le diamètre? — Qu'est-ce que l'arc d'un cercle? — Qu'est-ce qu'une sphère? — Qu'appelle-t-on le rayon et le diamètre de la sphère? — Qu'appelle-t-on grands cercles? — Qu'appelle-t-on petits cercles? — Comment se divise la circonférence d'un cercle? — Comment compte-t-on les degrés d'un angle? — Qu'entend-on par ellipse?

§ II. ÉLÉMENTS DE COSMOGRAPHIE.

Système solaire. — 1° Soleil. 2° Planètes. 3° Planètes principales. 4° De la Terre et de son mouvement diurne. 5° Forme de la terre. 6° Horizon. 7° Points cardinaux. 8° Axe et Pôles de la terre.

On appelle *Cosmographie* la science qui traite de la description de l'univers.

Fig. 5

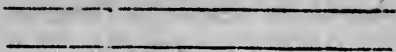


Fig. 4.



Fig. 8.

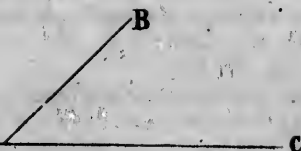


Fig. 12.

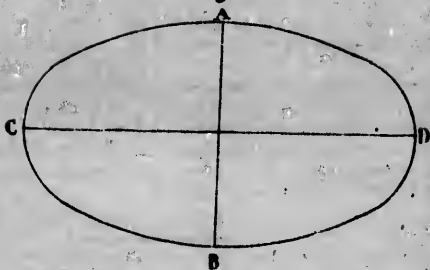


Fig. 1

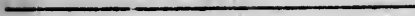
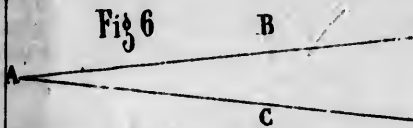


Fig. 2



Fig. 6



A

Fig. 7

B



Fig. 9

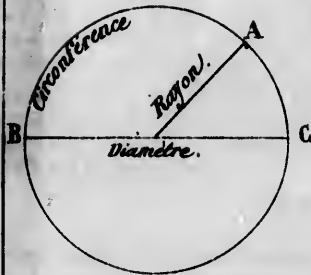


Fig. 10

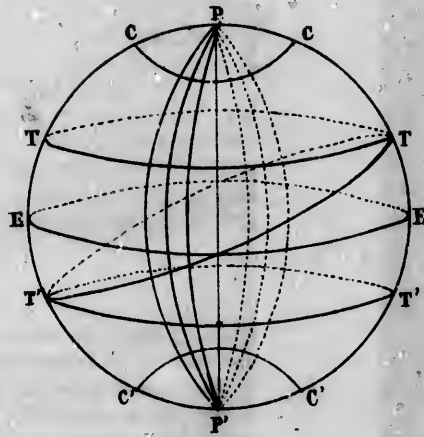


Fig. 3



Fig. 5

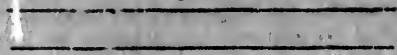


Fig. 4.



Fig. 7



Fig. 8.

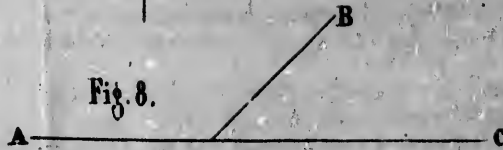


Fig. 11

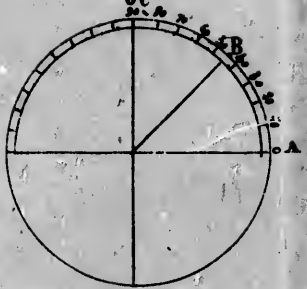
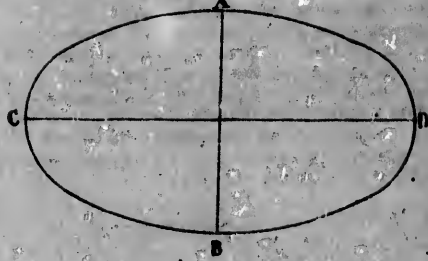


Fig. 12.



On
Dieu
l'eau
On a
leil,
plus
On
de co
On
vent
sont
petite
et les
raisse
ordre

Le
lumin
fois p
d'un
de for
jours
reman
d'abor
et, co
oppos
temp
Le
la cha
de kil
par se
arrive
minut

Aut
parais
soleil
Deux
projec
dans l
La f
tation.
autre.
s'attr

On entend par *univers* l'ensemble de tous les corps que Dieu a créés, c'est-à-dire les astres suspendus dans l'espace, l'eau, la terre que nous habitons et l'air que nous respirons. On appelle *ciel* cet espace sans bornes où nous voyons le soleil, la lune et les étoiles, et *firmament* la partie du ciel la plus éloignée de la terre.

On a donné le nom d'*astres* à cette innombrable multitude de corps lumineux que nous voyons suspendus dans le ciel.

On a divisé les astres en deux classes : 1° ceux qui se meuvent autour du soleil et qui forment le système solaire; tels sont : les *planètes*, parmi lesquelles la terre; les *satellites*, petites planètes qui tournent autour des planètes principales et les *comètes*; 2° les *étoiles fixes*, c'est-à-dire celles qui paraissent conserver la même position dans le ciel et le même ordre entre elles.

1° Soleil.

Le soleil, centre du système solaire, est un énorme globe lumineux par lui-même (pl. II, fig. 1), environ 1 407 000 fois plus gros que la terre. Cet astre, qui présente l'aspect d'un disque ou d'un corps circulaire et aplati, est en réalité de forme sphérique. Il tourne sur lui-même en vingt-cinq jours et douze heures, ainsi qu'on a pu s'en convaincre en remarquant à sa surface des taches obscures qui paraissent d'abord par un côté, puis s'avancent peu à peu vers le centre, et, continuant leur mouvement, disparaissent par le bord opposé pour se montrer de nouveau, après un espace de temps égal au temps même de leur apparition.

Le soleil, qui est pour nous la source de la lumière et de la chaleur, est cependant éloigné de la terre de 153 millions de kilomètres. Un boulet de canon qui parcourrait 820 mètres par seconde emploierait environ six ans et trois mois pour arriver du soleil, tandis que la lumière nous en arrive en 8 minutes 13 secondes.

2° Planètes.

Autour du soleil se meuvent des astres opaques qui nous paraissent brillants parce qu'ils réfléchissent la lumière du soleil et qu'on a nommés *planètes*, c'est-à-dire corps errants. Deux forces remarquables, la *force d'attraction* et la *force de projection*, dirigent les planètes dans leur orbite, c'est-à-dire dans la route que Dieu leur a tracée en les créant.

La *force d'attraction*, aussi appelée *centripète* ou de *gravitation*, est la force par laquelle un corps est attiré vers un autre. C'est en vertu de cette force que tous les corps célestes s'attirent dans l'espace en raison directe de leurs masses et en

raison inverse du carré de leurs distances; c'est-à-dire que l'attraction est deux fois plus forte dans un corps deux fois plus fort ou de masse double, et que le corps qui est trois fois plus éloigné attire neuf fois moins. On appelle *gravité* la tendance d'un corps vers le centre d'un autre corps plus pesant.

En vertu de la force d'attraction, le soleil, qui est le plus considérable de tous les astres, attirerait à lui toutes les planètes, si la seconde force qui régit leur marche, c'est-à-dire la force *centrifuge* ou de *projection*, ne tendait à les faire s'éloigner. Cette force, qui combat la force d'attraction, agit sur les planètes de la même manière qu'elle opère sur la pierre qui est retenue par une fronde et qui décrit un cercle autour de la main qui lui a donné l'impulsion. Par suite du mouvement qui lui a été imprimé, cette pierre tend toujours à s'échapper, et elle s'échapperait réellement si l'on cessait de la retenir, tandis qu'elle est forcée de décrire un cercle tant qu'elle se trouve maintenue. Seulement, pour les planètes, comme la force de répulsion se combine avec la force centripète, elles décrivent autour du soleil, non un cercle, mais une ellipse dont le soleil occupe un des foyers.

Cette force de répulsion est d'autant plus grande que l'astre est plus rapproché du soleil, de même que la pierre tourne plus vite lorsque le cercle est plus proche de la main qui retient la corde; c'est pour cette raison que les astres les plus éloignés du soleil avancent plus lentement dans leur orbite.

Outre ce mouvement de révolution que les planètes exécutent autour du soleil, elles en ont encore un autre bien distinct, qu'on appelle *mouvement de rotation* et qui les fait tourner sur elles-mêmes. Ces deux mouvements s'exécutent sans exception dans le même sens, c'est-à-dire d'occident en orient.

On peut se faire une idée fort juste des deux mouvements que les planètes exécutent en même temps, en considérant une roue de voiture qui marche. Cette roue a un mouvement de rotation sur elle-même et en même temps un mouvement de translation par lequel elle se déplace et parcourt un certain espace.

Les planètes se divisent en deux ordres : les planètes principales et les planètes secondaires ou satellites, qui tournent autour des planètes principales, par exemple la lune qui tourne autour de la terre.

La
que
ven
don
tan
terre
aut
les d
nom
In
plus
fait
par l
Pob
qu'il
To
du so

NOM
des
planète

Mercu
Vénu
La. Te.
Mars.
Vesta.
Junon
Cérés.
Pallas
Jupite
Saturn
Uranu
Neptu

M
plon

(1)
mort
Ha
Pl
Ha
M.

3° Planètes principales.

Les anciens ne connaissaient que six planètes principales, que les découvertes des astronomes modernes ont successivement portées au nombre de douze. Le tableau ci-joint donne leurs noms, les signes qui les représentent, leur distance moyenne au soleil, leur volume comparé à celui de la terre, considéré comme unité, la durée de leur révolution autour du soleil, celle de leur rotation, l'époque à laquelle les dernières planètes ont été connues et le nom des astronomes qui les ont découvertes.

Indépendamment de ces planètes principales, il y en a plus de quatre-vingt, dont les observations télescopiques, faites depuis plusieurs années, ont enrichi le catalogue dressé par les savants. — Ainsi, le 3 mai 1865, le directeur de l'Observatoire de Milan a découvert une planète télescopique qu'il nomme Béatrix.

Toutes ces planètes accomplissent leur révolution autour du soleil entre trois et six mois.

Tableau des planètes.

NOMS des planètes.	Signes.	DISTANCE au soleil.	Volume.	RÉVOLUTION.	Rotation.	ÉPOQUE de la découverte.
Mercure.	☿	59 000 000	$\frac{1}{10}$	88 jours.	24 h 5'	
Vénus...	♀	110 000 000	$\frac{1}{6}$	224 j. 17 h.	28 21	
La Terre.	♁	153 000 000	1	365 j. 5 h. 48'	23 56	
Mars...	♂	224 000 000	$\frac{1}{5}$	1 an 322 j.	24 39	
Vesta...	♁	364 000 000	....	3 ans 240 j.	.. ..	Olbers, 1807.
Juno...	♁	409 000 000	....	4 ans 130 j.	.. ..	Harding, 1804.
Cérés...	♁	424 500 000	....	4 ans 220 j.	.. ..	Piazzi, 1801.
Pallas...	♁	424 700 000	....	4 ans 220 j.	.. ..	Olbers, 1802.
Jupiter..	♃	798 000 000	1470	11 ans 315 j.	9 56	(1)
Saturne..	♄	1 464 000 000	887	29 ans 166 j	10 10	
Uranus..	♅	2 913 000 000	77	84 ans 7 j.	.. ..	Herschel, 1781.
Neptune.	♆	4 590 000 000	....	106 ans.	.. ..	La Verrier, 1846.

Mercure, la plus petite des planètes, est presque toujours plongée dans les rayons du soleil, et, par conséquent, elle

(1) Olbers, médecin et astronome allemand, né à Brême, en 1758, est mort en 1840.

Harding, astronome né à Lauenbourg, en 1775, mort à Göttingue en 1834.

Piazzi, né à Ponte (Vallée) en 1746, est mort à Naples en 1826.

Herschel, né à Hanovre en 1738, est mort en Angleterre en 1822.

M. La Verrier, directeur de l'observatoire astronomique de Paris.

est peu visible à l'œil nu. Dans son mouvement de révolution autour du soleil, elle parcourt près de 177 000 kilomètres en une heure, et elle doit son nom à son extrême vitesse.

Vénus, la plus brillante des planètes, doit probablement à sa beauté le nom qu'elle porte. Elle a ses phases comme la lune. Pendant une moitié de sa révolution, elle paraît le matin vers l'orient, on l'appelle alors *Lucifer* (porte-lumière) ou *étoile du matin*; pendant l'autre moitié de sa révolution, elle se montre le soir à l'occident et prend le nom de *Vesper*, c'est-à-dire *soir*, ou *étoile du berger*.

Mars doit son nom à sa couleur sombre et d'un rouge de sang, couleur que l'on attribue à l'atmosphère épaisse et nébuleuse dont il est entouré.

Vesta, *Junon*, *Cérès*, *Pallas*, etc., dites *télescopiques*, parce qu'on ne peut les apercevoir qu'avec un télescope, sont trop petites pour qu'on puisse en connaître la rotation.

Jupiter, la plus grosse de toutes les planètes, brille d'un éclat qui, quelquefois, surpasse celui de *Vénus*. Il a quatre *satellites*.

Saturne se distingue des autres planètes par sa lumière pâle et par une espèce de cercle ou d'anneau opaque qui tourne autour de cette planète en 10 heures 15 minutes; elle a, en outre, huit *satellites* qui se meuvent autour d'elle.

Uranus fut découvert en 1781, par Herschell, qui lui donne huit *satellites*; mais, vu l'éloignement de cette planète, ils sont très-difficiles à observer.

Neptune, découvert par M. Le Verrier, en 1846, et observé par M. Galle dans le cours de la même année. Cette planète a un *satellite*.

4^e De la Terre et de son mouvement diurne.

La *Terre*, la troisième des planètes connues, exécute son mouvement de révolution autour du soleil en 365 jours, 5 heures, 48 minutes, 50 secondes, tandis qu'elle accomplit sa révolution *diurne*, c'est-à-dire qu'elle tourne sur elle-même en 24 heures.

Cet espace de temps a formé le jour *naturel* ou de *rotation*; tandis qu'on appelle jour *artificiel* ou *lumineux* le temps opposé à la nuit et qui s'écoule entre le lever et le coucher du soleil, ou bien entre le matin et le soir.

Ce mouvement de rotation de la terre, qui était ignoré des anciens, fut découvert par *Copernic*, astronome prussien, né à Thorn en 1473, mort en 1543, et qui, le premier, démontra que le soleil demeure immobile au centre de l'u-

nive
suis
D
(pl.
l'ho
lora
més
au
de
tiér
la t
N
s'ex
pui
més
tion
la t
attr
et d
L

I
sph
apl
par
I
jou
sea
tai
par
ror

ap
ser
da
pe
cin
Or
ter
a
br
pl
ce
él

nivers, et que les planètes tournent autour de cet astre en suivant des orbites elliptiques.

D'après ce système, une personne placée au point B (pl. II, fig. 2) aperçoit d'abord le soleil à sa gauche vers l'horizon, puis elle le verra au-dessus de sa tête au point C lorsque la terre aura fait le quart de sa révolution sur elle-même, et enfin elle verra le soleil à sa droite vers l'horizon au point D, lorsque cette planète aura accompli la moitié de son mouvement diurne, tandis que le soleil restera entièrement caché pendant l'autre moitié de la révolution de la terre.

Nous ne sentons pas le mouvement de la terre, car il s'exécute sans secousse; et nous ne pouvons l'apercevoir, puisque tous les objets qui sont sur le globe tournent en même temps que lui, et gardent, par conséquent, leur position relative. Les hommes, entraînés par ce mouvement de la terre, éprouvent la même illusion que le navigateur, qui attribue au rivage le mouvement de la barque qui le porte, et dont aucune secousse ne lui fait sentir la marche.

La terre a un *satellite* qui est la *Lune*.

5^e Forme de la terre.

La terre est un *sphéroïde*, c'est-à-dire un corps de forme sphérique ou ronde; elle ressemble à une boule légèrement aplatie à ses extrémités. La sphéricité de la terre est prouvée par les apparences terrestres et par les phénomènes célestes.

Des voyageurs partis d'un point du globe et s'étant toujours avancés dans la même direction, en se servant de vaisseaux lorsque la terre ferme leur manquait, après un certain temps, se sont retrouvés au même point d'où ils étaient partis, ce qui ne peut arriver que parce que la terre étant ronde, ils en ont fait le tour.

Autre exemple. Si la surface de la terre était plane, on apercevrait toujours tout entiers, du haut en bas, tant qu'ils seraient visibles, les objets élevés qui se présentent à la vue dans une vaste plaine ou sur la mer (pl. II, fig. 3). Et cependant on aperçoit d'abord le haut d'une montagne ou la cime d'un vaisseau sans rien voir de leur base (pl. II, fig. 4). Or, cet effet ne peut être produit que par la convexité de la terre ou de la mer. Si l'on gravit une colline dont la croupe a une forme arrondie, on ne commence à apercevoir les arbres et les objets situés de l'autre côté que lorsqu'on n'a plus que quelques pas à faire pour arriver au sommet, et ce n'est qu'à mesure qu'on avance que les parties les moins élevées se découvrent successivement.

Il en est de même quand on observe les astres; il semble que, quelque position qu'on occupe sur la terre, l'aspect du ciel change sans cesse; c'est-à-dire qu'on aperçoit toujours de nouvelles étoiles, tandis que celles qu'on laisse derrière soi finissent par disparaître; de plus, les étoiles semblent s'élever proportionnellement à la distance qu'on a parcourue sur la terre, tandis que celles qu'on laisse derrière soi semblent s'abaisser. Or, cet effet ne peut avoir lieu que par suite de la courbure de la terre; et comme ces deux phénomènes se reproduisent partout d'une manière à peu près uniforme, on a dû en conclure que la courbure de la terre est partout à peu près la même.

Enfin, l'ombre que la terre projette sur la lune au moment des éclipses (voy. leçon IV, § 1, 6^e), est toujours celle d'une sphère, c'est-à-dire qu'elle est conique ou allongée.

La terre a 40 000 000 de mètres de tour et 12 733 000 mètres de diamètre. L'aplatissement de chaque pôle est d'environ 20 500 mètres; mais cet aplatissement et la hauteur des montagnes ne doivent pas empêcher de considérer la terre comme ronde, puisque cet aplatissement n'est pas plus sensible sur le globe de la terre, que ne le serait l'aplatissement d'un demi-millimètre sur un globe de 3 décimètres de diamètre, et que la hauteur des montagnes est moins considérable, proportionnellement à la masse de la terre, que ne le sont à la masse d'une orange les petites rugosités que l'on remarque sur la peau de ce fruit.

6^e Horizon.

La terre étant ronde, nous n'en pouvons voir à la fois qu'une petite partie. Effectivement, quand on est dans une grande plaine ou en pleine mer, on aperçoit un grand cercle où le ciel et la terre semblent se rejoindre. Pour un observateur placé à 2 ou 3 mètres au-dessus d'une plaine très-unie ou du niveau de la mer, le diamètre de ce cercle, qu'on nomme *horizon visuel*, et dont le spectateur occupe toujours le centre, est d'environ 12 kilomètres.

Le point du ciel précisément situé au-dessus de la tête de l'observateur, se nomme *zénith*, et le point diamétralement opposé prend le nom de *nadir*. Ces deux points forment ce qu'on appelle les deux pôles de l'horizon.

Les surfaces parallèles au cercle de l'horizon, comme celle des eaux dormantes, sont appelées *horizontales*, tandis qu'une ligne perpendiculaire à l'horizon prend le nom de *ligne verticale*.

L'horizon dont nous venons de parler, porte le nom d'*ho-*

rizo
ratio
qu'o

Pe
le p
aus
poir
le c
Est
cha
Sep
l'Es
Cou
men

E
man
non
cert
sem
gra
Le
ast
diu
axe
join
que
lon
ora
ter
pre
pre
con
ver

(
mo
l
:
:
Ou

l'horizon visuel, pour qu'on ne le confonde pas avec l'horizon rationnel, qui est un plan parallèle à l'horizon visuel, mais qu'on suppose passer par le centre de la terre.

7^e Points cardinaux.

Par l'effet de la révolution de la Terre autour du Soleil, le point où cet astre semble se lever varie tous les jours, aussi bien que celui où il paraît se coucher. En prenant un point intermédiaire entre tous ceux où le Soleil se lève dans le courant de l'année, on détermine le *Levant*, appelé aussi *Est* ou *Orient* (1); on détermine de la même manière le couchant, appelé aussi *Ouest* ou *Occident*. On appelle *Nord* ou *Septentrion* le point qu'on a devant soi, à 90 degrés de l'Est et de l'Ouest, quand on a le Levant à sa droite et le Couchant à sa gauche, et *Midi* ou *Sud* le point diamétralement opposé.

8^e Axe et Pôles de la terre.

En observant le cours des astres, les astronomes ont remarqué vers le nord une étoile à laquelle ils ont donné le nom d'*étoile polaire*, et qui semble rester immobile dans un certain point du ciel, tandis que toutes les autres étoiles semblent décrire autour d'elle des cercles d'autant plus grands qu'elles sont plus éloignées de cette étoile polaire. Le même phénomène ayant été observé vers le sud, les astronomes, pour expliquer plus facilement le mouvement diurne de la terre, ont supposé une ligne imaginaire appelée *axe*, qui traverse le globe terrestre de part en part, pour rejoindre les deux points diamétralement opposés qu'indiquent ces deux étoiles fixes, de la même manière qu'une longue aiguille pourrait traverser d'outre en outre une orange. On suppose alors que le mouvement diurne de la terre s'exécute autour de cet axe, dont les deux extrémités prennent le nom de *pôles*. Celui qui est dirigé vers le nord prend le nom de *pôle boréal* ou *arctique* (du nom grec de la constellation de l'*Ourse*), tandis que celui qui est tourné vers le sud s'appelle *pôle austral* ou *antarctique* (pl. II, fig. 5).

(1) *Est*, *Ouest*, mots d'origine germanique, *West*. — *Orient*, *Occident*, mots d'origine latine : *oriri*, naître; *occidere*, tomber, mourir.

Nord, *Sud*, mots d'origine arabe.

Levant, *Couchant*, mots français appliqués à l'astronomie.

Midi, abréviation du mot latin *meridies*.

Septentrion, de *septem triones*, les sept étoiles principales de la Grande Ourse.

QUESTIONNAIRE.

- Qu'est-ce que la cosmographie ?
 — Qu'appelle-t-on univers ? —
 Qu'entend-on par les astres ? —
 Comment les divise-t-on ? — Qu'est-ce que le système solaire ?
- 1° Parlez du soleil ? — Qu'entend-on par planètes ? — Qu'est-ce que la force d'attraction ? — Qu'est-ce que la force centrifuge ? — Qu'entend-on par le mouvement de rotation ?
- 2° Comment divise-t-on les planètes ?
- 3° Quelles sont les planètes principales ?
- 4° Qu'est-ce que le mouvement diurne de la terre ?
- 5° Quelle est la forme de la terre ? — Quelles sont les preuves de la sphéricité de la terre ? — Quels sont la circonférence et le diamètre de la terre ?
- 6° Qu'est-ce que l'horizon ? — Y a-t-il plusieurs sortes d'horizons ?
- 7° Qu'entend-on par les points cardinaux ?
- 8° Qu'entend-on par les pôles et l'axe de la terre ?

LEÇON II.

§ I. Cercles du globe terrestre. — 1° Équateur. 2° Cercles parallèles. 3° Méridien. 4° Latitude. 5° Longitude. 6° Moyen de déterminer la latitude d'un lieu. 7° Moyen de déterminer la longitude d'un lieu.

§ II. Mouvement annuel de la terre.

§ I. CERCLES DU GLOBE TERRESTRE.

Pour reconnaître et classer plus aisément toutes les parties de la terre, on suppose, tracés sur le globe terrestre, des cercles appelés *parallèles* et *méridiens*, qui n'existent point en réalité dans la nature (pl. II, fig. 5).

Lorsqu'un corps tourne sur lui-même, chacun des points de sa surface décrit évidemment un cercle qui est plus ou moins grand, suivant que le point est plus ou moins éloigné de l'axe réel ou idéal autour duquel s'exécute le mouvement. Ainsi dans l'orange que nous supposons traversée par une longue aiguille, les parties voisines des points où passe l'aiguille décriront de très-petits cercles, tandis qu'au contraire les parties éloignées, celles qui sont à égale distance des deux points par où passe l'axe, décriront des cercles égaux à la circonférence même de l'orange.

1° Équateur.

Il en est de même pour la terre ; les points de la surface du globe qui sont à égale distance de ses deux pôles, décrivent un cercle égal à la circonférence de la terre, et on a donné à ce cercle le nom d'*équateur* ou *ligne équinoxiale*. Ce cercle, qui est à égale distance des deux pôles, partage la

terre en deux hémisphères (pl. II, fig. 5), celui du nord, ou hémisphère septentrional ou boréal, et celui du sud ou hémisphère méridional ou austral.

2° Cercles parallèles.

La partie du globe terrestre comprise entre l'équateur et chaque pôle, a été divisée par des cercles parallèles à l'équateur disposés de manière à couper ces espace en 90 parties égales que l'on nomme *degrés*. Ces cercles parallèles, qui ont tous leur centre sur l'axe de la terre, vont en diminuant de grandeur à mesure qu'ils s'éloignent de l'équateur.

Parmi les cercles *parallèles* on distingue (pl. II, fig. 5) :

1° Le *tropique du Cancer*, situé à $23^{\circ} \frac{1}{2}$ au N. de l'équateur, et le *tropique du Capricorne*, situé à $23^{\circ} \frac{1}{2}$ au S. du même cercle.

2° Le cercle *polaire arctique*, situé à $23^{\circ} \frac{1}{2}$ du pôle N., et le cercle *polaire antarctique* à la même distance du pôle S.

3° Méridien.

Tous les astres paraissant se lever à l'orient et monter dans la voûte céleste jusqu'à un certain point d'où ils semblent descendre vers le couchant ou occident, on a décrit par ce point culminant, un cercle qui, passant par les pôles, coupe l'équateur et les parallèles à angle droit. Ce cercle a reçu le nom de *méridien*, parce qu'il est midi en même temps pour tous les points traversés par ce cercle, quand le soleil se trouve au zénith de l'un de ces points.

Le *méridien* divise la terre en deux hémisphères, l'un oriental et l'autre occidental, et comme l'équateur, il prend le nom de grand cercle, parce que, comme lui, il passe par le centre de la terre.

Les *parallèles* et les *méridiens* sont, comme tous les cercles, partagés en 360° ; mais le nombre de ces cercles est indéterminé puisqu'on peut faire passer un parallèle par chaque point du méridien, et qu'on peut faire passer un méridien par chaque point de l'équateur. Sur les globes terrestres ces cercles ne sont ordinairement tracés que de dix en dix degrés, tandis que sur les cartes géographiques ils le sont habituellement de degré en degré.

4° Latitude.

La distance d'un parallèle à l'équateur s'appelle *latitude*. Comme le monde connu des anciens était plus étendu de l'E. à l'O. que du N. au S., les géographes de ce temps supposèrent sur la surface de la terre une *largeur* ou *lati-*

tude du N. au S., et une longueur ou longitude de l'E. à l'O. Malgré la quantité de pays découverts depuis cette époque, les géographes modernes ont conservé ces deux désignations, qui ont encore un sens exact, si l'on tient compte de l'aplatissement des pôles de la terre.

La latitude comprend donc sur la terre toute la dimension du N. au S., et elle est divisée par l'équateur en deux parties, l'une au N, qui comprend les *latitudes septentrionales*, et l'autre au S. qui renferme les *latitudes méridionales*. Chacune de ces deux parties contient 90° depuis l'équateur jusqu'au pôle. Par chacun de ces degrés passe un cercle parallèle à l'équateur, parallèle qui est ordinairement indiqué sur les sphères ou sur les cartes et qui porte un numéro indiquant à combien de degrés ce cercle se trouve de l'équateur. Cette distance d'un lieu donné à l'équateur, lequel sert de point de départ ou de terme de comparaison, s'appelle la *latitude d'un lieu*. Ainsi la ville de Paris se trouvant à 48° 50' 14" au N. de l'équateur, cette ville se trouve à 48° 50' 14" de latitude N.

5^e Longitude.

Pour avoir une idée exacte de la position d'un lieu, il ne suffit pas d'en connaître la latitude, puisqu'elle ne le distingue point de tous les endroits qui se trouvent sous un même cercle, attendu qu'une latitude quelconque est commune à toute la série de points composant un cercle sur toute la surface du globe. Il fallait donc choisir un autre cercle qui, se dirigeant dans un sens opposé, fut un nouveau point de départ auquel on pût rapporter les distances. Les géographes et les astronomes sont convenus de prendre un des méridiens qui coupent le globe du N. au S., et partagent l'équateur en 360 degrés. Le méridien convenu prend le nom de *premier méridien*, et comme il coupe le globe en hémisphère oriental et en hémisphère occidental, les méridiens qui sont à l'E. de ce cercle déterminent les longitudes orientales et ceux qui sont à l'O. les longitudes occidentales, et le maximum de chaque longitude est de 180 degrés. L'intervalle d'un méridien à l'autre est d'un degré, comme entre les cercles parallèles, et se divise de même en minutes, en secondes, etc. Seulement ce premier méridien étant un objet de pure convention, chaque peuple a pris pour le sien celui qui passe par sa capitale ou par son observatoire principal. Les Français font passer leur premier méridien à Paris et les Anglais à Greenwich, petite ville située près de Londres et dans laquelle ils ont un observatoire. Ainsi, par exemple, en prenant pour *premier méridien* celui de Pa-

ris,
orie
pre
dis
gitt
rid
A
fait
Ain
N.
sez
l'en
l'or
N
tou
pes
par
L
111
s'ap
Cet
dér
mèr
teu
plu
les
qua
vir

Ain
qu
lai
1,

ris, on dira que Stockholm est à 15° 43' 13" de longitude orientale, parce que cette ville est située à 15° 43' 13" du premier méridien choisi. La longitude d'un lieu est donc la distance de ce lieu au premier méridien et les degrés de longitude se comptent sur l'équateur à partir de ce premier méridien.

Au moyen de la latitude et de la longitude on peut parfaitement préciser la position de tous les lieux de la terre. Ainsi la ville de Marseille est à peu près à 43° 3' de latitude N. et à 3° de longitude orientale, c'est-à-dire qu'elle est assez près du parallèle qui passe à 43° N. de l'équateur et à l'endroit où ce parallèle coupe le méridien, qui est à 3° à l'orient du méridien de Paris.

Nous avons dit que l'équateur et les méridiens sont, comme tous les cercles, divisés en 360 degrés; mais il n'en faudrait pas conclure que les degrés de latitude et de longitude ont partout la même longueur en kilomètres.

Les degrés de latitude se comptent sur le méridien; ils ont 111 kilomètres environ et ne varient un peu que lorsqu'on s'approche des pôles, cause de l'aplatissement de la terre. Cette variation n'étant que de 29 kilomètres, on les considère habituellement comme égaux; mais il n'en est pas de même des degrés de longitude qui se comptent sur l'équateur ou sur les parallèles, et comme ceux-ci deviennent de plus en plus petits à mesure qu'ils se rapprochent des pôles, les degrés de longitude vont également en diminuant; à l'équateur, le degré de longitude contient 111 kilomètres environ, et au pôle il est égal à zéro.

TABLE DE LA VARIATION DES DEGRÉS DE LONGITUDE.

Sous l'équateur	111 kil. environ.
— le 10° parall.	109
— 20°	102 env.
— 30°	95 env.
— 40°	84
— 50°	70
— 60°	53
— 70°	36
— 80°	20 env.
— 90°	0

6° Moyen de déterminer la latitude d'un lieu.

On trouve la latitude d'un lieu par la hauteur des étoiles. Ainsi l'observateur placé sous l'équateur voit le pôle N., qu'on peut distinguer plus facilement à cause de l'étoile polaire, précisément à l'horizon. Si l'observateur approche de 1, ou de 2, ou de 3 degrés vers le N., le pôle N. lui paraît

s'élever de 1, de 2 ou de trois degrés au-dessus de l'horizon. Il est donc évident que la hauteur du pôle au-dessus de l'horizon d'un lieu donne la latitude de ce lieu, et que pour connaître cette dernière il suffit de pouvoir mesurer la hauteur du pôle au-dessus de l'horizon. On trouve cette hauteur au moyen de divers instruments, principalement celui qu'on appelle *quart de cercle*. Ainsi, la hauteur du pôle à l'Observatoire de Paris étant de $48^{\circ} 50' 14''$, la latitude de Paris est de $48^{\circ} 50' 14''$.

7^o Moyen de connaître la longitude d'un lieu.

Comme la terre accomplit en 24 heures son mouvement de rotation, il est évident que les 360° qui composent sa circonférence passent successivement devant le soleil dans ce même laps de temps. Ainsi 15 degrés passent en une heure et un degré en quatre minutes, c'est-à-dire que quand il est midi à Paris il n'est que onze heures pour le méridien qui est à 15° plus à l'O., tandis qu'il est déjà une heure pour le méridien placé 15° plus à l'E. que le méridien de Paris. Rien n'est donc plus facile, quand on sait l'heure qu'il est à la fois dans deux endroits différents, que de trouver le nombre de degrés de longitude qui les séparent, puisque une heure indique 15° , quatre minutes de temps, un degré, et une minute de temps, 15 minutes de degrés. Il ne faut que multiplier par 15 la différence des heures et diviser par 4 les minutes de temps pour obtenir les degrés, et les diviser par 15 pour obtenir les minutes de degrés. Ainsi pour déterminer la longitude d'une ville relativement au méridien de Paris, il suffit de connaître l'heure qu'il est en même temps dans cette ville et à Paris. En sachant qu'il est midi à Paris et en même temps une heure deux minutes cinquante-trois secondes du soir à Stockholm, on voit d'abord que cette ville est à l'E. de Paris, puisque les heures y sont en avance, et en faisant l'opération que nous venons d'indiquer, on voit que Stockholm est à $15^{\circ} 43' 15''$ de longitude E. du méridien de Paris. Au contraire la longitude serait occidentale si l'heure était moins avancée qu'à Paris.

QUESTIONNAIRE.

Qu'entend-on par les cercles du globe terrestre ?

1^o Qu'est-ce que l'équateur ?

2^o Quels sont les principaux cercles parallèles ?

3^o Comment le méridien divise-t-il la terre ?

4^o Qu'est-ce que la latitude ?

5^o Qu'est-ce que la longitude ? — Comment compte-t-on les degrés de latitude et les degrés de longitude ?

6^o Comment peut-on déterminer la latitude d'un lieu ?

7^o Comment peut-on connaître la longitude d'un lieu ?

§ II. MOUVEMENT ANNUEL DE LA TERRE.

En observant les astres, on s'aperçoit que le soleil semble chaque jour occuper une nouvelle place par rapport aux étoiles fixes, qu'il décrit ainsi un cercle et qu'il ne revient à la même place qu'au bout d'une année. Cette illusion est causée par le mouvement de la terre qui tourne autour du soleil dans l'espace de 365 jours 5 heures 48 minutes, espace de temps dont on a fait l'année. Dans cette révolution la terre décrit une espèce de courbe qu'on appelle *ellipse* (pl. II, fig. 6) et qui est l'orbite de la terre. Le plan dans lequel se trouve cette ellipse a reçu le nom d'*écliptique céleste*, parce que les éclipses ne peuvent avoir lieu que lorsque le soleil, la lune et la terre occupent la même ligne dans ce plan. Cette route apparente du soleil est indiquée sur les globes terrestres par une ligne qu'on appelle *écliptique terrestre* et qui forme un grand cercle incliné de $23^{\circ} \frac{1}{2}$ sur l'équateur. Ce cercle s'étend jusqu'aux cercles parallèles situés à $23^{\circ} \frac{1}{2}$ de l'équateur et qu'on a nommés *tropique du Cancer* et *tropique du Capricorne*, du mot *tropique*, qui signifie *retour*, parce que ces deux cercles désignent la place où le soleil semble s'arrêter pour revenir vers l'équateur.

Le soleil n'est pas situé au centre de l'ellipse que la terre décrit autour de lui (pl. II, fig. 7 S.); il occupe un point que les géomètres appellent *foyer*, et qui se trouve sur le plus grand diamètre de l'ellipse. Il résulte de cette position du soleil que la terre n'est pas toujours à égale distance de cet astre, et il y a environ 4 000 000 de kilomètres de différence entre la plus grande distance, que l'on nomme *aphélie* (pl. II, fig. 7 A), et la plus petite, que l'on appelle *périhélie*. (Pl. II, fig. 7 B.)

La distance moyenne de la terre au soleil est donc de 153 000 000 de kilomètres.

Le mouvement annuel de la terre est la cause de la différence des saisons, c'est-à-dire de la différence de température que nous éprouvons dans le cours de l'année. Si le soleil dardait toujours perpendiculairement ses rayons sur l'équateur, les différentes contrées du globe auraient constamment les mêmes saisons, et les nuits et les jours seraient partout d'égale durée. Mais comme, en réalité, l'axe de la terre n'est pas perpendiculaire à l'écliptique, qu'il est incliné sur ce plan de $23^{\circ} \frac{1}{2}$, sa direction varie continuellement par rapport au soleil, quoique les extrémités de l'axe terrestre regardent toujours les mêmes points du ciel, c'est-à-dire les étoiles fixes dont nous avons déjà parlé. La raison en

est que le diamètre entier de l'orbite terrestre n'est qu'un point par rapport à la distance si considérable qui nous sépare des étoiles.

Il résulte de ce mouvement qu'il y a dans l'année deux époques appelées *équinoxes*, où les deux pôles de la terre sont également éloignés du soleil, et deux époques nommées *solstices*, où l'un des deux hémisphères est plus exposé au soleil que l'autre. Telle est la cause de la différence de température que nous éprouvons; car, lorsque l'hémisphère boréal est tourné vers le soleil, il jouit d'une chaleur plus forte, de jours plus longs, de nuits plus courtes que l'hémisphère austral, qui, à son tour, possède également ces mêmes avantages.

Nous allons expliquer la position de la terre à ces quatre époques de l'année (pl. II, fig. 6) et la manière dont le soleil éclaire notre globe pendant que celui-ci effectue sa révolution autour de cet astre. Nous partirons du moment où, le soleil dardant verticalement ses rayons sur l'équateur, sa lumière se répand également d'un pôle à l'autre et éclaire une moitié de chaque cercle parallèle, tandis que l'autre est dans l'obscurité; le soleil se lève à 6 heures du matin et se couche à 6 heures du soir; par conséquent, les jours sont partout égaux aux nuits, puisque, pendant le cours de la rotation diurne de la terre, chaque point des parallèles reste aussi longtemps dans la lumière que dans l'obscurité; c'est alors l'*équinoxe de printemps*, qui tombe le 21 mars. (Pl. II, fig. 6 A.) Ce mot *équinoxe* veut dire nuit égale au jour. A ce moment les deux hémisphères de la terre jouissent d'une température à peu près égale.

Pendant que la terre s'avance dans l'écliptique, le pôle N. se trouve continuellement éclairé durant six mois, c'est-à-dire jusqu'à l'*équinoxe d'automne*, tandis que le pôle opposé reste plongé dans les ténèbres d'une nuit de six mois. Jusqu'au 22 juin les jours vont croissant dans tout cet hémisphère, et diminuent, au contraire, dans l'hémisphère opposé.

Au 22 juin (pl. II, fig. 6 B), le pôle N. est tourné vers le soleil, qui darde perpendiculairement ses rayons sur le *tropique de Cancer*, situé à $23^{\circ} \frac{1}{2}$ au N. de l'équateur. C'est le point le plus septentrional où le soleil puisse s'avancer: la lumière du soleil éclaire donc toutes les terres voisines du pôle jusqu'à $23^{\circ} \frac{1}{2}$ de distance, et ces régions jouissent d'un jour continu, tandis que le pôle S. et toutes les terres qui l'entourent jusqu'au $23^{\circ} \frac{1}{2}$ de distance sont plongés dans une nuit continue. On appelle cette époque le *solstice d'été*; l'hémisphère boréal jouit d'une température élevée,

tandis que l'hémisphère austral est en plein hiver. Le soleil éclairant plus de la moitié de chaque parallèle de l'hémisphère boréal, les jours y sont plus longs que les nuits; tandis que dans l'hémisphère austral, le soleil n'éclairant qu'une partie des parallèles, les jours sont moins longs que les nuits; mais à l'équateur les jours et les nuits sont toujours d'égal durée.

Trois mois plus tard, au 23 septembre (pl. II, fig. 6 C), la terre qui a continué sa révolution autour du soleil, ne lui présente plus l'un de ses pôles, mais au contraire le soleil darde verticalement ses rayons sur l'équateur, et il en résulte les mêmes phénomènes qu'au 21 mars. Le pôle N. cesse de recevoir la lumière du soleil et va rester pendant six mois dans l'obscurité, tandis que le pôle S., au contraire, commence à jouir d'un jour de six mois. On est alors à l'équinoxe d'automne.

Trois mois plus tard, au solstice d'hiver, qui tombe le 22 décembre (pl. II, fig. 6 D), la terre présente le pôle S. au soleil, qui darde verticalement ses rayons sur le tropique du Capricorne, le point le plus méridional où il semble s'avancer chaque année, tandis que, en réalité, c'est, comme nous venons de le voir, la terre qui lui présente successivement tous les points compris entre le tropique du Cancer et celui du Capricorne. Le pôle N. est couvert de ténèbres jusqu'à la distance de $23^{\circ} \frac{1}{2}$. La position de la terre est exactement contraire à celle qu'elle avait au 22 juin, et les phénomènes se reproduisent en sens opposé pour l'hémisphère austral, qui jouit de son été et des jours les plus longs, tandis que l'hémisphère boréal est à son tour en hiver et n'a plus que des jours courts.

Pour se rendre bien compte du mouvement annuel de la terre, il faut prendre l'orange que nous avons supposée traversée d'une aiguille, tracer sur cette orange un premier cercle à égale distance des deux pôles : ce sera l'équateur; puis un second cercle partageant l'orange en deux parties égales et coupant l'équateur de telle sorte que ces deux cercles se trouvent inclinés l'un sur l'autre, à peu près comme les deux branches d'un X : ce second cercle représentera l'écliptique. En faisant alors mouvoir circulairement cette orange autour d'une lampe allumée qui représentera le soleil, de manière que l'écliptique se trouve toujours renfermée dans le plan du cercle que l'orange parcourt, on verra que les points de la surface de l'orange qui se trouveront éclairés changeront à chaque instant; ce sera d'abord un point de l'équateur, puis, successivement, des points de plus en plus rapprochés de l'un des pôles; puis ce point se rapprochera

de l'équateur, il l'atteindra pour le dépasser bientôt, se rapprochera de l'autre pôle et reviendra encore à l'équateur, absolument comme fait la terre dans sa révolution annuelle autour du soleil.

QUESTIONNAIRE.

Qu'entend-on par le mouvement annuel de la terre ? — Que cause ce mouvement de la terre ? — Expliquez la position de la terre aux quatre principales époques de l'année ? — Comment peut-on facilement se rendre compte de ce mouvement de la terre ?

LEÇON III.

§ I. De l'année et des différentes sortes d'années. — 1^o Précession des équinoxes. 2^o Saisons. 3^o Mois. 4^o Jours. 5^o Temps vrai et temps moyen. 6^o Calendrier.

§ II. Cercles relatifs au mouvement annuel de la terre. — 1^o Zones. 2^o Antipodes. 3^o Climats. 4^o Cercles célestes. 5^o Zodiaque.

§ I. DE L'ANNÉE ET DES DIFFÉRENTES SORTES D'ANNÉES.

On appelle *année* le temps que la terre met à exécuter sa révolution autour du soleil ; mais on distingue deux sortes d'années : l'*année sidérale* et l'*année équinoxiale* ou *tropicque*.

L'*année sidérale* est le temps que la terre emploie à revenir à un même point du ciel. Cette année se compose de 365 jours 6 heures 9' 14".

L'*année équinoxiale* ou *tropicque* est le temps qui s'écoule entre deux équinoxes ou deux solstices correspondants. Elle est de 365 j. 5 h. 48' 50" ; et elle porte aussi le nom d'année commune ou civile, parce qu'elle est celle dont on se sert dans les relations de la vie. 6 heures environ restent en plus des 365 jours, de ces heures on forme tous les quatre ans un jour qu'on ajoute à l'année, laquelle se compose ainsi de 366 jours et prend le nom de bissextile. C'est en 1564 que l'on fixa, au 1^{er} janvier, comme dans l'ancienne Rome, le commencement de l'année civile, qui, chez les nations chrétiennes, avait été fixé tantôt à Pâques, tantôt au jour de Noël.

1^o Précession des équinoxes.

La différence de longueur qui existe entre les deux années tient à ce que le moment de l'équinoxe arrive tous les ans 20 minutes 25 secondes avant que la terre ne se retrouve précisément au point du ciel d'où elle était partie lors de l'équinoxe précédent ; on appelle cette différence la *précession des équinoxes*, et elle est due à un mouvement que fait

l'axe de la terre qui se meut pour se rapprocher d'une direction perpendiculaire au plan de l'écliptique.

2^e Saisons.

Les quatre différentes positions de la terre, dans le cours de sa révolution autour du soleil, ont naturellement partagé l'année en quatre parties appelées *saisons*.

On a donné le nom de *printemps* à la saison comprise entre l'équinoxe de printemps au 21 mars et le solstice d'été au 22 juin. Cette saison dure environ 92 jours 20 heures 50 minutes. Pendant ce temps la température est modérée pour l'hémisphère boréal.

L'*été* est la saison qui s'écoule entre le solstice d'été, au 22 juin, et l'équinoxe d'automne au 23 septembre. Elle dure environ 93 jours 14 heures 8 minutes. La chaleur est quelquefois très-forte pour l'hémisphère boréal.

L'*automne* est la période renfermée entre l'équinoxe d'automne, au 23 septembre, et le solstice d'hiver au 22 décembre; elle dure 89 jours 17 heures 38 minutes. La température se refroidit sensiblement pour l'hémisphère boréal.

Enfin l'*hiver* commence au 22 décembre et dure jusqu'à l'équinoxe de printemps au 21 mars. Il dure 89 jours 1 heure 13 minutes. Le froid est quelquefois très-vif pour l'hémisphère boréal.

Il semblerait que la température dût être la même en été qu'au printemps, et dans l'hiver qu'en automne; mais l'augmentation et la diminution de la chaleur tiennent à deux causes, qu'on doit saisir facilement quand on a bien compris les diverses positions de la terre pendant son mouvement annuel : 1^o En été les rayons du soleil tombent plus directement dans l'hémisphère boréal puisque cet astre se trouve au tropique du Cancer, tandis qu'en hiver les rayons du soleil nous arrivent plus obliquement puisqu'il est au tropique du Capricorne. 2^o En été les jours étant plus longs, le soleil reste plus longtemps sur l'horizon et la chaleur n'a pas le temps de se dissiper complètement pendant les nuits, qui sont courtes; il y a donc tous les jours accumulation nouvelle de chaleur, et c'est la raison pour laquelle aussi la plus grande chaleur du jour ne coïncide pas avec la hauteur méridienne du soleil, ni la plus grande chaleur de l'été avec le jour du solstice d'été. Les phénomènes contraires ont lieu pendant l'hiver.

Quant à la différence de durée qu'on remarque entre les saisons, elle provient de ce que la terre parcourt une plus grande partie de son ellipse, de l'équinoxe de printemps à celui d'automne, que de celui d'automne à celui du prin-

temps, et que le mouvement de la terre dans son orbite s'accélère un peu en hiver, parce qu'elle se trouve plus rapprochée du soleil.

3^e Mois.

Les saisons se subdivisent en mois, que l'on a faits inégaux et qui contiennent un certain nombre de semaines et de jours; les mois sont au nombre de douze. Voici leurs noms et le nombre de jours qu'ils contiennent chacun :

HIVER.	PRINTEMPS.	ÉTÉ.	AUTOMNE.
Janvier 31.	Avril 30.	Juillet 31.	Octobre 31.
Février 28 ou 29.	Mai 31.	Août 31.	Novembre 30.
Mars 31.	Juin 30.	Septembre 30.	Décembre 31.

On voit qu'il y a sept mois de 31 jours, quatre de 30, et que le mois de février est de 28 jours dans les années ordinaires, et de 29 dans les années bissextiles.

Les mois sont alternativement de 31 jours et de 30, excepté les mois de juillet et d'août, qui sont tous les deux de 31, quoiqu'ils se suivent.

Les mois se subdivisent eux-mêmes en semaines. La semaine est une période de sept jours dont les noms ont été empruntés aux planètes. Ces noms sont :

Lundi, jour de la Lune;

Mardi, jour de Mars;

Mercredi, jour de Mercure;

Jeudi, jour de Jupiter;

Vendredi, jour de Vénus;

Samedi, jour de Saturne;

Dimanche, jour du Seigneur; c'était le jour du Soleil que les peuples anciens considéraient comme une planète ainsi que la Lune.

Pour savoir à quel quantième du mois répond tel jour de la semaine, on n'a besoin que de connaître le jour de la semaine qui est le premier du mois; le 1^{er}, le 8, le 15, le 22 et le 29 seront ce même jour. Ainsi, si l'on veut savoir quel jour tombera le 20, le premier jour du mois étant un jeudi, on verra que le 15 est un jeudi et que le 20, qui arrive cinq jours après est un mardi.

4^e Jours.

Le jour est l'espace de temps que la terre met à opérer son mouvement de rotation sur elle-même.

On distingue trois sortes de jours :

Le premier, appelé *jour artificiel*, est le temps que le soleil est sur notre horizon ; il commence au lever et finit au coucher du soleil, et par conséquent il varie suivant les latitudes et les saisons.

Le second s'appelle *jour sidéral*. C'est le temps que les étoiles mettent à revenir au méridien de la veille. Il dure 23 h. 56'. Il est exactement égal à la durée d'une révolution de la terre sur son axe, puisque le passage apparent des étoiles au méridien est causé par le mouvement de rotation de la terre.

Le troisième est le *jour solaire* ou *astronomique* ; il commence à l'instant où le centre du soleil passe au méridien, et finit au moment où le centre du soleil se trouve de nouveau sur le même méridien. Ce jour est tantôt plus long, tantôt plus court que le jour sidéral. Quand la terre est dans son *périhélie*, c'est-à-dire à son plus grand rapprochement du soleil, elle s'avance plus rapidement dans l'écliptique, le soleil paraît un peu plus tard au méridien et le jour dure plus de 24 heures. Au contraire, quand la terre est dans son *aphélie*, c'est-à-dire à son plus grand éloignement du soleil, elle ralentit sa marche dans l'écliptique, le soleil paraît un peu plus tôt au méridien et le jour dure un peu moins de 24 heures. Dans ce dernier cas, le soleil passe au méridien céleste un peu avant que la terre n'y ait ramené par son mouvement diurne le méridien de la veille.

5° Temps vrai et temps moyen.

Ce phénomène de la différence de durée du jour *sidéral* et du jour *solaire*, donne lieu à ce qu'on appelle *temps vrai* ou *heure vraie*, et *temps moyen* ou *heure moyenne*.

L'*heure vraie* est le temps précis que le soleil emploie à parcourir 15° de l'équateur ou de l'un de ses parallèles ; ce temps est tantôt plus long, tantôt plus court, ainsi que nous venons de l'expliquer.

Le *temps moyen* est composé d'heures qui ont toutes une égale durée et tiennent le milieu entre les *heures vraies* les plus courtes et les *heures vraies* les plus longues ; c'est pour cette raison qu'on les a appelées *heures moyennes*. Ce sont celles que donne une horloge parfaitement réglée, tandis que l'*heure vraie* est indiquée par le soleil. Ces deux sortes d'heures diffèrent quelquefois d'un quart d'heure. C'est vers le milieu du mois de février que l'heure du *temps moyen* avance le plus sur celle du *temps vrai*, et au contraire c'est au commencement de novembre que le *temps vrai* avance le plus sur le *temps moyen*.

6^e Calendrier.

On appelle calendrier une table qui marque exactement les divisions de l'année tropicale en saisons, en mois, en semaines et en jours. Le calendrier donne aussi l'indication des *fêtes mobiles*.

On appelle *fêtes mobiles* celles qui ne tombent pas au même jour de chaque année; elles sont presque toutes réglées sur la fête de *Pâques*.

La fête de *Pâques* a été fixée au premier dimanche après la pleine lune qui suit l'équinoxe de printemps ou qui arrive ce jour-là, en observant : 1^o que l'équinoxe est toujours censé avoir lieu le 20 mars; 2^o que le jour de la pleine lune est toujours censé le 14^e de la nouvelle lune inclusivement.

Il résulte de là que *Pâques* ne peut jamais arriver plus tôt que le 21 mars ni plus tard que le 25 avril. Les autres fêtes mobiles sont :

La *Septuagésime* (soixante-dixième jour), qui est le neuvième dimanche avant Pâques;

La *Sexagésime* (soixantième jour), qui est le huitième;

La *Quinquagésime* ou dimanche gras (cinquantième jour), qui est le septième;

Le *jour des Cendres*, le mercredi qui suit la Quinquagésime;

La *Quadragésime* (quarantième jour), le sixième dimanche avant Pâques;

Reminiscere (du premier mot de l'*Introït*), le cinquième dimanche;

Oculi (du premier mot de l'*Introït*), le quatrième;

Lætare (du premier mot de l'*Introït*), le troisième;

La *Passion*, le deuxième;

Les *Rameaux*, le premier;

Le *Vendredi-Saint*, le vendredi avant Pâques;

La *Quasimodo* (du premier mot de l'*Introït*), le premier dimanche après Pâques;

Les *Rogations*, les trois jours qui précèdent l'Ascension;

L'*Ascension*, le jeudi qui est le quarantième jour après Pâques;

La *Pentecôte*, le dimanche qui est le cinquantième jour après Pâques;

La *Trinité*, le dimanche qui suit la Pentecôte;

La *Fête-Dieu*, le jeudi qui suit la Trinité;

Les quatre dimanches qui précèdent Noël sont les dimanches de l'*Avent*;

Les *Quatre-Temps* ont lieu les mercredis qui suivent : 1^o les *Cendres*; 2^o la *Pentecôte*; 3^o le 14 septembre; et 4^o le

13 dé
dis su
On
le 6 ju
l'on a
le tem

Qu'es
Quelles
d'année
1^o Qu
des équ
2^o Co
— Qu'es
Qu'est-
que l'a
l'hiver?
de l'ind
dans les
cause de

§ 1

Nou
cercles
cercles
cinq g
qui sig
ticulier
La z
divisée
soleil
cette z
tres, et
peuple
bres),
il se di
tent ve
tropiq
projet
directe
cause d

Les
ques e
plus o
en été

13 décembre; et ils se continuent les vendredis et les samedis suivants.

On donne le nom de *Carnaval* au temps qui s'écoule entre le 6 janvier, jour des Rois, et le mercredi des Cendres. Et l'on appelle *Carême*, du latin *quadragesimus* (quarantième), le temps qui s'écoule du mercredi des Cendres à Pâques.

QUESTIONNAIRE.

- Qu'est-ce que l'année? — saisons?
- Quelles sont les différentes sortes d'années?
- 3° Qu'entend-on par mois? — Quels sont les mois et le nombre de jours qu'ils contiennent? — Comment se subdivise le mois? — Quels sont les jours de la semaine?
- 4° Qu'entend-on par jour? — Combien compte-t-on de sortes de jours?
- 1° Qu'entend-on par la précession des équinoxes?
- 2° Comment divise-t-on l'année?
- Qu'est-ce que le printemps? — Qu'est-ce que l'été? — Qu'est-ce que l'automne? — Qu'est-ce que l'hiver? — Quelles sont les causes de l'inégalité de la durée des saisons? — Quelle est la cause de la différence de durée des saisons?
- 5° Qu'est-ce que le temps vrai et le temps moyen?
- 6° Qu'appelle-t-on calendrier? — Quelles sont les fêtes mobiles?

§ II. DES CERCLES RELATIFS AU MOUVEMENT ANNUEL DE LA TERRE.

1° Zones.

Nous avons vu que l'on trace sur le globe terrestre cinq cercles parallèles : l'équateur, les deux tropiques et les deux cercles polaires. Or l'espace compris entre ces cercles forme cinq grandes bandes qu'on a appelées *zones*, d'un mot grec qui signifie ceinture, et chacune d'elles a reçu un nom particulier.

La zone *torride* est située entre les deux tropiques et est divisée par l'équateur en deux parties égales; les rayons du soleil sont toujours perpendiculaires à certains points de cette zone, qui a 47° de largeur, c'est-à-dire 52 200 kilomètres, et qui renferme les pays les plus chauds de la terre. Les peuples qui l'habitent sont appelés *Amphisciens* (à deux ombres), parce que, le soleil se trouvant au nord pour eux quand il se dirige vers le tropique du Cancer, leurs ombres se projettent vers le S.; au contraire, quand le soleil se dirige vers le tropique du Capricorne ou vers le midi, leurs ombres se projettent vers le N. Mais, deux fois par an, le soleil étant directement à leur zénith, ils n'ont pas du tout d'ombre, et à cause de cela, on leur a donné le nom d'*Asciens* (sans ombre).

Les deux zones tempérées sont comprises entre les tropiques et les cercles polaires; le soleil y darde ses rayons plus ou moins obliquement, selon qu'on y est en hiver ou en été. L'étendue de chaque zone tempérée est de 43°

ou 4 778 kilomètres. Les peuples qui les habitent sont appelés *Hétérosociens* (ombres différentes), parce que les ombres des uns sont opposées à celles des autres. A midi, l'ombre des habitants de la zone tempérée du N. se projette vers le N., tandis que celle des habitants de la zone tempérée du midi se projette vers le S.

Les deux zones glaciales sont situées entre les deux cercles polaires et les pôles. On les a crues longtemps inhabitées; leur étendue est de 23° 30' chacune, ou 2 610 kilomètres. Les habitants de ces zones ont reçu le nom de *Périsociens* (ombre autour), parce que, durant leur été, ils voient le soleil tourner autour de leur horizon pendant chaque période de vingt-quatre heures, et par conséquent leur ombre tourner autour d'eux.

2° Antipodes.

On donne le nom d'*antipodes* (pied contre pied) aux peuples qui se trouvent sur des parallèles et des méridiens opposés, de manière à se trouver aux extrémités opposées d'un même diamètre terrestre; par exemple, ceux qui sont par 30 degrés de latitude N. et par la longitude E.; ceux qui sont par 30 degrés de latitude S. et par la longitude O. Tels sont les habitants de la Chine et ceux du Paraguay.

Comme les antipodes sont également éloignés de l'équateur, le jour le plus long de l'été pour les uns est le jour le plus court de l'hiver pour les autres, et, comme leurs méridiens sont opposés, il est midi ou six heures du soir pour les uns, tandis qu'il est minuit ou six heures du matin pour les autres. Enfin leurs pieds sont directement opposés les uns aux autres, parce qu'ils sont sur le globe dans une position diamétralement contraire. De là vient leur nom d'*antipodes*.

3° Climats.

Nous avons vu que, sous l'équateur, les jours sont égaux aux nuits pendant toute l'année; voilà pourquoi on a donné à ce cercle le nom de *ligne équinoxiale*. Mais, comme chaque hémisphère s'incline tour à tour vers le soleil, il arrive qu'à mesure qu'on s'éloigne de l'équateur et qu'on s'avance vers le N. ou vers le S., les jours d'été et les nuits d'hiver s'accroissent graduellement. Ainsi, au cercle polaire, les plus longs jours et les plus longues nuits sont de 24 heures; et aux pôles, il n'y a dans l'année qu'un jour de six mois, et une nuit d'égale durée. La raison en est que, depuis l'équinoxe de printemps jusqu'à l'équinoxe d'automne, le pôle boréal ne cesse de voir le soleil, et réciproquement, il est

plongé dans la nuit pendant six mois, de l'équinoxe d'automne à celui du printemps. Au contraire, à ce moment le pôle austral jouit de son été, tandis qu'il est en hiver de l'équinoxe de printemps à l'équinoxe d'automne.

D'après cette inégale durée des jours, les géographes ont partagé la terre en parties ou zones inégales, appelées *climats*. Chaque climat est une certaine étendue de pays renfermée entre deux parallèles, dont les habitants ont les jours plus longs ou plus courts que ceux de leurs voisins.

L'espace compris entre l'équateur et un cercle polaire a été divisé en 24 *climats*, dont la largeur a été calculée de manière que chaque *climat* se rapprochant du pôle ait à son plus long jour une demi-heure de plus que le plus long jour du parallèle voisin plus rapproché de l'équateur. Aussi l'étendue de pays comprise dans chacun de ces climats diminue à mesure qu'ils se rapprochent du cercle polaire.

L'espace compris entre le cercle polaire et le pôle a été divisé en 6 *climats*, dont la largeur est telle que, sous les deux parallèles qui le renferment, le plus long jour doit varier d'un mois. L'étendue de pays comprise dans chaque climat de mois diminue à mesure que les climats se rapprochent des pôles.

4° Des cercles célestes.

Tous les cercles que l'on trace sur le globe terrestre peuvent être censés se prolonger jusque dans le ciel, puisque l'apparente voûte sphérique de ce dernier correspond dans toutes ses parties à la surface de la terre; donc en prolongeant par la pensée l'axe de la terre, on en fera l'axe du monde, et les points de la voûte céleste où aboutira cet axe s'appelleront les pôles du monde; les cercles imaginaires qu'on a tracés sur la surface du globe terrestre, pour s'y reconnaître plus aisément, répondent à d'autres cercles semblables qui partagent le ciel de la même manière; il y a des méridiens, des parallèles, un équateur céleste; pour bien comprendre la position de ce cercle, il faut imaginer un immense plan qui couperait la terre en deux parties égales, en passant par tous les points de son équateur, et qui partagerait également la voûte céleste. L'intersection de la voûte et du plan déterminerait l'équateur céleste.

5° Zodiaque.

Le zodiaque est une zone céleste que l'écliptique traverse par le milieu et qui est terminée par deux cercles parallèles à ce dernier. Le zodiaque, qui a 16 degrés de largeur, renferme les orbites de toutes les planètes connues des anciens.

Ce cercle se partage en douze parties de 30 degrés, dont chacune a reçu le nom de l'assemblage d'étoiles ou de la constellation qui correspond à cette même partie de la voûte céleste, et c'est ce qu'on appelle les douze signes du zodiaque (mot qui signifie animal), parce que ces constellations d'étoiles représentent pour la plupart des figures d'animaux.

Dans sa révolution apparente autour de la terre, le soleil semble parcourir successivement tous ces signes en commençant par celui du *Bélier*, dans lequel il est censé entrer le 21 mars. On appelle encore les signes du zodiaque les *douze maisons du soleil*.

Ces signes, dont trois appartiennent à chaque saison, sont marqués sur les globes à côté des degrés de l'écliptique auxquels ils correspondent. En voici le tableau :

PRINTEMPS.	AUTOMNE.
♈ Le Bélier, au 21 mars.	♎ La Balance, au 21 sept.
♉ Le Taureau, au 21 avril.	♏ Le Scorpion, au 21 oct.
♊ Les Gémeaux, au 21 mai.	♐ Le Sagittaire, au 21 nov.
ÉTÉ.	HIVER.
♋ L'Écrevisse, au 21 juin.	♑ Le Capricorne, au 21 déc.
♌ Le Lion, au 21 juillet.	♒ Le Verseau, au 21 janvier.
♍ La Vierge, au 21 août.	♓ Les Poissons, au 21 février.

Les six premiers de ces signes, placés au nord de l'équateur s'appellent *septentrionaux*, les six autres, situés au sud se nomment *méridionaux*. Le soleil, entrant dans celui du bélier le 21 mars, parcourt successivement tous les suivants de mois en mois, pour recommencer à la fin de l'année une nouvelle révolution.

Seulement, par suite de la précession des équinoxes, le soleil semble, par rapport à la terre, rétrograder de 50 secondes par an, ou d'environ 1 degré du zodiaque en 72 ans, et d'un signe, ou 30 degrés en 2156 ans. Il lui faudrait donc 26 000 ans pour parcourir l'écliptique en sens inverse. Depuis que les astronomes ont donné des noms aux constellations du zodiaque, le soleil a rétrogradé d'un signe entier, et il résulte de cette rétrogradation que les constellations zodiacales ne répondent plus aux mêmes points de la terre, et qu'à l'équinoxe du printemps le soleil entre à peine dans le signe des *Poissons*, au lieu d'entrer dans le signe du bélier, qui commence le printemps. Cependant on a conservé l'ancienne concordance des signes du zodiaque avec les sai-

SON
sign1°
Com
2°
3°
pour
— Q
des
clim§ I.
3°
§ II.
§ IV.
céleLe
tour
tourn
mouv
celui
qu'un
et UrLa
ordre
ellips
lomét
Le
du so
lions
plus p
brille
marqu
vallée
d'atm
La
n'est d
terre
ment

sons, mais on doit aujourd'hui faire une différence entre les *signes* et les *constellations* du zodiaque.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Qu'entend-on par zones? —
Combien y a-t-il de zones? | 4° Qu'est-ce que les cercles de la
sphère céleste? |
| 2° Qu'entend-on par antipodes? | 5° Que nomme-t-on zodiaque? —
Qu'appelle-t-on les signes du zo-
dique? — Y a-t-il une différence
entre les signes et les constellations
du zodiaque? |
| 3° Les jours sont-ils d'égale durée
pour tous les peuples de la terre?
— Quelle est la cause de l'inégalité
des jours? — Qu'entend-on par
climats? | |

LEÇON IV.

§ I. *Satellites*. — *Lune*. — *Éclipses*. — 1° *Satellites*. 2° *De la lune*.
3° *Phases de la lune*. 4° *Eclipses*. 5° *Eclipse de soleil*. 6° *Eclipse de lune*.

§ II. *Comètes*. — § III. *Étoiles*.

§ IV. *Sphère*. — *Globes*. — *Cartes géographiques*. — 1° *Globe
céleste et globe terrestre*. 2° *Cartes géographiques*.

§ I. — SATELLITES. — LUNE. — ÉCLIPSES.

1° *Satellites*.

Les satellites sont des astres secondaires qui tournent autour de quelques planètes principales, tandis que celles-ci tournent elles-mêmes autour du soleil. Les satellites ont un mouvement de rotation sur eux-mêmes qui égale en durée celui de leur révolution autour de leur planète. La terre n'a qu'un satellite qui est la lune; Jupiter en a quatre; Saturne et Uranus en ont chacun huit, et Neptune en a un.

2° *De la lune*.

La lune, satellite de la terre, est une planète de second ordre, qui décrit autour de la terre, son astre principal, une ellipse, dont la distance moyenne est d'environ 381 000 kilomètres.

Le diamètre apparent de la lune est à peu près égal à celui du soleil; mais en réalité, elle est environ cinquante millions de fois plus petite que cet astre, et quarante-neuf fois plus petite que la terre. La lune est un corps opaque qui ne brille que parce qu'il réfléchit les rayons du soleil. On remarque sur la surface de cette planète des montagnes et des vallées comme sur la terre, mais la lune ne paraît pas avoir d'atmosphère.

La lune a trois mouvements 1° le mouvement *diurne*, qui n'est qu'apparent et qui nous semble avoir lieu parce que la terre tourne elle-même d'occident en orient; 2° le mouvement *propre*, qu'elle exécute dans une orbite elliptique autour

de la terre en 27 jours, 7 heures, 43 minutes, 4 secondes ; 3^o un mouvement de *rotation* qui est si lent, qu'elle met à tourner sur son axe autant de temps qu'à accomplir sa révolution autour de la terre, de sorte que nous apercevons toujours le même hémisphère de la lune ; seulement, comme nous ne pouvons voir de cette planète que la partie éclairée par le soleil, puisqu'elle n'est pas lumineuse par elle-même, elle se présente à nos regards sous différents aspects que l'on appelle les *phases* ou *apparences de la lune*. Ces phases sont au nombre de huit, et elles se succèdent à environ 3 jours $\frac{1}{2}$ d'intervalle.

3^o Phases de la lune.

Quand la lune (pl. II, fig. 8 A) se trouve entre le soleil et la terre, nous ne pouvons l'apercevoir, puisque l'hémisphère qu'elle tourne vers nous est tout à fait dans l'ombre ; c'est alors la *nouvelle lune*, la *conjonction* ou la *première syzygie*. En avançant dans son orbite, la lune nous montre progressivement sa partie éclairée ; elle apparaît d'abord sous la forme d'un croissant lumineux dont les pointes se dirigent vers l'E. ; c'est le *premier octant*. (Pl. II, fig. 8 B.) Au huitième jour, quand elle a décrit le quart de son orbite, la moitié de la partie éclairée de la lune est tournée vers notre globe, elle se montre sous la forme d'un demi-cercle : c'est le *premier quartier* ou la *première quadrature*. (Pl. II, fig. 8 C.) Ce premier quartier augmente (pl. II, fig. 8 D.), et au bout de quinze jours, quand la lune a parcouru la première moitié de son ellipse, elle tourne vers la terre la totalité de sa partie éclairée et semble toute ronde : c'est le temps qu'on appelle la *seconde syzygie*, la *pleine lune* ou *opposition* (pl. II, fig. 8 E), parce que la lune est du côté opposé au soleil par rapport à la terre.

En continuant sa révolution, la lune s'éloigne peu à peu de l'*opposition* (pl. II, fig. 8 F) et sa partie éclairée diminue progressivement, si bien qu'au vingt-deuxième jour c'est la *seconde quadrature* ou le dernier quartier (pl. II, fig. 8 G) ; ensuite on ne voit plus qu'un croissant dont les pointes sont tournées vers l'O. (pl. II, fig. 8 H), et qui disparaît entièrement au bout de 29 jours $\frac{1}{2}$, quand la lune se perd dans les rayons du soleil pour revenir en *conjonction*.

Au premier et au dernier quartier, on dit que la lune est en *quadrature*, parce que la ligne de la lune à la terre forme un angle droit avec la ligne qui joint la terre au soleil.

La lune parcourt son orbite en 27 jours, 7 heures, 43 minutes, et, au bout de ce temps, elle se retrouve au même point du zodiaque où elle était en conjonction avec le soleil ;

aus
de l
ava
exé
ces
terr
mir
29 j
lune
E
sem
Au
mid
y pa
arriv
qu'à
comp
comp

On
à un
qui
lesté

II
entre

II
leil
fig. 8
mom
éclip
tion,
de la
5^o su
nœud
dessus
terre
Le
dans
l'opp
Le
entié

secondes ;
elle met à
plir sa ré-
apercevons
comme
tie éclairée
elle-même,
aspects que
Ces phases
à environ

aussi donne-t-on à ce temps le nom de *révolution tropicale* de la lune ; mais elle n'y retrouve plus la terre, qui s'est avancée de 27° sur le zodiaque pendant que son satellite exécutait sa révolution. La lune doit donc encore parcourir ces 27° pour se retrouver en conjonction avec le soleil et la terre ; et il lui faut pour cela 2 jours, 5 heures et quelques minutes ; de sorte qu'elle ne se renouvelle qu'au bout de 29 jours 12 heures. C'est la *révolution synodique* ou le *mois lunaire*.

En parcourant son orbite d'occident en orient, la lune semble retarder tous les jours de 51' à peu près sur le soleil. Au moment de la nouvelle lune, elle passe au méridien à midi en même temps que le soleil ; au premier quartier, elle y passe à 6 heures du soir ; dans la pleine lune, elle n'y arrive qu'à minuit, et au dernier quartier elle ne s'y trouve qu'à 6 heures du matin. Ainsi, pendant une lunaison, on ne compterait que 27 jours $\frac{1}{2}$ d'après la lune, tandis qu'on en compte 29 d'après le soleil.

4° Des éclipses.

On appelle *éclipse* la disparition momentanée d'un astre à une heure où il est habituellement visible, disparition qui arrive par suite de l'interposition d'un autre corps céleste. (Pl. II, fig. 9 A.)

5° Éclipses de soleil.

Il y a *éclipse de soleil* toutes les fois que la lune passe entre le soleil et la terre. (Pl. II, fig. 9 A.)

6° Éclipses de lune.

Il y a *éclipse de lune* lorsque la terre, passant entre le soleil et la lune, couvre de son ombre son satellite. (Pl. II, fig. 9 B.) Il y aurait donc tous les mois éclipse de soleil au moment de la *conjonction* ou de la nouvelle lune, et une éclipse de lune au moment de la pleine lune ou de l'*opposition*, si l'orbite de la lune était sur le même plan que celle de la terre ; mais comme l'orbite de la lune est inclinée de 5° sur l'écliptique et qu'elle la coupe en deux points appelés *nœuds*, il arrive que dans les *syzygies* la lune est tantôt au-dessus, tantôt au-dessous de la ligne qui joint le soleil à la terre, et alors la vue de cet astre n'est pas interceptée.

Les éclipses ne peuvent avoir lieu que lorsque la lune est dans les *nœuds* ou très-près de l'un d'eux au moment de l'*opposition* ou de la *conjonction*.

Les éclipses de lune sont *totales* quand la lune disparaît entièrement dans l'ombre de la terre, et *partielles* quand la

le soleil et
hémisphère
mbre ; c'est
ère *syzygie*.
tro progrès-
ord sous la
se dirigent
B.) Au hui-
n orbite, la
e vers notre
cercle : c'est
ure. (Pl. II,
fig. 8 D.), et
ouru la pre-
erre la tota-
nde : c'est le
eine lune ou
est du côté

ne peu à peu
irée diminue
jour c'est la
II, fig. 8 G) ;
s points sont
arait entière-
perd dans ies

ue la lune est
la terre forme
au soleil.
eures, 45 mi-
uve au même
avec le soleil ;

lune n'y pénètre qu'en partie. Tous les habitants de l'hémisphère terrestre d'où l'on peut apercevoir ce satellite au moment où il va s'éclipser, voient les éclipses de lune de la même manière, et c'est parce qu'on a remarqué de partout que l'ombre projetée par la terre sur la lune est celle que donne un corps rond, que l'on a conclu que la terre est ronde.

Les éclipses de soleil sont *partielles* quand la lune ne cache qu'une partie du soleil; *totales* quand l'astre disparaît entièrement, ce qui n'arrive que lorsque la terre est à l'*aphélie*, c'est-à-dire à son plus grand éloignement du soleil, et la lune au *périgée*, c'est-à-dire à son plus grand rapprochement de la terre, parce que, dans ce cas, l'éloignement semble rendre le soleil plus petit, tandis que le rapprochement de la lune par rapport à la terre semble rendre la lune assez grande pour qu'elle puisse alors cacher le soleil. Au contraire, quand la terre est au *périhélie*, c'est-à-dire à son plus grand rapprochement du soleil, et la lune à l'*apogée*, c'est-à-dire à son plus grand éloignement de la terre, le soleil paraît plus grand, la lune plus petite, ce satellite étant trop petit pour cacher entièrement le soleil, en laisse déborder tout autour comme un anneau; l'éclipse prend alors le nom d'*annulaire*.

La lune étant trop petite pour cacher le soleil à toute la terre, les éclipses de soleil ne sont visibles que dans certains endroits ou dans quelques pays, et on ne les voit pas partout de la même manière.

Le soleil et la lune ne sont pas les seuls astres sujets aux éclipses; on en remarque parfois dans les satellites de Jupiter et dans tous les astres qui peuvent être momentanément cachés au soleil ou à la terre par un autre corps céleste.

QUESTIONNAIRE.

- | | | |
|---|--|---|
| 1° Qu'appelle-t-on satellites ? | \| | 5° Qu'est-ce qu'une éclipse de soleil ? |
| 2° Qu'est-ce que la lune ? | | 6° Qu'est-ce qu'une éclipse de lune ? |
| 3° Quelles sont les phases de la lune ? | | |
| 4° Qu'entend-on par éclipses ? | | |

§ II. COMÈTES.

On appelle *comètes* des astres qui ont une espèce de queue, de barbe ou de chevelure, d'où leur est venu leur nom, tiré du mot latin *coma*, chevelure. Ces astres sont, comme les planètes, des corps opaques qui ne doivent qu'au soleil la lumière dont ils brillent. Plusieurs d'entre eux décrivent aussi, comme les planètes, des courbes autour du soleil; mais, tandis que les courbes des planètes se rappro-

Fig. 3.



Fig. 5

ÉTÉ

B
22 Juin.

Fig. 6.

PRINTEMPS



21 Mars



22 Juin



22 Septembre

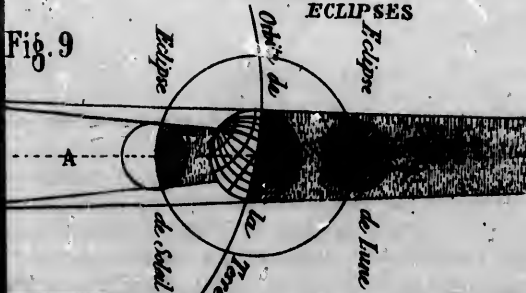
AUTOMNE

22 Décembre

HIVER

ECLIPSES

Fig. 9



de l'hé-
tellite au
une de la
le partout
celle que
est ronde.
ne ne ca-
disparait
est à l'a-
du soleil,
nd rappo-
prognement
approche-
re la lune
soleil. Au
dire à son
à l'apogée,
erre, le so-
tellite étant
isse débor-
end alors le

à toute la
ans certains
pas partout

s sujets aux
ites de Ju-
momenta-
autre corps

ne éclipse de
ne éclipse de

e espèce de
st venu leur
astres sont,
oivent qu'au
ntre eux dé-
autour du
es se rappo-

Fig. 1

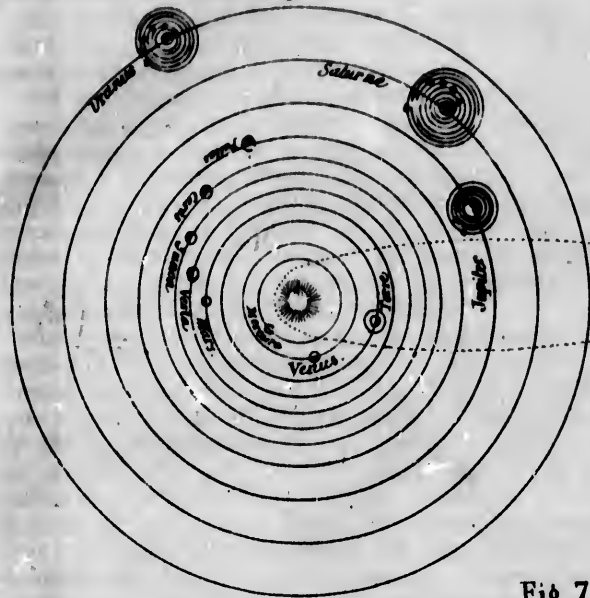
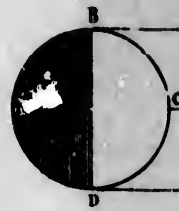
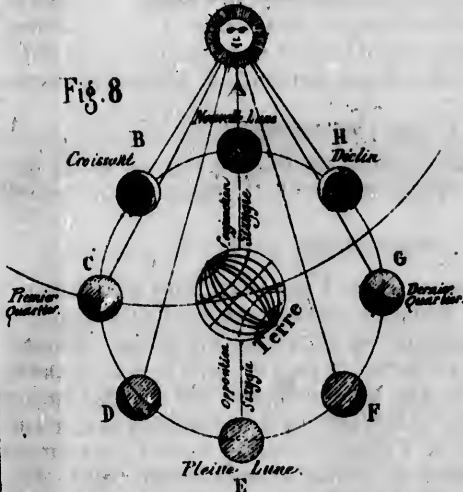


Fig. 2



Phases de la Lune



Zodiaque

Fig. 7

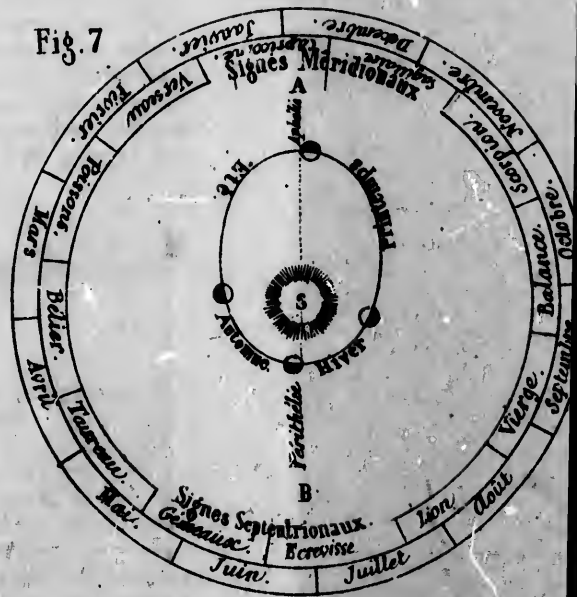


Fig. 2



Fig. 3

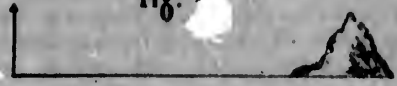


Fig. 4

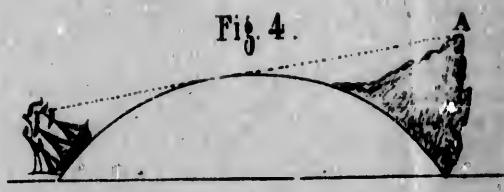


Fig. 5

ÉTÉ
B
22 Juin.

Fig. 6.

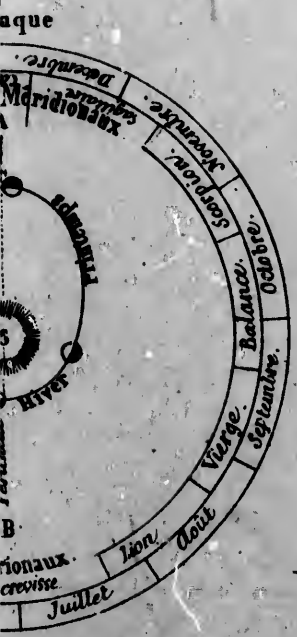
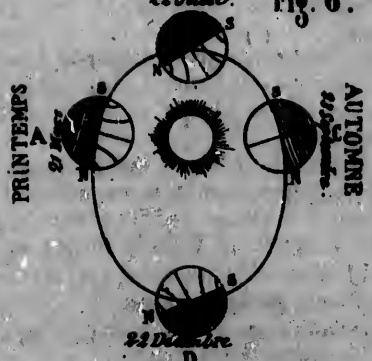
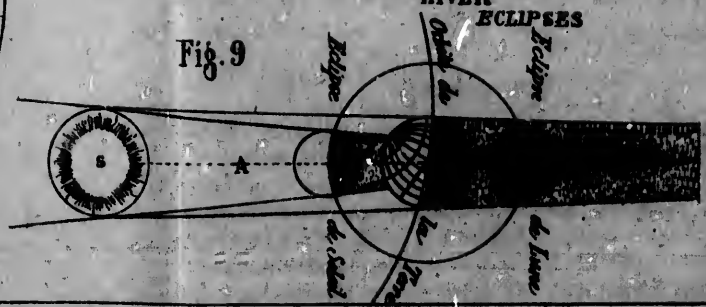


Fig. 9



chen
gious

Il

fig. 4
qu'el

On

ques-
mète.

rappo

derni

sure

quier

Ces a

vapeu

On

mouv

direct

dire l

de *H*

de ce

(elle

8 mo

3 ans

la rév

gnen

d'attr

de l'e

que é

mouv

core e

Qu'e

Qu'est-

Les

semb

distan

veme

moins

mière

est pl

sidère

desqu

chent beaucoup du cercle, celles des comètes sont prodigieusement allongées.

Il en résulte que les comètes ne sont visibles (pl. II, fig. 1 A) que dans une petite partie de leur orbite lorsqu'elles s'approchent du soleil.

On appelle *noyau* le globe même de la comète, mais quelques-unes n'ont pas de noyau apparent. La queue de la comète, toujours opposée au côté où se trouve le soleil par rapport à la comète elle-même, n'existe pas lorsque cette dernière est loin du soleil, tandis qu'elle se développe à mesure que la comète approche de cet astre; et enfin elle acquiert sa plus grande dimension un peu après son périhélie. Ces apparences ont fait croire que ces nébulosités sont des vapeurs causées par la chaleur du soleil.

On a observé la marche de plus de cent comètes, dont les mouvements, très-irréguliers, s'exécutent dans toutes les directions; aussi n'en est-il que trois dont on puisse prédire le retour d'une manière sûre. La première porte le nom de *Halley*, l'astronome qui, le premier, a calculé le retour de cette comète; elle accomplit sa révolution en 75 ans $\frac{1}{2}$ (elle a reparu en 1835); la seconde s'accomplit en 6 ans et 8 mois (elle a reparu en 1846), et la troisième ne met que 3 ans $\frac{1}{2}$ à terminer sa révolution. On croit qu'il en est dont la révolution dure plusieurs siècles, et d'autres qui s'éloignent assez du soleil pour sortir entièrement de sa sphère d'attraction et errer ainsi comme perdues dans l'immensité de l'espace, jusqu'à ce que, venant à se rapprocher de quelque étoile et à entrer dans sa sphère d'attraction, elles se meuvent quelque temps autour d'elle pour s'en séparer encore et reprendre leur course vagabonde.

QUESTIONNAIRE.

Qu'est-ce qu'une comète? — | mète? — Peut-on prédire le retour
Qu'est-ce que le noyau d'une co- | des comètes?

§ III. DES ÉTOILES.

Les *étoiles* sont des astres lumineux par eux-mêmes qui semblent être fixes et conserver toujours entre eux la même distance, tandis que en réalité ils opèrent de grands mouvements. Les étoiles les plus rapprochées de la terre sont au moins 100 000 fois plus éloignées que le soleil, et leur lumière, qui parcourt plus de 300 000 kilomètres par seconde, est plus de 3 ans à parvenir jusqu'à la terre. On peut considérer les étoiles comme autant de soleils énormes autour desquels se meuvent probablement des globes analogues à

ceux du système solaire, mais qui sont imperceptibles pour nous.

Le nombre des étoiles est incalculable ; à l'aide des télescopes, on en a compté plusieurs millions ; on les distingue, d'après leur éclat, en étoiles de la 1^{re}, de la 2^e, de la 3^e, de la 4^e, de la 5^e, de la 6^e, de la 7^e et de la 8^e grandeur.

On aperçoit dans le ciel de petits nuages blanchâtres qui ne sont autre chose que des amas d'étoiles appelées *nébuleuses* ; et la *voie lactée*, large bande blanchâtre qui traverse le ciel du S. au N., n'est qu'un assemblage de *nébuleuses*.

Nous avons dit qu'on supposait dans le ciel des parallèles et des méridiens correspondants à ceux de la terre. Les peuples qui sont à l'équateur voient passer à leur zénith les étoiles de l'équateur céleste ; ils ont à l'horizon les pôles célestes, et, pour eux, toutes les étoiles décrivent dans le ciel un demi-cercle perpendiculaire à l'horizon. On dit que ces peuples ont la *sphère droite*.

Pour les peuples qui habitent entre l'équateur et les pôles, les étoiles semblent décrire des courbes d'autant plus inclinées vers l'horizon qu'on se rapproche du pôle. La *sphère* est alors *oblique* ; l'un des pôles est élevé au-dessus de l'horizon, tandis que l'autre est abaissé dessous. L'étoile polaire et les étoiles qui l'entourent sont élevées au-dessus de l'horizon d'autant de degrés qu'on en compte pour la latitude du lieu où l'on se trouve. Ainsi à Paris, on voit au-dessus de l'horizon toutes les étoiles qui sont à moins de 49° du pôle N., mais on ne peut apercevoir les étoiles qui sont à moins de 49° du pôle S.

Les habitants des pôles voient les étoiles décrire autour du pôle céleste un cercle parallèle à l'horizon ; la *sphère* est alors *parallèle* ; l'étoile polaire est au zénith ; les étoiles de l'équateur céleste sont à l'horizon ; celles de l'hémisphère qu'ils habitent ne disparaissent jamais à leurs yeux, tandis que celles de l'hémisphère opposé sont à jamais invisibles pour eux.

Comme il est impossible de donner un nom particulier à chaque étoile, on les a groupées par constellations, ou groupes auxquels on a donné des noms tirés de la Fable ou des animaux, et pour représenter ces constellations sur la sphère, on y dessine, à la place qu'elles y occupent, les figures dont ces constellations portent le nom.

QUESTIONNAIRE.

Qu'appelle-t-on étoiles ? — Comment les classe-t-on ? — Qu'est-ce que la *voie lactée* ? — Comment les peuples de l'équateur voient-ils les étoiles ? — Comment ont-ils la sphère ? — Comment les peuples

des zones tempérées voient-ils les étoiles ? — Comment ont-ils la sphère ? — Comment les habitants des pôles voient-ils les étoiles ? — Comment ont-ils la sphère ? — Comment représente-t-on les étoiles sur la sphère ?

§ IV. SPHÈRE.

1^o Globe céleste et globe terrestre.

Le mot *sphère*, qui signifie *boule*, sert quelquefois à désigner la terre; pourtant il s'applique plus spécialement à des machines composées de différents cercles propres à expliquer les mouvements apparents du ciel tels que nous venons de les décrire.

Il y a deux sortes de *globes artificiels*: le globe céleste et le globe terrestre.

Le globe *céleste*, sur lequel sont représentées les diverses constellations, représente les diverses positions des étoiles, non telles qu'elles sont réellement, mais telles que nous les voyons.

Le globe *terrestre* figure la terre et représente les objets avec les positions relatives qu'ils ont dans la nature.

2^o Cartes géographiques.

On appelle *carte géographique* une figure plane qui représente la terre ou quelqu'une de ses parties.

On donne le nom de *mappemonde* aux cartes qui représentent l'ensemble de la terre, et de *cartes générales* ou *cartes particulières* à celles qui représentent une partie plus ou moins grande de la surface de la terre.

Les cartes, à l'exception de la mappemonde, qui est ronde, ont habituellement la forme d'un rectangle dont les côtés indiquent les points cardinaux: le N. est presque toujours en haut, le S. en bas, l'E. à droite et l'O. à gauche. Elles sont encadrées par des lignes qui portent à droite et à gauche la division des degrés de latitude et présentent en haut et en bas la division de la longitude, tandis que les parallèles et les méridiens sont tracés par des lignes qui vont d'une marge à l'autre, et se croisent dans l'intérieur de la carte.

Chaque carte doit avoir un rapport quelconque de grandeur avec le pays qu'elle représente. Ce rapport est indiqué par une ligne graduée, nommée *échelle*, qui sert à évaluer sur la carte les distances des lieux entre eux.

Les mesures qui servent à calculer les distances ont reçu le nom de mesures *itinéraires*; elles varient suivant les contrées; mais en général l'échelle de proportion de la carte indique le rapport de la mesure employée avec un degré de latitude.

QUESTIONNAIRE.

- 1^o Que signifie le mot sphère? — Combien y a-t-il de sortes de globes artificiels? — Qu'est-ce que le globe céleste? — Qu'est-ce que le globe terrestre?
- 2^o Qu'appelle-t-on carte de géographie? — Qu'entend-on par l'échelle d'une carte? — Comment appelle-t-on les mesures qui servent à calculer les distances?

LEÇON V.

- § I. Notions générales de géographie physique. — 1^o Objet de la géographie physique. 2^o *Forme extérieure de la terre.* 3^o Division des terres : continent, île, presqu'île, isthme, côtes, cap. 4^o Plaines : steppes, savanes, pampas, déserts, oasis, landes. 5^o Eminences, montagnes, collines, dunes. 6^o Volcans et tremblements de terre. 7^o Enfoncements de la terre : vallée, vallon, gorge, col. 8^o *Substances dont la terre est composée* : espèces de terrains : terrains primitifs, secondaires, tertiaires, volcaniques, humus. 9^o Pierres précieuses, métaux, minéraux, combustibles. 10^o *Productions de la terre.* 11^o Végétaux. 12^o Animaux. 13^o Races d'hommes. 14^o *Eaux, leur division.* 15^o Eaux marines, mer, golfe, port, rade, détroit, rivage. 16^o Salure, profondeur et température des eaux marines. 17^o Leurs mouvements. 18^o Mouvements atmosphériques. 19^o Courants. 20^o Marées. 21^o Eaux continentales : source, rivière, fleuve, affluent, confluent, embouchure, bassin, canal, torrent. 22^o Lac, étang, marais. 23^o Eaux minérales et thermales. 24^o Pluie. 25^o Pluies périodiques et débordements. 26^o *Atmosphère* : 27^o Air. 28^o Vents. 29^o Vapeurs. 30^o Fluide électrique. 31^o Aiguille aimantée. 32^o Aurores boréales. 33^o Globes de feu et acrolithes.
- § II. Notions générales de géographie politique. — 1^o Objet de la géographie politique. 2^o Division des peuples. 3^o Religions. 4^o Contrées et nations. 5^o Gouvernements. 6^o Langues.

§ I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

1^o Objet de la géographie physique.

La géographie physique traite : 1^o de la forme extérieure de la terre ; 2^o des substances qui la composent : 3^o des végétaux qu'elle produit, et des êtres animés qui se meuvent à sa surface ; 4^o des eaux qui couvrent une partie du globe terrestre ; 5^o de l'atmosphère qui environne ce dernier et des phénomènes qui s'y produisent.

2^o De la forme extérieure de la terre.

Nous avons vu que, considéré dans son ensemble, le globe terrestre a la forme d'une boule ; seulement au premier coup d'œil jeté sur la mappemonde, on s'aperçoit que les eaux occupent les trois quarts de sa surface, et que la terre n'en forme qu'un quart, contenu presque entièrement dans l'hémisphère boréal.

3^o Division des terres.

On nomme *continent* le plus vaste espace de terre qu'on puisse parcourir sans traverser la mer.

Une *île* est un espace de terre moins grand qu'un continent et qui est entouré d'eau de tous côtés. Plusieurs *îles* rapprochées les unes des autres prennent le nom de *groupes* d'îles, ou même d'*archipel* quand leur nombre est considérable.

Une *presqu'île* est une portion de terre presque entièrement entourée d'eau et qui n'est jointe au continent que par un seul côté.

Un *isthme* est une portion de terre resserrée entre deux mers, qui joint une presqu'île à un continent.

Les *côtes* sont les parties de îles et des continents baignées par la mer.

Un *cap* ou *promontoire* est une partie de terre qui s'avance dans la mer.

La surface des continents et des îles est très-inégale ; elle offre des plaines, des éminences et des enfoncements ou dépressions.

4° Plaines.

Les *plaines* sont de vastes espaces à peu près plats, souvent arrosés par des fleuves et par des rivières, et qui sont ordinairement d'une grande fertilité. Elles portent différents noms suivant la nature du terrain.

Les *steppes* sont de vastes plaines sablonneuses ou couvertes d'herbe, mais dépourvues d'arbres, qu'on rencontre soit en Russie soit dans l'Asie Septentrionale.

On donne le nom de *savanes* dans l'Amérique Septentrionale, et celui de *pampas* et de *llanos* dans l'Amérique Méridionale, à des plaines basses, humides et couvertes d'herbes élevées ; tandis qu'on appelle *déserts*, en Afrique et en Arabie, les plaines composées de sables et brûlées du soleil, au milieu desquelles quelques parties où se trouvent des sources, et qu'on appelle *oasis*, ressemblent à des îles fertiles au milieu d'un océan de sable.

Les *landes* sont des terrains sablonneux et ordinairement couverts de bruyères.

5° Éminences.

Les *montagnes* sont des éminences très-élevées qui ont généralement peu d'étendue en largeur et dont les pentes sont rapides et escarpées. On appelle *cime* ou *sommet* la partie la plus élevée d'une montagne ; c'est le niveau de la mer qui sert pour l'indication de la hauteur des montagnes.

Quelquefois, mais rarement, les montagnes sont isolées ; le plus souvent, elles s'enchaînent les unes aux autres et forment des *chaines de montagnes*, dont la partie supérieure reçoit le nom d'*arête* ou de *crête*, tandis que les deux grandes

faces prennent celui de *versants*, de *flancs* ou de *revers*. On donne différents noms aux montagnes suivant la forme qu'elles affectent : elles s'appellent *aiguilles* quand le sommet est élançé, *pics* quand il s'arrondit en forme de cône, *puy* dans l'Auvergne, *ballon* dans les Vosges.

Les sommets des plus hautes montagnes sont couverts de neiges et de glaces perpétuelles qu'on appelle *glaciers*, et quand la chaleur du soleil vient à fondre une partie de ces neiges, elles s'éboulent avec fracas et produisent les *avalanches*.

Une *colline* ou *monticule* est une éminence qui a moins de 200 mètres de hauteur. Les *tertres*, les *buttes* sont encore moins élevés que les collines. Les *dunes* sont des monticules de sable, et les *falaises*, des roches escarpées qui bordent les côtes.

6^o Volcans et tremblements de terre.

Un *volcan* est une montagne dont le sommet, appelé *cratère*, lance des tourbillons de fumée, de flammes ou des matières liquéfiées qu'on nomme *lave*. Cette lave se répand sur les flancs de la montagne jusqu'à ce qu'en se refroidissant elle perde sa fluidité.

Les volcans ne sont pas continuellement en éruption ; il en est qui paraissent éteints à tout jamais et d'autres qui, après un repos de 50 ans, de 100 ans et même de plusieurs siècles, lancent tout à coup de la fumée et des flammes ; quelquefois la violence de l'éruption est telle, qu'elle engloutit des villes ou qu'elle fait surgir de l'intérieur de la terre ou des mers, de nouvelles montagnes ou de nouvelles îles.

Parfois l'éruption d'un volcan est accompagnée d'un *tremblement de terre* causé par des vapeurs souterraines, qui, en cherchant une issue, soulèvent ou ébranlent le sol. Ces tremblements de terre, qui sont assez violents pour détruire des villes considérables, se ressentent également très-loin des volcans et sans qu'il y ait d'éruption.

7^o Enfoncements de la terre.

Une *vallée* est un enfoncement d'une certaine largeur qui se trouve entre deux montagnes qu'elle sépare. On lui donne le nom de *vallon* quand elle est renfermée entre deux hauteurs peu élevées et très rapprochées ; ou bien de *gorge*, et de *défilé* lorsqu'elle n'offre qu'un étroit passage entre des rochers escarpés. Quand ce passage s'élève jusque vers le faite des montagnes, il prend le nom de *col*.

8^o Substances dont la terre est composée : espèces de terrains.

On ne connaît du globe terrestre que la surface et les par-

ties
est
con
1
pi
la c
roch
2
des
déb
dép
3
deu
4
cen
5
la s

C
glo
4
bis
2
de
le p
cui
gan
3
sou
jau
foss
ce s
for

T
vis
don
sen
ter
1
dév
d'o
la
par

ties qui en sont le plus rapprochées. La croûte solide dont il est formé se compose de couches de différente nature qui constituent cinq sortes principales de terrains.

1° Les *terrains primitifs* sont ceux qui se composent de pierres très-dures et qui paraissent avoir été liquéfiées par la chaleur; ce sont les couches inférieures des plaines et les rochers des montagnes.

2° Les *terrains secondaires*, disposés par couches au-dessus des terrains primitifs, renferment une grande quantité de débris d'animaux et de végétaux, et ils semblent y avoir été déposés par les eaux.

3° Les *terrains tertiaires* sont composés des débris de ces deux espèces de terrains.

4° Les *terrains volcaniques* sont formés par les laves et les cendres des volcans.

5° L'*humus* qui se trouve au-dessus des autres terrains, à la surface de la terre, est seul propre à la végétation.

9° Pierres précieuses, métaux et minéraux combustibles.

On distingue parmi les substances qu'on peut extraire du globe :

1° Les *pierres précieuses*, c'est-à-dire les diamants, les rubis, les émeraudes, les saphirs, les topazes, etc.

2° Les *métaux* qui se trouvent dans la terre sous la forme de *filons*, d'*amas* ou de *couches*, et dont les principaux sont : le platine, le plus lourd de tous, l'or, l'argent, le fer, le cuivre, le mercure, le plomb, le zinc, l'antimoine, le manganèse, etc.

3° Les *minéraux combustibles*, tels que l'anthracite, le soufre, le bitume, la houille ou le charbon de terre, l'ambre jaune, le jais ou jayet; on peut y ajouter les combustibles fossiles qui sont des débris de végétaux enfouis dans la terre : ce sont les *lignite*s ou bois fossiles, et les *tourbes compactes* formées par des amas de plantes non ligneuses.

10° Productions de la terre.

Tous les corps qui frappent nos organes sur la terre se divisent en deux classes : 1° les *corps inorganisés*, ce sont ceux dont nous venons de parler; 2° les *êtres organisés*, qui naissent de corps semblables à eux et périssent à des époques déterminées.

Les êtres organisés comprennent : 1° les *végétaux* qui se développent sans se mouvoir et se nourrissent au moyen d'organes extérieurs; 2° les *animaux* et les *hommes*, qui ont la faculté de se mouvoir et renferment en eux les organes par lesquels ils se nourrissent.

11° Végétaux.

Les différentes espèces de végétaux ne croissent pas également sous tous les climats, il faut à chacun une température particulière.

La *zone glaciale* ne produit guère que des mousses, des lichens, des plantes rampantes et quelques arbres tels que les bouleaux et les saules qui y restent nains.

Dans la *zone tempérée* on trouve vers le nord les pins, les sapins, les mélèzes; en s'avancant vers le sud, on voit le hêtre, l'orme, le tilleul, le chêne, le cyprès, le liège, l'érable, le charme, le tremble, le peuplier, le saule, le pommier, le poirier, qui commencent au 60° de latitude; viennent ensuite, en se rapprochant des tropiques, le cerisier, le prunier, le châtaignier, le noyer, le sorbier, le néflier, la vigne, le figuier, l'olivier, l'oranger, qui brave aussi les feux de la zone torride. Toutes les céréales croissent dans la zone tempérée; mais c'est dans ses parties les plus chaudes qu'on cultive le maïs et le riz.

La *zone torride* offre une beauté de végétation inconnue aux climats tempérés; elle possède les fruits les plus succulents, voit s'épanouir les fleurs les plus riches en couleurs et en parfums; les arbres y sont remarquables par la grâce et la majesté de leurs formes; c'est là que croissent les palmiers, l'énorme baobab, le bananier, le caféier, le cacaoyer, le vanillier, le cannellier, le muscadier, le poivrier, la canne à sucre. Mais aussi les plantes vénéneuses s'y rencontrent en plus grand nombre que dans les autres zones.

Du reste, cette classification des végétaux d'après les latitudes n'est pas sans exception; car, sous l'équateur, les hautes montagnes donnent les productions des zones tempérées et des zones glaciales, tandis que, dans les zones tempérées, des terrains bien exposés donnent les fruits des pays chauds.

12° Animaux.

Parmi les animaux il en est, comme les animaux domestiques, qui vivent également dans toutes les zones, mais il en est d'autres qu'on ne rencontre que sous de certaines latitudes. L'ours blanc, le renne, l'isatis, ou renard polaire, vivent dans les glaces du pôle; les martres, les hermines, les castors, et généralement tous les animaux dont on recherche la fourrure, habitent les grandes forêts des contrées du nord; tandis que les mers glaciales recèlent les baleines, les phoques, et ces innombrables légions de harengs qui se répandent par bancs sur les côtes de l'Europe et du nord de l'Amérique.

Les contrées tempérées, très-peuplées d'animaux utiles ou domestiques tels que le chien, le chat, le cheval, l'âne, le mulet, le bœuf, la chèvre, le mouton, le porc, le lièvre, le lapin, n'ont guère à redouter, comme animaux carnassiers, que l'aigle, l'écur et le loup. L'oie, la poule, le canard, le pigeon, le dindon, et une foule d'oiseaux sédentaires égalaient ces contrées, et toutes les espèces voyageuses y arrivent chaque année du nord et du midi.

C'est dans la zone torride qu'on rencontre les animaux carnassiers les plus redoutables par leur force et leur férocité : le lion, le tigre, le léopard, le rhinocéros, le jaguar, la panthère, l'hyène, le crocodile ; on y trouve aussi les serpents les plus venimeux, les espèces les plus variées de singes, et certains grands animaux d'une beauté remarquable et d'un naturel très-doux, comme la gazelle, le zèbre, la girafe, la vigogne, le lama et l'éléphant, ainsi que le chameau et le dromadaire, que l'homme a multipliés dans plusieurs contrées de la zone tempérée. Les chaudes régions des tropiques possèdent les plus grands oiseaux, l'autruche, le casoar, le condor ; ceux qui se parent des plus brillants plumages, le perroquet, le colibri, l'oiseau de paradis, l'oiseau mouche, et les insectes les plus brillants et les plus forts. Les mers des tropiques sont peuplées de poissons aux couleurs les plus éclatantes et d'innombrables zoophytes, dont les masses pierreuses, s'attachant les unes aux autres, forment des récifs et des îles.

Il est à remarquer que, quoique situé en partie dans la zone torride, le nouveau continent ne renferme aucun des grands quadrupèdes qui peuplent ces chaudes régions dans les autres parties du monde.

13° Races d'hommes.

Tous les hommes répandus sur la terre ne forment qu'une seule espèce d'êtres organisés, qui ont dû d'abord se ressembler sous tous les rapports. Mais l'influence du climat, de la nourriture et de la civilisation a fait naître dans la couleur et dans la forme des hommes des différences sensibles qui forment ce qu'on appelle des *racés*.

On en compte trois principales qui, réunies, forment une population d'environ treize cent millions d'individus.

1° La *race blanche* ou *caucasique* a la peau blanche, les cheveux longs et la tête ovale. Elle peuple l'Europe, la partie occidentale de l'Asie et le nord de l'Afrique, et a donné naissance aux peuples les plus civilisés.

2° La *race jaune* ou *mongolique* a le teint jaunâtre, les cheveux noirs et roides, le visage plat, les pommettes des

joues très-saillantes. A cette race appartiennent les habitants des parties les plus septentrionales de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique. Elle a fondé des empires puissants, mais n'a jamais atteint le même degré de civilisation que la race blanche.

3° La *race nègre* ou *éthiopique* se distingue par une couleur noire, des cheveux noirs et laineux ou crépus, un nez élargi, des joues proéminentes; cette race est répandue dans toute l'Afrique et dans quelques parties de l'Océanie. Les peuples qui en descendent sont presque tous demeurés barbares.

14° Eaux : leur division.

L'eau se présente à l'homme sous trois états différents : à l'état liquide, c'est l'eau proprement dite; congelée par le froid, elle forme la neige ou la glace; vaporisée par la chaleur, elle devient gaz et se réduit en vapeurs, qui se condensent ensuite et deviennent les brouillards et les nuages.

Les eaux, qui couvrent les trois quarts du globe terrestre, se divisent en *eaux marines* formant la mer, et en *eaux continentales* : fleuves, rivières, ruisseaux, etc.

15° Eaux marines.

Cette immense étendue d'eau qui occupe les trois quarts de la surface du globe, et dont la plus grande partie se trouve dans l'hémisphère austral, est réunie en une seule masse que l'on nomme *Océan*.

On appelle *mer* toute portion considérable de l'Océan, bornée de plus d'un côté par les terres, et *mer intérieure* celle qui est presque entièrement environnée de terre.

Un *golfe* est un enfoncement que la mer fait en pénétrant dans les terres. Une *baie* est un enfoncement moins considérable qu'un golfe, et une *anse* est un enfoncement circulaire plus petit que la baie.

Un *havre* ou *port* est un petit avancement de la mer dans les terres qui, naturellement ou, plus souvent, par le fait du travail des hommes, se trouve propre au débarquement et au chargement des navires. Le passage qui sert d'entrée à un port s'appelle *goulet* et quelquefois *chenal*.

Une *rade* est une portion de mer comprise entre deux parties de côte, et où les vaisseaux se trouvent à l'abri des vents.

Un *détroit* ou *canal* est une portion de mer resserrée entre deux parties de terre.

Les parties de la mer bornées par la terre se nomment *rivages*.

16° Salure, profondeur et température des eaux marines.
Phosphorescence de la mer.

Les eaux marines sont amères et salées ; cette salure, qui est le caractère distinctif des eaux de la mer et dont on ignore la cause, la rend plus pesante que l'eau douce : 100 litres d'eau de mer pèsent autant que 103 litres d'eau douce. Cette salure n'est point partout la même ; elle diminue vers les pôles, parce que l'évaporation y est moins considérable, et dans les mers intérieures, à cause de la grande quantité d'eau douce que les fleuves y déversent.

Le fond de la mer offre la même inégalité que la surface de la terre ; on y trouve des collines, des montagnes et des vallées dont on n'a pu encore mesurer la profondeur. Cependant la profondeur moyenne de la mer est à peu près égale à la hauteur moyenne des terres au-dessus de son niveau.

Les eaux marines, dont la température, près de leur surface, est entièrement variée, ont, à une certaine profondeur, la température de 4°, qui est celle du maximum de densité de l'eau, c'est-à-dire la température où l'eau, sous un volume donné, a le plus de poids. La latitude influe beaucoup sur la température de la mer ; en hiver, dans l'hémisphère boréal, on voit, vers le 40° degré de latitude, flotter sur la mer des glaçons ; à 50°, les rivages se couvrent de glaces ; à 60°, les mers intérieures et les golfes gèlent complètement ; à 70°, on rencontre en pleine mer des blocs de glace, et à 80°, commencent les glaces fixes qui rendent les mers polaires impénétrables aux vaisseaux. Dans l'hémisphère austral, les glaces s'étendent encore plus loin du pôle que dans l'hémisphère boréal.

La mer est peuplée d'une multitude d'animaux dont nous ne connaissons qu'un très-petit nombre. Chaque mer a aussi des plantes qui lui sont propres.

Quelquefois la mer paraît phosphorescente, c'est-à-dire lumineuse. On attribue ce phénomène à la présence de milliers de petits animaux qui sont doués d'une propriété analogue à celle des vers luisants.

17° Mouvement des eaux marines.

Les eaux de la mer ont trois mouvements bien distincts : les *mouvements atmosphériques*, qui agitent la surface des eaux ; les *courants*, qui agissent plus particulièrement sur certaines portions de la masse de l'Océan, et les *marées*, qui en affectent la masse toute entière.

18° Mouvements atmosphériques.

Les mouvements atmosphériques de la mer sont produits par l'impulsion des vents, qui, selon leur plus ou moins de violence, font naitre sur la surface de l'eau ou des *ondes*, ou des *vagues*, ou des *flots*, qui s'élèvent en écumant et se brisent les uns contre les autres. Toutefois, dans les plus grandes tempêtes, l'eau reste tranquille à la profondeur de 33 mètres.

19° Courants.

Les *courants* sont de grands mouvements qui portent les eaux de la mer dans une certaine direction. Ils se divisent en *courants généraux* et en *courants particuliers*.

Les *courants généraux* sont au nombre de deux : 1° les *courants polaires*, qui portent les eaux des pôles vers l'équateur, et qui entraînent souvent d'énormes masses de glaces très-loin des mers boréales; 2° le *courant équinoxial*, qui, entre les tropiques, se dirige de l'E. à l'O., en sens inverse de la rotation de la terre. Ce courant est produit par les eaux du courant polaire, qui, en arrivant dans la zone torride, n'obéissent pas assez vite au mouvement de rotation de la terre, beaucoup plus rapide dans la zone torride que dans les autres zones. Les eaux semblent se porter vers l'O., parce qu'elles n'acquièrent pas tout d'abord l'extrême vitesse qui précipite tous les objets vers l'E.

Ces grands courants produisent, en se brisant contre les continents et les îles, une foule de courants particuliers dont le plus remarquable est celui de *Gulf-stream*, qui remonte le long des côtes de l'Amérique depuis le golfe de Mexique jusqu'à Terre-Neuve.

Les courants transportent fort loin les productions des différentes contrées; ainsi on recueille sur les côtes de Norwège des arbres qui ne viennent qu'en Amérique; et quand deux courants opposés viennent à se rencontrer, ils forment un tourbillon qu'on appelle *tournant* ou *gouffre*. Le plus célèbre des gouffres est celui de Malstrom, au sud des îles Loffœden, sur la côte de la Norwège.

20° Marées.

Les *marées* sont des oscillations régulières qui élèvent et abaissent deux fois la masse de l'Océan dans un intervalle d'un jour et 51'. Les eaux s'élèvent et avancent sur le rivage pendant environ 6 heures; c'est le moment du *flux*: parvenues à leur plus grande hauteur, elles ne restent stationnaires qu'un quart d'heure environ, puis elles s'abaissent peu à peu, et le *reflux* met autant de temps à se retirer

que le *flux* en a mis à monter. La mer reste basse quelques instants, puis elle recommence à monter pour redevenir ensuite.

La régularité des marées prouve que ce phénomène est dû à des lois constantes, et on l'attribue à l'attraction de la lune dont les marées suivent exactement les mouvements. Le soleil exerce aussi une influence sur les marées, car les plus grandes ont lieu vers les syzygies, moment où ces deux astres combinent leur influence, et les plus petites ont lieu vers les quadratures, parce que alors l'action de l'un de ces astres contrarie celle de l'autre. Seulement les plus grandes ou les plus petites marées arrivent un jour et demi après les instants de ces diverses phases.

21° Eaux continentales.

Les vapeurs que la chaleur fait élever de l'Océan et de tous les lieux humides, forment les nuages qui se résolvent en *pluie*. La pluie pénètre à travers les terrains perméables et descend dans la terre jusqu'à ce qu'elle rencontre une couche de terre imperméable, dont elle suit les sinuosités pour apparaître ensuite au dehors et former ces eaux vives qu'on nomme *sources*.

Toutes les eaux tendant sans cesse à se mettre de niveau, elles cherchent les lieux les plus bas et forment ainsi les divers *cours d'eau*.

Les sources en se réunissant produisent des *ruisseaux*; les ruisseaux donnent naissance aux *rivières*, et ces dernières en se rassemblant forment un cours d'eau plus considérable qu'on appelle *fleuve*, et qui va se jeter dans la *mer*.

Une *rivière* est un cours d'eau qui se jette dans un fleuve ou dans une autre rivière.

Un *fleuve* est un courant d'eau qui se jette dans la mer, et qui est plus considérable qu'une rivière. On appelle *embouchure* l'endroit où il tombe dans la mer.

La *rive droite* d'un fleuve ou d'une rivière est la rive qui est à la droite d'une personne qui descend ce fleuve ou cette rivière.

On appelle *affluents* d'un fleuve ou d'une rivière les divers cours d'eau que reçoit ce fleuve ou cette rivière. On nomme *confluent* l'endroit où deux cours d'eau se joignent.

On appelle *bassin* d'un fleuve ou d'une rivière l'ensemble des territoires dont toutes les eaux viennent se rendre dans ce fleuve ou dans cette rivière. Chaque bassin est circonscrit par une série de hauteurs quelquefois considérables, quelquefois peu sensibles, laquelle prend le nom de ligne de partage des eaux.

On appelle le bassin d'un fleuve *bassin principal*, et celui d'une rivière *bassin secondaire*.

Un *canal* est une rivière artificielle creusée dans le milieu des terres pour assainir le sol ou favoriser le commerce.

Un *torrent* est un cours d'eau très-rapide, mais momentanément qui résulte de la chute des pluies ou de la fonte des neiges.

22^e Lacs, étangs, marais.

Un *lac* est un grand amas d'eau, soit douce, soit salée. Le plus souvent, un lac d'eau douce déverse son trop plein par un cours d'eau, qui quelquefois le traverse, comme cela a lieu pour les lacs de Genève et de Constance, traversés, le premier par le Rhône et le second par le Rhin. Tous les lacs salés sont sans écoulement, et il ne peut en être autrement; car une masse d'eau, qui se renouvellerait sans cesse par l'écoulement, aurait bientôt perdu sa salure. Certains lacs salés, d'une très-grande étendue, portent le nom de *mer*; C'est ainsi qu'on dit : la *mer Caspienne*, la *mer d'Aral*.

Quand un amas d'eau a peu d'étendue, on l'appelle *étang*; quand il a peu de profondeur, on l'appelle *marais*, et, si l'eau ne couvre qu'imparfaitement la terre, *marécage*. On donne le nom de *lagune*, quelquefois à un parage où la mer est très-peu profonde; telle est la *lagune de Venise*; mais plus ordinairement à un lac que forment les eaux d'un fleuve presque au moment d'arriver à la mer; en sorte que ces lagunes ne sont séparées de la mer que par une langue de terre, appelée *fleche*.

23^e Eaux minérales et thermales.

Les *eaux minérales* sont celles qui, en coulant dans le sein de la terre, se chargent de substances minérales, telles que le soufre, le fer, etc.

Elles prennent le nom de *thermales*, quand elles sont chaudes; elles empruntent cette chaleur à la température intérieure de la terre, qui devient plus élevée à mesure que la profondeur est plus considérable. On trouve dans presque tous les pays des eaux minérales et thermales dont la médecine fait un grand usage.

24^e Pluie.

Les pluies ne tombent pas également sur toutes les parties de la terre; elles deviennent moins fortes à mesure qu'on s'éloigne de l'équateur ou du bord de la mer, quoique les jours pluvieux soient plus nombreux vers le nord.

Voici le tableau approximatif de la quantité d'eau qui tombe tous les ans aux diverses latitudes, c'est-à-dire de la

ha
tor

Cap
Cal
Che
Pis
Dou
Lyo
Par
Upa

L
que
riod
situ
Nil
du 8
men
d'im

L'
tour
elle
rons

L'
les r
fluid
c'est
belle
fluid
supp
la ter
haut
qu'à
lonne
de m
La
s'élè
mont
met,

hauteur à laquelle elle couvrirait le sol si toute l'eau qui y tombe y demeurerait toute l'année.

NOMS DES VILLES.	DEGRÉS de latitude.	QUANTITÉ d'eau.
Cap Français (Saint-Dominique).....	20°	m. cent. 3 08
Calcutta.....	22 35'	2 05
Charleston.....	33	1 30
Pisc.....	44	1 24
Douvres.....	51	0 95
Lyon.....	46	0 80
Paris.....	48 50'	0 53
Upsal.....	60	0 43

25° Pluies périodiques. — Débordements des fleuves.

Les vents qui reviennent régulièrement aux mêmes époques de l'année entre les tropiques, amènent des pluies périodiques qui font enfler et déborder presque tous les fleuves situés sous cette latitude. C'est ainsi que le débordement du Nil fertilise chaque année l'Égypte, et que dans l'Amérique du Sud, où les fleuves manquent de pente pour l'écoulement de leurs eaux, il se forme dans la saison des pluies d'immenses marais qui deviennent des lacs temporaires.

26° Atmosphère.

L'*atmosphère* est le fluide transparent et élastique qui entoure notre globe jusqu'à la hauteur de 70 à 90 kilomètres; elle se compose de deux parties : 1° de l'*air* que nous respirons; 2° des *vapeurs*.

27° Air.

L'*air* est transparent et invisible en petites masses; mais les rayons du soleil, réfléchis par des masses entières de ce fluide, colorent en bleu les objets aperçus dans le lointain; c'est pour cette raison que le ciel nous semble avoir une belle couleur bleue. L'air étant élastique, les couches de ce fluide sont plus denses à la surface de la terre, parce qu'elles supportent les couches supérieures de l'air. A la surface de la terre, il est 770 fois plus léger que l'eau. Dans toute sa hauteur, c'est-à-dire depuis l'extrémité de l'atmosphère jusqu'à la mer, une colonne d'air est aussi pesante qu'une colonne d'eau haute de 10 mètres et demi, ou qu'une colonne de mercure haute de 775 millimètres.

La chaleur de l'atmosphère diminue à mesure que l'on s'élève, ce qui explique les neiges perpétuelles des hautes montagnes et le froid rigoureux qu'on éprouve à leur sommet, même sous l'équateur. Dans cette zone les neiges com-

montent à 4 900 mètres au-dessus du niveau de la mer ; au 45° de latitude, on les rencontre à 2 800 mètres ; et au 60° à 1 100 mètres.

D'autres causes encore influent sur la température de l'atmosphère : la chaleur, qui est plus forte vers l'équateur, va en diminuant jusqu'aux pôles. Les versants méridionaux des montagnes sont plus chauds que ceux qui ont une autre exposition ; sous la même latitude, les pays de l'ancien continent sont plus chauds que ceux de l'Amérique, et l'hémisphère boréal est plus chaud que l'hémisphère austral.

L'atmosphère réfléchit les rayons du soleil et leur fait subir une déviation ou réfraction qui fait que nous voyons le jour avant que le soleil ne soit à l'horizon et que nous en jouissons encore quand cet astre a déjà disparu pour nous. Cette réfraction cause l'*aurora* et le *crépuscule*.

La réfraction des rayons lumineux donne également lieu aux *parhélies* qui sont l'apparition simultanée de plusieurs soleils, aux *parasélènes* qui nous font voir plusieurs lunes, et aux *couronnes* ou cercles lumineux qui semblent parfois environner ces deux astres. Les *arcs-en-ciel* sont formés par la réfraction des rayons lumineux et la décomposition de la lumière dans les globules de pluie suspendus dans les airs.

28^o Vents.

L'action de la chaleur qui raréfie l'air et celle du froid qui le condense causent à l'atmosphère un certain mouvement qui en déplace les parties et qu'on appelle le *vent*.

Le vent n'a pas toujours la même vitesse, et voici les différents noms qu'il reçoit, suivant la rapidité avec laquelle il parcourt la terre :

NOMBRE DE		NOMS DES VENTS.
MÈTRES par seconde	MÈTRES par heure.	
m. cent.	m.	
0 50	1 800	Vent à peine sensible.
2	7 200	Vent modéré.
10	36 000	Vent fort.
20	72 000	Vent très-fort.
22 50	81 000	Tempête.
27	97 200	Grande tempête.
36	129 000	Ouragan.
45	162 000	Ouragan qui renverse les édifices et déracine les arbres.

Les vents sont *constants* ou *variables*.

Les vents *constants* sont produits par une cause invariable qui les fait souffler toujours dans la même direction ; 1^o ce

sont les vents *alizés* qui se dirigent de l'E. à l'O. entre les tropiques, et qu'on attribue au mouvement de rotation de la terre que l'air ne peut suivre avec assez de rapidité dans son mouvement vers l'E., de sorte qu'alors l'air semble se porter vers l'O.; 2° les *moussons* qui règnent dans la zone torride et soufflent du S.-O. depuis avril jusqu'en octobre, et du N.-E. pendant les autres mois de l'année. Ce changement d'une mousson à l'autre se fait graduellement en six semaines et est accompagné de tempêtes et d'ouragans.

Les zones tempérées, qui n'ont que des vents variables et irréguliers, sont exemptes des ouragans qui désolent la zone torride.

Les *brises de mer* sont des vents périodiques produits par le changement que fait éprouver à l'atmosphère la succession du jour et de la nuit.

Quand deux vents opposés viennent à se rencontrer, ils produisent un tourbillon rapide qu'on appelle *trombe* ou *typhon*. Ce terrible phénomène soulève quelquefois une énorme masse d'eau qui entraîne et brise les vaisseaux qu'il rencontre, dessèche les étangs et les lacs, déracine des arbres, enlève des maisons et couvre de débris et d'un déluge d'eau l'endroit sur lequel la *trombe* éclate enfin.

28° Vapeurs.

Les *vapeurs* sont des émanations que la chaleur enlève aux différents corps et surtout aux eaux. Les vapeurs sont plus légères que l'air et s'élèvent dans l'atmosphère, où en se réunissant elles forment les *nuages*; et puis deviennent des gouttes qui, plus pesantes que l'atmosphère, tombent et produisent la *pluie*. Si l'atmosphère est très-froide, l'eau se gèle en la traversant et forme la *neige*. Si la congélation a lieu entre deux nuages électrisés différemment, il se forme de petites boules de glace qu'on appelle *grêle*.

Il serait difficile d'assigner des noms précis aux nuages, suivant la forme qu'ils affectent, cependant on les divise en 1° *stratus*, nuage allongé; 2° *cirrus*, ou *queue de chat*, nuage semblable à un flocon de neige; 3° *cumulus*, grand nuage arrondi en forme de montagne; 4° *nimbus*, nuage noir et orageux.

Les vapeurs qui s'élèvent peu au-dessus de la terre prennent le nom de *brouillards*; quand elles se déposent le soir ou pendant la nuit sur des corps refroidis, elles produisent le *serein* ou la *rosée*, et, quand les corps sont très-refroidis, elles forment la *gelée blanche*.

30° Fluide électrique.

L'eau en passant à l'état de vapeurs est toujours chargée de *fluide électrique*. Ce fluide manifeste sa présence par plusieurs phénomènes dont le plus connu est la *foudre*, qui n'est qu'une explosion électrique qui a lieu le plus ordinairement après un accroissement de chaleur.

Le fluide électrique est répandu dans l'atmosphère, dans le globe et dans tous les corps. Les principaux phénomènes qu'il nous offre sont : les propriétés de l'*aiguille aimantée* et les *aurores boréales*.

31° Aiguille aimantée.

Une *aiguille aimantée*, posée sur un pivot de métal non magnétique, de manière à pouvoir tourner librement, dirige constamment l'une de ses pointes vers le pôle N. et l'autre vers le pôle S. Elle sert, sous le nom de *boussole*, à diriger la marche des voyageurs et des marins.

Cette aiguille présente deux phénomènes remarquables : la *déclinaison* et l'*inclinaison*.

La *déclinaison* consiste en ce que l'aiguille ne se dirige pas toujours exactement vers le pôle et fait un angle avec le méridien du lieu où l'on se trouve. Cette déclinaison est différente dans les diverses contrées et varie sans cesse dans le même lieu. A Paris, en 1580, la déclinaison de l'aiguille était de 11° 30' vers l'E; en 1666, l'aiguille se dirigeait précisément vers le N. En 1819, la déclinaison occidentale était de 22° 29'; depuis elle a diminué : elle n'était plus en 1841 que de 21° 52'; en 1855, de 19° 58'.

L'*inclinaison* consiste en ce que l'aiguille incline vers la terre une de ses pointes : elle forme un angle avec l'horizon. L'aiguille aimantée reste horizontale dans le voisinage de l'équateur, c'est ce qu'on appelle l'*équateur magnétique*; mais à mesure qu'on s'approche du N., elle incline vers la terre sa pointe septentrionale, tandis que dans l'hémisphère austral, à mesure qu'on s'approche du S., elle incline vers la terre sa pointe méridionale. Cette inclinaison varie tous les ans : en 1797, elle était, à Paris, de 68° 81'. Depuis lors elle n'a cessé de diminuer : elle était, en 1853, de 66° 28'.

32° Aurores boréales.

Les *aurores boréales* sont des arcs de cercles lumineux qui apparaissent fréquemment dans les régions voisines des pôles, mais qu'on aperçoit quelquefois à de grandes distances. Ce phénomène a évidemment de grands rapports avec l'électro-magnétisme; car, lorsqu'il se produit, les aiguilles

aim
sion
pue
Dij

L
de p
nen
frott
jusq
chut
lithe

1° C
phie p
2° Q
de la t
3° C
Qu'est-
ce qu'u
presqu'
— Qu'a
ce qu'u
4° Q
noms d
5° Q
— Qu
Qu'appe
6° Q
— Qu'a
terre ?
7° Q
enfoncer
8° Q
restre ?-
primitif
rains se
compose
— De q
volcaniq
umus ?
9° Q
qu'on p
qu'appe
cuses ?
aux ? —
combusti
10° Co
ductions
on par ét
rganisés ?
11° Q

aimantées éprouvent une violente agitation, et la transmission des dépêches télégraphiques est quelquefois interrompue. Dans la nuit du 28 août 1864, cette interruption, à Dijon, fut de douze heures.

33° Étoiles filantes et aéroolithes.

Les *étoiles filantes*, que l'on observe fréquemment, sont de petites planètes qui, en traversant l'atmosphère, deviennent lumineuses. Il arrive quelquefois que, par l'effet du frottement contre l'air, une de ces petites planètes s'échauffe jusqu'au point de faire explosion, ce qui donne lieu à la chute de masses plus ou moins considérables appelées *aéroolithes*, mot qui signifie *pierres tombées de l'air*.

QUESTIONNAIRE.

- 1° Quel est l'objet de la géographie physique ?
- 2° Quelle est la forme extérieure de la terre ?
- 3° Comment la divise-t-on ? — Qu'est-ce qu'un continent ? — Qu'est-ce qu'une île ? — Qu'est-ce qu'une presqu'île ? — Qu'est-ce qu'un isthme ? — Qu'appelle-t-on côtes ? — Qu'est-ce qu'un cap ?
- 4° Que sont les plaines et quels noms différents leur donne-t-on ?
- 5° Qu'est-ce qu'une montagne ? — Qu'est-ce qu'une colline ? — Qu'appelle-t-on dunes ?
- 6° Qu'entend-on par un volcan ? — Qu'appelle-t-on tremblement de terre ?
- 7° Quels noms donne-t-on aux enfoncements de la terre ?
- 8° Que connaît-on du globe terrestre ? — Qu'entend-on par terrains primitifs ? — Que nomme-t-on terrains secondaires ? — De quoi se composent les terrains tertiaires ? — De quoi sont formés les terrains volcaniques ? — Qu'entend-on par écumus ?
- 9° Quelles sont les substances qu'on peut extraire du globe ? — Qu'appelle-t-on des pierres précieuses ? — Qu'entend-on par métaux ? — Quels sont les minéraux combustibles ?
- 10° Comment se divisent les productions de la terre ? — Qu'entend-on par êtres inorganisés ou êtres organisés ?
- 11° Qu'est-ce que les végétaux ?
- Toutes les parties de la terre ont-elles les mêmes végétaux ?
- 12° Comment divise-t-on les animaux ? — Quelles sont les espèces d'animaux propres à chaque climat ?
- 13° Quelles sont les principales races d'hommes ?
- 14° Sous combien de formes l'eau se présente-t-elle à nos regards ?
- 15° Comment se divisent les eaux marines ? — Qu'est-ce qu'une mer ? — Qu'est-ce qu'un golfe ? — Qu'est-ce qu'un havre ou port ? — Qu'est-ce qu'une rade ? — Qu'appelle-t-on détroit ou canal ? — Que nomme-t-on rivages ?
- 16° Quel est le signe distinctif des eaux marines ? — Quelle est la profondeur de la mer ? — Quelle est la température de l'eau de mer ?
- 17° Quels sont les divers mouvements des eaux marines ?
- 18° Que nomme-t-on mouvements atmosphériques ?
- 19° Qu'entend-on par courants ? — Comment les divise-t-on ? — Quels sont-ils ?
- 20° Qu'entend-on par marées ?
- 21° De quoi sont formés les eaux continentales ? — Qu'est-ce qu'une source ? — Qu'est-ce qu'une rivière ? — Qu'est-ce qu'un fleuve ? — Qu'appelle-t-on embouchure ? — Qu'entend-on par la rive droite ou la rive gauche d'un fleuve ? — Que nomme-t-on affluent et confluent d'un fleuve ? — Qu'est-ce que le bassin d'un fleuve ? — Qu'est-ce qu'un canal ? — Qu'est-ce qu'un torrent ?

chargée
par plu-
vres, qui
s'ordina-

ère, dans
énormes
aimantée et

métal non
ent, dirige
et l'autre
e, à diriger

arquables :

ne se dirige
angle avec le
raison est dif-
fère dans le
de l'aiguille
dirigeait pré-
cédente était
plus en 1841

cline vers la
avec l'horiz-
ont le voisinage
magnétique ;
cline vers la
l'hémisphère
on s'incline vers
on varie tous
. Depuis lors
de 66° 28'.

les lumineux
s voisins des
grandes distan-
rapprochés avec
, les aiguilles

- 22° Qu'appelle-t-on lac, étang ou marais ? — Quels sont les vents constants ?
 23° Que nomme-t-on eaux minérales et thermales ? — Qu'entend-on par brises de mer ?
 24° Dans quelle proportion la pluie tombe-t-elle sur la terre ? — Qu'est-ce qu'une trombe ou syphon ?
 25° Que causent les pluies périodiques ? 29° Que sont les vapeurs ?
 26° Qu'est-ce que l'atmosphère ? 30° Que nomme-t-on fluide électrique ?
 27° Qu'est-ce que l'air ? — Quels phénomènes présente-t-elle ? 31° Qu'est-ce que l'aiguille aimantée ? — Quels phénomènes présente-t-elle ?
 — Qu'est-ce que la réfraction de l'air ? — Que cause-t-elle ? 32° Qu'appelle-t-on aurore boréale ?
 28° Qu'est-ce qui cause le vent ? 33° Qu'appelle-t-on globes de feu et aérolithes ?
 — Comment divise-t-on les vents ?

§ II. GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

1° Objet de la géographie politique.

La *géographie politique* traite des différents Etats et de leurs gouvernements.

2° Division des peuples.

D'après leurs idées, leurs usages et les progrès qu'ils ont faits dans les arts, tous les peuples de la terre peuvent se diviser en trois classes :

1° Les *sauvages*, qui n'ont pour religion que de grossières superstitions, qui ne connaissent point l'art d'écrire, et dont toute l'industrie se borne à un peu de culture de la terre, à la chasse et à la pêche; ces peuples sont ordinairement nomades, c'est-à-dire errants, et ils ne forment que de très-petites peuplades ou tribus.

2° Les *peuples barbares*, ou demi-civilisés, qui ont une religion, un culte et des lois; ils s'adonnent à l'agriculture, élèvent des troupeaux, et connaissent l'écriture et quelques autres arts, mais leurs connaissances ne sont pas coordonnées entre elles.

3° Les *peuples civilisés*, qui ont perfectionné les arts mécaniques, et rangé leurs connaissances sous forme de science; ils cultivent les lettres, les beaux-arts, et se soumettent au droit des gens, qu'ils ont établi d'après les principes d'équité, c'est-à-dire qu'en temps de paix ils regardent toute nation comme amie, et qu'en temps de guerre ils respectent la vie et les propriétés des citoyens non armés.

Par la sagesse de leurs lois, les peuples civilisés ont augmenté la population et le bonheur général, et favorisé le développement du commerce et de l'industrie.

3° Religions.

Tous les peuples croient à l'existence d'une puissance su-

pér
tion
croy
reli
1°
qui
repa
2°
Chri
sant
fessé
trois
L'
Pape
L'
tique,
des C
Le
Luthé
Eglise
3°
Mahon
Sunni
et cel
Sunna
4° I
avant
Le S
Le A
nimé,
tutélai
elle ne
5° I
ternes
rieure
Le A
st très
leurs
chef le
ne au
é reli
Le A
La
qu'une

périeure ou divinité à laquelle ils témoignent leur vénération par des actes extérieurs qu'on appelle *culte*. Les diverses croyances des peuples sur la divinité forment les diverses religions dont les principales sont :

1° Le *Judaïsme*, la plus ancienne de toutes les religions, qui ne domine plus nulle part et que professent les Juifs répandus sur la terre.

2° Le *Christianisme*, qui est la religion révélée par Jésus-Christ, et qui a porté partout où elle a pénétré sa bienfaisante influence et la civilisation. Le Christianisme est professé par le tiers des habitants de la terre. Il est divisé en trois grandes branches :

L'*Eglise catholique romaine* dont le chef spirituel est le Pape.

L'*Eglise grecque* qui se divise en *orthodoxe* et en *schismatique*, et à laquelle on peut joindre les sectes des Nestoriens, des Cophtes, des Arméniens et des Jacobites.

Le *Protestantisme* dont les principales branches sont : le *Luthéranisme*, ou Eglise évangélique, le *Calvinisme*, ou Eglise réformée, l'*Eglise Anglicane* ou *Episcopale*.

3° Le *Mahométisme*, ou *Islamisme*, religion fondée par Mahomet en 622, et qui se divise en deux sectes : celles des *Sunnites* qui suivent, outre le Coran, la tradition ou *Sunna*, et celles des *Schyites* ou Sectateurs d'Ali qui rejettent la *Sunna*.

4° Le *Polythéisme* ou *Paganisme* qui régnait sur la terre avant la venue de Jésus-Christ.

Le *Sabéisme*, ou l'adoration des corps célestes.

Le *Fétichisme*, ou l'adoration d'un objet animé ou inanimé, que chacun se choisit et regarde comme sa divinité tutélaire ; c'est la plus grossière de toutes les religions, et elle ne se trouve que chez les peuples sauvages.

5° Le *Brahmanisme* qui honore plusieurs dieux subalternes, au-dessus desquels il reconnaît une divinité supérieure.

Le *Bouddhisme* qui se rapproche du Brahmanisme, et qui est très-répandu dans l'extrême orient ; il se divise en plusieurs branches. L'une d'entre elles, le Chamanisme, a pour chef le Dalai-Lama, prêtre qui est censé ne jamais mourir ; une autre branche du Bouddhisme prend, en Chine, le nom de religion de *Fo*.

Le *Magisme*, ou la religion de Zoroastre.

La religion de Confucius, qui est plutôt une philosophie qu'une religion proprement dite.

4^o Contrée, nation, état, royaume ou empire.

On appelle *contrée* une grande étendue de terre qui porte un seul nom, et dont les habitants sont de même race.

On donne le nom de *nation, état, royaume* ou *empire*, à la réunion des hommes qui habitent un même pays et sont soumis au même gouvernement.

5^o Gouvernements.

On appelle *gouvernement* la constitution politique d'un état; suivant les lois qui les régissent, les gouvernements sont monarchiques ou républicains.

Le *gouvernement monarchique*, ou d'un seul individu, prend le nom de *monarchie absolue*, quand la volonté du souverain est illimitée, et celui de *monarchie constitutionnelle* ou *représentative*, lorsque la volonté du monarque est tempérée par une constitution et des assemblées législatives.

Le *gouvernement républicain*, ou de plusieurs, prend le nom de *démocratie*, quand le pouvoir réside dans le plus grand nombre, et celui d'*aristocratie* quand l'autorité est confiée à un petit nombre de personnes considérables.

Quand plusieurs états indépendants se réunissent pour leur défense commune, ils forment une *république fédérative* ou une *confédération*.

6^o Langues.

Le langage articulé est la faculté que possède l'homme d'exprimer ses pensées par la voix. Une *langue* est la totalité des usages propres à une nation pour exprimer sa pensée par la parole; c'est le trait le plus caractéristique qui distingue les peuples entre eux.

On évalue à environ dix mille le nombre de langues connues.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| <p>1^o Quel est l'objet de la géographie politique ?</p> <p>2^o Comment divise-t-on les peuples ?</p> <p>3^o Quelles sont les principales religions et celles qui en sont dérivées ?</p> | <p>4^o Qu'est-ce qu'une contrée ? — Qu'entend-on par Etat ou Empire ?</p> <p>5^o Quelles sont les principales formes de gouvernements ?</p> <p>6^o Qu'est-ce qu'une langue ? — Combien compte-t-on de langues sur la terre ?</p> |
|--|--|



§ N.
te.
§ N.
su
vis
qu
15

L
mèt

L
L
les a
C
L
L
L
ting

L
quat
L
méri
l'Am
arcti
et de
dans

1^o C
2^o C

SECONDE PARTIE.

DESCRIPTION DES CINQ PARTIES DU MONDE.

LEÇON VI.

§ I. *Division du globe.* — 1° Division du globe. 2° Division des terres. — 3° Division des eaux.

§ II. *Géographie physique de l'Europe.* — 1° Bornes, situation, superficie de l'Europe. 2° Description générale. 3° Productions. 4° Division en contrées. 5° Mers. 6° Golfses. 7° Détroits. 8° Iles. 9° Presqu'îles. 10° Isthmes. 11° Caps. 12° Montagnes. 13° Volcans. 14° Fleuves. 15° Rivières. 16° Lacs.

§ I. — 1° DIVISION DU GLOBE.

Le globe terrestre, qui a environ 104 millions de kilomètres carrés, se divise en terres et en eaux.

2° Division des terres.

La terre se divise en cinq parties qui sont :
L'Europe, l'Asie, l'Afrique, l'Amérique et l'Océanie. On les appelle les cinq parties du monde.

Ces cinq parties du monde forment trois continents ;

L'Europe, l'Asie et l'Afrique forment l'ancien continent ;

L'Amérique forme le nouveau continent ;

L'Océanie forme le monde maritime, dans lequel on distingue la Nouvelle-Hollande ou continent austral.

3° Division des eaux.

L'eau porte le nom d'*Océan*, et cet Océan se divise en quatre parties principales :

L'Océan Atlantique qui baigne l'Europe, l'Afrique et l'Amérique ; le *grand Océan* ou *Océan Pacifique*, qui baigne l'Amérique, l'Afrique, l'Asie et l'Océanie ; l'*Océan Glacial arctique* ou du Nord, qui baigne le N. de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique ; et l'*Océan Glacial antarctique* ou du Sud, dans lequel on n'a encore découvert aucune terre habitée.

QUESTIONNAIRE.

1° Comment divise-t-on le monde? | Combien compte-t-on de continents?

2° Comment se divise la terre? — 3° Comment se divise la mer?

§ II. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DE L'EUROPE.

1^o Bornes, situation, superficie.

L'Europe, la plus petite des cinq parties du monde, est bornée au N. par l'Océan Glacial ; à l'E. par les monts Ours, le fleuve Oural et la chaîne du Caucase qui la séparent de l'Asie ; au S. elle est baignée par la mer Méditerranée et à l'O. par l'Océan Atlantique.

L'Europe est comprise entre le 35° et le 76° de latitude N. et entre le 27° de longitude O. et le 62° de longitude E. du méridien de Paris. Elle offre une superficie de 9 712 755 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

L'Europe, qui présente de hautes montagnes au centre et au S., forme au nord une immense plaine ; elle est arrosée par un grand nombre de fleuves, de rivières et de canaux. Deux mers intérieures, la Baltique au N. et la Méditerranée au S., favorisent, dans cette partie du monde, le développement du commerce, de l'industrie et de la civilisation.

3^o Productions.

Dans le règne végétal, les principales productions de l'Europe sont : le blé, l'orge, le seigle, l'avoine, la pomme de terre, le houblon, le lin, le chanvre, cultivés principalement dans le nord ; les contrées du centre produisent, en outre des céréales et des légumes de tous genres, la vigne, le maïs, le tabac, le safran, la garance, etc. ; enfin, dans le midi de l'Europe, on récolte du coton, du riz, des olives, des oranges, des grenades, des figues, des pistaches, etc.

Le règne animal offre, dans toute l'Europe, d'abord les animaux domestiques tels que le cheval, le bœuf, l'âne, le mulet, le mouton, la chèvre, le cochon, le chien et le chat ; et les volatiles de basse-cour comme le coq, la poule, le pigeon, le dindon, l'oie et le canard. Dans les pays du N., le renne sert de bête de trait, et dans les contrées du S.-E., le chameau remplit cet office. Parmi les animaux sauvages on remarque l'ours, le sanglier, le loup, le cerf, le chevreuil, le renard, le lièvre, le lapin, le blaireau, le buffle, le bouquetin, la marmotte.

Sur les côtes d'Europe, on pêche toute l'année le merlan, la sole, le turbot ; le saumon, la barbue, et, à des époques déterminées, le maquereau, le hareng, le thon, la sardine, qui sont l'objet d'un immense commerce.

L'Europe ne possède pas d'aussi riches mines d'or et d'argent que les autres parties du monde ; mais elle renferme

un g
cureL'
mili
Le
la M
Le
Holl
et l'A
Le
talieL'
petit
Le
l'océ
Le
form
du N
mées
tique
mer
diter
avec
l'EuOr
Le
cial ;
Ce
Kan
Ce
de D
Le
de F
Le
Clya
Le
la M
Le
Le

un grand nombre de mines de fer, de plomb, d'étain, de mercure et de houille ou charbon de terre.

4° Division de l'Europe.

L'Europe se divise en 17 contrées, dont 5 au N., 7 au milieu et 5 au S.

Les 5 contrées du N. sont : les *Iles Britanniques*, la *Suède*, la *Norvège*, le *Danemark* et la *Russie*.

Les 7 contrées du milieu sont : la *France*, la *Belgique*, la *Hollande*, la *Suisse*, la *Prusse*, la *Confédération germanique* et l'*Autriche*.

Les 5 contrées du midi sont : le *Portugal*, l'*Espagne*, l'*Italie*, la *Turquie d'Europe* et la *Grèce*.

5° Mers.

L'Europe est baignée par 16 mers dont 3 grandes et 13 petites.

Les 3 grandes mers sont : l'*océan Glacial arctique* au N., l'*océan Atlantique* à l'O., et la mer *Méditerranée* au S.

Les 13 petites mers de l'Europe sont : la mer *Blanche*, formée par l'*océan Glacial arctique*; la mer *Baltique*, la mer du *Nord* ou d'*Allemagne*, la *Manche* et la mer d'*Irlande*, formées par l'*océan Atlantique*; la mer de *Sicile*, la mer *Adriatique*, la mer *Ionienne*, l'*Archipel*, la mer de *Marmara*, la mer *Noire*, la mer d'*Azof* ou de *Zabache*, formées par la *Méditerranée*; enfin la mer *Caspienne* qui ne communique avec aucune autre mer, et forme un immense lac qui sépare l'Europe de l'Asie.

6° Golfes.

On compte en Europe 35 golfes principaux qui sont :

Les golfes de *Tchaskaïa* et de *Warenger* dans l'*océan glacial*;

Ceux de *Mezen*, de la *Dwina* ou d'*Arkangel*, d'*Onéga*, et de *Kandalaskaïa* dans la mer *Blanche*.

Ceux de *Bothnie*, de *Finlande*, de *Livonie* ou de *Rigu* et de *Dantzik* dans la mer *Baltique*.

Le *Zuy-der-Zée* et les golfes de *Wash*, d'*Edimbourg* ou de *Fort* et de *Murray* dans la mer du Nord.

Le golfe de *Solway* dans la mer d'*Irlande*, et celui de *Clyde* un peu plus au N.

Le canal de *Bristol* situé entre le canal *Saint-Georges* et la *Manche*.

Le golfe de *Gascogne* ou de *Biscaïe* dans l'*océan Atlantique*.

Les golfes de *Valence*, de *Lyon*, de *Gènes*, de *Naples*, de

Salerne, de *Squillace*, de *Tarente*, de *Venise*, de *Trieste*, d'*Arta* dans la Méditerranée;

Ceux de *Lépante*, de *Coron* en Morée; de *Kolokythia*, de *Nauplie*, d'*Athènes*, dans la mer Ionienne.

Le golfe de *Volo* et de *Salonique*, dans la mer de l'Archipel.

7^o Détroits.

Il y a en Europe 20 détroits principaux, qui sont :

Les détroits de *Waigatz* et de *Kara*, dans l'Océan polaire, à l'extrémité N.-E. de l'Europe;

Le *Canal d'Aland*, qui sépare la Suède des îles de ce nom, et unit la Baltique au golfe de Bothnie;

Le *Skager-Rack*, entre la Norvège et le Danemark; le *Cattégat*, qui fait communiquer le Skager-Rack avec la mer Baltique, et forme à son tour les détroits du *Sund*, du *Grand-Belt* et du *Petit-Belt*.

Le détroit de *Pentland*, dans la mer d'Ecosse, entre l'extrémité septentrionale de cette contrée et le groupe des îles Orcades; le canal du *Nord*, entre l'Ecosse et l'Irlande; le canal *Saint-Georges*, dans la mer d'Irlande, entre l'Angleterre et l'Irlande; le *Pas-de-Calais*, qui fait communiquer la mer du Nord avec la Manche, et qui sépare la France de l'Angleterre; le détroit de *Gibraltar*, entre l'Espagne et l'Afrique; le détroit de *Bonifacio*, entre la Corse et la Sardaigne; le détroit de *Messine*, entre l'Italie et la Sicile; le canal d'*Otrante*, entre l'Adriatique et la mer Ionienne; le canal de *Négrepont*, entre l'île de Négrepont et la Grèce continentale; le détroit des *Dardanelles* ou de *Gallipoli*, qui joint l'Archipel à la mer de Marmara; le canal de *Constantinople* ou *Bosphore*, qui joint la mer de Marmara à la mer Noire; le détroit de *Cassa* ou d'*Enikalé*, qui joint la mer Noire à celle d'Azof.

8^o Îles.

Il y a en Europe 59 îles ou groupes d'îles remarquables, qui sont :

5 dans l'Océan Glacial :

L'archipel du *Spitzberg*, qui comprend les terres les plus septentrionales que l'on connaisse; le groupe d'îles de la *Nouvelle-Zemble*, l'île de *Waigatz*, celle de *Kalgouef*, qui dépendent de la Russie, et les îles *Loffoden*, qui appartiennent à la Norvège.

45 dans l'Océan Atlantique :

L'*Islande*, que l'on considère plutôt comme une dépendance de l'Amérique, et les îles *Féroë*, qui appartiennent

au D
Sorli
îles
l'île d
qui d
6 d
L'a
Dane
ferme
d'Ala
Goth
4 d
L'
de S
Holla
2 d
L'
Gran
4 d
Le
qui a
11
Le
prin
les i
daig
tie d
et l'
1
Le
7
Le
de C
blig
4
L'
Cyc
Grèc
Il
L
Suè
tug
L
Grè

au Danemark; la *Grande-Bretagne* avec l'*Irlande*, les îles *Sorlingues*, les *Hébrides* ou *Westernes*, les *Orcades* et les îles *Shetland*; l'île d'*Ouessant*, l'île de *Groix*, *Belle-Île*, l'île de *Noirmoutier*, l'île *Dieu*, l'île de *Ré* et l'île d'*Oleron*, qui dépendent de la France.

6 dans la mer Baltique :

L'*archipel Danois*, qui forme une partie importante du Danemark, et dont l'île principale, celle de *Seeland*, renferme la capitale de ce royaume; les îles de *Dago*, d'*Oesel* et d'*Aland*, qui dépendent de la Russie, et celles d'*Oéland* et de *Gothland*, qui font partie de la Suède.

4 dans la mer du Nord :

L'île de *Helgoland*, qui appartient à l'Angleterre; les îles de *Sylt*, de *Texel* et de la *Zélande*, qui font partie de la Hollande.

2 dans la mer d'Irlande :

L'île de *Man* et l'île d'*Anglesey*, qui dépendent de la Grande-Bretagne.

4 dans la Manche :

Les îles de *Wight*, d'*Aurigny*, de *Guernesey* et de *Jersey*, qui appartiennent à l'Angleterre.

11 dans la Méditerranée :

Les îles *Baléares*, qui dépendent de l'Espagne, et dont les principales sont : *Majorque*, *Minorque* et *Ivice*; la *Corse* et les îles d'*Hyères*, qui appartiennent à la France; la *Sardaigne*, la *Sicile*, l'île d'*Elbe* et les îles *Lipari*, qui font partie de l'Italie; l'île de *Malte*, qui appartient à l'Angleterre, et l'île de *Candie*, qui dépend de la Turquie.

1 dans la mer Adriatique :

Les îles *Illyriennes*, qui appartiennent à l'Autriche.

7 dans la mer Ionienne :

Les îles de *Corfou*, de *Paxo*, de *Sainte-Maure*, d'*Ithaque*, de *Céphalonie*, de *Zante* et de *Cérigo*, qui formaient la république des îles *Ionniennes*, réunies à la Grèce en août 1863.

4 dans l'Archipel :

L'île de *Négrepont*, l'île de *Lemnos* ou de *Stalimène*, les *Cyclades* et les *Sporades occidentales*, qui appartiennent à la Grèce.

9° Presqu'îles.

Il y a en Europe 6 presqu'îles, dont 3 grandes et 3 petites.

Les 3 grandes sont : la *Scandinavie*, qui comprend la Suède, la Norvège et la Laponie; l'*Espagne* avec le *Portugal*, et l'*Italie*.

Les 3 petites sont : le *Jutland* en Danemark, la *Morée* en Grèce, et la *Crinée* en Russie.

10^e Isthmes.

Il y a en Europe 2 isthmes principaux :

L'isthme de *Corinthe*, qui joint la Morée à la Livadie en Grèce, et l'isthme de *Pérécop*, qui joint la Crimée à la Russie.

11^e Caps.

Il y a en Europe 17 caps principaux, qui sont :

Le cap *Nord-Kyn*, au N. de la Norvège; le cap *Naze* ou *Lindes-nes*, au S. de cette contrée; le cap *Skagen*, au N. du Jutland; le cap *Clear*, au S. O. de l'Irlande; le cap *Lend's end* et le cap *Lezard*, au S. O. de l'Angleterre; le cap de la *Hogue*, au N. O. de la France; les caps *Ortegal* et *Finistère*, au N. O. de l'Espagne; le cap *Saint-Vincent*, au S. O. du Portugal; le cap *Trafalgar*, au S. O. de l'Espagne; le cap *Saint-Martin*, à l'E. de l'Espagne; le cap *Corse*, au N. de la Corse, le cap *Teulada*, au S. de la Sardaigne; le cap *Passaro*, au S. de la Sicile; le cap *Spartivento*, au S. de l'Italie, et le cap *Matapan*, au S. du Péloponèse en Grèce.

12^e Montagnes.

On compte en Europe 22 chaînes principales de montagnes, dont 9 grandes et 13 petites.

Les 9 grandes chaînes de montagnes sont :

Les monts *Ourals*, entre l'Europe et l'Asie; les monts *Kiolen* ou *Alpes scandinaves*, entre la Norvège et la Suède; les *Pyrénées*, entre la France et l'Espagne; les monts *Ibériens* en Espagne; les *Alpes*, entre la France et l'Italie; les *Apenins*, qui traversent l'Italie du N. au S.; les monts *Karpathes*, dans l'empire d'Autriche; les monts *Balkans* ou chaîne de l'*Hémus* en Turquie, et le mont *Caucase*, entre la mer Noire et la mer Caspienne.

Les 13 petites chaînes de montagnes sont :

Les monts *Cheviots*, entre l'Angleterre et l'Ecosse; les monts *Grampians* en Ecosse; les montagnes du pays de *Galles*, à l'O. de l'Angleterre; les *Vosges*, à l'E. de la France; le *Jura*, entre la France et la Suisse; les *Cévennes*, dans le midi de la France; les montagnes de la *Corse*; les monts *Cantabres*, la *Sierra-d'Estrella*, la *Sierra-d'Ossa* ou monts de *Tolède*, la *Sierra-Morena* et la *Sierra-Nevada* en Espagne.

13^e Volcans.

On compte en Europe 4 volcans principaux :

Le mont *Hécla* en Islande, le mont *Etna* ou *Gibel* en Sicile, le *Stromboli* dans les îles Lipari, et le *Vésuve* en Italie, près de Naples.

14° Fleuves de l'Europe.

Il y a en Europe 41 fleuves principaux :

1 se jette dans l'océan glacial Arctique, c'est la *Peï-nora*, qui prend sa source aux monts Oural et traverse le N. de la Russie.

4 se jette dans la mer Blanche, c'est la *Dwina* du nord, qui prend sa source en Russie et se perd près d'Arkangel.

6 se jettent dans la mer Baltique :

La *Tornéa*, qui sépare la Suède de la Russie, et se perd dans le golfe de Bothnie au-dessous de Tornéa.

La *Néva*, qui sort du lac Ladoga, passe à Saint-Pétersbourg, et se jette dans le golfe de Finlande.

La *Dwina* du sud, qui, après un parcours de 800 kilomètres dans la Russie d'Europe, se jette dans le golfe de Riga.

Le *Nièmen*, qui prend sa source en Russie, sépare cette contrée de la Pologne, puis arrose la ville de Tilsitt en Prusse, et se décharge dans la mer Baltique par plusieurs embouchures.

La *Vistule*, qui traverse la Pologne, où elle arrose Cracovie, Varsovie, puis la Prusse, et se divise en plusieurs branches qui se perdent dans le golfe de Dantzick.

L'*Oder*, qui traverse la Prusse, où il arrose Breslau, Francfort-sur-l'Oder, puis se partage en diverses branches qui tombent dans la mer Baltique.

8 se jettent dans la mer du Nord :

L'*Elbe*, qui traverse la Bohême, la Saxe, la Prusse, entre en Allemagne, où il arrose Dresde, Hambourg, Altona, et se jette dans la mer du Nord à Cuxhaven.

Le *Weser*, qui arrose plusieurs petits Etats de l'Allemagne, passe à Brème, et se perd dans la mer du Nord.

Le *Rhin*, qui prend sa source au mont Saint-Gothard, en Suisse, sépare la France et la Bavière rhénane du grand-duché de Bade, traverse la Prusse rhénane et la Hollande, et se partage en quatre branches : deux tombent dans la Meuse, la troisième, appelée Yssel, se jette dans le Zuyder-zée, tandis que la quatrième, qui garde le nom de Rhin, se perd dans les sables près de Leyde.

La *Meuse*, qui arrose le nord de la France, la Belgique et la Hollande, se jette par deux embouchures principales dans la mer du Nord.

L'*Escaut*, qui baigne également le nord de la France, la Belgique et la Hollande, se divise en deux branches qui prennent, l'une le nom d'*Escaut-Oriental*, et l'autre d'*Escaut-Occidental*.

La *Tamise*, formée de la réunion de la Tam et de l'Isis, qui arrose le S. de l'Angleterre, passe à Londres, et à 100 kilomètres de cette capitale se perd dans la mer du Nord.

La *Tweed*, qui prend sa source en Ecosse, sépare cette contrée de l'Angleterre, et se jette dans la mer du Nord à Berwick.

Le *Tay*, autre fleuve d'Ecosse, qui traverse le lac du même nom.

2 se jettent dans la mer de la Manche, ce sont :

La *Somme*, qui arrose le nord de la France, où elle donne son nom à un département.

Le *Seine*, qui traverse la France de l'E. à l'O., arrose Paris, et se jette dans la Manche entre le Havre-de-Grâce et Honfleur.

11 se jettent dans l'océan Atlantique :

Le *Shannon*, qui arrose l'Irlande, où il reçoit une trentaine d'affluents, traverse plusieurs lacs, forme un grand nombre d'îles, et se jette dans l'Océan à l'O. de l'Irlande.

La *Saverne*, qui prend sa source dans les montagnes du pays de Galles, et se jette dans l'océan Atlantique près de Bristol.

La *Loire*, qui prend sa source dans les Cévennes, traverse la France de l'E. à l'O. sur une étendue de 800 kilomètres, et se jette dans l'Océan à Paimbœuf.

La *Charente*, qui prend sa source dans la Haute-Vienne, se perd dans l'Océan vis-à-vis de l'île d'Oléron.

La *Garonne*, qui sort des Pyrénées, passe à Bordeaux, et reçoit la Dordogne au Bec-d'Ambez, et dès lors elle prend le nom de *Gironde* jusqu'à son embouchure dans l'Océan.

L'*Adour*, qui prend sa source dans les Pyrénées, arrose Bagnères et Bayonne, et se jette dans l'Océan.

Le *Minho*, qui prend sa source au N. de la Galice, sépare le Portugal de l'Espagne, et se perd dans l'Océan près du Tuy.

Le *Douro*, qui prend sa source dans la Vieille-Castille en Espagne, traverse ce royaume et celui de Portugal, et tombe dans l'Océan au-dessous de Porto.

Le *Tage*, qui traverse également l'Espagne et le Portugal et se jette dans l'Océan un peu au-dessous de Lisbonne.

La *Guadiana*, qui arrose le S. de l'Espagne et sert, près de son embouchure dans l'Océan, de limites à l'Espagne et au Portugal.

Le *Guadalquivir*, le plus grand fleuve de l'Espagne, qui arrose Cordoue, Séville, et se perd dans l'Océan au N. de Cadix.

4 se jettent dans la Méditerranée :

L'*Ebre*, qui prend sa source dans les Asturies, arrose Saragosse et finit près de Tortose,

Le *Rhône*, qui prend sa source près d'un glacier des Alpes, arrose la Suisse, traverse le lac de Genève, entre en France où il baigne Lyon, Beaucaire, Avignon, Arles, et se jette dans la Méditerranée par plusieurs embouchures.

L'*Arno*, qui sort des Apennins, et arrose Florence et Pise.

Le *Tibre*, qui prend également sa source dans les Apennins, traverse les Etats de l'Eglise où il arrose Rome et tombe dans la Méditerranée près d'Ostie.

2 se jettent dans l'Adriatique :

Le *Pô*, qui arrose le Piémont, la Lombardie et la Vénétie de l'O. à l'E., et se perd par plusieurs embouchures.

L'*Adige*, qui traverse le Tyrol et la Vénétie.

3 se jettent dans la mer Noire :

Le *Danube*, qui prend sa source dans la forêt Noire dans le duché de Bade, traverse le Wurtemberg, la Bavière, l'Autriche, la Hongrie, cotoie la Serbie, la Valachie, la Moldavie et tombe dans la mer Noire après un parcours de 2,200 kilomètres.

Le *Dniester*, qui sort des monts Karpathes, baigne la Russie méridionale et se jette dans la mer Noire près d'Akerman.

Le *Dnieper* ou *Borystène*, qui prend sa source dans le gouvernement de Smolensk en Russie, arrose le S. de cette contrée où il forme plusieurs cataractes avant de tomber dans la mer Noire.

1 se jette dans la mer d'Azof ;

Le *Don* ou *Tanaïs*, qui se perd près de la ville d'Azof.

2 se jettent dans la mer Caspienne :

Le *Volga*, un des plus grands fleuves du monde, qui, après un parcours de 2 800 kilomètres en Russie, se perd dans la mer Caspienne par soixante-cinq embouchures.

L'*Oural*, qui sort des montagnes de ce nom, sépare la Russie d'Europe de la Russie d'Asie et se perd dans la mer Caspienne.

15° Rivières.

Il y a en Europe 35 rivières principales :

Le *Bug*, qui traverse la Galicie et se jette dans la Vistule ; la *Wartha* qui arrose la Pologne et se jette dans l'Oder ; l'*Aar*, qui baigne la Suisse ; le *Necker*, qui traverse l'Allemagne ; le *Mein*, qui arrose la Bavière ; le *Moselle*, qui traverse la France (ces quatre rivières se déchargent dans le Rhin) ; la *Sambre*, qui arrose la Belgique et se jette dans la Meuse ; la *Scarpe* et la *Lys*, qui toutes deux baignent le

N. de la France et la Belgique et se jettent également toutes deux dans l'Escaut; l'*Aube*, l'*Yonne*, la *Marne*, l'*Oise* et l'*Eure*, qui arrosent la France et tombent dans la Seine; l'*Allier*, le *Cher*, l'*Indre*, la *Vienne* et la *Mayenne*, qui baignent également la France et se perdent dans la Loire; le *Tarn*, le *Lot* et la *Dordogne* arrosent le S. de la France et se jettent dans la Garonne; la *Saône*, l'*Isère* et la *Durance* baignent le S.-E. de la France et se perdent dans le Rhône; le *Tessin* et l'*Adda* traversent le N. de l'Italie et se déchargent dans le Pô; le *Lech*, l'*Isar*, l'*Inn* traversent le Tyrol et la Suisse et se jettent dans le Danube; la *Drave*, la *Save*, la *Theiss* et le *Pruth* arrosent la Styrie, la Croatie et la Moldavie et se jettent tous les quatre dans le Danube. La *Kama*, qui arrose le S. de la Russie d'Europe, et se jette dans le Volga au S. de Kasan.

16^o Lacs.

L'Europe renferme un assez grand nombre de lacs dont les principaux sont :

Le *Wener*, le *Wetter* et le *Mælar* en Suède; l'*Enara*, l'*Imandra*, l'*Onéga*, le *Ladoga*, le *Biélo*, le *Peïpous* et l'*Ilmen* en Russie; le *Curische-Haff* et le *Frische-Haff* dans les Etats prussiens; le *Balaton* dans l'empire d'Autriche; le lac de *Constance* entre l'Allemagne et la Suisse; le lac *Léman* ou de *Genève* entre la Suisse et l'Italie; le lac de Lucerne ou des *Quatre-Cantons* en Suisse.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|---|
| 1 ^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Europe? | presqu'îles dans cette partie du monde? |
| 2 ^o Faites-en la description. | 10 ^o Quels en sont les isthmes principaux? |
| 3 ^o Quelles sont les productions de l'Europe dans les trois règnes? | 11 ^o Combien trouve-t-on de caps en Europe? |
| 4 ^o Comment divise-t-on l'Europe? | 12 ^o Quelles sont les chaînes de montagnes de cette partie du monde? |
| 5 ^o Quelles sont les mers de l'Europe? | 13 ^o Combien y a-t-il de volcans principaux en Europe? |
| 6 ^o Combien compte-t-on de golfes principaux dans cette partie du monde? | 14 ^o Quels sont les fleuves qui arrosent cette partie du monde? |
| 7 ^o Combien y a-t-il de détroits en Europe? | 15 ^o Quelles sont les rivières d'Europe? |
| 8 ^o Combien compte-t-on d'îles remarquables en Europe? | 16 ^o Combien l'Europe renferme-t-elle de lacs? |
| 9 ^o Combien remarque-t-on de | |

1^o§ II. E.
crip
pop
3^o
qua§ III.
rale
5^o
diff§ IIII.
3^o§ IV.
gén
tion
les§ V.
rale
5^o
diffL'
mais
civil
fluen
Le
natu
sant
cent
que
des
les
gréL.
rop
Les
cell

LEÇON VII.

GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE L'EUROPE.

CONTRÉES DU NORD.

1° De l'Europe en général. — 2° Religion. — 3° Gouvernement. —
4° Population. — 5° Langues.

§ I. ILES BRITANNIQUES. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division. 6° Angleterre. 7° Villes remarquables. 8° Ecosse. 9° Villes remarquables. 10° Irlande. 11° Villes remarquables. 12° Possessions anglaises dans les différentes parties du monde.

§ II. SUÈDE. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division. 6° Villes remarquables. 7° Possessions suédoises dans les différentes parties du monde.

§ III. NORVÈGE. — 1° Description générale. 2° Notions historiques. 3° Population. 4° Division. 5° Villes remarquables.

§ IV. DANEMARK. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division. 6° Villes remarquables. 7° Possessions danoises dans les différentes parties du monde.

§ V. RUSSIE. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division. 6° Villes remarquables. 7° Possessions russes dans les différentes parties du monde.

GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE L'EUROPE.

1° De l'Europe en général.

L'Europe est la plus petite des cinq parties du monde ; mais elle tient parmi elles le premier rang à cause de sa civilisation plus avancée, du génie de ses habitants et de l'influence que, par ses colonies, elle exerce sur le monde entier.

Les Etats du nord et du centre, moins favorisés par la nature que ceux du midi, sont aujourd'hui les plus florissants. Les Etats du nord s'adonnent au commerce ; ceux du centre se distinguent par la riche culture de leur sol, tandis que les contrées méridionales, berceau de la civilisation et des arts, se sont laissé devancer. Il est à remarquer aussi que les Etats de l'est ne sont pas encore parvenus à ce haut degré de civilisation qui distingue ceux de l'ouest.

2° Religion.

La religion chrétienne domine dans presque toute l'Europe, puisque la Turquie seule professe le mahométisme. Les contrées de l'O. et du S. professent le catholicisme ; celles du N. et quelques-unes du centre suivent diverses

branches du protestantisme; celles de l'E. et du S. E. ont embrassé la religion grecque. Les juifs sont assez nombreux surtout en Allemagne et en Pologne.

3^o Gouvernement.

La forme du gouvernement la plus généralement adoptée en Europe, est la monarchie héréditaire, soit absolue, soit constitutionnelle.

4^o Population.

La population de l'Europe est de 270 500 000 habitants; proportionnellement à son étendue, elle est la partie du monde la plus peuplée.

5^o Langues.

Les principales langues de l'Europe sont : le français, l'italien, l'espagnol, le portugais qui se sont formés du latin; l'allemand, le hollandais, le flamand, le danois, le suédois, le norvégien qui sont dérivés du teutonique; l'anglais qui provient de ces deux grandes sources : le russe, le hongrois, le polonais et le bohémien qui sont dérivés du slave; le grec vulgaire qui s'est formé de l'ancien grec, appelé grec littéral, et le turc qui vient du tartare.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1 ^o Faites le tableau général de l'Europe. | } tée dans cette partie du monde ? |
| 2 ^o Quelle est la religion dominante en Europe ? | |
| 3 ^o Quelle est la forme de gouvernement la plus généralement adop- | |
| | 4 ^o Quelle en est la population ? |
| | 5 ^o Quelles sont les langues de l'Europe et de quelles sources dérivent-elles ? |

CONTRÉES DU NORD.

§ I. ILES BRITANNIQUES.

1^o Bornes, situation, superficie.

Les *Iles Britanniques*, situées au N. O. de l'Europe, sont baignées au N. par l'Océan Atlantique, à l'E. par la mer du Nord, au S. par la Manche et le Pas-de-Calais qui les séparent de la France, et à l'O. par l'Océan Atlantique.

Les Iles Britanniques comprennent : 1^o une grande île renfermant l'*Angleterre* et l'*Écosse* et appelée Grande-Bretagne; 2^o une seconde île : l'*Irlande*; 3^o plusieurs petites îles situées sur les côtes des deux grandes îles. L'archipel britannique est compris entre le 50^o et le 61^o de latitude N., et entre 0^o 35' et le 12^o 45' de longitude O. Il offre une superficie de 304 000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

Le sol de ce pays, montueux en Ecosse et dans le pays de Galles, offre une grande variété de gras pâturages et de champs fertiles. La température de cette contrée est trop froide et trop humide pour qu'on y cultive la vigne ; mais elle produit beaucoup de grains et des fourrages estimés qui servent à élever de nombreux troupeaux. Les chevaux anglais et la laine des moutons de cette contrée sont fort recherchés.

La Grande-Bretagne renferme de riches mines de fer, de plomb, de cuivre, d'étain et de houille (1). Elle est sillonnée en tous sens par de nombreux canaux et des chemins de fer, qui favorisent merveilleusement le transport des produits des innombrables manufactures de ce pays qui entretient des relations commerciales avec tous les peuples de la terre et exporte tous les ans pour plus d'un milliard de ses produits.

3° Notions historiques.

L'Angleterre était appelée anciennement *Bretagne*, des Bretons qui l'habitaient, et l'Ecosse, qui portait le nom de *Calédonie*, était peuplée au N. par les Scots et au S. par les Pictes. L'Angleterre fut conquise par les Romains vers le milieu du premier siècle de notre ère, et abandonnée par eux l'an 411. Alors les Bretons, menacés par les Pictes, appelèrent à leur secours deux peuples d'Allemagne : les *Saxons* puis les *Angles*, qui finirent par s'emparer de la Bretagne, à laquelle ces derniers donnèrent le nom d'*Angleterre*. En 1017, les Danois se rendirent maîtres de ce pays, qu'ils dominèrent quelque temps, et, bientôt après, en 1066, Guillaume le Conquérant, duc de Normandie, en fit la conquête et se fit reconnaître roi d'Angleterre. Depuis lors, aucune invasion étrangère n'est venue troubler ce pays.

L'Irlande, appelée *Hibernie*, et que n'avaient pu soumettre

(1) Houillères d'Europe ; leur production en 1862.

	tonnes.		tonnes.
Angleterre	83 208 581	Badé et duchés voisins	300 000
Prusse	17 861 756	Bavière	266 000
Belgique	8 925 700	Hesse-Electorale	170 000
France	8 498 702	Espagne	160 500
Autriche	2 169 087	Russie et Turquie	100 500
Saxe	1 250 000		

Houillères hors d'Europe.

Bassin de la Pensylvanie	8 376 700	Bassin de la N.-Ecosse	303 000
Bassin houillier du Nord	1 376 700	Bassin australien	300 000
		Bassin Van-Diémen	100 000

les Romains, fut conquise en 1172 par Henri II, roi d'Angleterre, qui l'incorpora à son royaume. Le pays de Galles fut soumis par Edouard I^{er}, en 1282; enfin l'Ecosse forma un royaume indépendant jusqu'au règne de Jacques VI, roi d'Ecosse, qui monta sur le trône d'Angleterre en 1603. Les deux royaumes réunis prirent le nom de Grande-Bretagne, et s'enrichirent successivement d'une foule de possessions dans toutes les parties du monde.

4^o Religion, gouvernement, population.

La religion dominante des Iles Britanniques est le protestantisme, qui se divise en deux branches principales : la religion anglicane, qui est généralement professée en Angleterre, et le presbytérianisme, qui domine en Ecosse, tandis que l'Irlande est restée catholique.

Le gouvernement des Iles Britanniques est une monarchie constitutionnelle.

La population des Iles Britanniques est de 29 054 160 habitants pour les trois royaumes.

5^o Division.

On divise l'empire Britannique en cinq parties : 1^o l'Angleterre ; 2^o l'Ecosse ; 3^o l'Irlande ; 4^o les îles de *Wight*, de *Guernesey* et de *Jersey*, dans la Manche ; les *Petites-Iles*, dont les principales sont : les *Shetland*, les *Orcades*, les *Hébrides*, dans l'Océan Atlantique ; les îles de *Man* et d'*Anglesey*, dans la mer d'Irlande ; l'île d'*Helgoland*, dans la mer du Nord ; 5^o les possessions anglaises dans les différentes parties du monde.

L'île de *Malte*, dans la Méditerranée, et la ville de *Gibraltar*, en Espagne, appartiennent aussi à l'Angleterre.

6^o Angleterre.

L'Angleterre se divise en 52 comtés, dont 6 au N., 9 à l'E., 10 au S., 15 au milieu et 12 à l'O., qui forment la principauté de Galles.

La population de l'Angleterre proprement dite, avec le pays de Galles et les îles normandes, est de 20 150 800 habitants.

7^o Villes remarquables.

LONDRES (2 993 034 hab.), chef-lieu du comté de *Midlessex* et capitale de tout l'empire Britannique, est la ville la plus considérable de l'Europe et la plus commerçante du monde entier. Elle a 14 kilomètres de longueur sur 6 de largeur ; elle est située à 71 kilomètres de la mer du Nord ; mais la Tamise, qui traverse la ville, permet aux plus forts navires

de remonter jusqu'aux magnifiques docks ou magasins construits sur les quais pour recevoir les marchandises. Londres se divise en 3 quartiers principaux : la Cité, Westminster et Southwark. Cette ville renferme tous les établissements publics que réclame l'administration d'un grand royaume ; les monuments les plus remarquables sont : l'Arsenal de la Marine ; l'église Saint-Paul, le plus beau temple consacré au culte protestant ; l'abbaye de Westminster, qui renferme les tombeaux des rois d'Angleterre et ceux des grands hommes ; la tour de Londres, antique édifice qui fut brûlé en 1841, et qui renferme le sceptre et les diamants de la couronne ; le pont du Strand, et le Tunnel ou passage souterrain construit sous la Tamise par un ingénieur français ; les palais de Saint-James et de Whitehall, etc., etc., etc. On remarque à Londres de nombreux *squares* ou places bien bâties, renfermant chacune un beau jardin. Un chemin de fer parcourt la ville.

C'est la patrie de Bacon, de Milton, de Pope, de Th. Moore, de Chesterfield, de Hogarth, de Pitt, de Fox, etc.

MANCHESTER (400 000 hab.), et :

BIRMINGHAM (296 000 hab.), sont, après la métropole, les deux villes les plus célèbres de l'Angleterre par leurs manufactures renommées. En outre, elles ont des fabriques d'armes de guerre et de luxe, fonderie de cuivre, construction de machines à vapeur, quincaillerie, coutellerie, fausse bijouterie, plaqué d'argent, etc.

LIVERPOOL (450 000 hab.), à l'embouchure de la Mersey, dans la mer du Nord, et :

BRISTOL (155 000 hab.), qui communique avec la mer par la rivière d'Avon, sont deux villes maritimes qui font un commerce immense avec le monde entier.

PORTSMOUTH (95 676 hab.), sur la Manche, est le plus beau port de l'Angleterre ; on y remarque le grand arsenal naval du royaume, et c'est le principal rendez-vous des flottes britanniques.

LEEDS (208 000 hab.) est le centre de la fabrication des étoffes de laine, de soie, fer, fonte, machines, cuirs, huile et tabacs.

SHEFFIELD (186 000 hab.), qui a de nombreuses fabriques de coutellerie renommée, de quincaillerie, d'argenterie, toiles et crins, etc.

NEWCASTLE (110 000 hab.), possède les plus riches mines de charbon de terre que l'on connaisse, commerce avec les Indes orientales, l'Amérique, la Baltique et la Méditerranée.

GREENWICH (60 000 hab.), est remarquable par son observatoire astronomique et par son hôpital pour les marins.

NOTTINGHAM (60 000 hab.), ville située sur un roc, est le centre des manufactures de coton, fil, soie, etc.

WINDSOR, la plus belle maison de plaisance des rois d'Angleterre. La ville possède 10 000 hab.

OXFORD (28 000 hab.) et :

CAMBRIDGE (26 000 hab.), villes qui renferment les deux principales universités du royaume.

CANTERBURY (19 000 hab.), résidence de l'archevêque primat d'Angleterre, possède les tombeaux du prince Noir et de Thomas Becket.

SUNDERLAND (131 500 hab.), belle ville, docks, magasins, grandes fabriques d'ancre, chaînes, fer, acier, limes, verres à vitres, exploitation de charbons de terre, plomb, fontes.

PLYMOUTH (114 000 hab.), un des grands ports du royaume, fabriques de câbles, cordes, canevas, voiles, biscuits de marine, engrais, savon.

HULL (100 000 hab.), comté de York, port avantageusement situé, commerce de bois, chanvre, graines, huile, coton, charbon, sel, etc.

WOLVERHAMPTON (90 000 hab.), célèbre pour ses articles de quincaillerie, mines de fer et de charbon.

MERTHYR-TYDFIL (80 000 hab.), mines immenses de fer et de houille.

HALIFAX (40 000 hab.), manufactures de serges, tapis, damas, draps et étoffes de laines.

BATH (55 000 hab.), ville magnifique, du comté de Somerset qui est renommée pour ses eaux médicinales.

WOOLWICH (28 000 hab.), arsenal, docks, chantiers pour la marine royale et navires commerciaux, fonderie de canons, ancre, etc.

STOCKPORT (90 000 hab.), grandes fabriques de tissus de coton.

SOUTHAMPTON (35 000 hab.), possède des docks magnifiques.

NORWICH (69 000 hab.), manufactures d'étoffes, camelots, colmandes, satins.

LEICESTER (60 000 hab.), terrain argileux peu fertile, gras pâturages, troupeaux nombreux.

BOLTON-LE-MOORS (68 000 hab.), mines de charbon, fabriques de papier, fonderie et 80 fabriques de coton.

YORK (37 000 hab.), renommée pour ses jambons et ses courses de chevaux.

STRATFORD, bourg où est né et décédé Shakspeare.

3^e ECOSSE.

L'ÉCOSSE est bornée au N. par l'Océan Atlantique; au S.

par l'Angleterre; à l'E. par la mer du Nord et à l'O. par le canal du Nord.

La configuration même de l'Ecosse la divise en deux parties : la partie septentrionale, ou *High-lands* (terres hautes), est montagneuse et peu fertile, tandis que la partie méridionale, ou *Low-lands* (terres basses), offre des plaines productives et bien cultivées. Administrativement l'Ecosse est divisée en 32 comtés, dont 9 au N., 10 au milieu et 13 au S.

La population de l'Ecosse est de 2 900 000 habitants.

9° Villes remarquables.

EDIMBOURG (195 000 hab.), capitale de l'Ecosse et située à 4 kilomètres de la mer; cette ville est célèbre par son université, où professa Robertson.

GLASGOW (300 000 hab.); la seconde ville de l'Ecosse, possède aussi une université célèbre. Filatures de coton, usines de produits chimiques, construction de vaisseaux.

DUNDEE (90 000 hab.), belle ville maritime, docks, magasins, fabriques de grosse toilerie, canevas, draps de lin, importation de lin et de chanvre brut, 30 000 tonnes.

ABERDEEN (72 945 hab.) a des manufactures importantes de toiles, fils de lin, draps, coton; fabriques de peignes de cornes, construction de navires, fonderie de fer, pêche du saumon; expéditions pour la pêche de la baleine et du veau marin.

10° Irlande.

Le sol de l'Irlande, généralement fertile et plat, est coupé par un grand nombre de rivières, de lacs et de marais; aussi le climat est-il fort humide.

L'Irlande a 6 500 000 habitants; elle se partage en 4 grandes provinces qui forment 32 comtés.

11° Villes remarquables.

DUBLIN (260 000 hab.), capitale de l'Irlande, port de mer fréquenté, ville fort ancienne et très-considérable qui possède la seule université de ce pays. Sociétés littéraires.

Cette ville a érigé une statue à son grand orateur O'Connell, en 1864.

CORK (107 000 hab.), est la seconde ville de l'Irlande, commerce maritime, de bestiaux, d'eaux-de-vie, de grains, draps communs, savons.

LIMERICK (86 000 hab.), port de mer fréquenté, commerce de blé, bestiaux, beurre, fabriques de gants de chevreau, dentelles renommées, manufactures de lin, laines et papier.

WATERFORD (58 000 hab.), port vaste et sûr, industrie,

draps, lainages, ustensiles de fer, raffinerie de sucre, eaux-de-vie de grains ; expéditions pour la pêche de la morue.

BELFAST (120 000 hab.), port de mer assez fréquenté, manufactures de toiles de lin et étoffes de coton, verreries, vitriol, chantiers de construction, commerce avec les Indes.

— Les îles normandes de Jersey (ancienne Césarée), de Guernesey (ancienne Sarnia), d'Aurigny, de Serk, etc., appartiennent à l'Angleterre.

12^e Possessions anglaises dans les différentes parties du monde.

La Grande-Bretagne possède :

En ASIE : La plus grande partie de l'*Hindoustan* (voy. leçon XIII, § II, 5^e) ; l'île de *Ceylan* (voy. leçon XIII, § II, 11^e) ; une partie de l'empire des *Birmans* (voy. leçon XIII, § I, 5^e) ; une partie de la presqu'île de *Malacca* (voy. leçon XIII, § I, 8^e) et la ville de ce nom ; l'île de *Singapoor* (voy. leçon XIII, § I, 8^e) ; l'île de *Hong-Kong* sur les côtes de la Chine (voy. leçon XII, § V, 6^e) ; et le port d'*Aden* à l'extrémité méridionale de l'Arabie (voy. leçon XIII, § III, 6^e). Ces diverses possessions forment une population d'environ 130 000 000 d'habitants.

En AFRIQUE : Plusieurs établissements sur les bords de la *Gambie* (voy. leçon XIV, § VI, 3^e et 4^e) ; la colonie de *Sierra-Leone* en Guinée, dont la capitale *Free-Town* (43 000 hab.) fut fondée dans le but d'abolir la traite des nègres, et le cap *Corse* (voy. leçon XIV, § VII, 4^e) ; le gouvernement du cap de *Bonne-Espérance* (120 000 hab.) (voy. leçon XIV, § X) ; les îles de l'*Ascension* et de *Sainte-Hélène* dans l'Océan Atlantique, et les îles *Rodriguez*, *Maurice* et la *Seychelles*, dans la mer des Indes (voy. leçon XIV, § XXI, 2^e). Ces diverses possessions forment une population d'environ 315 000 habitants.

Dans l'AMÉRIQUE DU NORD : l'Amérique anglaise (voy. leçon XV, § V) ; les îles de la mer de *Baffin*, les îles du golfe *Saint-Laurent* (voy. leçon XV, § I, 8^e) ; et un établissement dans le *Yucatan* (voy. leçon XV, § VII), l'un des États de l'Amérique centrale.

Dans l'AMÉRIQUE DU SUD : une partie de la *Guyane* (voy. leçon XVI, § X, 3^e et 4^e) ; les îles *Bermudes*, les îles *Lucayes*, la *Jamaïque* (voy. leçon XVI, § XI, 4^e et 5^e) ; et la plupart des îles de l'archipel des *Petites-Antilles* (voy. leçon XVI, § XI, 0^e). Les possessions anglaises dans les deux Amériques forment une population d'environ 2 800 000 habitants.

En Océanie : l'Angleterre possède dans la *Nouvelle-Hollande* plusieurs établissements dont le chef-lieu est *Sidney* ; puis la terre de *Van-Diemen* et des établissements dans la

Nouve
sions :
ron 90

1^e Qu
tuation
tannique
2^e Fa
rale.
3^e Do
riques s
4^e Qu
verneme
pays ?
5^e Col
Britanni
6^e Qu

La r
qui ren
par l'O
la mer
et à l'E
sie d'Eu
La S
tude N
superfic

La S
frines,
est couv
est froid
dans ce
tivité. C
fer, de
fournis

La g
s'appell
connus
dant pl
méridic
chef Ro

Nouvelle-Zélande (voy. leçon XVI, § XII, 7°). Ces possessions anglaises de l'Océanie forment une population d'environ 900 000 habitants.

QUESTIONNAIRE.

1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie des Iles Britanniques ?

2° Faites-en la description générale.

3° Donnez quelques notions historiques sur cette contrée.

4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de ce pays ?

5° Comment se divisent les Iles Britanniques ?

6° Qu'est-ce que l'Angleterre ?

7° Quelles sont les villes remarquables de l'Angleterre ?

8° Quelles sont les bornes de l'Ecosse ? — Quelle est la population de ce pays ?

9° Nommez-en les villes remarquables.

10° Quel est le sol de l'Irlande ? — Quelle en est la population ?

11° Nommez les villes remarquables de ce pays.

12° Quelles sont les possessions anglaises dans les différentes parties du monde ?

§ II. SUÈDE.

1° Bornes, situation, superficie.

La monarchie suédoise comprend cette vaste péninsule qui renferme la Suède et la Norvège, et qui est bornée au N. par l'Océan Glacial Arctique, à l'O par l'Océan Atlantique et la mer du Nord, au S. O. par le Skager-Rack, le Cattégat, et à l'E. par le canal d'Aland, le golfe de Bothnie et la Russie d'Europe dont elle est séparée par la Tornéa et la Tana.

La Suède est comprise entre le 55° 23' et le 71° 5' de latitude N., et le 2° 30' et le 29° de longitude E.; elle offre une superficie de 759 000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

La Suède, séparée de la Norvège par la chaîne des Dovrines, qui traverse cette presque île dans toute sa longueur, est couverte de vastes forêts et de lacs immenses. Le climat est froid, l'air pur et sain, mais l'hiver est long et rigoureux dans cette contrée, dont la partie méridionale seule est cultivée. On y trouve des carrières de marbre, des mines de fer, de cuivre, d'argent, et d'excellents pâturages; les forêts fournissent des bois de mûture et de construction.

3° Notions historiques.

La grande presque île qui renferme la Suède et la Norvège s'appelait autrefois *Scandinavie*. De là sortirent ces pirates connus sous le nom de *Normands* ou *hommes du nord*; pendant plusieurs siècles ils ravagèrent la partie occidentale et méridionale de l'Europe, et en 919, sous la conduite de leur chef Rollon, ils finirent par s'établir dans la province de

France appelée Neustrie, qui, de leur nom, fut appelée *Nor-mandie*. La Suède forma un État particulier jusqu'en 1389, époque à laquelle les Suédois, mécontents de leur souverain, Albert de Mecklenbourg, reconnurent pour reine la grande Marguerite de Waldemar, qui venait d'hériter des trônes de Danemark et de Norwége; et le célèbre traité de Calmar confirma, en 1397, l'union des trois royaumes. Cependant la Suède supportait avec peine le joug des Danois; et en 1520 Gustave Vasa l'en affranchit et monta sur le trône de Suède. Depuis lors ce pays a toujours formé un État indépendant. En 1814, la Norwége fut réunie à la Suède. En 1818, ce fut un maréchal de France, Bernadotte, qui fut appelé à le gouverner.

4^o Religion, gouvernement, population.

La religion dominante en Suède est le luthéranisme. Le gouvernement est une monarchie constitutionnelle. Le pays est peu peuplé eu égard à son étendue; il n'a que 5 000 000 habitants.

5^o Division.

La Suède se divise en trois grandes provinces : le Northland, la Suède proprement dite et le Gothland.

6^o Villes et lieux remarquables.

STOCKHOLM (119 000 hab.), capitale du royaume, bâtie en amphithéâtre sur sept îles entre le lac Melar et la mer Baltique. C'est un port de mer spacieux, mais dont l'entrée est difficile. Cette ville possède de grands chantiers pour la construction des vaisseaux et une belle fonderie de canons; elle fait un commerce considérable de ses produits : fer, acier, cuir, alun, potasse. — On y voit un monument élevé à Linné, célèbre naturaliste, né à Rashalt en 1707, et mort en 1778, et la statue équestre de Gustave Vasa.

UPSAL (9 500 hab.), où résidaient autrefois les rois de Suède qui y sont encore couronnés. Cette ville possède une université célèbre où Linné professa la botanique, de 1744 jusqu'à sa mort.

GOTENBOURG (45 000 hab.), (Gothie), la seconde ville du royaume; fabriques de poterie, toile à voiles, teintureries; commerce de fer en barres, clous, acier, planches, goudron, poix, grains, entrepôt.

CALSKRONA (15 000 hab.) (Gothie), principal port de la marine royale, fait un grand commerce de potasse, de bois de construction et de goudron.

GEFLE (12 000 hab.), port sûr et spacieux; manufactures de toile à voiles; bois.

CALMAR (8 000 hab.), dans le château de laquelle fut signé le fameux traité d'union qui réunit sous le sceptre de Marguerite les trois royaumes de Suède, de Danemark et de Norwège. Fabrique de toile de lin ; manufacture de tabac.

7° Possession suédoise hors de l'Europe,

La Suède ne possède, hors de l'Europe, que l'île de *Saint-Barthélemy*, qui fait partie de l'archipel des *Petites-Antilles* (voy. leçon XVI, § 11, 6°), et dont la population s'élève à environ 12 000 habitants.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| <p>1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Suède ?</p> <p>2° Faites-en la description générale.</p> <p>3° Donnez sur ce pays quelques notions historiques.</p> <p>4° Quels sont la religion, le gou-</p> | <p>vernement et la population de la Suède ?</p> <p>5° Quelle en est la division ?</p> <p>6° Quelles sont les villes remarquables de la Suède ?</p> <p>7° Quelle possession la Suède a-t-elle hors de l'Europe ?</p> |
|--|---|

§ III. NORWÈGE.

1° Description générale.

La Norwège est hérissée de montagnes couvertes de forêts de pins et de sapins, qui fournissent des mâtures à toute l'Europe. Au N. de la Norwège, de la Suède et au N. O. de la Russie d'Europe, se trouve la Laponie, dont les habitants sont remarquables par la petitesse de leur taille; ils possèdent un animal domestique appelé le renne qui ne peut vivre que dans les climats froids. Les Lapons se nourrissent de la chair de cet animal, se couvrent de sa peau et se servent du renne comme bête de trait dans leurs voyages sur la neige.

2° Notions historiques.

La Norwège forma un état indépendant jusqu'en 1397, où le traité de Calmar la réunit à la Suède et au Danemark. Depuis cette époque la Norwège fut soumise aux rois de cette dernière contrée jusqu'en 1814, où le traité de Kiel la fit passer sous la domination de la Suède.

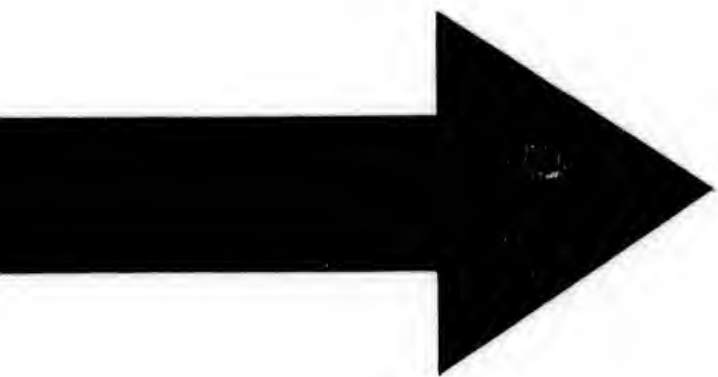
3° Population.

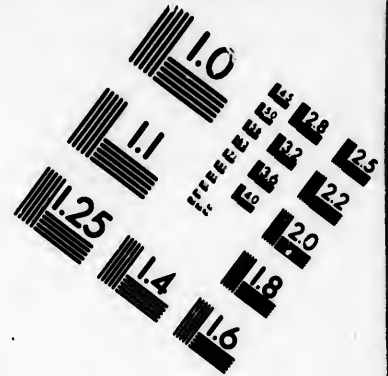
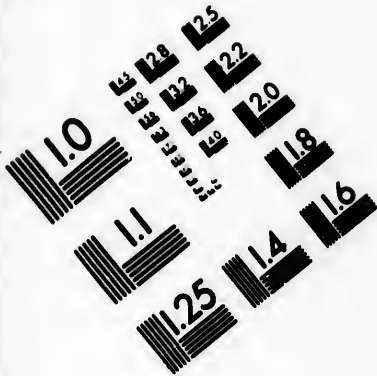
La Norwège est encore moins peuplée que la Suède; on y compte 1 490 000 habitants.

4° Division.

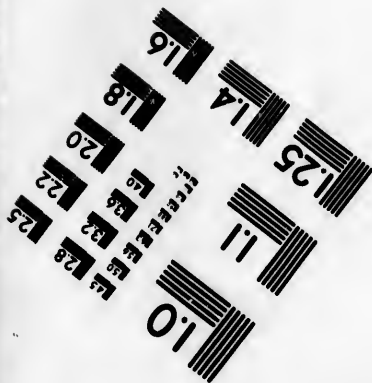
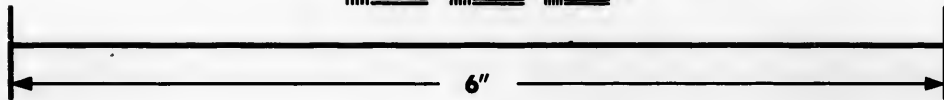
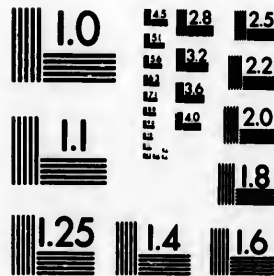
La Norwège se divise en 4 grands gouvernements qui sont : le *Drontheim*, le *Berghen*, l'*Aggershuus* ou *Christiana*, et le *Christiansand*.







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

2.8
2.2
2.0
1.8

11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

5^e Villes et lieux remarquables.

CHRISTIANIA (40 000 hab.), capitale de la Norwége, bon port sur le golfe de même nom, qui fait un grand commerce de fer, de planches et de bois de construction.

BERGHEM (36 000 hab.), bon port, commerce en harengs, stockfish, morue, huile de foie de morue et rogues.

FRÉDÉRIKSHALD (7 500 hab.), la seule ville de Norwége qui soit bâtie en pierre, est importante par ses fortifications, son port et son commerce; Charles XII fut tué sous ses murs en 1718.

DRONTHEIM (16 000 hab.), où sont couronnés les rois de Norwége; cette ville exporte du cuivre, poisson de toute sorte, huile de foie de morue, rogues, bois, chromate de potasse.

RERAS (3 500 hab.), célèbre par ses mines de cuivre, est située sur le plateau le plus élevé de la Norwége. Le climat y est si rude qu'on a vu des bestiaux y périr de froid même au milieu de l'été.

WALDHAUS, lieu le plus septentrional de l'Europe.

Au sud des îles *Loffoden*, on remarque le gouffre de *Mals-trom*, qui engloutit quelquefois les vaisseaux et dont le bruit s'entend à plusieurs kilomètres de distance.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1 ^o Faites la description de la Norwége. | } pays ? |
| 2 ^o Donnez sur cette contrée quelques notions historiques. | |
| 3 ^o Quelle est la population de ce | |
| | 4 ^o Comment se divise-t-il ? |
| | 5 ^o Quelles sont les villes remarquables de la Norwége? — Que remarque-t-on au S. des îles Loffoden ? |

§ IV. DANEMARK.

1^o Bornes, situation, superficie.

Le Danemark, dont la moindre partie est située sur le continent, est borné au N. par le Skager-Rack, au N. E. par le Cattégat, à l'E. par le Sund, au S. E. par la mer Baltique, au S. par l'Allemagne dont il est séparé par l'Elbe, et à l'O. par la mer du Nord. Il se compose : 1^o d'une assez longue presqu'île appelée péninsule danoise et de plusieurs petites îles qui l'entourent; de l'Islande avec les îles Fœrœr, situées au N. de la Grande-Bretagne dans l'Océan Atlantique.

Le Danemark est compris entre le 53° 22' et le 57° 48' de latitude N., et le 5° 45' et le 10° 14' de longitude E. Il offre une superficie de 142 200 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

La partie continentale du Danemark est un pays plat,

froi
de l
rag
Dan
l'or
du t
L
ratt
cette
cani
d'ea
une
de h
L
de g
forêt
tité
aussi
de m
ensu
lande
est le
comm

Le
sonés
rent
l'Ang
nèren
So
rent
contr

La
son g
popu

Le
land
qui s
land,
et da

froid et peu fertile ; dans le N. il est couvert de petits lacs, de bruyères et de marais. Vers le S. il offre de gras pâturages qui élèvent des chevaux et des bœufs renommés. Le Danemark proprement dit produit du froment, du seigle, de l'orge, de l'avoine, des pommes de terre, du lin, du chanvre, du tabac, du sarrasin, etc.

L'Islande, ou terre de glace, que plusieurs géographes rattachent à l'Amérique parce qu'elle est moins éloignée de cette contrée que de l'Europe, est couverte de montagnes volcaniques. On y voit jaillir du sol un grand nombre de sources d'eau chaude dont la plus remarquable, le Geysir, forme une colonne d'eau qui s'élève quelquefois jusqu'à 30 mètres de hauteur.

La rigueur de la température ne permet pas de cultiver de grains dans cette île, où l'on ne trouve pas non plus de forêts ; mais la mer jette sur les côtes une immense quantité de gros troncs de pins et d'autres arbres résineux. C'est aussi près des côtes d'Islande que se réunissent, vers le mois de mars, d'innombrables bandes de harengs qui s'avancent ensuite le long des côtes de l'Europe et de l'Amérique. L'Islande et le Danemark exportent beaucoup d'édredon, qui est le duvet d'une espèce d'oise sauvage, appelée *Eider*, très-commune dans ces contrées.

8° Notions historiques.

Le DANEMARK, qui portait anciennement le nom de *Chersonèse-Cimbrique*, était habité par les *Cimbres* qui ravagèrent l'Europe un siècle avant J.-C. Les Danois conquièrent l'Angleterre au commencement du XI^e siècle, mais n'y dominèrent que pendant 25 ans.

Sous le règne de Canut le Grand, les Danois se convertirent au christianisme et commencèrent à se policer. Cette contrée a toujours su conserver son indépendance.

4° Religion, gouvernement, population.

La religion dominante du Danemark est le luthéranisme ; son gouvernement est une monarchie constitutionnelle et sa population est de 2 450 000 habitants.

5° Division.

Le Danemark se divise en trois parties qui sont 1° le *Jutland* avec le Sleswig appelé Jutland méridional ; 2° les îles qui sont dans la mer Baltique, savoir : *Seeland*, *Fionie*, *Laland*, *Falster*, *Bornholm* ; dans la mer du Nord, l'île de *Syllt*, et dans l'Océan, l'*Islande*, capitale Reikiawice et les îles

Feruz; 3^e les possessions danoises dans les différentes parties du monde.

Les duchés de Sleswig, de Holstein et le Lauenbourg ont été enlevés au Danemark par la Prusse et l'Autriche en 1864.

6^e Villes remarquables.

COPENHAGUE (154 225 hab.), située sur le détroit du Sund, capitale du Danemark et de l'île Seeland, est une ville forte et un port de mer dont les relations commerciales s'étendent dans tout l'univers. Elle fut bombardée en 1807 par les Anglais. Elle possède une université célèbre.

ELSENEUR (8 600 hab.), port de mer commerçant. Dans cette ville, située à l'endroit le plus resserré du Sund, les navires payaient un droit au roi de Danemark; ce droit est aboli depuis 1860.

BORNHOLD (20 000 hab.), dans la mer Baltique, marbre, porcelaine, houille.

AALBORG (10 069 hab.), pêche de harengs, fabrique de draps, coton, papier.

FLENSBURG (19 731 hab.), capitale du duché de Sleswig, jolie ville sur un golfe de la Baltique, commerce et fabrication de canevas. Tuilerie, construction de navires marchands.

SLESWIG (13 500 hab.), commerce en cuirs pour semelles, sellerie et cuirs vernis.

KIHL (16 500 hab.), capitale du duché de Holstein, sur la mer Baltique, bon port, chantiers de construction, commerce en blé, beurre et en productions du pays.

ALTONA (44 056 hab.), à l'embouchure de l'Elbe, qui a des fabriques de laines en couleurs, savon et commerce important.

RENSBOURG (12 213 hab.), qui a une fabrique de tabac; et exporte céréales, cire, miel, peaux.

LAUEMBOURG (3 000 hab.), capitale du duché de ce nom.

Nota. Ces trois duchés ont été conquis, sur le Danemark, par la Prusse et l'Autriche en 1864.

7^e Possessions danoises dans les différentes parties du monde.

Le Danemark possède dans l'Amérique du Nord : le *Groënland*, grande île située au nord du continent américain, l'île de *Jean de Mayen*, souvent visitée par les baleiniers.

Dans l'Amérique du Sud : les trois petites îles de *Saint-Thomas*, de *Saint-Jean* et de *Sainte-Croix*, qui font partie du groupe des *Petites-Antilles* (voy. leçon XVI, § XI, 6^e). Les possessions danoises renferment une population d'environ 63 000 habitants.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| <p>1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Danemark ?</p> <p>2° Faites-en la description générale.</p> <p>3° Donnez sur ce pays quelques notions historiques.</p> <p>4° Quels sont la religion, le gou-</p> | <p>vernement et la population du Danemark ?</p> <p>5° Comment se divise ce pays ?</p> <p>6° Quelles en sont les villes remarquables ?</p> <p>7° Quelles sont les possessions danoises hors de l'Europe ?</p> |
|--|--|

§ V. RUSSIE D'EUROPE.

1° Bornes, situation, superficie.

L'empire russe, qui comprend la neuvième partie des terres du globe, s'étend en Europe et en Asie. La *Russie d'Europe* est bornée au N. par la mer Glaciale, à l'E. par les monts Ourals et la rivière de ce nom, à l'O. par la Suède, la Baltique, la Prusse et l'Autriche, et au S. par la Turquie d'Europe, la mer Noire et le Caucase. La Russie d'Europe est comprise entre le 40° et le 70° de latitude N., et le 15° 20' et le 62° de longitude E. Elle offre une superficie de 5 300 000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

La Russie d'Europe n'est, pour ainsi dire, qu'une immense plaine coupée dans l'intérieur par quelques chaînes de collines, et arrosée par un grand nombre de fleuves et de rivières; mais, par sa vaste étendue, elle offre toutes les variétés de climats. La région du N. est un pays stérile où le froid, extrêmement rigoureux, étouffe la végétation et nuit à l'accroissement de la population; celle du N. O. n'est pas plus productive, elle est remplie de lacs, de marécages, et à Saint-Pétersbourg la Néva est gelée depuis le mois de novembre jusqu'au mois d'avril; les régions du centre sont mieux cultivées et plus peuplées, elles jouissent de la température de l'Angleterre et de l'Allemagne; la région du S. contient des districts agréables et fertiles, et la Crimée, qui abonde en vallons pittoresques et en sites enchanteurs, jouit du climat de l'Italie.

Les productions de la Russie varient comme sa température. Au nord, on ne trouve que des pâturages; le centre produit du blé, de l'orge, de l'avoine, du chanvre, du lin; le midi produit du maïs et tous les fruits des climats tempérés. Des provinces entières sont couvertes de forêts qui fournissent des bois de construction et de matière.

La Russie possède des mines de fer, de cuivre, de platine

et d'or, surtout dans les monts Ourals ; mais la plus grande partie de ces mines appartient à la Russie d'Asie.

La Russie exporte des grains, des bois pour la marine, du suif, des cuirs très-renommés, des fourrures estimées, etc. Les vignobles de la Russie sont dans le Caucase, en Crimée, en Bessarabie, et dans une partie du gouvernement de Cherson.

3^e Notions historiques.

La Russie, que les anciens appelaient *Sarmatie*, était habitée par les *Sarmates* et les *Slaves*, dont les hordes barbares ne furent réunies en corps de nation qu'au milieu du IX^e siècle par un conquérant scandinave, nommé Rurik ; ses successeurs portèrent le titre de grands-ducs de Novgorod, puis de Wladimir, puis de Moscou jusqu'à Ivan III, puis, enfin, le titre de Czar. Mais ce ne fut qu'au commencement du XVIII^e siècle, sous le règne de Pierre le Grand, que la Russie commença à sortir de la barbarie. Ce monarque fit pénétrer dans son empire les sciences, les arts et l'industrie des autres nations européennes, et quand il eut conquis l'Estonie, la Livonie et une partie de la Finlande, et donné ainsi la mer Baltique pour bornes à ses Etats, il s'appliqua à créer la marine russe et à fonder des ports sûrs et commodes.

Catherine II s'empara d'une partie de la Pologne, et conquit les provinces du S. de la Russie, qui s'étendit alors jusqu'à la mer Noire. Enfin, en 1809, l'empereur Alexandre I^{er} enleva aux Suédois la partie de la Finlande qui leur était restée jusqu'alors, et, en 1815, par le congrès de Vienne, il agrandit ses Etats du nouveau royaume de Pologne.

4^e Religion, gouvernement, population.

La religion de la Russie est le christianisme grec, mais il y a dans ce pays environ six millions de catholiques et un grand nombre de luthériens, de mahométans et de juifs.

Le gouvernement est une monarchie absolue ; le souverain a le titre d'empereur, d'autocrate et de czar de toutes les Russies. Une grande majorité des paysans appartenait encore à la couronne et aux seigneurs dont ils sont les serfs ; mais l'empereur Alexandre II en a entrepris l'affranchissement.

La population de la Russie d'Europe se monte à 68 000 000 d'habitants ; elle se compose d'une multitude de peuples qui diffèrent de mœurs, de langages, de religions, et qui offrent divers degrés de civilisation. On distingue des peuples d'origine *slave*, comme les Russes, les Polonais, les Lettons, les Coures ; ou bien d'origine *finnoise*, comme les

Finn
turq
dans
habi

La
du N
centr
qui e
gne,
la m
et K
Dag
parti

SA
Russ
voit,
poid
aspe
beau
nom
la re
de fe
M
capit
incc
çais
belle
drale
C'est
de R
RU
l'em
pont
l'hiv
C
tant
l'ars
K
a de
fer e
toire
A

Finnois, qui habitent la Finlande, les Lapons; ou d'origine *turque*, comme les Baskirs; puis les Allemands répandus dans la Kourlande, la Livonie et l'Estonie; les Tartares qui habitent les provinces de l'E. et du N., etc.

5° Division.

La Russie d'Europe se divise en 5 parties : 1° la *partie du N.*, qui comprend 14 gouvernements; 2° la *partie du centre*, qui comprend 19 gouvernements; 3° la *partie du S.*, qui comprend 20 gouvernements; 4° le *royaume de Pologne*, qui a pour capitale Varsovie; 5° les *îles*, qui sont, dans la mer Glaciale, le *Spitzberg*, la *Nouvelle-Zemble*, *Waigatz* et *Kalgouef*; et dans la mer Baltique, les îles d'*Aland*, de *Dago* et d'*Æsel*; 6° les possessions russes dans les différentes parties du monde.

6° Villes et lieux remarquables.

SAINT-PÉTERSBOURG (580 000 hab.), capitale de toutes les Russies, et fondée, en 1713, par Pierre le Grand, dont on voit, sur un rocher en granit, la statue équestre en bronze du poids de 1 500 000 kilogrammes. Cette ville, au premier aspect, frappe le voyageur par la largeur de ses rues, la beauté de ses quais en granit et de ses canaux, le grand nombre de ses magnifiques édifices publics, mais sa position la rend sujette à des inondations désastreuses. Un chemin de fer va de Saint-Pétersbourg à Moscou.

Moscou (385 000 hab.), grande et superbe ville, autrefois capitale de la Russie, sur la Moskowa qui la traverse, fut incendiée par les Russes, en 1812, au moment où les Français venaient de s'en emparer. Elle a été reconstruite plus belle qu'elle n'était auparavant. On y remarque la cathédrale, et le Kremlin qui renferme le palais des anciens czars. C'est dans cette ville que se font couronner les empereurs de Russie.

RIGA (88 000 hab.), ville très-forte et très-commerçante, à l'embouchure de la Dwina occidentale. On y remarque un pont de bateaux long de 850 mètres, qu'on enlève pendant l'hiver.

CRONSTADT (42 000 hab.), ville forte et port de mer important, dans une île située à l'embouchure de la Newa, est l'arsenal de la marine russe.

KASAN (58 000 hab.), près du Volga, avec une citadelle, qui a des fabriques de draps, ancrs, cuirs, savon. articles de fer et d'acier, et qui possède une Université et un Observatoire astronomique.

ASTRAKAN (56 000 hab.), bâtie dans une île du Volga, an-

cienne capitale d'un royaume tartare, fait un grand commerce de fourrures, et tire de la pêche sa principale richesse.

ODESSA (115 000 hab.), qui était naguère un petit village tartare situé entre l'embouchure du Dniéper et celle du Dniester, est maintenant un des ports les plus commerçants de l'Europe. Cette ville, qui exporte beaucoup de blé, grains, farines, bois, poix, etc., a dû ses immenses progrès au duc de Richelieu et à l'abbé Nicole, qui le seconda pendant l'émigration française.

WILNA (60 000 hab.), grand commerce intérieur, en partie fait par les Juifs.

KIEW ou *Kreff* (61 000 hab.), qui a une Université fréquentée par 1 000 étudiants. Commerce en grains, eaux-de-vie, sucres brut et raffiné; bois de construction, fers, câbles; manufacture impériale de faïence.

CHARKOW (50 000 hab.), qui a une Université fréquentée par 500 étudiants.

NIJNI-NOVGOROD (36 000 hab.), sur le Volga, est célèbre par sa foire annuelle où plus de 100 000 personnes viennent échanger les marchandises de l'Europe contre celles de l'Asie.

HELSINGFORS (26 000 hab.), capitale de la Finlande, florissante par son commerce, ses fabriques et ses chantiers de constructions navales.

NARVA (6 000 hab.), ville importante par ses fortifications, son port et son commerce, et par la victoire que Charles XII remporta sur Pierre le Grand, en 1700.

POLTAVA (23 000 hab.), place forte dans l'Ukraine, et célèbre par la victoire de Pierre le Grand sur Charles XII, en 1709.

PENDER (12 000 hab.), ville commerçante, remarquable par le séjour qu'y fit Charles XII après la bataille de Poltava.

ARKANGEL (20 000 hab.), sur la Dwina, avec un bon port; entrepôt des marchandises qui passent en Sibérie; pêche du hareng; fabriques importantes, exportation de goudron, cire, suif, pelleteries, fer en barres.

TAGANROK (19 000 hab.), qui a une forteresse et un port, sur la mer d'Azof, fréquenté; entrepôt d'un grand commerce, surtout en bois de mûre, bois de construction, fer, chanvre, goudron, cuivre, blé, viande, etc.

L'empereur Alexandre I^{er} est mort dans cette ville, en 1825.

NOVGOROD (16 200 hab.), sur le lac Ilmen, berceau de l'empire russe, fondé par Rurik au neuvième siècle; sol fertile en blé, chanvre, lin, fourrage, bois, sources salées, chaux, gypse, mines de fer, etc.

OREMBOURG (13 000 hab.), ville importante par ses fortifications; commerce avec la Buckarie, dont elle est l'entrepôt.

VARSOVIE (163 000 hab.), capitale du royaume de Pologne, sur la rive droite de la Vistule, commerce considérable en productions du pays; fabrique de draps, toiles, savon, tapis, bas, chapeaux, beaucoup de brasseries.

LUBLIN (15 000 hab.) (Pologne), qui a une Académie, et un commerce étendu.

KALISCH (16 000 hab.) (Pologne), ville fortifiée qui a de nombreuses fabriques de draps et autres.

EUPATORIA (9 500 hab.), ville qui a servi de casernement à nos troupes pendant la campagne de Crimée, en 1854-55.

SÉVASTOPOL (3 000 hab.), port sur la mer Noire, était le centre des forces maritimes de la Russie avant l'année 1855. A cette époque, la ville soutint un siège célèbre qui dura onze mois, et, après une défense héroïque, la ville fut prise par les Français, les Anglais, les Sardes et les Turcs.

Dans le cimetière de Sébastopol il a été construit un monument où l'on a rassemblé les restes de nos compatriotes tombés glorieusement dans cette mémorable expédition.

7° Possessions russes dans les différentes parties du monde.

La Russie possède :

En *Asie* : la *Russie d'Asie* qui se compose au N. de la *Sibérie* 6 500 000 d'habitants (voy. leçon XII, § III, 2°), et au S. des *provinces du Caucase*, c'est-à-dire de la *Géorgie*, du *Chirivan*, de l'*Imérétie*, de l'*Abasie* et de l'*Arménie* (voy. leçon XII, § III, 6°).

Dans l'*Amérique du N.* : l'*Amérique Russe* qui comprend l'*Amérique russe continentale* et divers groupes d'îles (voy. leçon XV, § IV).

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Russie d'Europe? | vernement et la population de la Russie ? |
| 2° Faites-en la description générale. | 5° Comment divise-t-on ce pays? |
| 3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays. | 6° Quelles en sont les villes remarquables ? |
| 4° Quels sont la religion, le gou- | 7° Quelles sont les possessions russes dans les différentes parties du monde ? |

LEÇON VIII.

CONTRÉES DU CENTRE DE L'EUROPE.

§ I. FRANCE. — La géographie de la France, à cause de son importance, forme à elle seule la troisième partie du présent ouvrage : c'est ainsi que le prescrit le dernier programme du Conseil impérial de l'Instruction publique. Mais il était nécessaire d'indiquer ici que la France faisait partie du centre de l'Europe.

§ II. BELGIQUE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Divisions et villes remarquables.

§ III. HOLLANDE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Division et villes remarquables. 6^o Possessions hollandaises dans les différentes parties du monde.

§ IV. SUISSE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Division et villes remarquables.

§ II. BELGIQUE.

1^o Bornes, situation, superficie.

La BELGIQUE est bornée au N. par la Hollande, à l'E. par ce même royaume et les Etats Prussiens, au S. O. par la France et au N. E. par la mer du Nord. La Belgique est comprise entre le 49° 30' et le 51° 30' de latitude N. et le 0° 15' et le 3° 46' de longitude E. Ce pays offre une superficie de 29 400 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

La Belgique est un pays plat qui jouit d'une température assez semblable à celle de la France. Le sol, aussi fertile que bien cultivé, produit en abondance des céréales de toute sorte, du lin, du tabac, du houblon, de la garance.

Il renferme de riches mines de houille, de fer et des carrières de marbre et d'ardoise.

Un vaste réseau de chemins de fer relie entre elles les principales villes de la Belgique et se rattache à Lille, à Valenciennes, à Maubeuge, aux chemins de fer français, tandis que d'un autre côté il se prolonge jusqu'à Cologne dans les Etats Prussiens. Aussi, le commerce est-il très-florissant en Belgique et l'industrie belge fort active ; les toiles, les draps, les cuirs, les dentelles de ce pays sont très-renommés.

3^o Notions historiques.

La Belgique qui formait le N. de la Gaule subit le même

sort
domi
elle f
d'Au
quies
1814
la He
sépar

La
des l
tion
La
tant
publ
l'idi

La
corn

C

1^o

hab.

gran

une

imm

telle

lome

où l

bata

L

uni

2

gran

sède

et u

de l

exp

man

et R

en 4

M

brig

3

vill

sort que cette contrée; elle passa successivement sous la domination des Romains, sous celle des Francs, puis enfin elle fit partie du duché de Bourgogne et resta à la maison d'Autriche jusqu'en 1792, époque à laquelle elle fut conquise par la France, dont elle formait 9 départements. En 1814, un royaume des Pays-Bas se forma de la réunion de la Hollande et de la Belgique, mais en 1830 les Belges se séparèrent des Hollandais pour former un Etat particulier.

4° Religion, gouvernement, population,

Le catholicisme est la religion de la très-grande majorité des Belges. Le gouvernement est une monarchie constitutionnelle.

La Belgique est très-peuplée, elle compte 4 787 300 habitants. La langue française est seule employée dans les actes publics. Mais, dans plusieurs provinces, le flamand est l'idiome usuel.

5° Divisions, villes et lieux remarquables.

La Belgique se divise en 9 provinces qui se subdivisent comme les départements de France.

Ces provinces sont :

1° Le BRABANT MÉRIDIONAL : capitale BRUXELLES (281 480 hab.) qui est aussi la capitale de toute la Belgique. Cette grande et belle ville renferme des édifices remarquables et une magnifique promenade appelée le *Parc*; elle fait un immense commerce de librairie, de carrosserie et de dentelles. Un chemin de fer unit cette ville à Anvers. A 13 kilomètres S. E. de Bruxelles se trouve le village de *Waterloo* où l'empereur Napoléon I^{er} perdit en 1815 la mémorable bataille de ce nom contre l'Europe coalisée.

LOUVAIN (31 800 hab.), qui est célèbre par son ancienne université et son excellente bière.

2° La PROVINCE D'ANVERS : capitale ANVERS (114 700 hab.) grande et belle ville qui a un port sur l'Escaut et qui possède une superbe cathédrale, de beaux chantiers de marine et une citadelle qui, à la fin de 1830, fut prise avec l'aide de la France, après un siège mémorable, aux Hollandais expulsés de la Belgique. Cette ville fait un grand commerce maritime. C'est la patrie des peintres Teniers, Van Dyck, et Rubens qui était secrétaire de cette ville et qui y mourut en 1614. Il était né à Cologne.

MALINES (35 500 hab.) qui est remarquable par ses fabriques de dentelles et sa magnifique cathédrale.

3° La PROVINCE DE LIÈGE : capitale LIÈGE (101 000 hab.), ville très-industrielle qui a des forges, des manufactures

d'armes, de cristaux et une remarquable fonderie de canons. Patrie du musicien Grétry. A 30 kilomètres de Liège est le bourg de Spa connu par ses eaux minérales et ses hottes en bois peint.

VERVIERS (29 000 hab.), nombreuses et magnifiques fabriques de draps et d'étoffes de laine.

4^o La PROVINCE DE NAMUR : capitale NAMUR, 26 000 hab.), remarquable par sa coutellerie fine et ses fortifications. Louis XIV en personne prit cette ville après un siège de six jours. Près de cette ville est le bourg de Fleurus où les Français ont remporté trois victoires : la première bataille fut gagnée en 1690 par le maréchal de Luxembourg sur les Allemands ; la seconde le fut en 1794 par le général Jourdan sur les Anglais et les Autrichiens, et la troisième en 1815 par Napoléon lui-même sur les Prussiens.

5^o Le HAINAUT : capitale MONS (26 150 hab.), qui a de riches mines de houille. A quatre kilomètres de cette ville on trouve le village de Jemmapes où les Français remportèrent, en 1792, sur les Autrichiens, une victoire célèbre, qui amena la conquête de la Belgique.

TOURNAY (31 150 hab.), fabrique de tapis, carrières de pierres, fours à chaux.

CHARLEROI (8 600 hab.), houilles, fabrique de clouteries, ouvrages en fer et verreries.

6^o La FLANDRE ORIENTALE, capitale GAND (116 000 hab.), ville commerçante, formée de 26 fies réunies par un grand nombre de ponts. Patrie de Charles-Quint.

Alost (18 900 hab.), commerce de grains, huile de colza, houblon, indiennes, toiles, etc.

7^o La FLANDRE OCCIDENTALE : capitale BRUGES (50 208 hab.), qui a un vaste bassin de construction, ville commerçante à 13 kilomètres de la mer, et dans la cathédrale de laquelle on voit les tombeaux de Charles-Quint et de sa fille Marie.

OSTENDE (14 900 hab.), ville forte et port de mer, qui soutint en 1601 un siège de trois ans contre les Espagnols. Bains de mer, pêche de la morue, huîtres et harengs, fabrique de cordages, toiles à voiles.

YPRES (17 500 hab.), nombreuses fabriques de dentelles, toiles et serges.

COURTRAY (26 500 hab.) a fabrique de dentelles, toiles-linge. Commerce des lins et des huîtres.

8^o Le LIMBOURG BELGE, chef-lieu HASSELT (15 000 hab.)

9^o Le LUXEMBOURG BELGE, chef-lieu ARLON (5 700 hab.).

QUESTIONNAIRE.

- 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Belgique ?
- 2° Faites-en la description générale.
- 3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays.
- 4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de ce pays ?
- 5° Quelles sont les divisions et les villes remarquables de la Belgique ?

§ III. HOLLANDE.

1° Bornes, situation, superficie.

La *Hollande* est bornée au N. et à l'O. par la mer du Nord, au S. par la Belgique et à l'E. par les Etats Prussiens et le royaume de Hanovre.

La Hollande est comprise entre le 50° 45' et le 53° 28' de latitude N. et entre le 1° et le 4° 52' de longitude E., et elle offre une superficie de 34 200 kilomètres carrés.

2° Description générale.

Le sol de la Hollande est une vaste plaine couverte de marais et de lacs, traversée par un grand nombre de rivières et de canaux, et dont quelques parties sont au-dessous du niveau de la mer, à la marée montante; de sorte qu'on a été obligé de construire des digues immenses pour protéger certaines parties du territoire de la Hollande. Ces précautions n'ont pas toujours suffi pour mettre les Hollandais à l'abri des inondations : la mer a quelquefois submergé des provinces entières, et le Zuiderzée, qui n'était autrefois qu'un lac, a été, en 1282, réuni à la mer par une terrible inondation.

L'industrie des Hollandais a triomphé des obstacles que leur opposait la nature; ils ont changé les marais en gras pâturages qui nourrissent des bestiaux estimés; ils ont couvert un sol ingrat de jolies villes entretenues avec un soin et une propreté extrêmes; ils ont disputé aux eaux ces *polders* ou terrains qui tiennent du marais et de la terre ferme et qu'ils peuvent inonder à volonté au moyen d'écluses; ils ont donné de l'écoulement aux eaux stagnantes par d'innombrables canaux qui joignent les villes entre elles comme le font les routes dans les autres pays.

Le climat étant humide et malsain, les Hollandais ne peuvent se garantir des pernicieux effets d'une température toujours variable que par une extrême propreté. Le sol produit de la tourbe, de la garance; du tabac, et beaucoup de fleurs. Mais le commerce et l'industrie forment la principale richesse de la Hollande; la pêche du hareng lui procure un revenu considérable. Ses beurres et ses fromages

sont estimés. Elle exporte des toiles, des papiers, de la cé-
ruse, du vermillon, des liqueurs, du salpêtre, etc.

Un réseau de chemins de fer doit relier les différentes
parties de la Hollande entre elles, et rejoindre les chemins
de fer de la Belgique et de l'Allemagne. Une partie, qui est
terminée, passe par Rotterdam, la Haye, Leyde, Harlem,
Amsterdam, Utrecht et Arnheim.

3^o Notions historiques.

La Hollande, après avoir successivement, comme la Bel-
gique, fait partie des Gaules, de la France et du duché de
Bourgogne, entra par héritage, sous Charles-Quint, dans les
possessions de la maison d'Autriche; mais les Provinces-
Unies se révoltèrent en 1579, s'érigèrent en république et
prirent pour chef un stathouder. Ce pays, un moment
érigé en royaume par Napoléon I^{er}, pour son frère Louis, se
réunit en 1814 à la Belgique pour former le royaume des
Pays-Bas; mais, en 1830, à la suite d'une révolution, la
Belgique s'est séparée de la Hollande, et le roi des Pays-Bas
ne règne plus que sur cette dernière contrée.

4^o Religion, gouvernement, population.

Le protestantisme domine en Hollande.

Le gouvernement est une monarchie constitutionnelle.

La population de ce pays est de 4 321 416 habitants.

5^o Division, villes et lieux remarquables.

La Hollande comprend onze provinces, qui sont :

1^o La HOLLANDE *proprement dite*. LA HAYE (83 650 hab.),
jolie ville, siège du Gouvernement, et résidence du roi de
Hollande.

AMSTERDAM (264 600 hab.), une des villes les plus floris-
santes de l'Europe, qui est bâtie sur pilotis et située sur un
des bras du Zuiderzée où elle a un port qui peut contenir
4 000 vaisseaux,

ROTTERDAM (141 984 hab.), une des villes les plus com-
merçantes de la Hollande, patrie d'Erasmus. — Commerce
actif avec les deux Indes.

LEYDE (39 000 hab.), célèbre par son université.

HARLEM (31 000 hab.), qui fait un grand commerce de fleurs.

SAARDAM (12 000 hab.), qui a des chantiers de construc-
tions maritimes; célèbre pour avoir été le chantier où Pierre
le Grand se fit ouvrier pour apprendre la construction des
vaisseaux.

2^o La ZÉLANDE, province composée de plusieurs îles dont
la plus grande est WALCHEREN, capitale MIDDELBURG (19 000
hab.), ville principale *Flessingue*.

3° Le BRABANT SEPTENTRIONAL :

BOIS-LE-DUC (28 500 hab.), nombreuses fabriques de rubans, d'épingles et d'instruments de musique.

BRÉDA (18 500 hab.), ville fortifiée, qui a une académie royale militaire d'horticulture.

BERG-OP-ZOOM (8 500 hab.), place forte sur l'Escaut oriental; prise par les Français en 1747 et en 1795.

4° La PROVINCE D'UTRECHT, capitale UTRECHT (54 000 hab.), célèbre par ses fabriques de velours, et le traité de paix qui y fut signé en 1713 par la Hollande, la France et l'Angleterre.

5° La PROVINCE DE GUELDRÉ, capitale ARNHEIM (35 000 hab.), sur la droite du Rhin, ville fortifiée et commerçante.

NIMÈGUE (26 000 hab.), belle ville avec une citadelle et des forts; célèbre par le traité de paix que Louis XIV y conclut en 1678 avec les principales puissances de l'Europe.

6° La PROVINCE DE L'OVER-YSSEL, capitale ZWOL (22 000 hab.), ville fortifiée.

DEVENTER (15 500 hab.), place forte sur l'Yssel.

7° La PROVINCE DE DRENTHE, cap. ASSEN (3 150 hab.), qui a une institution de sourds-muets.

8° La PROVINCE DE GRONINGUE, capitale GRONINGUE (35 000 hab.), ville forte qui a une université, un jardin botanique et une institution de sourds-muets; et fait un grand commerce.

9° La FRISE, capitale LEUWARDEN (25 400 hab.), grand commerce favorisé par plusieurs canaux.

10° Le LIMBOURG HOLLANDAIS, chef-lieu MAESTRICHT, (31 000 hab.), place très-forte sur la Meuse avec un beau port. Elle fut prise par Louis XIV en personne en 1673.

11° Le LUXEMBOURG HOLLANDAIS, chef-lieu LUXEMBOURG (13 700 hab.), en plus la garnison, forteresse importante.

L'île de *Texel* fait partie de la Hollande proprement dite.

6° Possessions hollandaises dans les différentes parties du monde.

Les Hollandais possèdent :

En *Afrique* : *Saint-Georges de la Mine* dans la *Guinée septentrionale* (voy. leçon XIV, § VII, 4°).

En *Amérique* : la *Guyane Hollandaise* (voy. leçon XVI, § X, 3° et 4°); la partie S. E. de l'île *Saint-Martin*; l'île *Saint-Eustache* dans les *petites Antilles* (voy. leçon XVI, § XI, 6°); les îles *Curaçao*, de *Bonair* et d'*Aruba* dans les *îles sous le vent* (voy. leçon XVI, § XI, 6°).

En *Océanie* : Dans la *Malaisie* : l'île de *Java*, une partie de l'île de *Sumatra*, l'île de *Bornéo*, l'île *Célèbes* et les *Molouques* (voy. leçon XVI, § XII, 6°). Les possessions Hollandaises ont une population d'environ 18 400 000 habitants.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1 ^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Hollande ? | vernement et la population de la Hollande ? |
| 2 ^o Faites-en la description générale. | 3 ^o Quelles sont les divisions et les villes remarquables de cette contrée ? |
| 3 ^o Donnez sur ce pays quelques notions historiques. | 6 ^o Quelles sont les possessions hollandaises dans les différentes parties du monde ? |
| 4 ^o Quels sont la religion, le gou- | |

§ IV. SUISSE.

1^o Bornes, situation, superficie.

La Suisse est bornée au N. par l'Allemagne proprement dite, à l'E. par l'empire d'Autriche; au S., les Alpes et le lac de Genève la séparent de l'Italie; à l'O., sa frontière du côté de la France est déterminée par le Doubs et le mont Jura, dont la plus grande partie est située en France.

La Suisse est comprise entre le 45° 49' et le 47° 50' de latitude N., et entre le 3° 37' et le 8° 91' de longitude E. Elle offre une superficie de 39 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Si la nature a refusé à la Suisse un sol généralement fertile, elle y a rassemblé tout ce qu'elle a de plus pittoresque et de plus sublime : de hautes montagnes qui offrent à leur base des champs cultivés et de riches pâturages, et dont les sommets sont couronnés de rochers inaccessibles et d'immenses glaciers d'où se précipitent avec un horrible fracas des torrents impétueux et de redoutables avalanches; une infinité de rivières qui parcourent les plus délicieuses vallées en formant mille cascades; des lacs nombreux dont les bords offrent des paysages enchanteurs. Le climat de la Suisse varie suivant l'élévation où l'on se trouve : en peu d'heures on y éprouve toutes les variétés de la température que l'on trouve dans l'Europe entière. On jouit dans les vallées du doux climat de l'Italie, tandis qu'un hiver perpétuel règne sur les sommets toujours glacés des Alpes.

Cette chaîne de montagnes, après avoir séparé l'Italie et la Suisse sous le nom d'*Alpes Pennines* et d'*Alpes Léopontiennes*, entre dans ce dernier pays où elle se divise en deux branches : l'une s'étend vers l'O. et prend le nom d'*Alpes Bernoises*; l'autre s'étend vers l'E. et prend la dénomination d'*Alpes Rhétiques* sous laquelle elle pénètre en Autriche. Les montagnes et les cols les plus remarquables des Alpes, en Suisse ou sur les frontières sont : le mont *Rose*; le *grand Saint-Bernard*, qui offre, à 2 499 mètres de hauteur, un passage célèbre qui fut franchi en 1801 par l'armée fran-

çaise, et près duquel existe un hospice qui est l'habitation la plus élevée de l'Europe; le mont *Saint-Gothard*, point de jonction des Alpes Bernoises et des Alpes Lépointiennes, et d'où s'échappent un grand nombre de cours d'eau qui coulent dans toutes les directions; le *Simplon* où les Français ont ouvert en 1801 une très-belle route.

Les montagnes de la Suisse recèlent beaucoup de mines et d'eaux minérales, mais les vallées ne produisent pas assez de céréales, de chanvre et de lin pour la consommation de cette contrée dont les troupeaux forment l'unique richesse.

Les principaux articles de l'industrie suisse sont : l'horlogerie, les étoffes de soie, les mousselines, les ouvrages en paille; en général, ce pays offre peu de ressources pécuniaires à ses habitants; aussi voit-on un grand nombre de Suisses s'expatrier pour aller exercer à l'étranger quelque branche d'industrie lucrative qui lui permette de revenir un jour vivre en paix dans ses montagnes.

3^o Notions historiques.

La Suisse, appelée primitivement Helvétie, fut conquise par Jules César; plus tard elle fut envahie par les Bourguignons à l'ouest, et les Allemands à l'est; ces deux dominations durèrent peu. Ils furent bientôt soumis aux Francs qui s'étaient emparés de la Bourgogne. Mais, sous les successeurs de Charlemagne, Rodolphe, comte de Strætlingen, profita des troubles qui suivirent la déposition de Charles le Gros, et forma de l'Helvétie occidentale un état indépendant sous le nom de *second royaume de Bourgogne*. Son dernier duc le donna à l'Empereur d'Allemagne qui le fit gouverner par des ducs de Zähringen, puis elle passa aux comtes de Habsbourg. Heureuse sous le gouvernement de Rodolphe, elle refusa de se soumettre à la tyrannie de son fils Albert. Les trois cantons d'Uri, de Schwitz et d'Underwald, se révoltèrent et durent leur indépendance à l'héroïque Guillaume Tell.

En 1808, la Confédération se mit sous la protection de Napoléon 1^{er}, qui ajouta aux 13 cantons ceux d'Argovie, de Vaud, de Saint-Gall, de Thurgovie, des Grisons et du Tessin, et les traités de 1815 y réunirent ceux de Genève, du Valais et de Neuchâtel.

4^o Religion, gouvernement, population.

Le catholicisme et le protestantisme se partagent la population de la Suisse.

Chaque canton est une république particulière, et les vingt-deux cantons forment une république fédérative. Elle est gouvernée par une assemblée fédérale, composée d'un

conseil national et d'un sénat, et par un conseil fédéral. BERNE est la ville fédérale. L'allemand est parlé dans les cantons du Nord et de l'Est, l'italien dans les cantons méridionaux, et le français dans la partie occidentale de la Suisse.

La population de la Suisse est de 2 496 000 habitants.

5^e Division, villes et lieux remarquables.

La Suisse se compose de 22 cantons confédérés qu'on peut classer en 3 régions : 9 au N.; 4 autour du lac de Lucerne ; 2 à l'E.; 5 à l'O. et 2 au S.

Les 9 cantons au N. sont :

1. APPENZEL, chef-lieu APPENZEL (3 000 hab.).
 2. SAINT-GALL, chef-lieu, SAINT-GALL (12 000 hab.).
 3. THURGOVIE, chef-lieu, FRAUENFELD (4 000 hab.).
 4. SCHAFFOUSE, chef-lieu, SCHAFFOUSE (8 000 hab.). A quatre kilomètres de cette ville on voit la cataracte de *Laufen*, où le Rhin tombe d'une hauteur de 20 mètres dans un endroit où il a 100 mètres de largeur.

5. ZURICH, chef-lieu, ZURICH (30 000 hab.), sur le lac de ce nom, qui a des fabriques de soie et beaucoup d'établissements littéraires. Les Français y remportèrent une grande victoire en 1799 sur l'armée combinée des Russes et des Autrichiens. A la suite de la guerre d'Italie, en 1859, un traité de paix y a été signé entre la France, le roi d'Italie et l'Autriche, en 1860. Patrie de Gessner et de Lavater.

6. ZUG, chef-lieu, ZUG (4 000 hab.), dans une situation délicieuse sur le lac de ce nom.

7. ARGOVIE, chef-lieu, AARAU (5 600 hab.).

8. BALE, chef-lieu, BALE (38 000 hab.), sur le Rhin, est la ville la plus commerçante de la Suisse. On prétend que l'art de faire le papier y fut inventé. Fabrique de rubans et étoffes de soie ; tannerie, commerce considérable. C'est la patrie d'Euler, et la cathédrale renferme le tombeau d'Erasmus.

9. SOLEURE, chef-lieu, SOLEURE (6 000 hab.), commerce de blé, chevaux et bestiaux.

Les 4 cantons au centre (autour du lac de Lucerne), sont :

10. SCHWITZ, chef-lieu, SCHWITZ (5 600 hab.); commerce de fromages.

11. LUCERNE, chef-lieu, LUCERNE (11 000 hab.) (1), sur le lac de ce nom ; com. de bestiaux, fromages, eau-de-vie de cerises, vins ; entrepôt des marchandises qui passent en Italie par la route de Saint-Gothard.

(1) On remarque à Lucerne un lion de 9 mètres 50 de longueur sur 6 mètres de hauteur, taillé dans le roc. Monument élevé à la mémoire des Suisses morts à Paris, le 10 août 1790, en combattant pour le roi Louis XVI.

12. UNDERWALD, chef-lieu, STANTZ (2 000 h.); com. from.

13. URI, chef-lieu ALTORF (2 200 hab.); patrie de Guillaume Tell. On remarque dans cette ville une fontaine élevée à l'endroit où se plaça Tell lorsqu'il dut tirer sur la pomme qui était sur la tête de son fils, et une seconde fontaine désigne la place où était l'enfant.

Les 2 cantons à l'E. sont :

14. LES GRISONS, chef-lieu, COIRE (7 000 hab.). Vins, fruits, commerce de transit.

15. GLARIS, chef-lieu, GLARIS (4 000 hab.). Fruits secs.

Les 5 cantons à l'O. sont :

16. BERNE, chef-lieu, BERNE (28 560 hab.), sur l'Aar, chef-lieu de l'autorité fédérale; fabrique de chapeaux de paille; d'ouvrages en or et en argent; belle ville, très-commerçante.

17. FRIBOURG, chef-lieu FRIBOURG (14 000 hab.), dans une situation très-pittoresque. Près de cette ville se trouve Gruyères, qui fait un grand com. de fromages; et Fribourg, de bois, de bétail, chapeaux de paille, draps, tabacs, etc.

18. NEUFCHÂTEL, chef-lieu, NEUFCHÂTEL (10 600 hab.), sur le lac du même nom, qui a un cabinet d'histoire naturelle, une société d'émulation.

19. VAUD, chef-lieu, LAUSANNE (21 500 hab.), près du lac de Genève, dans une contrée charmante; qui a une fabrique de toile, de draps, chapeaux, horlogerie, instruments de musique.

20. GENÈVE, chef-lieu GENÈVE (42 000 hab.), ville forte, la plus considérable et la plus peuplée de la Suisse. Elle est située sur le lac du même nom, et se distingue dans les sciences, dans l'industrie et dans le commerce. Ses fabriques d'horlogerie sont très-estimées. Genève a donné naissance à plusieurs personnages célèbres, parmi lesquels on compte J.-J. Rousseau, Bonnet, Saussure et Necker.

Les 2 cantons au S. sont :

21. Le VALAIS, chef-lieu SION (4 500 hab.), sur le Rhône, dans une vallée magnifique, canton où l'on trouve un grand nombre de malheureux sourds-muets, imbéciles, presque insensibles, qu'on appelle *crétins*.

22. Le TESSIN, canton qu'on appelle les *Bailliages italiens*, chef-lieu BELLINZONA, (2 150 hab.), produit des vins.

QUESTIONNAIRE.

1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Suisse?

2° Faites-en la description générale.

3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays.

4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de ce pays?

5° Quelles sont les divisions et les villes remarquables de cette contrée?

LEÇON IX.

SUITE DES CONTRÉES DU CENTRE DE L'EUROPE.

§ I. PRUSSE. — 1^o Bornes, situation, superficie, 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Division et villes remarquables.

§ II. CONFÉDÉRATION GERMANIQUE. — 1^o ALLEMAGNE PROPRE OU INTÉRIEURE : Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Division et villes remarquables.

§ III. EMPIRE D'AUTRICHE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Description des *pays Allemands*. 6^o Division et villes remarquables. 7^o Description des *pays Polonais* et villes remarquables. 8^o Description des *pays Hongrois* et villes remarquables. 9^o Description des *pays Italiens* et villes remarquables.

§ I. PRUSSE.

1^o Bornes, situation, superficie.

La PRUSSE se divise en deux parties : l'une *orientale* et l'autre *occidentale*. La première est bornée au N. par la mer Baltique, au N. E. par la Russie ; à l'E. par la Pologne ; au S. par l'empire d'Autriche, les duchés de Saxe-Weimar et de Saxe-Cobourg-Gotha ; à l'O. par les duchés de Hesse-Cassel, de Brunswick, de Mecklembourg et le royaume de Hanovre.

La partie occidentale est bornée au N. par le Hanovre ; à l'O. par la Hollande et la Belgique ; au S. par la Bavière et la France ; à l'E. par les duchés de Brunswick, de Hesse-Cassel, de Hesse-Darmstadt et de Nassau.

La Prusse est comprise entre le 49° 12' et le 55° 53' de latitude N. et entre le 3° 36' et le 20° 30' de longitude E. Elle offre une superficie de 276 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

La partie orientale de la Prusse offre de vastes plaines peu productives, interrompues de lacs, de marais et de forêts ; le climat est sec et froid. Cependant les provinces de la Saxe et de la Silésie sont fertiles et offrent d'excellents pâturages. La partie occidentale de la Prusse, qui jouit d'une température douce et salubre, est coupée par de belles forêts et de riants vallons. Les provinces de l'ouest produisent des céréales, du maïs et du vin. L'ambre jaune se trouve dans la Baltique, à l'embouchure de la Vistule.

L'industrie manufacturière de la Prusse est très-dévelop-

pe, ses toiles, ses étoffes de laine et ses fers sont renommés; la porcelaine de Saxe est fort estimée.

De Berlin partent des chemins de fer qui se relient aux principales voies ferrées de l'Allemagne, de la France et de la Belgique.

3° Notions historiques.

La Prusse était encore plongée dans la barbarie quand, à la suite d'une guerre opiniâtre, les *chevaliers Teutons* s'emparèrent, en 1283, d'une partie de ce pays, dont ils convertirent les habitants au christianisme. Au commencement du xvi^e siècle, le grand maître de l'ordre, Albert de Brandebourg, se fit reconnaître comme souverain du pays, et ses descendants augmentèrent leurs états de plusieurs provinces de l'Allemagne. Enfin, en 1701, Frédéric I^{er} érigea la Prusse en royaume, et depuis cette époque elle s'est successivement accrue, notamment dans les divers démembrements de la Pologne, et en 1814, de la province rhénane et de celle de la Saxe.

4° Religion, gouvernement, population.

Le luthéranisme domine en Prusse. Le gouvernement de ce pays est une monarchie constitutionnelle héréditaire. La population de la Prusse est de 18 500 220 habitants.

5° Division, villes et lieux remarquables.

Le royaume de Prusse se divise en huit provinces, dont six font partie de la Confédération germanique. Ce sont :

1° Le BRANDEBOURG, capitale BERLIN (525 000 hab.), sur la Sprée, capitale de tout le royaume et une des plus belles villes de l'Europe. On y remarque le palais du Roi, le Jardin d'hiver et un grand nombre d'établissements littéraires. On y fabrique des porcelaines et des voitures renommées. Meyerbeer, né à Berlin, est mort à Paris en 1864.

POSTDAM (45 000 hab.), qui a un magnifique château royal, près duquel est le palais de Sans-Souci, résidence favorite du grand Frédéric.

BRANDEBOURG (20 500 hab.), ville très-ancienne, qui a une école militaire, une académie; fabriques de draps.

FRANCFORT-SUR-L'ODER (36 000 hab.), qui a des foires célèbres que favorisent les canaux qui font communiquer l'Oder avec la Vistule et l'Elbe.

2° La SILÉSIE, capitale BRESLAU sur l'Oder (139 000 hab.), la seconde ville de Prusse pour son commerce et ses manufactures. Grande foire pour la vente des laines, le 1^{er} juin et le 1^{er} octobre.

3° La POMÉRANIE, STETTIN (58 500 hab.), autrefois capitale

de cette province, commerce important en grains, vins, laines, harengs, denrées coloniales, bois, zing, etc.

STRALSUND (22 000 hab.), port de mer, place forte, industrielle et commerçante; fabrique de cartes, savon, huiles et tabac.

4^o **La PROVINCE DE SAXE**, chef-lieu **MAGDEBOURG** (80 000 hab.), ville très-forte, où le bourgmestre Othon de Guérike inventa la machine pneumatique.

HALLE (42 100 hab.), remarquable par ses établissements littéraires; pays très-fertile; il y a une grande foire aux mines du 25 au 27 juin.

LUTZEN, petite ville célèbre par deux grandes batailles qui y furent livrées, l'une en 1632 par Gustave-Adolphe, roi de Suède, qui y périt en combattant contre les troupes de l'empereur d'Allemagne, et l'autre en 1813 par les Français, qui y défirent les Russes et les Prussiens.

ERFURT (30 500 hab.). En 1808 il s'y tint un congrès entre Napoléon I^{er}, l'empereur de Russie, le roi de Prusse et autres princes d'Allemagne. C'est une forte ville avec une université fondée en 1392.

5^o **La WESTPHALIE**, capitale **MUNSTER** (35 400 hab.), sur l'Aa où fut conclu, en 1648, le traité de Westphalie qui termina la guerre de trente ans. Commerce de toile, fil, jambon de Westphalie et produits du pays.

6^o **La PROVINCE RHÉNANE**, capit. **COLOGNE** (114 000 hab.), sur le Rhin, entourée de fortes et bonnes murailles. Grand commerce d'eaux spiritueuses, aromatiques et de vins du Rhin et de la Moselle. On y remarque la cathédrale, beau monument d'architecture gothique. Patrie de saint Bruno et de Rubens. Ce dernier est mort à Anvers sa patrie adoptive.

COBLENTZ (24 000 hab.), une des villes les plus fortes du royaume de Prusse. Près de cette ville sont les bains d'*Ems*, célèbres par leurs eaux thermales.

AIX-LA-CHAPELLE (62 000 hab.), où se trouve le tombeau de Charlemagne et où les empereurs d'Allemagne, se faisaient couronner. Là fut signé, en 1668, le traité qui assura la Flandre à la France, et, en 1748, la paix qui termina la guerre de la succession d'Autriche. Eaux sulfureuses et ferrugineuses, fabrique de draps, de soie, de mécaniques, etc.

TRÈVES (18 100 hab.), la plus ancienne ville de l'Allemagne, fabriques de toiles et d'étoffes de laine; raffinerie de sucre, forges, fonderies, usines.

DUSSELDORF (50 500 hab.), fabriques de tissus de soie, laine, draps, blanc de céruse, aciers, etc.

ELBERFELD (56 150 hab.), ville manufacturière et une des plus commerçantes de l'Allemagne.

GR
Rhin;
Les
ration
1^o

(87 000
trie d
DAN

tule,
Cette
Russes

Elle a
FRAN

les Pr
les Pr

TILS
traité
comme

2^o L
forte s
grande

pour le
L'île
Pomé
3 000

1^o Qu
tuation e

2^o Fai
rale.
3^o Don
toriques

On a
german
formen

L'Autric
des terr

L'AL
par le I
née par
par ce n

GRENFIELD (44 000 hab.), jolie ville sur la rive gauche du Rhin; manufacture impériale de soie, de velours, etc.

Les deux provinces qui ne font pas partie de la Confédération germanique sont :

1° La PRUSSE PROPREMENT DITE, capitale KOENIGSBERG (87 000 hab.), ville très-forte où l'on travaille l'ambre. Patrie du philosophe Kant.

DANTZICK (75 000 hab.), bon port, ville forte sur la Vistule, qui fait un grand commerce d'eaux-de-vie renommées. Cette ville a été prise deux fois : la première en 1734 par les Russes et les Saxons; la seconde en 1807 par les Français. Elle a donné naissance au physicien Fahrenheit.

FRIEDLAND et ETLAU sont mémorables par les victoires que les Français y remportèrent en 1807 sur les Russes et sur les Prussiens.

TILSIT (15 000 hab.), près du Niémen, célèbre par le traité de paix du 17 juillet 1807, qui suivit ces victoires; commerce en blé, lin, sel, bois.

2° Le DUCHÉ DE POSEN, capitale POSEN (44 300 hab.), place forte sur la Warthe, qui était autrefois la capitale de la grande Pologne. Ville commerçante; deux grandes foires pour les laines.

L'île de BERGEN, située dans la mer Baltique, dépend de la Poméranie, la capitale de cette île est *Bergen*, qui compte 3 000 habitants.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Prusse? | 4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de la Prusse? |
| 2° Faites-en la description générale. | 5° Comment divise-t-on cette contrée et quelles en sont les villes remarquables? |
| 3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays. | |

§ II. CONFÉDÉRATION GERMANIQUE.

On désigne sous le nom d'*Allemagne* ou *Confédération germanique*, une vaste contrée partagée en quarante Etats, qui forment une confédération, et dont les deux principaux, l'Autriche et la Prusse, ont encore en dehors de l'Allemagne des territoires considérables sur le continent européen.

1° ALLEMAGNE PROPRE OU INTÉRIEURE.

Bornes, situation, superficie.

L'ALLEMAGNE PROPRE est bornée au N. par la mer du Nord, par le Danemark et par la mer Baltique; à l'E., elle est bornée par les Etats prussiens et l'empire d'Autriche; au S. par ce même empire, le lac de Constance et le Rhin qui la

séparent de la Suisse; à l'O. le *Rhin* la sépare de la France, et plus au N. O. elle touche à la Hollande et aux Etats prussiens.

L'*Allemagne propre* est comprise entre le 44° 48', et le 54° 50' de latitude N. et entre le 3° 30' et le 16° 52' de longitude E. Elle offre une superficie de 878 034 kilomètres carrés.

2^e Description générale.

L'Allemagne est couverte à l'E. et au S. de montagnes qui donnent naissance à de grands fleuves et à de nombreuses rivières qui fertilisent le sol. Le nord est un pays plat, couvert, dans quelques parties, de bois et de marécages. Le centre offre des vallons fertiles et d'immenses forêts, dont la plus remarquable est la forêt Noire, dans le Wurtemberg. Le climat de l'Allemagne est généralement doux, salubre et favorable à la culture des céréales, des fruits, du chanvre, du lin, du tabac, de la garance, du houblon, du maïs, du safran et de la vigne. Les vins des bords du Rhin sont renommés.

L'Allemagne est un des pays les plus riches en minéraux. On y trouve, dans le royaume de Saxe surtout, des mines d'or, d'argent, de plomb, d'étain, de fer, de mercure, de cobalt, de bismuth, de houille; on y rencontre aussi des pierres précieuses, comme des améthystes, des topazes, des agates, etc. L'Allemagne possède aussi des salines et des eaux minérales; le gibier y est abondant. De gras pâturages nourrissent des chevaux fort estimés; les laines, les toiles et les porcelaines de Saxe sont très-recherchées.

Beaucoup de chemins de fer sont construits en Allemagne; les principaux vont de Munich à Dresde, à Leipzig, à Hambourg, à Hanovre, à Brême, et se relient aux voies ferrées de France, de Belgique et de Prusse. Un chemin de fer va de Bâle, en Suisse, jusqu'à Francfort-sur-le-Mein et à Mayence.

3^e Notions historiques.

L'Allemagne, qui portait autrefois le nom de *Germanie*, ne fut jamais complètement soumise aux Romains. Elle était habitée par les Suèves, les Francs, les Alemanni, les Saxons, les Lombards, peuples belliqueux qui firent souvent des irruptions dans l'empire romain. Charlemagne est regardé comme le fondateur de l'empire d'Allemagne qui, après les Carolingiens, fut successivement occupé par plusieurs dynasties. La dernière a été celle d'Autriche, fondée par Rodolphe de Habsbourg, qui fut élu empereur en 1350. L'empire d'Allemagne cessa d'exister en 1806, et fut remplacé par la Confédération du Rhin, qui s'organisa sous les aus-

pice
reur
le co
telle

To
testa
sud.

La
triche
Allen
trent
et les
des a
faires
Diète
pose d
et a p
La
52 00

L'A
Etats

Qua

4° I

une d
trieus
lecte a
pont d
gais y

LEI

où il a
taille d
nitz, l

FRE
mines

SCH

le roy
Ecoles

BAU
de cou

rent le
2° L

pices de Napoléon I^{er}. François II prit alors le titre d'empereur d'Autriche sous le nom de François I^{er}. Enfin, en 1815, le congrès de Vienne établit la Confédération germanique telle qu'elle existe aujourd'hui.

4^o Religion, gouvernement, population.

Toutes les religions sont tolérées en Allemagne; le protestantisme domine dans le nord et le catholicisme dans le sud.

La Confédération germanique, abstraction faite de l'Autriche et de la Prusse, ainsi que de la Hollande, qui n'a en Allemagne que le Duché de Luxembourg, se compose de trente-cinq États de forces inégales, réunis pour leur défense et leurs intérêts communs. Ils sont indépendants les uns des autres, quoique liés par des devoirs réciproques. Les affaires se règlent dans une assemblée permanente appelée *Diète*, qui réside à Francfort-sur-le-Mein, laquelle se compose des députés de tous les États formant la Confédération, et a pour président le représentant de l'Autriche.

La population de l'Allemagne proprement dite est de 52 000 000 habitants.

5^o Divisions, villes et lieux remarquables.

L'Allemagne proprement dite comprend trente-cinq États :

Quatre royaumes :

1^o Le ROYAUME DE SAXE, capitale DRESDE (129 000 hab.), une des plus belles villes de l'Europe et des plus industrielles de l'Allemagne. C'est à Dresde qu'on parle le dialecte allemand le plus pur. On y remarque un magnifique pont de 16 arches sur l'Elbe et l'église catholique. Les Français y remportèrent une victoire en 1813.

LEIPZIG (78 000 hab.), célèbre par son Université, ses foires, où il se fait un grand commerce de librairie, et par la bataille que les Français y perdirent en 1813. Patrie de Leibnitz, l'un des plus grands philosophes du XVII^e siècle.

FREIBERG (19 000 hab.), célèbre par son industrie, par ses mines d'argent et par son Académie des sciences.

SCHEMNITZ (46 000 hab.), ville la plus industrielle de tout le royaume; fabr. d'étoffes de laine, de coton, de soie; Ecoles polytechnique, de commerce.

BAUTZEN (12 000 hab.), fabr. de toiles de lin, blanche et de couleur, damassées; célèbre par la bataille qu'y gagnèrent les Français en 1813.

2^o Le ROYAUME DE HANOVRE, capitale HANOVRE (75 000 hab.),

fabr. de savon, tabacs, fleurs artificielles, toiles peintes, fonderie de canons, brasseries; patrie de l'astronome Herschell. Un monument y est élevé à Leibnitz.

OSNABRUCK (16 200 hab.), où fut signée, en 1713, la paix de Westphalie, qui mit fin à la guerre de trente-ans; ville commerçante et renommée par ses toileries.

GÖTTINGUE (12 000 hab.), célèbre par son Université et sa bibliothèque de 350 000 vol., dont 5 000 manuscrits.

3^o Le ROYAUME DE WURTEMBERG, capitale STUTTGARD (56 000 hab.), première résidence du roi.

ULM (24 000 hab.), forteresse importante de la Confédération Germanique, dont les Français s'emparèrent en 1805, et où ils firent prisonniers 36 000 Autrichiens.

LOUISBOURG (14 200 hab.), jolie petite ville, seconde résidence du roi.

4^o Le ROYAUME DE BAVIÈRE, capitale MUNICH (150 000 hab.), une des plus belles villes de l'Allemagne, et remarquable par ses établissements littéraires, ses fabriques d'instruments de mathématiques, et ses manufactures de porcelaine et de tapisserie.

NUREMBERG (63 500 hab.), qui fait un grand commerce de jouets d'enfants et d'ouvrages en bois confectionnés par les paysans de la forêt Noire, et qui a des manufactures d'ouvrages en fer, cuivre, acier et autres métaux.

AUGSBOURG (45 000 hab.), qui a donné son nom à la célèbre confession de foi présentée à l'empereur Charles-Quint, en 1530, par Luther et Melancthon. Cette ville est une des premières places de l'Europe pour les affaires de banque.

WURZBOURG (33 000 hab.), sur le Mein, qui a une école centrale d'industrie; commerce de vins fins et de liqueurs.

RATISBONNE (29 000 hab.), industrielle par la fabrication des tabacs, de sucre, papier, bière.

BAMBERG (21 000 hab.), com. considérable en toutes sortes de fruits secs, houblon, etc.

SPIRE (13 000 hab.), célèbre par une Diète qui s'y tint en 1529, pour arrêter le progrès du luthéranisme. Les réformés ayant protesté contre un édit de cette Diète, commencèrent dès lors à prendre le noms de protestants.

Sept grands-duchés :

1^o Le DUCHÉ DE BADE, capitale CARLSRUHE (23 000 hab.), belle et industrielle ville.

BADE (8 000 hab.), célèbre par ses eaux minérales.

CONSTANCE (7 000 hab.), qui a donné son nom au concile qui s'y est tenu de 1414 à 1418.

M
gnifi
2^o
(27 0
MA
et du
elle
l'imp
jamb
3^o
C'est
avec
IÉN
Franc
4^o I
5^o I
RIN (2
6^o I
(7 200
7^o I
Comm
peints
joaille
8^o I
lande
Hui
Le
célèbr
tôle v
le scu
Le
(16 00
peints
Le
célèbr
Onz
tantes
Le
(4 700
eur v
Qua
LUB
Hanséa
merce.
HAM

MANHEIM (26 000 hab.), jolie position, port franc magnifique.

2° Le **DUCHÉ DE HESSE-DARMSTADT**, capitale **DARMSTADT** (27 000 hab.), fabr. de toiles et d'étoffes de laine.

MAYENCE (42 200 hab.), qui est située au confluent du Rhin et du Rhin, est la place la plus forte de la Confédération ; elle a donné naissance à Jean Guttemberg, inventeur de l'imprimerie. Elle fait un grand commerce de vins et de jambons.

3° Le **DUCHÉ DE SAXE-WEIMAR**, capitale **WEIMAR** (14 500 h.). C'est une des villes d'Europe où les sciences sont cultivées avec le plus de succès.

IÉNA (6 000 hab.), célèbre par la grande victoire que les Français y remportèrent, en 1806, sur les Prussiens.

4° Le **DUCHÉ D'OLDENBOURG**, cap. **OLDENBOURG** (10 000 hab.).

5° Le **DUCHÉ DE MECKLENBOURG-SCHWERIN**, capitale **SCHWERIN** (26 000 hab.), jolie ville, bien bâtie et industrielle.

6° Le **DUCHÉ DE MECKLENBOURG-STRELITZ**, capitale **STRELITZ** (7 200 hab.), commerce en blé.

7° La **HESSE-ELECTORALE**, capitale **CASSEL** (36 547 hab.). Commerce en bois de construction ; fab. de tabacs, papiers peints, de draps et castorine ; de poudre à canon, salpêtres ; joaillerie et bijouterie.

8° Le **DUCHÉ DE LUXEMBOURG**, appartient au roi de Hollande et au roi des Belges.

Huit duchés, dont les principaux sont :

Le **DUCHÉ DE BRUNSWICK**, capitale **BRUNSWICK** (43 000 hab.), célèbre par ses manufactures d'objets en papier mâché et en tôle vernie, plateaux peints et vernis, tabatières, etc. ; où le sculpteur Jungens inventa, au XVI^e siècle, le rouet à filer.

Le **DUCHÉ DE SAXE-COBOURG-GOTHA**, capitale **GOTHA** (16 000 hab.), qui a des manufactures de tabac, papiers peints, porcelaines, etc.

Le **DUCHÉ DE NASSAU**, capitale **WIESBADEN** (17 300 hab.), célèbre par ses eaux thermales ; agriculture florissante.

Onze principautés, dont les capitales sont peu importantes :

Le **LANDGRAVIAT DE HESSE-HOMBOURG**, capitale **HOMBOURG** (4 700 hab.), qui a des eaux minérales renommées pour leur vertu curative.

Quatre villes libres :

LUBECK (32 300 hab.), qui fut le chef-lieu de la ligue Hanséatique formée dans le XIII^e siècle pour protéger le commerce. Cette ligue comprit jusqu'à soixante-quatre villes.

HAMBOURG (177 000 hab.), sur l'Elbe, à 90 kilom. de son

embouchure, ville libre et un des ports les plus commerçants de l'Europe. Ses raffineries de sucre sont très-renommées.

BRÈME (68 000 hab.), ville libre qui a un commerce florissant, principalement avec l'Amérique, les Indes et la Chine.

FRANCFORT SUR-LE-MEIN (68 250 hab.), ville libre qui est le siège de la Confédération germanique. On y remarque l'Hôtel de ville, où les empereurs d'Allemagne étaient élus, et l'église catholique de Saint-Barthélemy où ils étaient sacrés. Il se tient chaque année dans cette ville deux foires considérables.

Enfin, la SEIGNEURIE DE KNIPHAUSEN, capitale KNIPHAUSEN.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| Qu'est-ce qu'on appelle Confédération germanique ? | toriques sur ce pays. |
| 1 ^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Allemagne intérieure ? | 4 ^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de l'Allemagne ? |
| 2 ^o Faites-en la description. | 5 ^o Comment divise-t-on ce pays et quelles en sont les villes remarquables ? |
| 3 ^o Donnez quelques notions his- | |

§ III. EMPIRE D'AUTRICHE.

1^o Bornes, situation, superficie.

L'AUTRICHE, qui occupe une très-grande partie du centre de l'Europe, est bornée au N. par les royaumes de Saxe, de Prusse et de Pologne; à l'E., par la Russie et la Turquie; au S., par le Pô, qui la sépare de divers Etats d'Italie, par la mer Adriatique, et par la Saxe et les Karpaths, qui la séparent de la Turquie d'Europe; à l'O., par la Bavière, la Suisse et le royaume d'Italie.

L'Autriche est comprise entre le 42° 8' et le 51° de latitude N., et entre le 6° 40' et le 24° 5' de longitude E. Elle offre une superficie de 644 000 kilomètres carrés.

2^o Division générale.

L'empire d'Autriche peut se diviser en quatre grandes parties : 1^o les *pays Allemands*, compris dans la Confédération germanique; 2^o les *pays Polonais*; 3^o les *pays Hongrois*; et 4^o les *pays Italiens*, qui ont chacun un aspect qui leur est propre et qui mérite une description particulière.

3^o Notions historiques.

L'empire d'Autriche renferme les contrées qu'on appelait autrefois Rhétie, Norique, Pannonie, Dacie, et qui, vers la décadence de l'Empire romain, furent occupées par les Goths,

les F
la N
l'Est

La
trich
cette
d'Al
et, a
diver
prit
du R
accru
bard
1859

La
gouve
nelle
visen
gyars

Les
breus
ses af
mats.
plain
qui n
rêts
d'Aut
de pl
de Bo

Le
fleuv
chem
a pris
On ré
hème

Les
1^o
hab.)
cette
l'Alle

les Huns et les Avars. Charlemagne, qui fit la conquête de la Norique, lui donna le nom d'Österreich (royaume de l'Est), d'où est venu le nom d'Autriche.

La famille de Habsbourg, qui possédait le duché d'Autriche depuis le milieu du XIII^e siècle, et qui, à partir de cette époque, occupa presque constamment le trône électif d'Allemagne, acquit, au XVI^e siècle, la Hongrie et la Bohême, et, au XVII^e, une partie de la Pologne. Depuis 1806, ces diverses possessions forment l'empire d'Autriche; titre que prit François II, par suite de la formation de la Confédération du Rhin par Napoléon I^{er}. En 1814, l'empire d'Autriche s'est accru de l'Illyrie, de la Dalmatie, de la Vénétie et de la Lombardie; mais cette dernière province lui a été enlevée en 1859, et fait depuis lors partie du royaume d'Italie.

4^o Religion, gouvernement, population.

La religion dominante en Autriche est le catholicisme. Le gouvernement de ce pays est une monarchie constitutionnelle. La population est de 35 212 000 habitants, qui se divisent en quatre races, les Allemands, les Hongrois ou magyars, les Slaves ou Esclavons et les Italiens.

5^o Description des pays Allemands.

Les pays Allemands de l'Autriche, que sillonnent de nombreuses chaînes de montagnes et qu'arrosent le Danube et ses affluents, offrent une grande variété d'aspects et de climats. On y trouve rassemblés les sites les plus sauvages, les plaines les plus riantes et les plus fertiles, de gras pâturages qui nourrissent de nombreux troupeaux, et d'immenses forêts qui couvrent la cinquième partie du sol de l'empire d'Autriche. Ce pays renferme des mines de fer, de mercure, de plomb et même de pierres précieuses, car les pierreries de Bohême sont estimées ainsi que ses cristaux.

Le commerce intérieur, favorisé par un grand nombre de fleuves navigables, de canaux et, tout récemment, par des chemins de fer, est très-florissant; l'industrie autrichienne a pris aussi un grand accroissement depuis le siècle dernier. On recherche les toiles, les verreries et les papiers de Bohême; les draps de la basse Autriche, les cuirs de Styrie, etc.

6^o Division, villes et lieux remarquables.

Les pays allemands se divisent en six parties :

1^o L'ARCHIDUCHÉ D'AUTRICHE, capitale VIENNE (562 000 hab.), qui est aussi la capitale de tout l'empire d'Autriche; cette ville, située sur le Danube, est la plus grande de toute l'Allemagne. On y remarque l'église Saint-Étienne et la ma-

gnifique promenade du Prater. Cette ville a soutenu deux sièges contre les Turcs; le premier en 1529, et le second en 1683, où elle fut délivrée par Jean Sobieski, roi de Pologne. Les Français occupèrent Vienne en 1805 et en 1809. C'est aussi à Vienne que s'est tenu, en 1815, le congrès qui a fixé les limites actuelles des diverses puissances de l'Europe.

LINTZ (30 000 hab.), capitale de la haute Autriche, ville importante qui fait un grand commerce de draps.

SALZBOURG (19 000 hab.), qui a une université fondée en 1623. Dans son château-fort naquit Charlemagne. Commerce considérable de sel, fer, cuivre, meules de moulins, etc.

WAGRAM, célèbre par la victoire remportée en 1809 par l'armée française sur les Russes et les Autrichiens.

2^e La MORAVIE, capitale BRUNN (59 150 hab.), qui a d'importantes fabriques de draps.

OLMUTZ (14 000 hab.), ville forte et très-commerçante.

AUSTERLITZ, petite ville qui doit sa célébrité à la victoire que les Français, commandés par Napoléon I^{er}, y remportèrent en 1805 sur les Russes et les Autrichiens.

3^e La BOHÈME, capitale PRAGUE (151 000 hab.), ville forte sur la Moldau; elle est célèbre par son université. Elle a vu naître Jean Huss et Jérôme de Prague, célèbres sectaires condamnés en 1416 par le concile de Constance. Fabrication très-considérable: machines, produits métallurgiques et chimiques, couleurs, capsules, savon.

CARLSBAD, SEDLITZ et TEPLITZ, lieux célèbres par leurs eaux minérales.

4^e Le TYROL, capitale INSPRUCK (15 000 hab.), entre des montagnes fort élevées, qui a une université, une académie des antiquités et des beaux-arts.

TRENTE (15 000 hab.), célèbre par le dernier concile général qui s'y est tenu, de 1545 à 1563, contre le protestantisme.

5^e L'ILLYRIE, capitale LAYBACH (20 000 hab.), ville commerçante et manufacturière. Il s'y est tenu un congrès en 1820.

TRIESTE (80 000 hab.), port franc sur l'Adriatique, le plus commerçant de l'empire d'Autriche.

IDRIA (5 500 hab.), petite ville qui possède de riches mines de mercure. Productions: blé, chanvre, lin, miel.

6^e La STYRIE, capitale GRATZ (65 000 hab.), ville commerçante qui a des fabriques d'étoffes de soie et d'ouvrages en acier.

La
mont
sont
riche
peu
La
très-
CR
Comm
plum
W
genn

La
lacs,
surto
rages
diffèr
l'emp

Les
1^e I
ou OF
à la v
plus
tiaux,

Toc
est ser
PRE
pitale
être sa
de cet

2^e I
grains

3^e I
en gra

4^e I
Fabric
better

KLA
KRO
gent,

7^o Description des pays Polonais ou Gallicie.

La Gallicie est une vaste plaine qui s'étend au nord des monts Karpaths. Elle est assez fertile dans les parties qui ne sont pas couvertes de forêts et de marécages. Ce pays est riche en mines de fer et de sel gemme, mais l'industrie y est peu développée.

La GALLICIE a pour capitale LEMBERG (75 000 hab.), ville très-commerçante.

CRACOVIE (50 000 hab.), ancienne capitale de la Pologne. Commerce en vins de Hongrie, cire, semence de trèfles, plumes.

WIELICZKA (6 000 hab.), qui possède une mine de sel gemme qui offre toute une ville souterraine.

8^o Description et division des pays Hongrois.

La Hongrie est un pays plat et sablonneux, entrecoupé de lacs, de forêts, de marais, d'immenses plaines très-fertiles, surtout en blé, de vignobles très-renommés, de gras pâturages qui nourrissent beaucoup de bestiaux. Les Hongrois diffèrent d'origine et de langue avec les autres habitants de l'empire d'Autriche.

Les pays hongrois comprennent :

1^o Le ROYAUME DE HONGRIE, capitale BUDE (55 000 hab.), ou OFFEN, se joignant par un pont de bateaux sur le Danube à la ville de PESTH (133 000 hab.), qui est la plus belle et la plus commerçante cité de la Hongrie. Engrais, vins, bestiaux, laines, bois, etc.

TOCKAY, bourg célèbre par ses vins. La cour de Vienne en est seule propriétaire.

PRESBOURG (46 000 hab.), sur le Danube, est l'ancienne capitale de ce pays, et où les empereurs d'Autriche doivent être sacrés rois de Hongrie. Un traité de paix suivit la prise de cette ville par les Français en 1805.

2^o La SLAVONIE, capitale ESZECK (15 000 hab.). Comm. de grains, bestiaux, vins, laines, cuirs, bois de tous genres, etc.

3^o La CROATIE, capitale AGRAM (20 000 hab.). Commerce en grains, vins, miel et bestiaux.

4^o La TRANSYLVANIE, capitale HERMANSTADT (20 000 hab.). Fabrique d'acide sulfurique, de bougies, papiers, sucre de betterave.

KLAUSENBURG (19 200 hab.). Ville bien bâtie.

KRONSTADT (36 000 hab.), qui possède des mines d'or, d'argent, de plomb, de houille, forges, verreries.

3^e La DALMATIE, capitale ZARA (8 000 hab.), renommée par son marasquin.

RAGUSE (7 000 hab.), autrefois capitale de la petite république du même nom. Son industrie est la fabrication du savon et la construction des vaisseaux.

Les îles Illyriennes appartiennent à la Dalmatie.

Les frontières méridionales de la Slavonie, de la Croatie, de la Hongrie et de la Transylvanie sont organisées militairement comme un camp perpétuel pour repousser les attaques des Turcs, et sont gouvernées comme des régiments par un gouverneur général qui réside à AGRAM; on les appelle les *Confins militaires*.

9^e Description des pays Italiens.

Les pays italiens ou Vénétie ont pour villes principales :

VENISE (120 000 hab.), bâtie sur pilotis au milieu des lagunes de l'Adriatique, est construite sur quatre-vingts petites îles qui communiquent entre elles au moyen de trois cent soixante ponts. Les canaux remplacent les rues et les gondoles servent de voitures. C'était autrefois la capitale de la première puissance maritime et commerçante du monde. Elle était alors gouvernée par des magistrats appelés *Doges*. Mais aujourd'hui cette ville est bien déchue de son ancienne splendeur.

On admire à Venise l'église de Saint-Marc et sa magnifique place avec ses chevaux dits de *Venise*.

MANTOUE (31 000 hab.), sur le Mincio, l'une des principales villes fortes de l'Europe. Patrie de Virgile.

Cette ville fut prise par les Français en 1797.

VÉRONE (60 000 hab.), sur l'Adige. Commerce d'exportation en soie, draps, blé, huiles, vins. Les Français la prirent. Patrie de Catulle, de Pline, de Paul-Emile, de Paul Véronèse.

PADOUE (55 000 hab.) possède une université célèbre. Cette ville est industrielle et commerçante. Patrie de Tite-Live.

VIGENCE (36 000 hab.), belle et florissante ville. Les Français la prirent en 1796 et en 1800. Ce pays produit vins, mûriers; carrières de belles pierres. Cette ville a inauguré le buste de Dante en 1865.

PESCHIERA (2 500 hab.), avec château et forteresse sur le lac de Garde.

CHIOGGIA (28 600 hab.), dans une petite île, près des lagunes de Venise. Port fortifié; pays riche en salines.

UDINE (24 500 hab.), commerce en soierie, draperie, cuirs, peaux, vins.

TRÉVISE (28 000 hab.), bien bâtie, édifices magnifiques, carrière de plâtre et de meules.

ADRIA (13 000 hab.), ville très-ancienne, sur le Tartaro, qui a donné son nom à la mer Adriatique, qui baignait autrefois ses murs.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'empire d'Autriche ? | Allemands. |
| 2° Comment se divise cette contrée ? | 6° Comment se divisent-ils ? |
| 3° Donnez quelques notions historiques sur l'Autriche. | 7° Faites la description des pays Polonais et nommez-en les villes principales. |
| 4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de cette contrée ? | 8° Faites la description de la Hongrie, et nommez-en les villes principales. |
| 5° Faites la description des pays | 9° Faites la description des pays Italiens et nommez-en les principales villes. |

LEÇON X.

CONTRÉES DU MIDI DE L'EUROPE.

§ I. PORTUGAL. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division et villes remarquables. 6° Possessions portugaises dans les différentes parties du monde.

§ II. ESPAGNE. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division et villes remarquables. 6° Possessions espagnoles dans les différentes parties du monde.

§ I. PORTUGAL.

1° Bornes, situation, superficie.

Le PORTUGAL, qui occupe presque toute la partie occidentale de la péninsule hispanique, est borné au N. et à l'E. par l'Espagne; au S. et à l'O. par l'Océan Atlantique.

Le Portugal est compris entre le 36° 57' et le 42° 5' latitude N., et entre le 8° 33' et le 14° 51' de longitude O. Il offre une superficie de 94 800 kilomètres carrés.

2° Description générale.

Le Portugal est une contrée peu étendue, presque entièrement coupée de montagnes, de collines et de riantes vallées qu'arrosent plusieurs fleuves.

Le climat est doux et tempéré; le sol assez fertile, mais mal cultivé, produit tous les fruits du midi et surtout des oranges et des citrons estimés. On récolte dans ce pays des vins capiteux qui sont fort recherchés, et on y élève des chevaux, des bestiaux et des vers à soie. Le Portugal possède

des mines d'or, d'argent, de fer, de plomb, de cuivre et de sel, et des carrières de marbre.

3^o Notions historiques.

Le Portugal, qui faisait partie de l'ancienne Lusitanie, subit successivement, comme cette contrée, le joug des Phéniciens, des Carthaginois et des Romains, qui le possédèrent jusqu'au démembrement de l'empire Romain d'Occident. Le Portugal tomba alors, au commencement du v^e siècle de notre ère, sous la domination des Vandales, des Suèves et des Visigoths, qui s'y succédèrent les uns aux autres, et enfin, au viii^e siècle, les Arabes ou Maures firent la conquête de ce pays.

Un duc de Bourgogne, descendant de Hugues Capet, s'étant signalé dans les guerres que les Espagnols faisaient aux Maures, reçut des rois de Castille le titre de comte de Portugal, et son fils, Alphonse Henriquez, fut proclamé roi en 1139, à la suite d'une grande victoire remportée sur les Arabes. Ses descendants régnèrent jusqu'en 1580, époque à laquelle Philippe II, roi d'Espagne, s'empara du trône de Portugal. Mais les Portugais, lassés du joug tyrannique des Espagnols, se révoltèrent en 1640, et choisirent pour roi le duc de Bragançe, descendant de leurs anciens rois. La maison de Bragançe règne aujourd'hui au Brésil, mais elle s'est éteinte en Portugal où règne aujourd'hui une branche de la maison de Cobourg, par suite du mariage de Dona Maria, fille de Don Pedro, avec un duc de Cobourg.

Les Portugais se sont rendus célèbres dans le xv^e et le xvi^e siècle par leurs expéditions maritimes. Ils découvrirent presque toutes les côtes d'Afrique, doublèrent les premiers le cap de Bonne-Espérance et parvinrent aux Indes en 1498. Ils se rendirent maîtres d'immenses possessions en Asie, en Afrique et en Amérique, mais les colonies portugaises de l'Asie appartiennent aujourd'hui aux Anglais.

Le BRÉSIL, ancienne colonie portugaise, s'est déclaré indépendant en 1828, et forme maintenant l'empire du Brésil.

4^o Religion, gouvernement, population.

Le catholicisme est la religion dominante du Portugal. Le gouvernement de ce pays est une monarchie constitutionnelle. La population est de 4 000 000 d'habitants.

5^o Division.

Le Portugal se divise en six provinces, dont deux au centre, deux au nord et deux au midi.

Les deux provinces du centre sont :

1° La PROVINCE DE L'ESTRAMADURE. LISBONNE (276 000 hab.), capitale de tout le Portugal. Sa position à l'embouchure du Tage la rend l'un des meilleurs ports de l'Europe. On y remarque l'aqueduc d'*Alcantara*, qui a trente-cinq arches et qui est construit tout en marbre blanc. LISBONNE fut presque entièrement détruit, en 1755, par un tremblement de terre; la nouvelle ville est très-bien bâtie.

Cette ville est l'une des plus commerçantes de l'Europe. En 1862 elle éleva une statue à son poëte Camoëns.

SETUBAL (18 300 hab.) qui a de nombreuses salines, et exporte vins, oranges, liège; commerce maritime.

2° La PROVINCE DE BEIRA, capitale COIMBRE (17 000 hab.), remarquable par son université; commerce assez considérable.

Les deux provinces au nord sont :

1° La PROVINCE ENTRE DUERO ET MINHO, capitale BRAGA (16 000 hab.), ancienne capitale des Suèves, qui a des manufactures d'armes à feu. Ville principale :

PORTO (100 000 hab.) port sur l'Océan, est la plus riche et la plus commerçante du royaume après Lisbonne; elle est située à l'embouchure du Douro et a donné son nom au Portugal. Elle produit des vins renommés.

2° La PROVINCE DE TRAS-OS-MONTES.

BRAGANCE (4 000 hab.), dont les anciens ducs étaient la tige de la famille qui s'est éteinte par la mort de dona Maria, fille de don Pedro.

CHAVES, place forte, où l'on voit sur la Tamiga un beau pont de construction romaine.

Les deux provinces du sud sont :

1° La PROVINCE DE L'ALENTÉJO.

EVORA (13 000 hab.), elle était la cap. du gouv. de Serrois; commerce d'huile d'olives, fromages, liège.

ELVAS (19 000 hab.), place très-forte, qui a une manufacture d'armes.

2° Le ROYAUME DES ALGARVES, capitale FARO (8 000 hab.), qui exporte figues, oranges, amandes, caroubes, vins, sardines, sumac, roseaux, sel.

LAGOS (5 000 hab.), commerce de vins et de fruits.

TAVIRA (2 000 hab.), petit port de mer de pêcheurs.

6° Possessions portugaises dans les différentes parties du monde.

Les Portugais possèdent :

En ASIE : les villes de *Dui* et de *Goa* (voy. leçon XIII, § II, 43°), situées dans l'Hindoustan, et l'île *Macao* qui fait par-

tie de la Chine (voy. leçon XII, § v, 6^e). Ces diverses possessions forment une population d'environ 450 000 habitants.

En AFRIQUE : les îles Açores, l'île de Madère, les îles du Cap Vert ; l'île de Saint-Thomas dans le golfe de Guinée (voy. leçon XIV, § XXI, 3^e), la ville de Gêba au S. O. de la Sénégambie (voy. leçon XIV, § vi, 4^e), l'Angola, le Benguela et une partie du Congo dans la Guinée méridionale (voy. leçon XIV, § vii), le Mozambique (voy. leçon XIV, § xiii, 3^e) et des établissements dans le Monomotapa (voy. leçon XIV, § xii) et sur la côte de Zanguebar (voy. leçon XIV, § xiv, 3^e).

Ces diverses possessions forment une population d'environ 1 100 000 habitants.

En OCÉANIE : les Portugais possèdent des établissements dans l'île de Timor, une des îles de la Soude (voy. leçon XVI, § XII, 6^e).

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|---|
| 1 ^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Portugal ? | vernement et la population du Portugal ? |
| 2 ^o Faites-en la description générale. | 5 ^o Comment se divise cette contrée et quelles en sont les villes remarquables ? |
| 3 ^o Donnez quelques notions historiques sur ce pays. | 6 ^o Quelles sont les possessions portugaises dans les différentes parties du monde ? |
| 4 ^o Quels sont la religion, le gou- | |

§ II. ESPAGNE.

1^o Bornes, situation, superficie.

L'ESPAGNE, qui occupe avec le Portugal la grande péninsule située au S. O. de l'Europe, est bornée au N. par l'Océan Atlantique et par les Pyrénées ; à l'E. par la mer Méditerranée ; au S. par cette même mer, par le détroit de Gibraltar et par l'Océan Atlantique, et à l'O. par ce même Océan et par le Portugal.

L'Espagne est comprise entre le 36° 1' et le 43° 45' de latitude N., et entre le 1° de longitude E. et le 11° 37' de longitude O. L'Espagne offre une superficie de 494 250 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

L'Espagne est généralement couverte de montagnes entrecoupées de vallées pittoresques et fertiles. Le climat est sec et chaud sur les côtes ; les provinces du centre étant très-élevées souffrent moins de la chaleur.

Le sol presque partout fertile, mais mal cultivé, produit des vins secs ou liquoreux très-estimés, des céréales, du maïs, du chanvre, du lin, du coton, du riz, des oliviers, des orangers, des citronniers, des chênes verts, et même dans le

midi on y cultive la canne à sucre et le cactus sur lequel vit la cochenille. L'Espagne produit beaucoup de soie, de miel, de cire; elle possède une race de mulets estimés, et une sorte de moutons appelés *mérinos* renommés par la délicatesse de leur chair et la finesse de leur laine; ces moutons sont la souche des mérinos qu'on élève maintenant dans plusieurs autres pays. Les chevaux de l'Andalousie passent pour être les plus beaux de l'Europe; on trouve encore en Espagne des ureaux à peu près sauvages.

Le sol de cette contrée renferme beaucoup de mines de fer, de plomb, de mercure, et d'argent; on a abandonné les mines d'or qui rendaient ce pays si célèbre du temps des Carthaginois et des Romains.

Le peu de sûreté des grands chemins et le petit nombre de fleuves et de canaux navigables, empêchent le développement du commerce dans l'intérieur de l'Espagne qui, sous le rapport de l'industrie, est bien en arrière des autres nations de l'Europe.

3^e Notions historiques.

L'Espagne, que les anciens appelaient *Hispanie*, *Ibérie*, ou *grande Hespérie*, fut primitivement peuplée par les Ibères et par les Gaulois qui prirent le nom de *Celtibériens*. Cette nation belliqueuse résista pendant 200 ans aux Romains, qui finirent cependant par se rendre maîtres du pays. Les Visigoths s'établirent en Espagne vers le commencement du v^e siècle de notre ère, et y restèrent jusqu'au commencement du viii^e siècle où les Arabes s'emparèrent de cette contrée et y introduisirent le mahométisme.

Les princes chrétiens indigènes se retirèrent dans les montagnes et luttèrent pendant huit siècles contre les Arabes qu'ils chassèrent peu à peu; et la prise de Grenade par Ferdinand et Isabelle, en 1492, assura à jamais la délivrance de l'Espagne.

L'Amérique ayant été découverte, à la même époque, par Christophe Colomb, Génois au service de l'Espagne, les Espagnols s'emparèrent de la plus grande partie du Nouveau-Monde; ils formèrent beaucoup d'établissements en Océanie, et l'Espagne devint une puissance maritime de premier ordre, mais dans le premier quart de xix^e siècle elle a perdu toutes ses possessions d'Amérique, excepté les îles de *Cuba* et de *Portorico*.

En 1860, l'Espagne a fait une guerre heureuse à l'empire de Maroc.

Les chemins de fer du nord de l'Espagne correspondent

avec ceux du midi de la France. Une ligne télégraphique est établie entre l'Espagne et l'Algérie.

4° Religion, gouvernement, population.

La religion catholique domine exclusivement en Espagne. Le gouvernement de ce pays est une monarchie constitutionnelle. La population est de 15 500 000 habitants. C'est une des contrées de l'Europe les plus arriérées sous le rapport de l'instruction, des sciences et des arts.

5° Division, villes et lieux remarquables.

Le territoire de l'Espagne et les îles adjacentes sont divisées, sous le rapport militaire, en 12 *capitaneries générales*, ou *commandements militaires*, et, sous le rapport financier et administratif, en 48 *provinces* ou *intendances*. Voici les principales de ces divisions :

1° La NOUVELLE-CASTILLE, capitale MADRID (400 000 hab.), également capitale de toute l'Espagne. Cette ville est située sur le Manzanarès au milieu d'une plaine sablonneuse et stérile. On y remarque le palais des rois et la promenade du Prado. Villes principales : L'ESCURIAL, célèbre par un magnifique monastère construit en forme de gril en mémoire de la victoire que le roi Philippe II remporta en 1557 à Saint-Quentin, le jour de Saint-Laurent, et qui sert de sépulture aux rois d'Espagne. En 1864-65, l'Espagne a élevé à Madrid une statue à Christophe Colomb. — Et la ville de Madrid une statue à son peintre Murillo.

TOLÈDE (16 000 hab.), sur le Tage, ancienne capitale de l'Espagne, ville déchue, mais encore remarquable par l'Alcazar, palais où résidaient les rois maures; par sa cathédrale et son université. Son archevêque porte le titre de primat d'Espagne. Fabrique de draps, d'étoffes de soie, ornements d'Église, et d'armes.

ALMADEN (11 000 hab.), qui possède de riches mines de mercure, exploitées depuis la plus haute antiquité.

2° La VIEILLE-CASTILLE ET LÉON, capitale Burgos (13 000 hab.), patrie du Cid.

VALLADOLID (25 000 hab.), université fondée en 1346. Palais magnifiques.

SÉGOVIE (14 000 hab.), renommée par ses draps. On y voit un aqueduc romain bâti sous Trajan, et le palais de l'Alcazar, ancienne résidence des rois Maures.

LÉON (6 500 hab.), dont la cathédrale est la plus belle église de l'Espagne.

SALAMANQUE (16 000 hab.), qui possède l'université la plus célèbre de l'Espagne.

OVIÉDO (12 000 hab.), université et fabrique d'armes à feu.
 3° La GALICE. SANTIAGO DE COMPOSTELLE (50 000 hab.), dont la cathédrale, composée de deux églises, l'une supérieure dédiée à Saint-Jacques le Majeur, l'autre souterraine dédiée à Saint-Jacques le Mineur, possède les reliques de l'apôtre saint Jacques, patron de l'Espagne. Fabrique de dentelles, tannerie et papeteries.

La COROGNE (30 000 hab.), ville forte et commerçante, qui a un port sur l'Océan. Fabriques de couvertures, de toiles fines; conserves, verreries.

Le FERROL (16 000 hab.), ville forte qui a un arsenal de marine et un port très-sûr pour les vaisseaux de guerre.

4° L'ESTRAMADURE capitale BADAJOZ (16 000 hab.), sur la Guadiana qui passe sous un des plus beaux ponts de l'Europe.

5° L'ANDALOUSIE, capitale SÉVILLE (150 000 hab.), une des villes les plus riches et les plus considérables de l'Espagne, magnifique cathédrale, palais des rois maures; fonderie de canons, fabrique de porcelaine, papeterie. Cette ville a vu naître Las Casas.

CADIX (73 000 hab.), ville très-forte et port très-commerçant dans une petite île qui est jointe par une chaussée à l'île de Léon; elle fut prise par les Français en 1823. Les environs produisent des vins et des fruits excellents.

CORDOUE (58 000 hab.), autrefois capitale de l'Andalousie et ville très-importante sous les Maures, qui est bien déchue de son ancienne splendeur. Commerce en quincaillerie et mercerie; patrie des deux Sénèque et du poète Lucain.

XÉRÈS (34 000 hab.), renommée par ses vins.

PALOS, petit port d'où est parti Christophe Colomb en 1492 pour découvrir le nouveau monde.

6° GRENADE, capitale GRENADE (100 000 hab.), située dans une plaine délicieuse; cette ville était très-florissante sous les Maures; on y admire encore l'Alhambra, résidence de leurs rois.

Les soies de ce pays sont les plus belles de l'Espagne; rubans, draps, étamines, commerce en vins, huiles, chanvre et lin.

MALAGA (115 000 hab.), port de mer dont le territoire produit des vins et des raisins estimés. Commerce en vins, raisins, amandes, oranges, citrons, savon, etc.

GIBALTAR (20 000 hab.), forteresse fort importante sur le détroit de ce nom; elle appartient aux Anglais.

7° VALENCE, capitale VALENCE (146 000 hab.), grande et belle ville au milieu d'une campagne délicieuse. Université, Bourse et place de Banque, jardin botanique; fabrique de soieries et de lingerie.

ALICANTE (28 000 hab.), céréales, fruits secs, huiles et célèbre par ses vins.

MURCIE (37 000 hab.), qui a une chaire de mécanique appliquée aux arts; récolte de la soude, barille, fabrique de soies, rubans, toile, etc.

CARTHAGÈNE (30 000 hab.), fondée par les Carthaginois Annibal et Amilcar, et l'un des plus beaux ports de la Méditerranée.

8° **LA CATALOGNE**, capitale **BARCELONE** (250 000 hab.), forte ville très-commerçante et la plus industrielle de toute l'Espagne. Elle fut, en 1824, ravagée par la fièvre jaune, et des médecins français se dévouèrent pour arrêter les progrès de l'épidémie.

TARRAGONE (15 000 hab.), port de mer vaste et sûr, et fréquenté; commerce en vins, esprits, huile d'olives, amandes.

TORTOSE (17 500 hab.), grains, vins, fruits, olives, chanvres, etc.

9° **L'ARAGON**, capitale **SARAGOSSE** (81 000 hab.), belle et forte ville, célèbre par le siège mémorable qu'elle soutint contre les Français en 1809. Fab. de soie et de draps fins.

10° **LES ILES BALÉARES**, **PALMA** (35 000 hab.), capitale de l'île *Majorque*, qui fut au moyen âge un des grands entrepôts du commerce entre l'Europe et l'Orient.

PORT-MAHON (20 000 hab.), chef-lieu de l'île Minorque, fut fondée par le Carthaginois Magon et enlevée aux Anglais par les Français en 1756.

11° **LA NAVARRE**, capitale **PAMPELUNE** (17 000 hab.), qui fut prise par les Français en 1808 et en 1823. Près de Pampelune se trouve la vallée de *Roncevaux*, célèbre par la mort de Roland, neveu de Charlemagne.

12° **LES PROVINCES BASQUES**, capitale **BILBAO** (20 000 hab.), entrepôt des laines pour l'étranger.

VITORIA (12 000 hab.), vins et liqueurs, commerce de chevaux et de mulets.

SAINT-SÉBASTIEN (12 500 hab.), qui a un port et des fortifications.

On rattache ordinairement à l'Espagne un petit territoire indépendant, que forme la république d'Andore, situé sur le versant méridional des Pyrénées-Orientales. Population (8 000 hab.), capitale *Andore*. Cette république est sous la protection de l'Espagne et de la France. Elle est gouvernée par trois magistrats électifs.

6° Possessions espagnoles dans les différentes parties du monde.

Les Espagnols possèdent :

En *Afrique* : la ville de *Ceuta*, située dans les *Etats Bar-*

bars
Ann
4°.
ron 9
Er
con 3
1 60
Er
(voy
2 80
1°
tuatio
2°
rale.
3°
riques
4°

§ II.
rale
Bon
qua
ver
§ III.
rale
5°
diff
§ IIII
nés
3°

L
N. P
tiqu
l'O.
et d
côte
L
tude
a 3°

baresques (voy. leçon XIV, § IV, 6°), les Iles *Canaries* et l'île *Anna-Bona* dans le golfe de *Guinée* (voy. leçon XIV, § XXI, 4°). Ces diverses possessions forment une population d'environ 2 760 000 habitants.

En *Amérique* : les Iles de *Cuba* et de *Porto Rico* (voy. leçon XVI, § XI, 4°, 5°), dont la population s'élève à environ 1 600 000 habitants.

En *Océanie* : les Iles *Philippines* et les Iles *Mariannes* (voy. leçon XVI, § XII, 6°), dont la population est d'environ 2 800 000 habitants.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|---|
| <p>1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Espagne ?</p> <p>2° Faites-en la description générale.</p> <p>3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays.</p> <p>4° Quels sont la religion, le gou-</p> | <p>vernement et la population de l'Espagne ?</p> <p>5° Comment se divise cette contrée et quelles en sont les villes remarquables ?</p> <p>6° Quelles sont les possessions espagnoles dans les différentes parties du monde ?</p> |
|---|---|

LEÇON XI.

SUITE DES CONTRÉES DU MIDI DE L'EUROPE.

§ I. **ITALIE.** — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Division. 5° Royaume d'Italie. Bornes et situation. 6° Gouvernement, population. 7° Villes remarquables. 8° Iles dépendant de l'Italie. 9° États de l'Eglise. 10° Gouvernement, population. 11° Villes remarquables.

§ II. **TURQUIE.** — Bornes, situation, superficie 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division et villes remarquables. 6° Possessions turques dans les différentes parties du monde.

§ III. **GRÈCE.** — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division et villes remarquables.

§ I. ITALIE.

1° Bornes, situation, superficie.

L'ITALIE se compose d'une grande presqu'île, bornée au N. par la Suisse et l'Allemagne ; à l'E. par la mer Adriatique et le canal d'Otrante ; au S.-E. par la mer Ionienne ; à l'O. par la mer Tyrrhénienne, la Méditerranée et la France, et de plusieurs Iles situées dans les mers qui baignent ses côtes.

L'Italie est comprise entre le 37° 56' et le 46° 40' de latitude N., et entre le 3° 20' et le 16° 42' de longitude E. Elle a 337 686 kilomètres carrés de superficie.

2^o Description générale.

L'Italie est peut être, de toutes les contrées de l'Europe, la plus heureusement située et la mieux douée de la nature. Ce pays, qui intéresse par les précieux vestiges de l'antiquité qu'il présente à chaque pas, charme par la douceur d'un climat toujours pur et serein et par la fertilité de son sol, qui produit en abondance toutes sortes de grains, des vins et des fruits délicieux. On y cultive le riz, le coton, le maïs, le lin, le tabac, l'olivier, le grenadier, l'oranger, le limonier, le mûrier. La chaleur est tempérée par le voisinage des montagnes et de la mer, seulement les côtes sont exposées aux pernicious effets des vents du midi, appelés *siroco*; et les provinces méridionales ressentent quelquefois des tremblements de terre, tandis qu'au centre les exhalaïsons des marais Pontins causent des maladies épidémiques. Ce pays nourrit de nombreux troupeaux et c'est le seul de l'Europe où l'on trouve encore des buffles ou bœufs sauvages.

Le commerce et l'industrie fleurissent dans toutes les villes. On fabrique dans cette contrée des étoffes de soie, de la porcelaine, de la faïence, des ouvrages en albâtre et en mosaïque, des cordes pour les instruments de musique, des pâtes, dites pâtes d'*Italie*, des chapeaux de paille, etc.

L'Italie a la gloire d'avoir produit un grand nombre de poètes, d'artistes et de savants qui ont porté au plus haut degré la poésie, la peinture, la musique et l'architecture. Aussi, l'Italie est-elle, encore de nos jours, le pays qui, par ses monuments historiques et la beauté de ses sites, offre le plus d'intérêt au voyageur.

3^o Notions historiques.

La partie méridionale de l'Italie, ayant reçu fort anciennement des colonies venues de la Grèce, portait le nom de *Grande-Grèce*, tandis que le nord de cette péninsule, peuplé par des colonies gauloises, formait la *Gaule Cisalpine*. Le plus célèbre de tous les peuples qui l'habitèrent fut celui des Romains, qui avaient fondé la ville de Rome 753 ans avant Jésus-Christ.

Cette ville, d'abord gouvernée par des rois, s'érigea ensuite en république, et, pendant cette période de son histoire, sa puissance s'étendit graduellement sur toute l'Italie et sur la plus grande partie du monde connu des anciens. Trente ans avant Jésus-Christ, Auguste se fit proclamer empereur, et ses successeurs régnèrent pendant quatre siècles

sur
mai
M
par
Les
bard
vers
une
la p
L
entr
long
enva
A
quis
1814
et de
Zuri
à l'e
roi d
des
Nice
trait
En
et de
et en
de S
brie,
Le
même
Le p
de S

L'
2^e la
l'Eg

Le
Vén
terra

sur toutes les provinces qu'avait possédées la république romaine.

Mais, au cinquième siècle, l'empire romain, mal défendu par ses trop faibles empereurs, fut envahi par les barbares. Les Hérules, les Goths, se succédèrent en Italie; les Lombards y fondèrent dans le nord une monarchie qui fut renversée par Charlemagne. Ce monarque offrit au Saint-Siège une partie des provinces qu'il avait conquises, et fonda ainsi la puissance temporelle des papes.

L'Italie fut longtemps déchirée par des guerres intestines entre ses divers Etats; elle a été également le théâtre de longues guerres, pendant lesquelles elle a été plusieurs fois envahie par les Allemands, les Français et les Espagnols.

A la fin du dix-huitième siècle, les Français avaient conquis une grande partie de l'Italie, mais ils l'ont perdue en 1814. Cependant, à la suite de la dernière campagne d'Italie et de la paix de Villa-Franca, en 1859, conclue et signée à Zurich en 1860, l'empereur d'Autriche a cédé la Lombardie à l'empereur des Français, qui s'en est dessaisi en faveur du roi de Sardaigne; puis, à la suite d'un traité entre l'empereur des Français et le roi de Sardaigne, la Savoie et le comté de Nice sont redevenus français comme ils l'étaient avant les traités de 1814.

Enfin, le grand-duché de Toscane et les duchés de Parme et de Modène ont été, en 1860, à la suite d'une révolution et en conséquence d'un vote universel, annexés au royaume de Sardaigne, ainsi que les Légations, la Romagne et l'Ombrie, qui faisaient partie des Etats de l'Eglise.

Le même vote universel des populations a annexé au même royaume de Sardaigne le royaume des Deux-Siciles. Le parlement de ces Etats, siégeant à Turin, a voté au roi de Sardaigne le titre de roi d'Italie qu'il porte depuis lors.

4° Division.

L'Italie est divisée en trois Etats 1° le royaume d'ITALIE; 2° la VÉNÉTIE, qui appartient à l'Autriche; 3° les ETATS DE L'EGLISE.

5° Royaume d'Italie.

Bornes.

Le royaume d'Italie est borné au N. par le Mincio et la Vénétie; à l'E. par les Etats de l'Eglise; au S. par la Méditerranée; à l'O. par la France.

6^o Religion, gouvernement, population.

La religion des dix-neuf vingtièmes de la population est le catholicisme.

Le gouvernement de ce royaume est une monarchie constitutionnelle. la population est de plus de 22 775 000 habitants. Sa superficie est de 25 932 233 hectares.

7^o Villes et lieux remarquables.

FLORENCE (192 000 hab.), capitale du royaume d'Italie depuis le 1^{er} juin 1865, dans la délicieuse vallée de l'Arno, une des plus belles et des plus florissantes villes de l'Italie. Elle possède un grand nombre de magnifiques monuments, parmi lesquels on remarque l'église de Saint-Laurent qui renferme les tombeaux des Médicis, le palais ducal qui offre une riche collection de tableaux, la célèbre galerie où l'on admire les plus belles statues antiques et les tableaux des grands maîtres. Florence a donné son nom à une sorte d'étoffe de soie; c'est la patrie de Léon X, de Machiavel, de Dante, d'Améric Vespuce, de Michel-Ange et de Bocace.

En 1865 on a découvert le tombeau de Dante.

Sa statue a été inaugurée à Florence le 14 mai de la même année. Le tombeau de Galilée se voit dans l'église Sainte-Croix.

NAPLES (480 800 habitants), capitale de l'ancien royaume des Deux-Siciles, dans une situation délicieuse sur le golfe de Naples qui offre une superbe rade. Cette ville, la plus grande de l'Italie, renferme beaucoup de beaux édifices et un remarquable musée d'antiquités. On y admire la cathédrale dédiée à saint Janvier, et le théâtre Saint-Charles, un des plus beaux de l'Europe; cette ville a des fabriques d'étoffes de soie, d'or et d'argent, de savon, de macaroni, de cordes à violon. Une partie des habitants, connus sous le nom de *lazzaroni*, vit sans propriété et sans domicile.

L'éruption du Vésuve, en 1865, a causé de grands dégâts.

TURIN (204 715 hab.), ancienne capitale du royaume de Sardaigne, puis d'Italie, est l'une des plus belles villes de l'Italie. Elle l'emporte sur presque toutes les autres par la beauté de ses rues, et par les commodités de la vie. Cette ville possède tout ce qui constitue une grande cité : un cabinet d'histoire naturelle, une Académie des sciences, une Université; la Bibliothèque, renfermant de curieux manuscrits; le Palais royal est magnifique; un bel arsenal. Turin a soutenu plusieurs sièges : en 1706 et en 1797 elle fut prise par les Français. Le géomètre Lagrange y est né en 1736.

MILAN (220 000 hab.), ville superbe, où l'on admire le

thé
thè
fon
G
sur
com
Dor
les
mo
L
Elle
On
expo
soie
nal,
Be
acad
le G
sicie
An
est l
gran
blé,
PA
tabac
PL
AN
est la
CA
une
CR
Mc
de to
vins
RE
l'Aric
CA
LU
fruits
SIR
étouff
RA
ble, a
d'Ital
Pis
fameu

théâtre de la Scala, les musées qui sont fort riches, les bibliothèques, les hôpitaux; fabriques de soie, velours, madras; fonderie de canons; porcelaine; produit riz, soie et fromages.

GÈNES, nommée la *Superbe* (140 000 hab.), port de mer sur la Méditerranée, qui a été célèbre par sa marine et son commerce. C'est la patrie de Christophe Colomb et d'André Doria. En 1800 les Français soutinrent dans Gènes, contre les Autrichiens, un des sièges les plus mémorables des temps modernes.

LIVOURNE (96 600 hab.), ville forte, belle et considérable. Elle possède un des plus fameux ports de la Méditerranée. On y importe des marchandises de l'univers entier. On en exporte les produits des Echelles du Levant, des huiles, des soieries, des chanvres, des peaux d'agneaux. Elle a un arsenal, des lazarets, etc.

BOLOGNE (109 395 hab.), qui possède une des plus célèbres académies de l'Europe. Cette ville a vu naître Benoit XIV, le Guide, le Dominiquin, l'Albane, les trois Carrache, le physicien Galvani.

ALEXANDRIE, sur le Tanaro (57 000 hab.), près de laquelle est le village de Marengo, où les Français remportèrent une grande victoire sur les Autrichiens en 1800. Pays fertile en blé, vins, soie.

PARME (50 000 hab.), belle ville, manufacture ducale des tabacs.

PLAISANCE (32 000 hab.), grains, vins et liqueurs.

ANCÔNE (47 000 hab.), port de mer sur l'Adriatique, qui est la ville la plus commerçante de la côte orientale de l'Italie.

CAGLIARI (75 000 hab.), capitale de l'île de Sardaigne, avec une université, un beau port et de riches salines.

CRÉMONE (27 000 hab.), fabriques de draps et de soie.

MODÈNE (51 174 hab.), qui a des manufactures de draps, de toilerie; fabriques d'instruments d'optique; exporte blé, vins et huile de pétrole.

REGGIO (45 000 hab.), avec une bonne citadelle. Patrie de l'Arioste.

CARRARE (8 141), connue par ses marbres.

LUCQUES (56 000 hab.), commerce en soies, vins, huiles, fruits, olives et châtaignes; eaux minérales fréquentées.

SIENNE (23 000 hab.), manufacture de draps ordinaires, étoffes de laines, soieries; Université fameuse, etc.

RAVENNE (53 000 hab.), ville très-célèbre, territoire agréable, autrefois habitée par les rois Visigoths, etc. Fab. de pâtes d'Italie, savon, verreries, commerce de blé, bijouterie, etc.

PISE (41 000 hab.), sur l'Arno, possède une Université. Sa fameuse tour inclinée, formée de sept rangs de colonnes en

marbre, sert de clocher à sa belle cathédrale, fermée par trois belles portes en bronze. Patrie de Galilée.

PÉROUSE (45 000 hab.), près du lac de ce nom, appelé anciennement Trasimène, et près des bords duquel Annibal remporta sur les Romains une victoire célèbre; musée d'antiques; commerce en blé et soie.

TARENTE (28 000 hab.), ville forte; terre fertile en bon vin, pêche de poisson et coquillages.

FERRARE (67 000 hab.), sur le Pò, qui a une forte citadelle. Patrie de l'Arioste et de Savonarole.

NOVARE (22 200 hab.), ville jolie et industrielle.

VERCEIL (20 000 hab.), fertile en blé, riz, vins, chanvre.

PAVIE (31 000 hab.), sur le Tessin, qui a une célèbre université fondée par Charlemagne, une bibliothèque remarquable; François I^{er} y perdit une bataille, en 1525; y fut fait prisonnier. Les Français la reprirent en 1736. Commerce de soie, riz et fromages.

SAVONE (20 000 hab.), qui a de hauts-fourneaux, mine de charbon lignite, verreries; fabriques de poteries, faïence; commerce de transit de denrées coloniales.

FAENZA (37 000 hab.), ville industrielle et commerçante. C'est dans cette ville que fut inventée la faïence qui prit son nom. Patrie de Toricelli.

MONDOVI (16 560 hab.), fabriques de draps et de papier. Les Français y remportèrent une victoire mémorable sur les Autrichiens, en 1796.

RIVOLI (5 100 hab.), petite ville, célèbre par la victoire des Français, le 14 mai 1797, sur les Impériaux.

CASTELLAMARE (16 000 hab.), près de l'ancienne Stabie qui fut détruite par une éruption du Vésuve, de même que les villes de Pompeï et d'Herculanum. Près de Castellamare est le bourg de Quisisana où se trouve le principal chantier maritime du royaume.

RIMINI (34 000 hab.), ville fondée bien avant Rome. On y voit le pont de Saint-Julien, en marbre blanc, construit sous les règnes d'Auguste et de Tibère; l'amphithéâtre de S. Sempronius, l'arc triomphal d'Auguste. Exploite soufre, filature de soie; commerce de blé et de maïs.

SALERNE (28 000 hab.), qui possède une école de médecine déjà célèbre au cinquième siècle.

COSENZA (15 000 hab.), capitale de la Calabre citérieure. Alaric, roi des Goths, assiégeant cette ville, en 410, y mourut. Ses soldats, pour cacher au monde sa sépulture, détournèrent le fleuve et l'enterrèrent dans le fond de son lit. Fait le commerce des soies.

POZZOLES (13 000 hab.), avec un bon port; possède une terre

volc
un c
An
trie
Pe
à Ro
Lo
Autr
CA
Capo
ses h
SP
LA
MA
villes
Franç
PA
l'île d
cilien
en 12
suma
MES
trouve
gouffr
des an
Cett
tanner
fre, vi
soie, p
CAT
fabriqu
carross
soude,
MAR
vins ro
citrons
STRA
thon.
GIRG
dans l'
Sicile.
L'île
de fer.
7 résid

volcanique dite *pouzzane* qui, mêlée avec de la chaux, fait un ciment hydraulique.

AREZZO (38 000 hab.), remarquable par son industrie. Patrie de Mécène, Pétrarque, Guy d'Arezzo et de Michel-Ange.

PESARO (12 000 hab.), en 1864 il y a été élevé une statue à Rossini.

LODI (21 000 hab.). Les Français prirent cette ville aux Autrichiens en 1796. Com. en blé, riz, vins, soie, faïence.

CAPOUE (8 000 hab.), à quatre kilomètres de l'ancienne Capoue, qui était célèbre par la mollesse et la richesse de ses habitants.

SPOLÈTE (8 000 hab.), qui a de nombreux restes d'antiquités.

LA SPEZZIA (6 000 hab.), un des plus beaux ports de l'Europe.

MAGENTA (4 000 hab.) et SOLFÉRINO (1 500 hab.), petites villes près du Mincio, devenues célèbres par les victoires des Français et des Sardes sur les Autrichiens, en 1859.

PALERME (200 000 hab.). C'est dans cette ville, capitale de l'île de Sicile, que commença le massacre appelé *Vêpres Siciliennes* et qui mit fin à la puissance des Français en Sicile, en 1282. Commerce en blé, vins, fruits, thon, anchois, soufre, sumac, graine de lin, suif, manne, huiles, amandes, etc.

MESSINE (103 000 hab.), qui a un bon port près duquel se trouvent les rochers de Scylla, sur la côte de Calabre et le gouffre de Carybde, sur celle de Sicile, écueils fort redoutés des anciens.

Cette ville possède des manufactures de tissus de coton, tanneries et fabriques de jus de citron ; exportation de soufre, vins, huiles, fruits, citrons, oranges, amandes, essences, soie, peaux de chevreaux, manne, noisettes, etc.

CATANE (80 000 hab.), territoire fertile en blé, vins et fruits; fabriques de soie, tissus de coton, travaux d'ambre, tannerie, carrosserie, filature de laine; commerce en blé, vins, huile, soude, soufre, soie, coton, citrons, oranges.

MARSALA (28 000 hab.), port de mer; exportation en blé, vins rouges et blancs estimés, cendres de soude, oranges et citrons, coton et sel.

SYRACUSE (20 000 hab.), patrie d'Archimède. Vins, huiles, thon.

GIRGENTI (18 000 hab.), est l'ancienne Agrigente si célèbre dans l'antiquité. Ces six dernières villes sont dans l'île de Sicile.

8° Iles dépendant de l'Italie.

L'île d'*Elbe* est remarquable par la richesse de ses mines de fer. Elle fut donnée, en 1814, à l'empereur Napoléon, qui y résida jusqu'en 1815.

L'île de *Malte* (80 000 hab.), est renommée par la douceur de son climat et par ses oranges. Cette île fut cédée en 1530 par Charles-Quint aux chevaliers de Saint-Jean de Jérusalem, que les Turcs venaient de chasser de Rhodes, et qui prirent le nom de chevaliers de Malte. Les anglais s'emparèrent de cette île en 1800 et y construisirent de beaux ports et de formidables fortifications. C'est la station de la flotte anglaise dans la Méditerranée.

Les îles *Lipari* sont connues par leurs volcans, dont un, le *Stromboli*, est presque toujours en éruption.

9^o États de l'Eglise.

. Bornes.

Les ETATS DE L'ÉGLISE sont bornés au N. et au S. par le royaume d'Italie; à l'E, par la mer Adriatique; à l'O. par la Méditerranée.

10^o Religion, gouvernement, population.

Le catholicisme domine exclusivement dans les Etats de l'Eglise, qui sont gouvernés par le Pape, élu librement par les cardinaux de toutes les nations, mais presque toujours choisi parmi les cardinaux italiens.

La population des Etats de l'Eglise n'est plus, depuis 1860, que d'environ 4 000 000 d'habitants.

11^o Villes et lieux remarquables.

ROME (203 161 hab.), capitale des Etats de l'Eglise, la résidence du Pape, et, par ce fait même, la capitale de la chrétienté. Cette ville, située sur les deux rives du Tibre et bâtie sur douze collines, est la plus célèbre du monde entier par son histoire, par le grand nombre et la magnificence de ses monuments, par ses précieuses antiquités et les riches collections d'objets d'art qu'elle possède. On y remarque : les basiliques de Saint-Jean de Latran et de Saint-Pierre, la plus belle église de l'univers; les palais du Vatican et du Quirinal, résidence du Pape, où les chefs-d'œuvre de tous les arts sont réunis avec une incroyable profusion; le château Saint-Ange, le Capitole moderne, le Panthéon, la Colisée, la colonne Trajane, une foule de palais et de villas qui renferment également des galeries d'objets remarquables, et de nombreuses églises, etc. La France possède à Rome une académie des beaux-arts où sont envoyés les jeunes artistes qui ont remporté les prix de peinture, de sculpture et d'architecture à Paris. En 1849, une révolution obligea le Pape de quitter Rome; les Français reprirent cette ville sur le gouvernement républicain, qui s'y était installé après le départ du Saint-Père et y rétablirent l'autorité du Souverain-Pontife.

la
ave
gra
mi
Y
rais
V
T
C
Rom
une
don
dém

1^o
tuati
2^o
rale.
3^o
toriq
4^o
5^o
royau
6^o
et la

La
Prut
Russ
mer
de M
pel e
trant
La
de lat
Elle

Les
d'Eu
pérat
sous
arros
produ

CIVITA-VECCHIA (10 000 hab.), ville forte et port franc sur la Méditerranée, qui fait un commerce considérable surtout avec la France. On en exporte soufre brut, alun de Rome, grain, soude, laines en bourre, bois, pouzole, etc. Un chemin de fer conduit de cette ville à Rome.

VITERBE (13 150 hab.), commerce en blé, vins excellents, raisins secs; manufacture de verroterie.

VELLETRI (10 000 hab.), beaux édifices, antiquités.

TIVOLI (6 200 hab.), dans une situation délicieuse.

OSTIE, ancienne et célèbre ville, et fameuse du temps des Romains, à l'embouchure du Tibre, port de mer situé dans une contrée malsaine où commencent les marais Pontins, dont les exhalaisons causent annuellement des fièvres épidémiques. Cette ville n'a plus que 300 habitants.

QUESTIONNAIRE.

1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Italie?

2° Faites-en la description générale.

3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays.

4° Comment divise-t-on l'Italie?

5° Quelles sont les bornes du royaume d'Italie?

6° Quels en sont le gouvernement et la population?

7° Quelles en sont les villes remarquables?

8° Quelles sont les îles qui dépendent de l'Italie?

9° Quelles sont les bornes des Etats de l'Eglise?

10° Quels en sont la religion, le gouvernement et la population?

11° Quelles sont les villes remarquables des Etats de l'Eglise?

§ II. TURQUIE D'EUROPE.

1° Bornes, situation, superficie.

La TURQUIE D'EUROPE est bornée au N. par le Danube, le Pruth, les monts Karpats et la Saxe, qui la séparent de la Russie et de l'Autriche; à l'E., la Turquie est bornée par la mer Noire; au S. E. par le canal de Constantinople, la mer de Marmara et le détroit des Dardanelles; au S. par l'Archipel et la Grèce; à l'O. par la mer Ionienne, le canal d'Ortrante, la mer Adriatique et l'empire d'Autriche.

La Turquie d'Europe est comprise entre le 39° et le 48° 20' de latitude N., et entre le 13° 24' et le 27° 20' de longitude E. Elle offre une superficie de 512 200 kilomètres carrés.

2° Description générale.

Les nombreuses montagnes que renferme la Turquie d'Europe lui procurent un air sain et salubre et une température moins élevée que celle qu'on trouve ordinairement sous la même latitude. Les vallées délicieuses et les plaines arrosées par de nombreuses rivières sont si fertiles qu'elles produisent presque sans culture du froment, du maïs, du

riz, du coton, du safran, de la garance, du tabac, des raisins, des oranges, des citrons, des figues, des olives, des gommés et des plantes médicinales. On élève en Turquie des vers à soie et des abeilles. Les pâturages nourrissent de nombreux troupeaux de bestiaux, de brebis à laine fine, de chèvres et de chevaux, mais l'incurie et l'indolence des habitants les empêchent de tirer parti des richesses naturelles du pays.

L'industrie est peu avancée en Turquie; on y fabrique cependant des tapis, des maroquins, des étoffes communes, du fil rouge, connu sous le nom de fil de Turquie ou d'Andrinople, des tissus de poil de chèvre, des armes blanches. Les Turcs s'adonnent très-peu au commerce, qu'ils laissent exercer par les Grecs, les Arméniens et les Juifs qui, avec les produits que nous venons d'énumérer et auxquels il faut ajouter des châles de cachemire et les perles fines, font ce qu'on appelle le *commerce du Levant*.

3^e Notions historiques.

La Turquie d'Europe correspond aux anciens pays de l'Illyrie, de la Thrace, de la Macédoine et de l'Épire, qui furent soumis par Alexandre le Grand, puis par les Romains, et formèrent la plus grande partie de l'empire romain d'Orient. Au xv^e siècle ce pays tomba sous la domination des Turcs, nation mahométane et à demi barbare qui, du centre de l'Asie, était venue s'établir dans l'Asie Mineure. Un de leurs sultans, Mahomet II, mit le siège devant Constantinople, s'en empara en 1453 et mit ainsi fin à l'empire d'Orient. Une fois établis en Europe, les Turcs étendirent rapidement leurs conquêtes des bords de l'Adriatique à ceux de la mer d'Azof; ils s'emparèrent successivement de la Morée, des îles de l'Archipel et de Candie, de la Moldavie, de la Valachie, du midi de la Hongrie; ils faisaient trembler la chrétienté quand don Juan d'Autriche, dans le golfe de Lépante, et Jean Sobieski, roi de Pologne, sous les murs de Vienne, arrêtèrent leurs conquêtes. Depuis cette époque, la puissance des Turcs n'a fait que décroître: la Russie a reculé ses frontières jusqu'au Pruth. La Serbie, la Valachie et la Moldavie ont obtenu une administration particulière; et enfin, après une lutte courageuse et opiniâtre, la Grèce a conquis son indépendance. Les deux derniers sultans ont fait tous leurs efforts pour régénérer le peuple turc, soit en formant leurs troupes à la tactique européenne, soit en répandant dans l'empire les lumières et les usages des autres contrées de l'Europe. Le sultan Abdul-Azis, aujourd'hui régnant, 1865, continue leurs efforts.

son
tou
Gr
po
de
de
I
tan
peu
Bul
nég
ban

L
cinq
L
1.
resse
chât
sider
IB
tatio
2.
duit
GA
quer
mâtu
Ce
prin
3.
sur l
chier
de ce
ses m
SÉ
Ce
4.
briqu
W
VA
de Ho

4° Religion, gouvernement, population.

Les Turcs professent le mahométisme; les chrétiens, qui sont plus nombreux que les Turcs, appartiennent presque tous à la religion chrétienne grecque.

Le souverain de Turquie prend le titre de *Sultan* ou de *Grand-Seigneur*, et son autorité est absolue. Il réunit le pouvoir spirituel au pouvoir temporel, et dispose à son gré de la vie et de la propriété de ses sujets. On donne le nom de *Divan* à la réunion de ses ministres.

La population, qui peut être évaluée à 15 000 000 d'habitants, est composée de Turcs ou Osmanlis, qui en forment à peu près la moitié, de Grecs, d'Albanais, de Moldaves, de Bulgares, de Valaques, de Bosniens, de Croates et de Monténégrins. Cette dernière peuplade, qui habite le nord de l'Albanie, a su conserver son indépendance.

5° Division, villes et lieux remarquables.

La Turquie d'Europe se divise en neuf provinces, dont cinq au nord et quatre au midi.

Les cinq provinces du nord sont :

1. La VALACHIE, capitale BUKAREST (130 000 hab.), qui ressemble à un immense village composé de maisons et de châteaux entourés d'immenses jardins. Cette ville est la résidence de l'hospodar des provinces danubiennes réunies.

IBRAÏLA (10 000 hab.), avec un port sur le Danube. Exportation de céréales, vins, laines.

2. La MOLDAVIE, capitale JASSI (80 000 hab.). Ce pays produit de bons vins; son commerce est florissant.

GALATZ (65 000 hab.), port franc sur le Danube, très-fréquenté; commerce en blé, maïs et autres céréales; bois de mûture et de construction, sel gemme et laines.

Ces deux provinces sont réunies sous l'autorité d'un seul prince depuis 1859.

3. La SERVIE, villes principales : BELGRADE (32 000 hab.), sur le Danube, qui a été tour à tour possédée par les Autrichiens et par les Turcs. Le prince Eugène de Savoie s'empara de cette ville en 1717, après avoir complètement défait sous ses murs une armée ottomane.

SÉMENDRIA (15 000 hab.), ville forte sur le Danube.

Ces 3 provinces sont seulement tributaires de la Turquie.

4. La BULGARIE, capitale SOPHIE (61 000 hab.), qui a des fabriques de draps, de soie, de tabacs, et de nombreuses tanneries.

WIDIN (25 250 hab.), est une forte position sur le Danube.

VARNA (24 000 hab.). Amurat II y vainquit Ladislas, roi de Hongrie, en 1444.

SILISTRIE (25 000 hab.), ville forte sur le Danube, qui fut inutilement assiégée par les Russes en 1854.

SCHOUMLA (50 000 hab.), une des plus fortes positions de l'Europe, qui a des filatures et des fabriques de soie, tanneries, fonderie de cuivre, etc.

5. **La BOSNIE**, capitale **BOSNA-SERAÏ** (60 000 hab.), ville industrielle qui fait un grand commerce. Elle ne souffre la présence du pacha que pendant une visite de trois jours.

Les quatre provinces du midi sont :

1. **La ROUMÉLIE**, capitale **CONSTANTINOPLE** (900 000 hab.), également capitale de tout l'empire Ottoman. Ville admirablement située sur le détroit qui joint la mer Noire à la mer de Marmara, et qui présente un aspect imposant, son port étant assez grand pour contenir douze cents vaisseaux. Elle a été fondée par Constantin sur les ruines de l'ancienne *Byzance*, et devint la capitale de l'empire Romain d'Orient. On y remarque le sérail, vaste assemblage de bâtiments et de jardins entourés d'un mur qui a 8 kilomètres de circuit; la mosquée principale qui était l'église de Sainte-Sophie, construite par Justinien. L'intérieur de la ville, que la peste ravage presque tous les ans, n'offre que des maisons mal construites en terre et en bois, trop souvent dévorées par l'incendie. Les ambassadeurs et les Francs, qui n'ont pas le droit de résider à Constantinople, habitent le faubourg de *Péra*, et les marchands ont leurs magasins dans un autre faubourg appelé *Galata*.

ANDRINOPLE (140 000 hab.), sur la Maritza, dans une charmante situation; c'est la seconde résidence du sultan. Cette ville commerce en vins, soie, cocons, laines, céréales, cuirs, cire, graines oléagineuses.

SALONIQUE (80 000 habit.), port de mer qui peut contenir trois cents vaisseaux, et qui fait un grand commerce de soie, coton, chanvre, lin, graines oléagineuses, etc., etc.

PHILIPPOPOLI (68 500 hab.), ville importante par ses fabriques de soieries, de draps, de toiles, de coton, et par son commerce.

SÉLINNIA (61 000 hab.), près du défilé du Balkan, surnommé porte de fer. Cette ville fabrique diverses étoffes de coton, de laine, des canons de fusil et beaucoup d'essence de roses.

GALLIPOLI (47 000 hab.), lieu de réunion de nos troupes pour la guerre d'Orient.

2. **L'ALBANIE**, capitale **JANINA** (40 000 hab.), dans une contrée délicieuse. Cette ville fut la résidence du trop fameux Téhelen Ali-Pacha, qui brava pendant de longues années la puissance du sultan Mahmoud.

SCUTARI (30 000 hab.), sur le lac de ce nom ; commerce avec l'intérieur.

3. La THESSALIE ; ville principale LARISSE (30 000 hab.), sur les bords du Pénée, qui a des fabriques de soie, de coton, de maroquin ; belle teinture rouge ; commerce de blé, de seigle, orge, maïs, graines oléagineuses.

4. L'île de Candie, autrefois île de Crète, capitale CANDIE (20 000 hab.), ville forte, qui offre du côté de la mer un coup d'œil imposant ; mais son port est maintenant à demi comblé par le sable et ne peut plus recevoir qu'une dizaine de vaisseaux. Cette ville, défendue par les Vénitiens, soutint contre les Turcs un siège qui dura vingt-quatre ans, de 1645 à 1669, et au bout duquel elle tomba sous la domination des Musulmans.

Elle est bâtie sur les ruines de l'ancienne Héraclée. Commerce d'huile, savon, raisins secs, caroubes.

6° Possessions turques dans les différentes parties du monde.

Les Turcs possèdent :

En ASIE : la partie occidentale de l'Arabie (voy. leçon XIII, § III), et l'Asie Mineure (voy. leçon XIII, § IV).

En AFRIQUE : l'Égypte (voy. leçon XIV, § III) et la Nubie et la *Beylick de Tripoli* (voy. leçon XIV, § IV, 5°), relèvent de la Turquie.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Turquie d'Europe ? | vernement et la population de la Turquie ? |
| 2° Faites-en la description générale. | 5° Comment se divise cette contrée et quelles en sont les villes remarquables ? |
| 3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays. | 6° Quelles sont les possessions turques dans les différentes parties du monde ? |
| 4° Quels sont la religion, le gou- | |

§ III. GRÈCE.

1° Bornes, situation, superficie.

La GRÈCE, qui se compose de la *Grèce propre* ou *Livadie* et de la presqu'île de *Morée*, est bornée au N. par la Turquie d'Europe ; à l'E. par l'Archipel ; au S. et à l'O. par la mer Ionienne.

La Grèce est comprise entre le 36° 22' et le 39° 15' de latitude N. et entre le 18° 30' et le 21° 45' de longitude E. Elle offre une superficie de 48 000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

La Grèce est un pays montagneux qui jouit d'un climat doux et généralement salubre, bien que quelques parties

des côtes soient marécageuses. L'agriculture étant négligée en Grèce, cette contrée produit peu de céréales, mais l'olivier y abonde et on y fabrique des huiles excellentes ; elle produit aussi des raisins et des vins recherchés, des cédrats, des limons, des oranges, du coton, des cannes à sucre. Des buissons de lauriers, de myrthes, de réglisse envahissent les plaines incultes, et de beaux bois de chênes, de pins, de sapins, de mélèzes, de châtaigniers couvrent les campagnes. Les vers à soie prospèrent dans toute la Grèce et donnent une belle soie ; plusieurs cantons produisent un miel estimé. Les richesses métalliques de ce pays sont peu exploitées ; il y a cependant du soufre, de l'alun, des marbres précieux et des mines de fer.

Les Grecs s'adonnent principalement au commerce maritime ; ils ont un assez grand nombre de vaisseaux marchands dans la mer Méditerranée.

3^e Notions historiques.

La Grèce, qui a été le berceau de la civilisation européenne, formait autrefois plusieurs républiques très-célèbres, dont les principales étaient celles de Sparte et d'Athènes. Mais, dès le n^e siècle avant J.-C., elle fut conquise par les Romains, devint une province romaine, et passa ensuite successivement sous la domination des Vénitiens et des Turcs. Mais, au bout de quatre siècles, la domination musulmane était devenue si pesante, que les Grecs résolurent, vers 1818, de conquérir leur indépendance, et pendant sept années ils soutinrent contre leurs oppresseurs une lutte opiniâtre et sanglante.

En 1820, les Grecs élurent pour président le comte Capo d'Istria, qui fut assassiné quelques années après.

Le concours de la Russie et de l'Angleterre, et l'intervention armée de la France, assurèrent enfin l'indépendance de ce pays par la bataille de Navarin, en 1827, contre les flottes turques et égyptiennes. Et, sous l'influence des puissances protectrices, les Grecs choisirent pour roi, en 1832, Othon I^{er}, fils du roi de Bavière.

En 1862, une révolution a renversé ce prince, et les Grecs ont mis à sa place un prince de Danemark, qui règne sous le nom de Georges I^{er}.

Les îles Ioniennes étaient, depuis le congrès de Vienne, 1815, sous le protectorat de l'Angleterre, et souvent le sénat de ces îles manifestait le désir d'être réuni à la Grèce. Après la révolution qui a détrôné Othon, l'Angleterre a déclaré aux puissances protectrices de la Grèce qu'elle consentait à se dessaisir de son protectorat. En conséquence, les îles

lon
lles
Sai
situ

L
ver
seu
cell

L
dep
tag
com

1
situ
Grè
ses
Cett
tide
d'or
cette

L
T
non
H
rabl

2
Nég
par

3.
4.
forte
tras,
y on
sins

5.
(12 C
poss

secs
6.
7.
ruin
8.

Ioniennes ont été réunies au royaume hellénique, 1863. Ces îles sont : *Corfou*, la plus importante ; *Céphalonie*, *Zante*, *Sainte-Maure*, *Ithaque*, *Paxo* et *Cérigo* (l'antique *Cythère*), située dans la Méditerranée.

4° Religion, gouvernement, population.

La religion grecque domine dans ce pays, dont le gouvernement est une monarchie constitutionnelle avec une seule chambre, celle des députés. La population, y compris celle des îles Ioniennes, est de 1 300 000 habitants.

5° Division, villes et lieux remarquables.

Les divisions de la Grèce ont été changées plusieurs fois depuis que ce pays a recouvré son indépendance. On la partage en dix nomes ou départements, les îles Ioniennes non comprises.

1. **ATTIQUE et BÉOTIE**, chef-lieu **ATHÈNES** (48,000 hab.), située près de la mer, qui est de toutes les villes de la Grèce celle qui fut autrefois la plus célèbre par ses arts, ses monuments et les hommes de génie qui l'illustrèrent. Cette ville a vu naître Solon, Miltiade, Thémistocle, Aristide, Périclès, Alcibiade et un grand nombre de philosophes, d'orateurs, de poètes et d'artistes qui ont rendu le nom de cette ville impérissable.

LE PIRÉE (3 200 hab.), port de mer, à 10 kil. d'Athènes.

THIVA (3 800 hab.), ancienne Thèbes. Patrie d'Épaminondas et de Pélopidas.

HYDRIA (8 000 hab.), a une marine marchande considérable.

2. **EUBÉE**, chef-lieu **CHALCIS** (16 000 hab.), dans l'île de Négrepont et d'Eubée. Cette ville est jointe au continent par un pont jeté sur le détroit d'Euripe.

3. **PHTHIOTIDE et PHOCIDE**, chef-lieu **LARMIA** (12 000 hab.).

4. **ACARNANIE et ETOLIE**, chef-lieu **MISSOLOGHI** (5 700 hab.), forteresse importante, sur le golfe de Lépante, ou de Patras, laquelle est devenue célèbre par le siège que les Grecs y ont soutenu contre les Turcs en 1826. Exporte laines, raisins de Corinthe, etc.

5. **ARGOLIDE et CORINTHIE**, chef-lieu **NAUPLIE** ou **NAPOLI** (12 000 hab.), ville très-forte sur le golfe du même nom, qui possède un excellent port. Produits: vins, eau-de-vie, raisins secs de Corinthe, soie.

6. **ACHAÏE et ELIDE**, chef-lieu **PATRAS** (20 000 hab.).

7. **ARCADIE**, chef-lieu **TRIPOLITZA** (2 000 hab.), près des ruines de Mantinée.

8. **MESSÈNE**, chef-lieu **CALAMATTA** (3 000 hab.); fil. de soie.

9. **LACONIE**, chef-lieu **SPARTE** (2 000 hab.), qui n'offre plus que des ruines, près desquelles on remarque la ville de *Mistra*.

10. Les **CYCLADES**, chef-lieu **SYRA** ou **HERMOPOLIS** (34 750 hab.). C'est la ville la plus commerçante de la Grèce par les paquebots français et autrichiens; vaste entrepôt pour les marchandises en transit. Chantiers de construction, douanes, lazaret.

PAROS, chef-lieu de l'île de ce nom, célèbre par ses marbres. Cette île commerce en blé, orge, vins et toiles. Patrie d'Archilogue, de Phidias et de Praxitèle.

6^e Îles Ioniennes réunies à la Grèce.

CORFOU (18 000 hab.), qui a un bon port et des fortifications importantes, une université, des salines. Produits : vins, huiles, limons, etc. Pop. de l'île, 70 000 habitants.

CÉPHALONIE (île de), capitale **ARGOSTOLI** (6,000 hab.); port franc, île riche et fertile en huile, vin rouge, muscat, raisin de Corinthe, coton, grenades, oranges. Pop. de l'île, 8 000 habitants.

SAINTE-MAURE (île), capitale **AMAXICHI** (6 400 hab.), fertile en blé, vin, huile, limons, oranges, amandes.

ZANTE (15 000 hab.), capitale de l'île de ce nom; extrêmement fertile en huile, raisins dits de Corinthe, vins, figues, oranges; manufacture de cotonnade et de soie. Pop. de l'île, 39 000 habitants.

ITHAQUE (île d'), sur le golfe de Patras, capitale **VATHI**; population de l'île, 12 000 habitants; commerce en vins rouges et raisins secs.

PAXO (île de), chef-lieu **PORTO-GAÏ**; population de l'île, 6 000 habitants.

CÉRIGO, l'antique Cythère, située dans la Méditerranée, vis-à-vis le golfe de Colokithia; population de l'île, 13 450 habitants.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1 ^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Grèce? | vernement et la population de la Grèce? |
| 2 ^o Faites-en la description. | 5 ^o Comment se divise ce pays et quelles en sont les villes remarquables? |
| 3 ^o Donnez quelques notions historiques sur ce pays. | 6 ^o Parlez des îles Ioniennes, faites connaître les villes principales. |
| 4 ^o Quels sont la religion, le gou- | |

LEÇON XII.

ASIE.

§ I. **Géographie physique de l'Asie.** — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Productions. 4° Division en contrées. 5° Mers. 6° Golfs. 7° Détroits. 8° Iles. 9° Presqu'îles. 10° Caps. 11° Montagnes. 12° Fleuves. 13° Lacs.

§ II. **Géographie politique de l'Asie.** — 1° Religions. 2° Gouvernements. 3° Population. 4° Langues.

Contrée du nord de l'Asie :

§ III. **RUSSIE D'ASIE.** 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale de la Sibérie. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division et villes remarquables de la **Sibérie**. 6° Pays du **Caucase**, leur situation. 7° Description générale. 8° Notions historiques. 9° Religion, gouvernement, population. 10° Villes remarquables.

Contrées de l'est :

§ IV. **JAPON.** 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division et villes remarquables.

§ V. **CHINE.** 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division. 6° Villes remarquables.

Contrées du centre :

§ VI. **BÉLOUTCHISTAN.** 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Villes remarquables.

§ VII. **AFGHANISTAN.** — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Villes remarquables.

§ VIII. **TURKESTAN.** — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Villes remarquables.

§ IX. **PERSE.** — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Villes remarquables.

§ I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DE L'ASIE.

1° Bornes, situation, superficie.

L'ASIE est bornée au N. par l'Océan Glacial arctique ; à l'E. par le détroit de Behring et le Grand Océan ou mer Pacifique ; au S. par la mer de Chine, le détroit de Malacca et l'Océan Indien ; à l'O. par le détroit de Bab-el-Mandeb, la mer Rouge, l'Afrique, la Méditerranée, l'Archipel, le détroit des Dardanelles, la mer de Marmara, le canal de Constantinople, la mer Noire, le Caucase, la mer Caspienne, le fleuve Oural, les monts Ourals et la rivière de Kara.

L'Asie est comprise entre le 1° et le 76° de latitude N. et entre le 23° de longitude E. et le 172° de longitude O. Sa superficie est de 42,578,000 kilomètres carrés. L'Asie oc-

cupe à elle seule plus du quart des terres du globe, et c'est après l'Amérique la plus vaste partie du monde.

2^o Description générale.

Le sol de l'Asie est en général fort élevé, et au centre il forme un immense plateau à quatre revers, dont chacun est tourné vers un des points cardinaux. Ce plateau est soutenu par des chaînes de hautes montagnes; la plus importante de ces chaînes est l'Himalaya, qui forme le talus méridional du plateau, et qui contient les plus hautes montagnes du globe.

L'Asie présente les contrastes les plus frappants. Au N. s'étendent de vastes plaines désolées, que la rigueur du froid rend stériles. Une partie du centre est sillonnée par de hautes montagnes, et l'autre partie est occupée par un grand désert sablonneux appelé *Cobi*; d'immenses plaines très-fertiles s'étendent dans les parties méridionales, tandis que d'autres plaines arides et désertes se trouvent au S. O. et même remontent jusque vers le centre, où elles prennent le nom de *steppes*.

L'Asie offre également les climats les plus variés. Les pays du N. ont un froid extrêmement rigoureux, et la température y est plus basse qu'en Europe à la même latitude. Au centre, à l'E. et à l'O., la température est douce, agréable et rappelle celle de l'Europe, excepté sur le plateau central, où le froid est beaucoup plus vif que dans nos contrées, tandis que les régions du S., garanties du vent du nord par de hautes montagnes, et exposées aux vents brûlants du midi, éprouvent des chaleurs étouffantes.

3^o Productions.

De toutes les parties du monde, l'Asie est peut-être celle qui offre les productions végétales les plus précieuses. On y trouve, en outre de toutes les céréales cultivées en Europe, le caféier, le dattier, le bananier, l'arbre à thé, le cocotier, l'indigotier, le cannelier, le poivrier et les autres épices, la canne à sucre, le bambou, le bois de sandal, tous les arbres à parfum et à gomme, et une foule d'autres arbres remarquables par leurs fleurs ou les vertus de leurs feuilles et de leur bois.

Les animaux offrent autant de variété que les plantes; dans le N., on chasse l'ours blanc, le renard noir, l'isatis, la martre, l'hermine et une foule d'autres animaux dont on recherche les précieuses fourrures. Dans le centre, on trouve les gazelles, dont une espèce fournit le musc, et au midi on voit l'éléphant, le rhinocéros, le lion, le tigre, la panthère,

le léop.
de sin
le cha
tandis
Les ch
et ceu
course
Le
deux
du fer
sol ren
que de
onyx,
pose p
l'Asie

L'As
rie;
à l
4 au
ou Tar
2 au
doustan
2 à l

L'As
Les 4
à l'E.,
Les 4
khotzk,
mer de
Au S
mer des
A l'O
mées pa
La m
centre d
auxque

On re
de l'Ob
sur les
formé p

le léopard, le chacal, le crocodile et de nombreuses variétés de singes. Dans l'E. et dans le centre de l'Asie, on emploie le chameau et le dromadaire pour transporter les fardeaux, tandis que dans le S. c'est l'éléphant qui sert à cet usage. Les chevaux de la Perse sont renommés pour leur beauté, et ceux de l'Arabie pour leur vigueur et la rapidité de leur course.

Le règne minéral n'est pas, en Asie, moins riche que les deux autres : au N. et au S. on trouve de l'or, de l'argent, du fer, du cuivre, du platine, de l'étain, de l'antimoine. Le sol renferme un grand nombre de pierres précieuses, telles que des diamants, des rubis, des saphirs, des agates, des onyx, des cornalines, et au centre le sol des steppes se compose presque uniquement de sel. On pêche sur les côtes de l'Asie les plus belles perles.

4° Division en contrées.

L'Asie se divise en 11 contrées, dont 1 au nord, la *Russie d'Asie*;

2 à l'est, le *Japon* et la *Chine*;

4 au centre, le *Beloutchistan*, l'*Afghanistan*, le *Turkestan* ou *Tartarie indépendante*, la *Perse* ou *Iran*.

2 au sud, l'*Indo-Chine* ou *Inde au delà du Gange*, et l'*Hindoustan* ou *Inde proprement dite*;

2 à l'ouest, l'*Arabie* et la *Turquie d'Asie*.

5° Mers de l'Asie.

L'Asie est baignée par 4 grandes mers et par 13 petites.

Les 4 grandes sont : l'*Océan Glacial* au N., le *Grand Océan* à l'E., la mer des *Indes* au S., et la *Méditerranée* à l'O.

Les 13 petites sont : à l'E. la mer de *Behring*, la mer d'*Ochotsk*, la mer du *Japon*, la mer *Jaune*, la mer de *Corée*, la mer de *Chine*, formée par le Grand Océan.

Au S., la mer d'*Oman* et la mer *Rouge*, formées par la mer des Indes.

À l'O., l'*Archipel*, la mer de *Marmara*, la mer *Noire*, formées par la mer Méditerranée.

La mer *Caspienne* au N. de la Perse, et la mer d'*Aral* au centre de la Tartarie indépendante, sont deux lacs immenses auxquels on donne le nom de mers.

6° Golfes.

On remarque en Asie 9 golfes principaux : Au N. les golfes de l'*Obi* et de l'*Éniséï*, formés par l'Océan Glacial arctique sur les côtes de la Russie d'Asie; à l'E. le golfe d'*Anadir*, formé par la mer de Behring et le golfe de *Penjinsk*, formé

par la mer d'Okhotsk, sur les côtes de la Sibérie; les golfes de *Martaban*, de *Tonkin* et de *Siam*, formés par la mer de Chine, sur la côte de l'Inde.

Au S. le golfe du *Bengale*, entre l'Indoustan et l'Indo-Chine, et le golfe *Persique*, entre la Perse et l'Arabie.

7^e Détroits.

Il y a 11 détroits principaux en Asie : à l'E., le détroit de *Behring*, qui joint la mer de ce nom à l'Océan Glacial; la *Manche de Tartarie* et le détroit de *Lapeyrouse*, qui unissent la mer du Japon à la mer d'Okhotsk; le détroit de *Coré*, qui joint la mer du Japon à celle de Corée; le canal *Formose*, qui fait communiquer la mer de Corée et la mer de la Chine,

Au S., le détroit de *Malacca*, qui se trouve entre l'Indo-Chine et l'Océanie; le détroit de *Palk*, au S. de l'Indoustan; le détroit d'*Ormuz*, qui joint le golfe Persique à la mer d'Oman; le détroit de *Bab-el-Mandeb*, qui unit la mer d'Oman à la mer Rouge; le détroit des *Dardanelles*, qui fait communiquer l'Archipel à la mer de Marmara, et le détroit de *Constantinople*, qui unit la mer de Marmara à la mer Noire.

8^e Iles.

Il y a, en Asie, 17 îles ou groupes d'îles remarquables, ce sont :

Les îles *Liakow* ou de la *Nouvelle-Sibérie*, dans l'Océan Glacial; les îles *Kouriles*, entre la mer d'Okhotsk et le Grand Océan; l'île *Tchoka* ou *Turakai*, entre la mer d'Okhotsk et celle du Japon; les *Iles du Japon*, entre la mer de ce nom et le grand Océan; les îles *Licou-Kieiou*, entre la mer de Corée et le grand Océan; l'île *Formose*, entre la mer de Corée et celle de Chine, et l'île de *Hai-nan*, dans cette dernière mer; les îles *Andaman* et *Nicobar*, dans le golfe de Bengale; l'île de *Ceylan*, les *Maldives*, les *Jaquedives*, et l'île de *Bombay* dans l'Océan Indien; les îles de *Bahrain*, dans le golfe Persique.

Dans la mer Méditerranée, on voit les îles de *Rhodes*, de *Chypre* et les *Sporades*.

9^e Presqu'îles.

On remarque en Asie 8 presqu'îles, 4 grandes et 4 petites.

Les 4 grandes sont : au S. l'*Indoustan* et l'*Indo-Chine*; à l'O. l'*Arabie* et l'*Anatolie*, dans l'Asie-Mineure.

Les 4 petites sont : le *Kamtchatka*, à l'E. de la Sibérie; la *Corée*, à l'E. de la Chine; la presqu'île de *Malacca*, au S. de l'Indo-Chine, et le *Guzarate*, à l'O. de l'Indoustan.

Il y a
trional,
E. de ce
de Mala
el-Had
le cap
le cap

Les 1
les mon
chaîne
la Chine
chinois;
ce derni
l'extrém
les pics
pire chi
doustan
Perse et
cette der
rabie. et

L'Asie
fleuves :
L'Ob
d'Asie d
Amour,
le N. de
Kiang-h
l'autre l
gent dan
gnent l'
louen, l'
le Kistn
partie O.
gale; l'
de la Tu
une mèn
sent le S
ral; l'Ou
se rend d

10° Caps.

Il y a en Asie 8 caps principaux, qui sont : le cap *Septentrional*, au N. de la Sibérie; le cap *Oriental*, à l'extrémité E. de cette contrée; le cap *Romanta*, au S. de la presqu'île de Malacca; le cap *Comorin*, au S. de l'Hindoustan; le *Ras-el-Had* et le cap *Mocendon*, sur la côte orientale de l'Arabie; le cap *Bab-el-Mandeb*, à l'extrémité S.-O. de cette contrée; le cap *Daba*, sur la côte orientale de la Turquie d'Asie.

11° Montagnes.

Les 13 principales chaînes de montagnes de l'Asie sont : les monts *Oural*s, entre la Russie d'Europe et la Sibérie; la chaîne *Altaïque* et les monts *Stanovoï*, entre cette contrée et la Chine; les monts *Bolor*, entre le Turkestan et l'empire chinois; les monts *Tsoung-ling* et les monts *Gadjar*, dans ce dernier empire; les monts *Mogs*, qui s'étendent jusqu'à l'extrémité de l'Indo-Chine; les monts *Himalaya*, qui offrent les pics les plus élevés du globe, entre l'Hindoustan et l'empire chinois; les monts *Gates*, qui se prolongent dans l'Hindoustan jusqu'au cap Comorin; les monts *Elwend*, entre la Perse et la Turquie d'Asie; le mont *Taurus* et le *Liban*, dans cette dernière contrée; les monts *El-Ared*, au centre de l'Arabie. et le *Caucase*, entre la mer Noire et la mer Caspienne.

12° Fleuves.

L'Asie est la partie du monde qui renferme les plus grands fleuves : elle en compte 19 principaux qui sont :

L'*Ob* ou *Obi*, l'*Éniséï* et la *Léna*, qui traversent la Russie d'Asie du S. au N. et se jettent dans l'Océan Glacial; le fleuve *Amour*, qui se jette dans la mer d'Okhotsk après avoir arrosé le N. de l'empire chinois; le *Hoang-ho* ou *fleuve jaune*, et le *Kiang-ho* ou *fleuve Bleu*, qui arrosent, l'un le centre et l'autre le midi de la Chine, et qui tous les deux se déchargent dans la mer Jaune; l'*Aleï-Kong* et le *Meï-nam*, qui baignent l'Indo-Chine et se jettent dans la mer de Chine; le *Salouen*, l'*Iraoudy*, le *Brama-Poutra*, le *Gange*, le *Godavéry* et le *Kistna*, qui arrosent la partie E. de l'Indo-Chine et la partie O. de l'Hindoustan, et qui tombent dans le golfe de Bengale; l'*Euphrate* et le *Tigre*, qui arrosent la partie orientale de la Turquie d'Asie et se jettent dans le golfe Persique par une même embouchure; le *Sihoun* et le *Bjikhoun*, qui arrosent le S. de la Tartarie, et qui se jettent dans la mer d'Ararat; l'*Oural*, qui sépare en partie l'Asie de l'Europe, et qui se rend dans la mer Caspienne.

13^e Lacs.

Les lacs les plus considérables de l'Asie sont au nombre de 12 : le *Baikal* et le *Tchany*, dans la partie méridionale de la Russie d'Asie ; le lac *Van* et le lac *Asphaltite* dans la Turquie d'Asie ; le lac d'*Aral*, dans le Turkestan, qui a 222 kilomètres de longueur ; les lacs *Balkachi*, *Jaisan*, *Thoungting* ; *Kou-Kounoor*, *Palté*, dans l'empire chinois ; le lac *Ourmia*, en Perse ; le lac *Zerreh*, dans l'Afghanistan.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Asie ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Quelles sont les productions de l'Asie ?

4^o Comment se divise cette partie du monde ?

5^o Quelles sont les mers de l'Asie ?

6^o Quels sont les golfes de cette contrée ?

7^o Combien y compte-t-on de détroits principaux ?

8^o Combien y a-t-il d'îles ou de

groupes d'îles remarquables en Asie ?

9^o Quelles sont les presqu'îles de cette partie du monde ?

10^o Combien compte-t-on de caps principaux en Asie ?

11^o Nommez les principales chaînes de montagnes de cette partie du monde ?

12^o Quels sont les fleuves de l'Asie ?

13^o Combien remarque-t-on de lacs principaux dans cette partie du monde ?

§ II. GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE L'ASIE.

L'Asie est la plus étendue et la plus peuplée des trois parties de l'ancien continent ; elle est supérieure aux deux autres par la sérénité de son ciel, l'excellence de ses fruits, la richesse de ses pierreries et le parfum de ses aromates. Elle a été le berceau du genre humain, celui des sciences et des arts, et le siège des plus anciennes et des plus grandes monarchies.

1^o Religions.

C'est encore en Asie que prirent naissance les quatre plus grandes religions qui se partagent l'univers : le judaïsme, le christianisme, le mahométisme et le brahmanisme. Ces quatre religions règnent simultanément dans cette partie du monde.

2^o Gouvernements.

Presque tous les gouvernements de l'Asie sont despotiques. Les souverains se font donner les titres les plus emphatiques, tels que *empereur des empereurs*, *cousin de la lune*, *filz du soleil*, *filz du ciel*. On ne leur parle qu'à genoux, et on ne les aborde qu'en se prosternant le front dans la poussière.

La po
Les h
sauvage
ne save
les appe
Tartares
nales so
l'imagin
restés fo
l'Europe

Les pr
persan,
malais,
gues qu
pas, est l

1^o Qu
religions de
2^o Quel
nements de
trée ?

La Rus
1^o la Sib
N. par l'
ring, la
Chine et

2^o les pay
de la Tur

La Rus
latitude N
gitude O.
mètres ca

La Sib
presque l
partie sep
couvertes

3° Population.

La population de l'Asie est de 677 000 000 d'habitants.

Les habitants des contrées du N. sont grossiers et à demi-sauvages; ils s'occupent uniquement des besoins de la vie et ne savent que chasser, nourrir leurs troupeaux et piller. On les appelait autrefois Scythes, maintenant on les nomme Tartares ou Tatares. Les Asiatiques des contrées méridionales sont efféminés, oisifs; ils aiment les plaisirs, ils ont l'imagination vive, l'élocution très-ampoulée; mais sont restés fort en arrière de la civilisation et de l'industrie de l'Europe.

4° Langues.

Les principales langues de l'Asie sont : le turc, l'arabe, le persan, le tartare, le mantchou, le chinois, le japonais, le malais, qui ont servi à former la plus grande partie des langues qu'on parle en Océanie. Le sanscrit, qu'on ne parle pas, est la langue sacrée des brahmes.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1° Quelles sont les principales religions de l'Asie ? | 3° Quelle est la population de cette partie du monde ? |
| 2° Quels sont les divers gouvernements des peuples de cette contrée ? | 4° Quelles sont les principales langues de l'Asie ? |

CONTRÉE DU NORD DE L'ASIE.

§ III. RUSSIE D'ASIE.

1° Bornes, situation, superficie.

La RUSSIE D'ASIE se compose de deux parties principales : 1° la *Sibérie*, qui occupe le N. de l'Asie, et qui est bornée au N. par l'Océan Glacial arctique; à l'E. par le détroit de Behring, la mer de Behring et le grand Océan; au S. par la Chine et la Tartarie indépendante, et à l'O. par l'Europe. 2° les pays du *Caucase* ou *Russie d'Asie occidentale*, au N. E. de la Turquie d'Asie et au N.-O. de la Perse.

La Russie d'Asie est comprise entre le 48° 45' et 78° de latitude N., et entre le 56° de longitude E. et le 172° de longitude O. Elle offre une superficie de 14 000 000 de kilomètres carrés.

2° Description générale de la Sibérie.

La SIBÉRIE, qui occupe tout le nord de l'Asie, et comprend presque le tiers de cette partie du monde, n'offre dans sa partie septentrionale que d'immenses plaines marécageuses couvertes de neige. La plus grande partie du centre de la Si-

hérie contient des déserts immenses et stériles, où errent des peuplades misérables et sauvages. Quelques parties, à l'O. et au S. produisent les céréales de l'Europe, moins le blé. On y trouve des prairies qui nourrissent de nombreux troupeaux, et des forêts de bois résineux.

La température de la Sibérie est généralement plus froide à latitude égale que celle de l'Europe. Le changement des saisons s'y opère brusquement : un printemps très-chaud et un été fort court succèdent à un hiver long et rigoureux.

Les indigènes sont presque tous nomades, chasseurs ou pasteurs; les colons russes s'adonnent seuls à l'agriculture. On exploite en Sibérie de riches mines d'or, d'argent, de platine, d'aimant, de fer, de cuivre; on en tire également des pierres précieuses, et dans le N. on chasse l'ours blanc, le renard noir, beaucoup d'hermines, de martes-zibelines et d'autres animaux, dont les fourrures précieuses font le principal commerce du pays.

En 1863, un chemin de fer a été établi en Sibérie, allant de Timmen à Nicolaéwik.

3^o Notions historiques.

La SIBÉRIE, primitivement peuplée par les Scythes et les Mongols, n'était pas connue des Romains ni des Grecs; et n'attira l'attention des Russes que vers la fin du quinzième siècle. Dans l'espace d'un siècle, ils conquièrent successivement tous les pays qui s'étendent au N. de l'Asie depuis les monts Ourals jusqu'au grand Océan, et y fondèrent un grand nombre de colonies.

4^o Religion, gouvernement, population.

Le Bouddhisme, le Mahométisme et une grossière idolâtrie sont les religions les plus répandues dans les peuplades nomades de la Sibérie. Les russes professent la religion grecque.

Le gouvernement est une monarchie absolue, ce pays étant sous la domination du czar.

La population est de 5 900 000 habitants, et se compose d'une foule de peuplades différentes, dont les principales sont : les Ostiaks, les Toungouzes, les Kalmouks, les Bachkirs, les Samoyèdes, etc. Le gouvernement russe exile en Sibérie ses prisonniers d'Etat.

5^o Division, villes et lieux remarquables.

La Sibérie se divise en deux parties principales : la Sibérie occidentale et la Sibérie orientale.

Les principales villes de la Sibérie sont :

• TOBOLSK (25 000 hab.), chef-lieu de la Sibérie occidentale

et du gou
sont plan
la couron
de la Chi

IRKOUT
brique de
sa juridic

TOMSK
chemin d
un comm

KIATCH
puis 172
la Chine.
les Russe
bitée par
OKHOTZ
possède u

Les PA
de latitud

La nat
mat agré
sommets
des pays
sont à leu
le pécher
sans cult
tandis qu
et dans le
On trou
différents

La Gée
l'Ibérie d
ticuliers,
dix-huiti
royaume
ce prince

Un gra

et du gouvernement de même nom, ville forte dont les rues sont planchées. C'est l'entrepôt principal des pelleteries de la couronne et des marchandises d'Europe, de la Sibérie et de la Chine.

IRKOUTSK (25 000 hab.), ville forte et commerçante qui fabrique des draps, et dont la cour de justice souveraine étend sa juridiction sur toute la Sibérie.

TOMSK (12 000 hab.), qui a une citadelle. Cette ville est le chemin des caravanes de la Chine et de la Russie. Il s'y fait un commerce d'élans et de cerfs, de draps et de tapis.

KIATCHTA (4 000 hab.), sur la frontière de Chine, est depuis 1728, l'entrepôt de tout le commerce entre la Russie et la Chine. *Kiatchta* renferme deux villes, l'une habitée par les Russes, et l'autre appelée aussi *Mainatchin*, qui est habitée par les Chinois.

OKHOTSK (1 200 hab.), port sur la mer de ce nom, ville qui possède un chantier de construction.

6° Pays du Caucase; situation.

LES PAYS DU CAUCASE sont compris entre 38° 50' et le 45° de latitude N., et entre le 34° 50', et le 48° 25' de longitude E.

7° Description générale.

La nature a favorisé ce pays, surtout la Géorgie, d'un climat agréable et salubre et d'une grande fertilité. Sur les sommets des montagnes on rencontre les arbres et les plantes des pays les plus froids; dans les charmantes vallées qui sont à leur base, on trouve la vigne, l'abricotier, l'olivier, le pêcher, l'amandier, le figuier, et on y récolte presque sans culture le blé, le riz, le millet, le chanvre et le lin, tandis qu'on y rencontre les mêmes animaux qu'en France et dans les Alpes.

On trouve dans les montagnes du Caucase des mines de différents métaux, les mines de fer sont seules exploitées.

8° Notions historiques.

La Géorgie remplace en grande partie la Colchide et l'Ibérie des anciens. Ce pays, qui eut longtemps ses rois particuliers, devint ensuite une province persane. Vers la fin du dix-huitième siècle, le prince Héraclius en fit de nouveau un royaume indépendant, que les Russes enlevèrent aux fils de ce prince.

9° Religion, gouvernement, population.

Un grand nombre des habitants des pays du Caucase pro-

fessent la religion chrétienne grecque, les autres sont mahométans ou idolâtres.

Le gouvernement est la monarchie absolue des czars de Russie.

Les habitants de la Géorgie et de la Circassie se distinguent par la beauté de leurs formes et de leurs traits.

10^e Villes et lieux remarquables.

TIFLIS (40 000 hab.), sur le Kour, ancienne capitale de la Géorgie, et maintenant la résidence du gouverneur général des provinces du Caucase. Cette ville, qui est située près des confins de la Russie, de la Perse et de la Turquie, fait un grand commerce de pelleterie, et est l'entrepôt des marchandises qui s'échangent entre ces divers pays.

GOUNIB, forteresse dans laquelle fut pris, en 1839, Schamyl, chef des tribus indépendantes, lequel résistait depuis trente ans à l'autorité de la Russie.

D'autres chefs avaient remplacé Schamyl, mais ils ont été vaincus en 1864, et ce pays tout entier est sous l'autorité de la Russie.

BAKOU (9 000 hab.), ville forte et le meilleur port de la mer Caspienne. Cette ville fait avec Astrakan un commerce considérable de sel, de salpêtre, de naphte et d'opium. Bakou est regardée comme une ville sainte par les Parsis, adorateurs du feu, à cause des nombreuses sources de naphte, qui s'enflamment d'elles-mêmes, et qu'on trouve dans les environs de cette ville.

ERIVAN (15 000 hab.), capitale de l'Arménie russe, qui possède une forte citadelle, laquelle fut, en 1828, enlevée aux Persans par les Russes. Au S. de cette ville est le mont Ararat, où s'arrêta l'arche de Noé.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Russie d'Asie ?

2^o Faites la description générale de la Sibérie.

3^o Donnez quelques notions historiques sur ce pays.

4^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de la Sibérie ?

5^o Comment se divise ce pays et quelles en sont les villes remarqua-

bles ?

6^o Quelle est la situation des pays du Caucase ?

7^o Faites-en la description générale.

8^o Donnez quelques notions historiques sur ces pays.

9^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population des pays du Caucase ?

10^o Quelles en sont les villes et les lieux remarquables ?

L'empire
l'E. de la
de Lapeyro
au S. par
l'O. par la
Cet emp
et entre le
ficie de 500
gueur qu'e

Le sol d
souvent bo
d'industrie
sol, nature
des récoltes
fisantes pou
du Japon.
contrées son
le mûrier à
ne voit au
on y élève
Le poisson
y éprouve l
leur extrêm
d'or, d'arge
Les Japo
ils fabrique
renommée,

Le Japon
Chine, fut
ont aujourd
isation, po
té longtem
siales avec
onclus ent
ances eur

CONTRÉES DE L'EST DE L'ASIE.

§ IV. EMPIRE DU JAPON.

1° Bornes, situation, superficie.

L'empire du JAPON se compose de plusieurs îles situées à l'E. de la Chine, et qui sont baignées, au N. par le détroit de Lapeyrouse et la mer d'Okhotsk ; à l'E. par le grand Océan ; au S. par la mer de Corée et le détroit de même nom, et à l'O. par la mer du Japon.

Cet empire est compris entre le 29° et le 30° de latitude N., et entre le 127° et le 149° de longitude E. Il offre une superficie de 500 000 kilomètres carrés, beaucoup plus en longueur qu'en largeur.

2° Description générale.

Le sol du Japon est couvert de montagnes et de rochers souvent bouleversés par des tremblements de terre. A force d'industrie et de travail, les habitants du pays ont rendu ce sol, naturellement peu fertile, assez productif pour donner des récoltes de blé, de riz, et de fruits de toutes espèces, suffisantes pour la consommation de la nombreuse population du Japon. Les productions les plus remarquables de cette contrée sont le camphre, le vernis qu'on récolte sur un arbre, le mûrier à papier, le coton, la soie, le bambou, le thé. On ne voit au Japon ni moutons, ni mulets, ni éléphants, mais on y élève des bœufs, des chevaux pour la culture des terres. Le poisson est d'un usage journalier pour les habitants. On y éprouve les alternatives d'un froid rigoureux et d'une chaleur extrême. On trouve dans les montagnes de riches mines d'or, d'argent, de cuivre, d'étain, et de pierres précieuses.

Les Japonais sont la plus industrieuse nation de l'Asie ; ils fabriquent des étoffes de soie, de coton, de la porcelaine renommée, des ouvrages vernissés, du papier estimé, etc.

3° Notions historiques.

Le Japon, qui fut peuplé, croit-on, par des colonies de la Chine, fut découvert en 1542 par les Portugais. Les Japonais sont aujourd'hui plus avancés que les Chinois pour la civilisation, pour les arts et pour la guerre. Les Hollandais ont été longtemps les seuls qui eussent des relations commerciales avec les Japonais ; mais en 1859 des traités ont été conclus entre l'empereur du Japon et les principales puissances européennes ainsi qu'avec les Etats-Unis, pour que

les étrangers puissent commercer librement dans plusieurs ports et villes de l'empire.

Depuis lors plusieurs ambassades japonaises sont venues à Paris.

4^o Religion, gouvernement, population.

Les deux cultes dominants au Japon sont le Bouddhisme et la religion de Sinto.

Depuis le seizième siècle, le Japon est gouverné par deux empereurs : le *Daïri*, qui est renfermé dans son palais de Miaco, et qui possède l'autorité spirituelle ; et le *Koubo*, qui réside à Yédo et qui possède le pouvoir temporel. Le gouvernement est despotique. La population du Japon est de 30 000 000 d'habitants.

5^o Division, villes et lieux remarquables.

Le Japon renferme quatre grandes îles et plusieurs petites répandues autour des grandes. Les villes remarquables sont :

YÉDO (1 500 000 hab.), capitale de l'empire, située sur la baie du Japon, dans l'île de Nippon, la plus grande des cinq villes impériales, laquelle est une des plus magnifiques cités de l'Asie. On y remarque le palais du Koubo, ou empereur séculier, et le fameux pont du Japon, qui a 80 mètres de longueur et est construit tout en cèdre. C'est de ce pont que l'on compte les distances itinéraires de tout l'empire. Les gouverneurs des provinces sont obligés de résider à Yédo une partie de l'année, et d'y laisser leurs enfants en otage toutes les fois qu'ils s'en éloignent.

MIYAKO (800 000 hab.), résidence du Daïri, souverain spirituel, dont le palais est une véritable académie, et la cour une réunion de gens de lettres. On frappe dans cette ville toute la monnaie de l'empire.

NAHOVADI (30 000 hab.), port où vont se ravitailler les navires baleiniers. Com. d'huile, poisson et herbes marines.

OSAKA, dont le port est dans la mer intérieure, ouvert au commerce étranger depuis 1863.

NAGAZARI (300 000 hab.), dans l'île de Kiou-Siou, ville très-commerçante ; la première de l'empire qui fut ouverte aux Européens.

IKOHAMA (15 000 hab.). Cette ville s'est donné, en 1865, un conseil municipal analogue à celui de Shang-Haï, c'est-à-dire à l'instar de ceux de l'Europe.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Japon ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Donnez sur ce pays quelques notions historiques.

4^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population du Japon ?

5^o Comment ce pays se divise-t-il et quelles en sont les villes remarquables ?

L'emp
russe, e
l'Asie. L
d'Okhots
et la mer
presqu'il
kestan.
L'emp
latitude
une supe

La vas
riété d'a
compose
vées, ent
ferme un
gigantesq
vaste dés
est une h
haute mo
L'agric
fection :
L'empere
ture, trac
champ vo
la Chine
d'un com
phrier, l'
fait un be
musc, le
Au Nor
avait été
qui occup
de dévelo

La Chi
lisées ; el
qui a ép
dynasties
dix-septiè

§ V. EMPIRE CHINOIS.

1° Bornes, situation, superficie.

L'empire CHINOIS, le plus vaste du globe, après l'empire russe, est situé dans la partie orientale et dans le centre de l'Asie. Il est borné au N. par la Sibérie, à l'E., par la mer d'Okhotsk, la mer du Japon, le détroit de Corée, la mer Jaune et la mer de Corée; au S. par la mer de la Chine et les deux presqu'îles de l'Inde, et à l'O. par l'Afghanistan et le Turkestan.

L'empire Chinois est compris entre le 20° 30' et le 56° de latitude N., et entre le 69° et le 130° de longitude E. Il offre une superficie de 14 000 000 de kilomètres carrés.

2° Description générale.

La vaste étendue de cet empire présente une grande variété d'aspect et de climat. La Chine proprement dite, se compose de vastes plaines et de collines parfaitement cultivées, entrecoupées de rivières et de canaux. La Mongolie renferme un immense plateau élevé entre de nombreuses et gigantesques montagnes, et occupé en grande partie par un vaste désert sablonneux, appelé désert de Cobi. Le Thibet est une haute vallée, longée au Sud par l'Himalaya, la plus haute montagne de la terre.

L'agriculture est poussée en Chine à un haut degré de perfection : aucune terre labourable n'est laissée en friche. L'empereur, pour honorer plus particulièrement l'agriculture, trace lui-même tous les ans quelques sillons dans un champ voisin de la capitale. Les principales productions de la Chine sont : l'arbre à thé, dont les feuilles sont l'objet d'un commerce prodigieux avec l'Europe, le bambou, le camphrier, l'arbre à suif, le coton, la rhubarbe, la laque dont on fait un beau vernis rouge ou noir, la soie, la porcelaine, le musc, le poil de chèvre du Thibet, et une encre fort connue.

Au Nord de la Chine se trouve une grande muraille qui avait été construite pour défendre le pays contre les Mongols qui occupent le trône aujourd'hui. Elle a 2 500 kilomètres de développement et 9 mètres de hauteur.

3° Notions historiques.

La Chine est une des contrées les plus anciennement civilisées ; elle forme depuis quarante siècles un empire puissant qui a éprouvé de nombreuses révolutions, et sur lequel 22 dynasties ont successivement régné. Au commencement du dix-septième siècle, les Mantchoux en firent la conquête et

mirent sur le trône un prince dont les descendants l'occupent encore aujourd'hui. Le peuple conquérant prit les mœurs et les usages du peuple soumis ; cependant une vaste insurrection des Taïpings, conduite par un prince descendant de la dynastie détrônée, s'est formée vers 1853, pour chasser les maîtres étrangers. Elle s'était emparée successivement de villes importantes. Mais après la seconde expédition franco-anglaise, en 1860, contre l'empire Chinois, et à la suite du traité de paix qui est intervenu avec cet empire, qui nous a ouvert de nouveaux ports et d'autres grands avantages, il était de l'intérêt des alliés d'aider le gouvernement Chinois à se débarrasser de cette formidable insurrection, qui est restée maîtresse de Nankin, la seconde ville de l'empire, pendant sept ans. L'insurrection a été vaincue en juillet 1864.

4^o Religion, gouvernement, population.

Le culte de Bouddha, que les Chinois appellent Fo, est le plus répandu ; l'empereur et les mandarins ou gouverneurs des provinces et des villes, suivent la religion de Confucius. Ils adorent un seul Dieu, mais ils n'admettent pas d'images et n'ont pas de prêtres.

Le gouvernement est une monarchie absolue, cependant le pouvoir de l'empereur est tempéré par le droit de représentation accordé à certaines classes de magistrats. Il n'y a pas en Chine de caste privilégiée, tous les citoyens peuvent aspirer aux dignités, la science étant le seul titre à l'admission aux emplois du gouvernement.

Les Chinois refusaient l'entrée de leur pays aux étrangers ; jusqu'en 1842 le seul port de Canton était ouvert aux Européens ; depuis cette époque, en 1858, ils ont été admis dans quatre ports chinois : Emouy, Foutchéou, Ningh-pho et Chang-haï, et la seconde expédition franco-anglaise, en 1860, a amené d'autres avantages.

La Chine est très-peuplée ; elle compte 414 686 000 habitants, d'après un recensement de 1860.

5^o Division.

L'empire chinois peut se diviser en 5 parties :

1^o La CHINE proprement dite.

2^o La TARTARIE CHINOISE.

3^o La CORÉE.

4^o Les pays tributaires à l'O. qui sont : la petite BOUKHARIE ; le THIBET, le KOUKOUNOOR et le BOUTAN.

5^o Les îles qui sont : FORMOSE, HAI-NAN, l'archipel TCHEOUCHAN, les îles LIEOU-KIOU et la partie septentrionale de l'île de TARRAKAI.

PÉR
comp
occupe
trois fo
ses déj
ville o
Sou-
très-gr
des ma
tants s
savants
CANT
l'empir
y occup
long du
tent le t
des bate
En 18
la Chine
n'ayant
française
1860 pou
tant rend
a eu lieu
NANKIN
la Chine,
encore le
extrémem
on fabriq
marque p
neuf étage
haut en l
grossière d
Les Taï
avaient fai
en 1864 pa
liaires fran
TIEN-TSI
un commec
pôt de ma
commerce d
FOU-CHOV
boir. Un de

6° Villes et lieux remarquables.

PÉKING (1 800 000 hab.), capitale de l'empire chinois, se compose de deux villes, l'une tartare, l'autre chinoise, qui occupent, en y comprenant leurs douze faubourgs, un espace trois fois plus grand que Paris. Le palais de l'empereur avec ses dépendances a 8 kilomètres de tour; les murailles de cette ville ont 12 mètres de hauteur sur 6 d'épaisseur.

Sou-Tchéou (1 200 000 hab.), sur le canal impérial, ville très-grande et l'une des plus florissantes de la Chine, qui a des manufactures très-remarquables. La plupart des habitants sont vêtus de soie. Cette ville est le rendez-vous des savants et des riches oisifs de la Chine.

CANTON (1 000 000 hab.), la ville la plus commerçante de l'empire et la seule où les Européens pouvaient résider. Ils y occupent un quartier particulier, dans les faubourgs le long du fleuve, et c'est par cette ville que les Chinois exportent le thé. 60 000 habitants de cette ville demeurent dans des bateaux sur la rivière qui passe à Canton.

En 1858, la France et l'Angleterre avaient conclu avec la Chine un traité de paix; mais le gouvernement chinois n'ayant pas rempli les conditions de ce traité, des escadres française et anglaise sont parties au commencement de 1860 pour obtenir la ratification de ce traité. Les alliés s'étant rendus maîtres de Pékin, en octobre 1860, la ratification a eu lieu avec de nouveaux avantages pour les alliés.

NANKIN (800 000 hab.), sur le Kiang, ancienne capitale de la Chine, ville bien déchue de son ancienne opulence, mais encore le centre des sciences de cette contrée. Les environs, extrêmement fertiles, produisent le coton jaune avec lequel on fabrique l'étoffe qui a pris le nom de cette ville. On remarque près de Nankin une tour octogone célèbre, qui a neuf étages et 66 mètres de hauteur, laquelle est revêtue de haut en bas de tuiles blanches formées d'une porcelaine grossière et est surmontée d'une boule qu'on dit être en or.

Les Taïpings s'étaient emparés de Nankin en 1857 et en avaient fait la capitale de la rébellion; ils en ont été chassés en 1864 par les troupes impériales avec le concours d'auxiliaires franco-anglais.

TIEN-TSIN (800 000 hab.), ville immense sur le Péhio, fait un commerce aussi considérable que celui de Canton; entrepôt de masses de sel, etc., un des cinq ports ouverts au commerce européen.

FOU-CHOV-FOO (500 000 hab.), sur le Min, produit le thé noir. Un des cinq ports ouverts aux Européens.

SANG-HAÏ (250 000 hab.), est l'un des ports ouverts au commerce européen.

MACAO (35 000 hab.) établissement important que les Portugais possèdent dans le golfe de Canton.

HON-KONG (80 000 hab.), petite île cédée en 1842 aux Anglais, à la suite de leur expédition contre la Chine, et qui est déjà l'entrepôt d'un commerce considérable.

LASSA (80 000 hab.), ville principale du Thibet, à 8 kilomètres de laquelle se trouve le palais du Dalaï-Lama.

NING-PO, bon port, mais d'un difficile accès. Commerce d'alun, de riz et de sucre; la cité européenne est en dehors des murailles. Un des cinq ports ouverts au commerce européen.

YARKAND (69 000 hab.), capitale de la petite Boucharie. Cette place est le centre du commerce entre les Indes, le nord de l'Asie, la Sibérie et le Thibet, la grande Boucharie et la Chine.

AMOY, port sur l'île du même nom. C'est un des cinq ports ouverts aux Européens.

SIOR, capitale de la Corée, sol bien cultivé; produit blé, orge, riz, millet, coton, soie, tabac; mines d'or, d'argent, topaze, sel fossile.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'empire Chinois ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Donnez quelques notions historiques sur cette contrée.

4^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de la Chine ?

5^o Comment divise-t-on cet empire ?

6^o Quelles en sont les villes remarquables ?

CONTRÉES DU CENTRE DE L'ASIE.

§ VI. BÉLOUTCHISTAN.

1^o Bornes, situation, superficie.

Le BÉLOUTCHISTAN incorporé depuis peu à l'Inde anglaise est borné au N. et au N.-E. par l'Afghanistan; à l'E. par l'Hindoustan; au S. par la mer d'Oman, et à l'O. par la Perse.

Le Béloutchistan est compris entre le 25° et le 30° 15' de latitude N., et entre le 55° 45' et le 67° de longitude E. Il offre une superficie de 380 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Une partie du Béloutchistan est aride et déserte; au N. on rencontre de hautes montagnes qui ne donnent naissance qu'à un petit nombre de rivières peu considérables, mais

elles
lées
ama

L'
été lo
et des
menc
Khan
une n
neté a

Les
qui es
compo
est le
chis gé
se sont
La p
tants.

KÉLA
dence d
GOND

1^o Quel
tuation et
chistan ?
2^o Fait
rale.
3^o Don

L'AFGH
au N. pa
l'Hindou
Perse.

L'Afgh
latitude
une supe

elles renferment de riches mines de cuivre et de fer. Les vallées sont fertiles et produisent des grains, des dattes, des amandes, du coton, de l'indigo, des cannes à sucre, etc.

3° Notions historiques.

L'histoire du Béloutchistan est peu connue ; après avoir été longtemps sous la domination des Persans, des Hindous et des Afghans, ce pays reconquit son indépendance au commencement du dix-huitième siècle, sous le règne de Nassyr-Khan, qui augmenta considérablement ses États et en fit une monarchie importante, actuellement sous la suzeraineté anglaise.

4° Religion, gouvernement, population.

Les Béloutchis sont des mahométans sunnites. Ce peuple, qui est encore nomade quoiqu'il possède plusieurs villes, se compose d'un grand nombre de tribus, dont le chef suprême est le Khan de Kélat, monarque absolu. On dit les Béloutchis généreux, hospitaliers ; cependant quelques peuplades se sont fait craindre par leurs brigandages.

La population de ce pays est évaluée à 2 000 000 d'habitants.

5° Villes remarquables.

KÉLAT (20 000 hab.), capitale de ce pays et ancienne résidence d'un Khan, ville industrielle et commerçante.

GONDAVA (15 000 hab.), ville aussi importante que Kélat.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Béloutchistan ? | toriques sur cette contrée. |
| 2° Faites-en la description générale. | 4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population du Béloutchistan ? |
| 3° Donnez quelques notions his- | 5° Quelles en sont les villes remarquables ? |

§ VII. AFGHANISTAN.

1° Bornes, situation, superficie.

L'AFGHANISTAN, appelé aussi royaume de *Caboul*, est borné au N. par le Turkestan et la Chine ; à l'E. et au S. E. par l'Hindoustan ; au S. par le Béloutchistan, et à l'O. par la Perse.

L'Afghanistan est compris entre le 27° 50' et le 37° 10' de latitude N., et le 57° et le 69° 45' de longitude E. Il offre une superficie de 900 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Cette contrée est une des plus élevées de l'Asie. De longues chaînes de montagnes qui se rattachent à l'Himalaya parcourent ce pays dans tous les sens. Les cimes de ces montagnes sont couvertes de neiges perpétuelles, tandis que, dans les plaines qui sont sablonneuses et arides ainsi que dans les vallées qui sont très-fertiles, on ressent quelquefois une chaleur accablante. Les terres cultivées avec soin donnent deux récoltes par an. Les habitants se servent de chameaux, de dromadaires et de chevaux comme bêtes de trait et de somme, mais les tigres, les lions, les léopards, les hyènes, les loups et les ours ravagent souvent ce pays.

3^o Notions historiques.

L'Afghanistan, qui fut longtemps soumis aux Perses, passa au commencement du treizième siècle sous la domination du célèbre Gengis-Khan, prince des Mogols, et ce ne fut qu'en 1747, que les Afghans se rendirent indépendants. Leur empire, d'abord florissant pendant un quart de siècle, fut déchiré ensuite par des divisions intestines pendant lesquelles il perdit le Lahor et le Cachemyr, que leur enlevèrent les Seiy; plusieurs fois aussi les armées anglaises de l'Hindoustan pénétrèrent dans l'Afghanistan, mais elles se virent forcées de l'évacuer en 1842.

4^o Religion, gouvernement, population.

L'islamisme est la religion dominante de cette contrée, cependant les Hindous qui y sont établis professent le brahmanisme. Tous les Etats dont se compose l'Afghanistan obéissent à un monarque qui a le titre de schah, et dont l'autorité, presque absolue, n'est limitée que par les usages de la nation et la puissance aristocratique des grands de l'Etat.

La population de l'Afghanistan se compose d'un grand nombre de tribus d'Ouzbeks, de Turcomans, de Béloutchis qui sont nomades, tandis que les Tadjicks ou Persans sédentaires, et un grand nombre d'Hindous, sont établis dans les villes et y exercent seuls des métiers. Toute la population est évaluée à 10 000 000 d'habitants.

5^o Villes remarquables.

CABOUL (82 000 hab.), sur la rivière de ce nom, capitale de l'Afghanistan et résidence du souverain. Cette ville, qui fait un grand commerce, est construite tout en bois à cause des fréquents tremblements de terre qui désolent le pays.

CAN
rocher
belles

HÉR
de la P
ville co
mur d'
prodigi
l'Inde e
On y fa
roi de C

1^o Que
tuation e
nistan ?
2^o Fait
rale.
3^o Don
toriques s

§ VIII

Le Tu
l'empire
par la m
Le Tu
N., et le
ficie de 2

Le Tu
trecoupé
met est
agréable
partie m
très-ferti
et d'exce
hauteur
en produ
des rubis

Le Tu

CANDAHAR (100 000 hab.), ville bâtie sur la pointe d'un rocher, est très-forte et très-commerçante. C'est une des plus belles de l'Asie.

Royaume indépendant de Hérat.

HÉRAT (100 000 hab.), capitale d'un Etat jadis tributaire de la Perse, et auquel les Anglais avaient donné un roi; ville considérable, avec une citadelle et des tours dans son mur d'enceinte, bien bâtie, dans une vallée d'une fertilité prodigieuse. Elle est le centre de l'entrepôt du commerce de l'Inde et de la Perse; fabrique de tapis et de belles étoffes. On y fabrique aussi les sabres du Khorasan. Dost-Mohamed, roi de Caboul, s'est rendu maître de cette ville en 1863.

QUESTIONNAIRE.

1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Afghanistan?

2° Faites-en la description générale.

3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays.

4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de l'Afghanistan?

5° Quelles en sont les villes remarquables?

Donnez quelques notions sur le royaume indépendant de Hérat.

§ VIII. TURKESTAN ou TARTARIE INDÉPENDANTE.

1° Bornes, situation, superficie.

Le TURKESTAN est borné au N. par la Sibérie, à l'E. par l'empire Chinois, au S. par l'Afghanistan et la Perse, à l'O. par la mer Caspienne et la Russie d'Europe.

Le Turkestan est compris entre le 35° et le 54° de latitude N., et le 48° 36' et le 78° de longitude E. Il offre une superficie de 2 000 000 de kilomètres carrés.

2° Description générale.

Le Turkestan offre d'immenses steppes sablonneuses entrecoupées de lacs salés et de montagnes arides, dont le sommet est couvert de neiges perpétuelles qui rafraichissent agréablement la température. Le bois y est rare, mais la partie méridionale, arrosée par de nombreux canaux, est très-fertile et produit du blé, des fruits, du coton, des vins, et d'excellents pâturages où l'herbe excède quelquefois la hauteur d'un homme. Les montagnes du S. E. sont riches en productions minérales : on y trouve de l'or, de l'argent, des rubis, des turquoises, et du lapis-lazuli.

3° Notions historiques.

Le Turkestan est cette contrée de l'Asie que les anciens

appelaient *Scythie en deçà de l'Imaüs*, et qui fut toujours habitée par des nations guerrières. De là sont successivement sortis les Huns, puis les Turcs, qui ont laissé leur nom au pays, puis enfin le célèbre Timour ou Tamerlan, qui régnait à Samarkand à la fin du quatorzième siècle. Les descendants de ce conquérant régnèrent jusqu'au commencement du seizième siècle, époque à laquelle arriva au pouvoir la dynastie des Ouzbecks, qui occupe encore le trône de ce pays.

4^e Religion, gouvernement, population.

L'islamisme est la religion du Turkestan.

Le souverain de la Boukarie, pays habité par les Ouzbecks, prend le titre d'*Emir-el-Mouménin* (prince des croyants), et gouverne avec une autorité absolue. Les autres princes sont appelés *Khans*.

La population de ce pays, évaluée à 7 000 000 d'habitants, se compose de différents peuples, dont les principaux sont les Ouzbecks, les Boukhares, les Turcomans, les Kirghiz.

Ce dernier peuple, belliqueux et nomade, est divisé en trois hordes : la *petite* et la *moyenne* sont sous la protection de la Russie : la ville d'Orenbourg leur sert d'entrepôt dans leur commerce avec cet empire; tandis que la *grande*, appelée *Horde d'or*, est indépendante.

5^e Villes et lieux remarquables.

BOUKHARA (80 000 hab.), célèbre autrefois par ses écoles et par ses docteurs qui passaient pour très-savants, ville mal bâtie et triste, dont les maisons, suivant l'usage de l'Orient, n'ont qu'une seule porte sur la rue, tandis que les fenêtres sont sur les cours. Boukhara est la résidence du khan de Boukarie; elle fait un grand commerce avec la Russie, qui lui envoie des étoffes et des ustensiles en cuivre, en fer et en fonte, et à laquelle elle vend en échange du coton, de la soie, des châles de Cachemyr et de Persé, de l'indigo, et de la porcelaine de la Chine.

BALK (30 000 hab.), appelée *Bactres* par les anciens, qui est regardée par ses habitants comme la plus ancienne ville du monde. Elle est l'entrepôt du commerce de l'Inde avec la grande Boucharie ou Bucharie.

SAMARKAND (40 000 hab.), citée fameuse, bien déchue, mais encore commerçante, autrefois capitale de l'empire de Tamerlan. Elle a des fabriques de papier de soie et des écoles mahométanes, rivales de celle de Boukhara.

1^o Quel
tuation et
tan?

2^o Faite
rale.

3^o Donn

La PE
née au N
tan; à l'
le détroi
quie d'A

La Per
titude N
superfici

Ce roy
très-éten
pays offr
sel et co
leuses et
et des ch
l'air y es
Perse, tr
appelé S

Les m
du marb
de belles
la patrie
de l'ama
oranges,
et des vi
des cham

Les Pe
et d'arg
nés, du
divers m

Ce pay
soufre; r
galles, s
lep, etc.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Turkestan ? | toriques sur cette contrée. |
| 2° Faites-en la description générale. | 4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population du Turkestan ? |
| 3° Donnez quelques notions historiques. | 5° Quelles en sont les villes remarquables ? |

§ IX. PERSE.

1° Bornes, situation, superficie.

La PERSE, que les Orientaux appellent aussi *Iran*, est bornée au N. par la Russie d'Asie, la mer Caspienne et le Turkestan ; à l'E., par l'Afghanistan et le Béloutchistan ; au S., par le détroit d'Ormuz et le golfe Persique, et à l'O. par la Turquie d'Asie.

La Perse est comprise entre le 25° 45' et le 39° 30' de latitude N., et le 42° et le 59° de longitude E. Elle offre une superficie de 1 300 000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

Ce royaume occupe la partie occidentale d'un plateau très-étendu, connu sous le nom de plateau de la Perse. Ce pays offre tantôt de vastes déserts sablonneux imprégnés de sel et couverts de montagnes arides, ou bien des cités populeuses et de nombreux villages, ou encore des villes en ruines et des champs abandonnés. Les rivières y sont très-rares, et l'air y est d'une sécheresse remarquable. Le climat de la Perse, très-chaud vers le S., exposé au vent brûlant du midi appelé *Samiel*, se refroidit sensiblement vers le N.

Les montagnes renferment du fer, du cuivre, du plomb, du marbre, du naphte, des rubis, des turquoises, et on pêche de belles perles sur les côtes du golfe Persique. La Perse est la patrie primitive de la figue, de la grenade, de la mûre, de l'amande et de la pêche, et elle produit également des oranges, du riz, du coton, de la soie, du tabac, de l'opium et des vins estimés. On y élève des bestiaux, des moutons, des chameaux et d'excellents chevaux.

Les Persans fabriquent des étoffes de coton, de soie, d'or et d'argent, de poil de chèvre et de chameau ; des tapis estimés, du maroquin, des peaux de chagrin et des ouvrages en divers métaux.

Ce pays exporte, en outre, des perles, des chevaux, du soufre ; riz, garance, raisins secs, eau de roses, noix de galle, safran, dattes, amandes, ambre, turquoises d'Alep, etc., etc.

3^e Notions historiques.

La Perse moderne occupe une partie de l'ancien royaume des Perses. Au septième siècle, les Arabes firent la conquête de cette contrée ; elle passa ensuite, au commencement du treizième siècle, sous la domination des Mongols ; puis successivement sous celle de Tamerlan au quatorzième, et des Afghans au dix-huitième ; mais au moyen âge, comme dans les temps modernes, la Perse a toujours été en proie à l'anarchie et aux plus sanglantes révolutions, et une foule de dynasties se sont succédé sur le trône de Perse. La plus célèbre a été celle des Sophis qui a régné de 1501 à 1722.

L'année chez les Persans commence à l'équinoxe du printemps.

4^e Religion, gouvernement, population.

Les Persans professent le Mahométisme, ils sont sectateurs d'Ali et grands ennemis des Turcs qui appartiennent à la secte d'Omar. On trouve également en Perse des Guèbres ou Parsis qui adorent le feu.

Le roi de Perse gouverne despotiquement et prend le titre de Schah. Le schah actuel est entré dans la voie des réformes et semble vouloir adopter les institutions européennes. Sur sa demande Napoléon III lui a accordé plusieurs officiers de mérite pour instruire et former son armée à la stratégie européenne. Bon nombre de jeunes gens sont envoyés en France par le schah de Perse pour faire leur éducation. Depuis 1859 ce prince a un ambassadeur à Paris.

Les Persans se sont distingués par leur industrie et leur littérature ; ils citent avec honneur les poètes Lokman, Pipai, Saadi. Suivant leur manière de vivre on peut diviser les Persans en trois classes : les *citadins* qui mènent une vie efféminée et supportent la tyrannie du schah ; les *nomades* enclins au vol, impatientes de tout joug et parmi lesquels se recrute l'armée persane ; les *agriculteurs* qui tiennent le milieu entre les deux premières classes. La population de la Perse est évaluée à 9 000 000 d'habitants.

5^e Villes et lieux remarquables.

TÉHÉRAN (140 000 hab.), capitale de la Perse depuis 1794. Le climat de cette ville est tellement insalubre en été, que le schah, la cour et une grande partie des habitants vont camper à 20 myriamètres de Téhéran, dans les plaines de Sultanié.

Une ligne télégraphique est établie entre Téhéran et Bagdad.

BALFROUCH (200 000 hab.), une des villes les plus floriss-

santes

Téhéran

Cette

ISPAH

l'une d

pendan

Cette

de soie.

des fab

TAUR

et qui a

celui de

YEZD

factures

tas, sati

HAMA

ment de

d'Esther

SCHIR

renomm

ville qui

sans le s

pour les

terre dé

ruines d

CABZIN

remarqu

les envir

pistaches

KIRMA

de fortes

ARARA

de 5 000

rèta l'arc

1^o Quell

tuation et l

2^o Faites

rale.

3^o Donne

riques sur c

santes et les plus peuplées de la Perse, à 137 kil. N.-E. de Téhéran, sur la mer Caspienne.

Cette ville est bâtie près des ruines de l'ancienne *Ragès*.

ISPAHAN (200 000 hab.), ancienne capitale de la Perse et l'une des plus belles villes de l'Asie; elle a beaucoup souffert pendant les dernières révolutions de cette contrée.

Cette ville a d'importantes manufactures d'étoffes de coton, de soie, de velours, de draps, de verreries, des teintureries; des fabriques de sucre, etc. Elle a 48 kilom. de tour.

TAURIS (100 000 hab.), qui était autrefois plus considérable et qui a été souvent dévastée par les tremblements de terre; celui de 1724 y fit périr plus de 100 000 personnes.

YEZD (60 000 hab.), ville considérable, qui a des manufactures de soie, de draps; commerce d'étoffes de soie, taffetas, satin, alun, soude, etc.

HAMADAN (45 000 hab.), ville construite sur l'emplacement de l'ancienne *Ecbatane*, où l'on montre les tombeaux d'Esther, de Mardochee et d'Avicenne.

SCHIRAZ ou *Chiraz* (30 000 hab.), située dans une vallée renommée par ses vins et par son essence de roses. Cette ville qui jouit d'un climat délicieux est appelée par les Persans *le séjour de la science*, à cause du goût de ses habitants pour les lettres. Elle a éprouvé en 1824 un tremblement de terre désastreux. A 48 kilomètres de Schiraz on voit les ruines de l'ancienne *Persépolis*.

CABZIN (45 000 hab.), ville industrielle et commerçante, remarquable par ses immenses bazars ou marchés et dans les environs de laquelle on récolte d'excellents vins et des pistaches renommées.

KIRMANCHAH (40 000 hab.), dans le Kurdistan, entourée de fortes murailles, ville florissante.

ARARATH, montagne de l'Arménie persane, haute de plus de 5 000 mètres, à 50 kilomètres d'Erivan; c'est là que s'arrêta l'arche de Noé, dit l'Écriture sainte.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Perse? | 4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de la Perse? |
| 2° Faites-en la description générale. | 5° Quelles en sont les villes et lieux remarquables? |
| 3° Donnez quelques notions historiques sur cette contrée. | |



LEÇON XIII.

SUIITE DES CONTRÉES DE L'ASIE.

Contrées du sud de l'Asie :

§ I. INDO-CHINE. 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Division et population. 4^o Royaume d'Assam. 5^o Empire des Birmanes. 6^o Empire d'Annam. 7^o Royaume de Siam. 8^o Presqu'île de Malacca. 9^o Villes remarquables.

§ II. HINDOUSTAN. 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Division de l'Hindoustan. 6^o Villes remarquables des états indépendants. 7^o Villes remarquables des états alliés ou tributaires des Anglais. 8^o Villes remarquables des possessions anglaises : Présidence de Calcutta. 9^o Villes remarquables de la Présidence de Madras. 10^o Villes remarquables de la Présidence de Bombay. 11^o Ile de Ceylan. 12^o Possessions françaises dans l'Hindoustan. 13^o Possessions portugaises dans l'Hindoustan.

Contrées de l'ouest de l'Asie :

§ III. ARABIE. 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Division. 6^o Villes remarquables.

§ IV. TURQUIE D'ASIE. 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Division. 6^o Villes remarquables de la Turquie d'Asie dans l'Anatolie. 7^o Villes remarquables de l'Arménie turque. 8^o Villes remarquables de l'Aldjéziréh. 9^o Villes remarquables de l'Irak-Arabi. 10^o Villes remarquables de la Syrie. 11^o Villes remarquables des Iles de la Turquie d'Asie.

CONTRÉES AU SUD DE L'ASIE.

§ I. INDO-CHINE, INDE AU DELA DU GANGE, ou presqu'île orientale de l'Inde.

1^o Bornes, situation, superficie.

Cette contrée, appelée INDO-CHINE parce qu'elle se trouve située entre l'Inde et la Chine, est bornée au N. par l'empire Chinois, à l'E. par la mer de Chine, au S. par la même mer, le détroit de Sincapour, et celui de Malacca, à l'O. par l'Hindoustan et le golfe de Bengale.

L'Indo-Chine est comprise entre le 1^o et le 28^o de latitude N., et entre le 89^o et le 107^o de longitude E. Elle offre une superficie de 2 058 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Cette grande presqu'île est traversée par plusieurs chaînes de montagnes dont la plus remarquable, celle des monts Gogs, s'étend du N. au S. de cette contrée jusqu'à l'extrémité de la presqu'île de Malacca. L'Indo-Chine est arrosée

per pl
deut r
sens :
d'odt
longu
des jou
dans ce

Les
les plu
les rég
Ainsi l
dante n
égalem
bambo
thé, du
des boi
tion de
loès, le
gent, d

On t
domesti
rhinocé
on se se
blanc, d

Les B
du papi
et du cu
précieux
et des r
formé d
Chine.

L'Ind
nous a
de ces c
est égal

Le ro
connu e
nisine e

L'em
qu'on a

par plusieurs grands fleuves dont les crues périodiques inondent régulièrement ce pays où l'on ne connaît que deux saisons : l'une pluvieuse pendant les mois de juin, de juillet et d'août, et l'autre sèche pendant tout le reste de l'année. Une longue étendue de côtes, l'élévation des montagnes, l'égalité des jours et des nuits et les pluies périodiques tempèrent, dans cette contrée, les chaleurs des pays voisins des tropiques.

Les diverses parties de l'Indo-Chine offrent les contrastes les plus frappants de stérilité ou d'abondance, suivant que les régions sont plus ou moins rapprochées des rivières. Ainsi les provinces riveraines font, deux fois l'an, une abondante récolte de millet, de riz et de maïs ; elles produisent également de l'indigo, des cannes à sucre, du tabac, des bambous, des ananas, du poivre, de la canelle, du coton, du thé, du café, du bétel, etc. Dans les parties élevées on trouve des bois précieux, tels que le teck employé dans la construction des navires, le bois de rose, le bois de fer, le palmier, l'aloès, le sandal, et une grande quantité de mines d'or et d'argent, d'étain, de fer et beaucoup de pierres précieuses.

On trouve dans l'Indo-Chine presque tous les animaux domestiques de l'Europe ; mais les forêts sont peuplées de rhinocéros, de tigres, de singes et d'éléphants énormes dont on se sert comme de bêtes de trait et de somme. L'éléphant blanc, variété fort rare, y est en grande vénération.

Les Birmans travaillent la soie et le coton, ils fabriquent du papier, de l'indigo, de la laque, de la poudre, des armes et du cuir. Ils exportent de l'étain, du marbre, des pierres précieuses, de l'ambre, de l'ivoire, des bois de construction et des nids de salangane, espèce d'hirondelle dont le nid, formé de frai de poisson, est un aliment fort recherché en Chine.

3^e Division et population.

L'Indo-Chine étant partagée en cinq parties bien distinctes, nous allons donner succinctement l'histoire de chacune de ces contrées. La population de l'Indo-Chine tout entière est évaluée à 23 000 000 d'habitants.

4^e Royaume d'Assam.

Le royaume d'ASSAM ou Indo-Chine britannique est peu connu et compte environ 1 000 000 d'habitants. Le Brahmanisme et le Mahométisme dominant dans cette contrée.

5^e Empire des Birmans.

L'empire des BIRMANS (7 000 000 d'hab.) occupe le pays qu'on appelait anciennement Chersonèse d'or. Ce peuple

resta longtemps sous la domination des rois de Pégou, mais depuis un siècle il a reconquis sa liberté. Seulement, en 1825, les Anglais se sont emparés de la partie méridionale de cet empire, tandis que d'autres provinces se sont rendues indépendantes. Les Birmans, les Siamois et les Cochinchinois sont les peuples les plus civilisés de l'Indo-Chine. Les Birmans sont gouvernés par un souverain dont l'autorité est absolue, et ils professent en général le Bouddhisme; mais l'empereur voit les chrétiens avec bienveillance, et il a même envoyé (1860) un de ses fils en France pour y faire son éducation. Cet empire est ouvert au commerce français.

6^e Empire d'Annam.

L'empire d'ANNAM (10 000 000 d'hab.) semble avoir été peuplé par des colonies de Chinois, car les mœurs, la langue, les coutumes annamites ressemblent beaucoup à celles des Chinois, qui y ont également apporté la religion de Confucius; le Bouddhisme est aussi très-répandu dans l'empire d'Annam, dont l'empereur possède un pouvoir despotique. Un grand nombre d'habitants de cette contrée vivent dans des bateaux sur les rivières et tirent de l'eau toute leur subsistance.

Si les Européens n'ont pu encore former des établissements dans cet empire, les missionnaires y ont pénétré et ont converti à la religion chrétienne un certain nombre de familles. Les persécutions sanglantes exercées contre elles et contre les missionnaires catholiques ont motivé l'expédition franco-espagnole de 1860. Un traité intervenu en 1862, entre l'empereur Tu-Duc et la France et l'Espagne, nous a assuré les trois provinces complètes de Gia-Dinh, de Bien-Hoa et de Ginh-Thuong, conquises par leurs armes. Les villes principales de ces riches provinces sont : Saïgon, notre capitale, Bien-Hoa, My-Tho, Polo-Condor, Long-Lap, Go-Kong, etc.

Le Cambodge qui faisait aussi partie de l'empire d'Annam, s'en est séparé et s'est donné un roi, sous le protectorat de la France, en juin 1864, lequel règne à Houdon, sa capitale, sous le nom de Norodon. Ce roi a envoyé en France des jeunes gens des premières familles du pays pour y faire leur éducation.

7^e Royaume de Siam.

L'histoire du royaume de Siam n'offre que le récit des guerres perpétuelles avec les Birmans dans lesquelles les Siamois ont perdu plusieurs de leurs provinces occidentales. Le roi règne despotiquement; la religion la plus répandue est

une sor
aux Siam
Depuis
pays.

Cette
particul
sous cell
Ceux-ci
siècle pa
encore p
qu'elle a
large. La
Les Ma
répandue
gue est g
Orientale
possèdent
haute infl

DJORBA
sam. Il ap
AVA (50
l'empire d
OUMMÈR
a été long
un amas d
PÉGOU (1
dant longt
les Birman
HUÉ (20
situé sur l
tions sont
SAÏGON (1
sédait un
les França
KECHO ou
pire d'Ann
48 kilomèt
BANKOK
le port le p
de cette cit
sur des ra

une sorte de Bouddhisme mi'igé, qui permet la polygamie aux Siamois tandis qu'il la défend aux Birmans,

Depuis 1836, la France a renoué des relations avec ce pays.

3° Presqu'île de Malacca.

Cette contrée, après avoir eu pendant longtemps ses rois particuliers, tomba sous la domination des Siamois, puis sous celle des Portugais qui découvrirent ce pays en 1509. Ceux-ci furent remplacés dans le courant du dix-septième siècle par les Hollandais, et par les Anglais. Il y a pourtant encore plusieurs petits royaumes indépendants. Cette presqu'île a 1 000 kilomètres de longueur sur 200 kilomètres de large. La capitale de l'île est MALACCA (60 000 hab.).

Les Malais sont belliqueux et peu civilisés. Leur race est répandue dans une grande partie de l'Océanie, et leur langue est généralement employée dans le commerce des Indes-Orientales. Ils professent le Mahométisme. Les Anglais, qui possèdent la ville de Malacca et les îles Singapour, ont une haute influence sur toute cette contrée.

9° Villes et lieux remarquables de l'Indo-Chine.

DIORHAT sur la Dissoye, capitale de l'ancien royaume d'Assam. Il appartient aux Anglais.

AVA (50 000 hab.), sur l'Iraouaddy oriental, capitale de l'empire des Birmans.

OUMMÉRAFOURA (30 000 hab.), sur la rivière du même nom, a été longtemps la capitale de l'empire des Birmans. C'est un amas de maisons en bois bâties sur pilotis.

PÉGOU (7 000 hab.), sur l'Iraouaddy occidental, a été pendant longtemps la capitale d'un royaume qu'avaient soumis les Birmans et que les Anglais leur ont enlevé.

HUÉ (200 000 hab.), capitale de l'empire d'Annam, port situé sur la mer de Chine, ville très-forte, dont les fortifications sont dues à des ingénieurs français.

SAÏGON (180 000 hab.), ville où l'empereur d'Annam possédait un magnifique palais, et qui a été prise en 1861 par les Français, est un port de mer commerçant.

KECHO ou *Backinh* (100 000 hab.), ancienne capitale de l'empire d'Annam, est entouré d'une haie de bambous qui a 48 kilomètres de circuit.

BANKOK (300 000 hab.), capitale du royaume de Siam, est le port le plus commerçant de ce royaume. Une grande partie de cette cité populeuse se compose de maisons construites sur des radeaux, ce qui forme en quelque sorte une ville

flottante. On y remarque de grands édifices et un temple qui renferme 1 500 statues dont plusieurs sont colossales.

SIAM (59 000 hab.), ancienne capitale du royaume de ce nom, qui est bâtie sur pilotis entre plusieurs branches du Méi-nam

MALACCA (60 000 hab.), dans la presqu'île de ce nom, ville très-commerçante qu'ont successivement occupée les Portugais et les Hollandais et qui, aujourd'hui, appartient aux Anglais.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quels sont les bornes, la situation et la superficie de l'Indo-Chine ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Quelle est la division de l'Indo-Chine et quelle en est la population ?

4^o Parlez de la religion, de l'histoire, de la population et du gouvernement du royaume d'Assam.

5^o Parlez de la religion, de l'histoire, de la population et du gou-

vernement de l'empire des Birmans.

6^o Parlez de la religion, de l'histoire, de la population et du gouvernement de l'empire d'Annam.

7^o Parlez de la religion, de l'histoire et du gouvernement du royaume de Siam.

8^o Parlez de la religion, de l'histoire, des mœurs des habitants de la presqu'île de Malacca.

9^o Quelles sont les villes remarquables de l'Indo-Chine ?

§ II. HINDOUSTAN.

1^o Bornes, situation, superficie.

L'HINDOUSTAN, appelé quelquefois *presqu'île occidentale de l'Inde* ou peu exactement *Inde en deçà du Gange* est bornée au N. O. par le Béloutchistan, et par l'Afghanistan, dont il est en partie séparé par l'Indus ; au N. par la Chine, dont le séparent les monts Himalaya ; à l'E. par la presqu'île orientale de l'Inde et par le golfe du Bengale ; au S. par l'océan Indien ; à l'O. par la mer d'Oman.

L'Hindoustan est compris entre le 8^o et le 35^o de latitude N., et entre le 64^o 40' et le 91^o de longitude E. Il offre une superficie de 4 000 000 de kilomètres carrés en y joignant les possessions anglaises de l'Indo-Chine.

2^o Description générale.

L'aspect de l'Hindoustan est très-varié : au N. s'élèvent les montagnes de l'Himalaya, les plus hautes du globe et dont les pics les plus élevés sont : le *Tchumoulari* (8 700 mètres) ; le *Dawalagiri* (8 600 mètres) ; le *Jawahir* (7 900 mètres). Au pied de ces montagnes on trouve de délicieuses vallées, et en descendant vers le S. on rencontre d'abord les vastes plaines fécondées par les inondations de l'Indus et du Gange, où les grandes chaleurs donnent à la végétation

une vig
puis au
nent de
celle de
qu'au c
opposée
celle de
l'autre,
bar. Les
amoncel
alors la
protégée
vents so
Malabar
del est
mois : j

On ne
le grand
Guzaratt
elles son
solée par
viennent
jouit d'u
myr et d

L'INDE
ou agréa
qui sont
des épice
le coton
palmiers
des corde
bambou

L'Hind
plus d'an
ce qui es
dogme de
chair des
les rhino
serpents
voit des t
paons, de
par la bea

On trou
de toutes
dont le c
côtes, sur

une vigueur presque inconnue des autres parties du monde, puis au centre du Dekhan, un plateau étendu que soutiennent deux grandes chaînes de montagnes. L'élévation de celle des Gates, qui parcourt l'Hindoustan du N. au S. jusqu'au cap Comorin, produit simultanément deux saisons opposées pour les deux côtes de l'Hindoustan, dont l'une, celle de l'orient, prend le nom de côte de Coromandel, et l'autre, celle de l'occident, prend le nom de côte de Malabar. Les vents qui soufflent du N. E. pendant quelques mois amoncellent les nuages sur la côte de Coromandel, qui a alors la saison des pluies, tandis que la côte de Malabar, protégée par les Gates, jouit d'un temps sec et serein. Les vents soufflent ensuite du S. O., et amènent sur la côte de Malabar la saison pluvieuse tandis que la côte de Coromandel est à l'abri des pluies. La saison pluvieuse dure trois mois : juin, juillet, août, et l'été règne le reste de l'année.

On ne connaît dans ce pays ni la neige, ni la gelée. Dans le grand désert de l'*Adjemir* au S. O. de l'Indus, et au N. du Guzaratte, on ressent les chaleurs dévorantes de l'Arabie; elles sont moins fortes sur la côte de Malabar, souvent désolée par de violents orages; tandis que des brises légères viennent rafraîchir la température du Bengale, et qu'on jouit d'un printemps perpétuel dans les vallées de Cachemyr et de Népal.

L'INDE produit une quantité prodigieuse de végétaux utiles ou agréables : on y récolte, en outre du riz et des bananes qui sont la principale nourriture des habitants, du sucre, des épices, de l'indigo : on y trouve l'opium le plus estimé, le coton le plus fin, la plus belle soie, toutes les espèces de palmiers qui servent à fabriquer du papier, de la farine et des cordes. Le bananier devient gigantesque dans l'Inde; le bambou y croît en forêt, et y sert pour les constructions.

L'Hindoustan est la contrée du monde entier où il y a le plus d'animaux de toute espèce et en plus grande quantité, ce qui est dû probablement à la croyance des habitants au dogme de la métempsycose, qui leur interdit de manger la chair des animaux. On y trouve les plus beaux éléphants, les rhinocéros, les lions, les tigres les plus forts, les boas, les serpents à sonnettes et les reptiles les plus venimeux; on y voit des tapirs, des singes, des antilopes, des civettes, des paons, des perroquets et une foule d'oiseaux remarquables par la beauté de leur plumage.

On trouve dans ce pays des mines de pierres précieuses de toutes les espèces : les plus riches sont celles de diamants dont le commerce se faisait à Golconde. On pêche sur les côtes, surtout près de l'île de Ceylan, de belles perles dont on

fait un commerce considérable. Les mousselines, les châles, les étoffes des Indes sont supérieurs aux tissus des autres pays ; on exporte aussi beaucoup de bois remarquables par leur couleur ou leur parfum.

3^e Notions historiques.

Les conquêtes d'Alexandre ont fait connaître dès l'antiquité la partie septentrionale de l'Hindoustan, qui jouit pendant treize siècles d'une grande tranquillité. Dans le XI^e et le XII^e siècle de notre ère, des princes musulmans nommés *Afghans* ou *Patans*, conquièrent le N. de l'Inde, et y introduisirent l'Islamisme. Timour ou Tamerlan ravagea l'Hindoustan en 1389, et son petit-fils Baber y fonda, en 1526, l'empire des Mogols : il fut le premier prince qui porta le titre de *Grand Mogol*. Cet empire arriva au plus haut point de sa splendeur sous le règne du grand mogol Aureng-Zeyh, qui possédait presque toute la presqu'île. Mais après la mort de ce prince, arrivée en 1707, l'empire mogol, affaibli par des divisions intestines et par des guerres contre les Mahrattes, tribus indiennes qui, lors de l'invasion des Mogols, s'étaient retirées dans les montagnes, fut envahi par le Schah de Perse Nadir, qui s'empara en 1739 des trésors de Délhy.

Vers cette époque, une compagnie de négociants anglais, connue sous le nom de *Compagnie des Indes*, qui n'avait eu jusqu'alors dans ce pays que quelques factoreries, donna à ses possessions un prodigieux accroissement : profitant des divisions intestines qui déchiraient l'Hindoustan, elle détruisit l'empire Mogol en 1803, soumit les Mahrattes en 1812, et, par ruse ou par force, elle étendit sa puissance sur presque tout l'Hindoustan ; car les rois ou rajahs, auxquels elle laissait quelque ombre de puissance, n'étaient que ses vassaux.

En 1858, à la suite d'une révolution générale et d'une lutte longue et acharnée, la *Compagnie des Indes* cessa d'exister, et l'Hindoustan passa sous l'autorité directe du gouvernement anglais.

4^e Religion, gouvernement, population.

Plusieurs religions règnent simultanément dans l'Hindoustan. Les Hindous professent le brahmanisme, regardent la vache comme un animal sacré, et croient se purifier de leurs fautes en se plongeant dans les eaux sacrées du Gange. Leurs temples s'appellent pagodes, leur langue sacrée est le sanscrit.

On compte dans cette contrée 16 000 000 de mahométans,

8 000 000
nisme et

Les Hin
ils doivent
celle des p
sciences ;
artisans. C
de ces qua
à tous les
castes se l
dés, mais
abolir cett

Les Hin
tiennent p
leur vie ;
dans les a

La popu
d'habitants
l'Indo-Chin

L'Hindou
doustan pro
On rang
contrée dan

1^o Les ét
estimée à ex

2^o Les ét
lation est es

3^o Les pos
environ 108
sessions de l

4^o Les pos
viron 600 0

Les posses
présidences

1^o La prés
cutta, qui co

2^o La pré
prend les pro

3^o La prés
ferme les pro

L'île de C
n'était pas go

8 000 000 de Seiks, dont le culte se rapproche du brahmanisme et du mahométisme, et 1 500 000 chrétiens.

Les Hindous sont divisés en *castes* ou classes dans lesquelles ils doivent demeurer toujours. Il y en a quatre principales : celle des prêtres ou brahmes qui sont chargés du dépôt des sciences ; celle des guerriers, celle des agriculteurs et celle des artisans. Ces castes ne peuvent s'allier ensemble. Au-dessous de ces quatre castes vient celle des parias, qui est en horreur à tous les Hindous. Autrefois les femmes des deux premières castes se brûlaient vives sur les corps de leurs époux décédés, mais les Anglais sont parvenus, en partie du moins, à abolir cette barbare coutume.

Les Hindous semblent du reste frappés d'immutabilité et tiennent plus à la conservation de leurs usages qu'à celle de leur vie ; depuis 2 000 ans ils n'ont fait aucun progrès ni dans les arts ni dans les sciences.

La population de l'Hindoustan est évaluée à 165 000 000 d'habitants, en y comprenant les possessions anglaises de l'Indo-Chine.

5° Division de l'Hindoustan.

L'Hindoustan se divise en deux grandes parties : *L'Hindoustan propre* au N., et le *Dekhan* au S.

On rangeait dernièrement les peuples qui habitent cette contrée dans ces quatre divisions :

1° Les *états indiens indépendants*, dont la population est estimée à environ 17 000 000 d'habitants.

2° Les *états alliés ou tributaires* des Anglais, dont la population est estimée à environ 42 000 000 d'habitants.

3° Les *possessions anglaises*, dont la population se monte à environ 108 600 000 habitants, en y comprenant leurs possessions de l'Indo-Chine.

4° Les *possessions françaises et portugaises*, contenant environ 600 000 habitants.

Les possessions anglaises des Indes sont divisées en trois présidences :

1° La *présidence de Calcutta ou du Bengale*, capitale *Calcutta*, qui comprend les provinces au N. E.

2° La *présidence de Madras*, capitale *Madras*, qui comprend les provinces du S.

3° La *présidence de Bombay*, capitale *Bombay*, qui renferme les provinces de l'O.

L'île de Ceylan appartenait à la couronne d'Angleterre et n'était pas gouvernée par la Compagnie des Indes.

6^e Villes et lieux remarquables des États indépendants.

LAHORE (100 000 hab.), maintenant occupée par les Anglais, a été autrefois la résidence du Grand Mogol, et plus tard la capitale des Seiks. Le pays environnant formait anciennement le royaume de Porus.

MOULTAN (90 000 hab.), ville forte du Lahore, qui a des manufactures de soie, tapis et toiles peintes. Productions : coton, canne à sucre, noix de galles; commerce en fer, soude, chameaux, chevaux. Cette ville est l'ancienne capitale des Malliens qui furent soumis par Alexandre.

CACHEMYR ou **SIRINAGUR** (60 000 hab.), dans une des plus belles et des plus fertiles vallées de l'Asie, a donné son nom aux beaux châles qu'on y fabrique avec le duvet des chèvres du Thibet. Les toits de cette ville sont en bois, couverts de terre végétale et de fleurs.

OU DJEIN (100 000 hab.), dont les pagodes attirent un grand nombre de pèlerins. Commerce en marchandises européennes et chinoises.

7^e Royaume indépendant du Népaoul.

KATMANDOU (50 000 hab.), Capitale, avec de beaux temples. Il y a des mines de fer et de cuivre.

8^e Villes et lieux remarquables des États alliés ou tributaires des Anglais.

LACKNAU ou **LUCKNOU** (300 000 hab.), ville industrielle et commerçante, près du Gange, était la résidence du nabab d'Oude et principal centre de l'insurrection de 1857. Cette ville a des manufactures de coton, de soie, cuirs, salpêtre.

ADJÉMIR (25 000 h.), place forte, capitale de la province de ce nom, habitée par les Radjepouts, tribu peu civilisée qui ne s'occupe que de l'agriculture et de la guerre.

GOLCONDE, ville forte, avec jardins sur les terrasses, ancienne capitale de l'État de ce nom, célèbre par le commerce des diamants, que l'on trouve dans un de ses districts nommé Gandouana. Vins blancs excellents.

AURENGABAD (60 000 hab.), fut bâtie par Aureng-Zeyb qui y mourut, et dont on admire le tombeau.

HAYDÉRABAD (120 000 hab.), qui est devenue la capitale du Nizam. Commerce de diamants.

MAÏSSOUR (61 000 hab.), capitale de l'État du même nom, est le faible reste du vaste empire d'Hayder-Ali, aux successeurs duquel les anglais ont enlevé toute autorité.

CALCUTTA
des bras de
possession
tiers : la v
les indigèn
où résiden
commerce
vie anglais
ciété sava
PATNA, (c
fabriques d
BÉNARÉS
ligion et de
cré aux yeu
fois dans le
de soie, de
place de l'A
précieuses.

DACCA (200
a de nombr
mousseline
MIRZAPOUR
industrie et
DÉLHY (150
bien déchue
reng-Zeyb
glais, et n'a
AGRA (100
dence du gr
elle fournit
MOURCHID
et très indu
TRANQUEER
de deux br
1617. Ils on

MADRAS (700
briques d'ét
commerce a
MAZULAPATA
nesse, la cou

9° Villes remarquables des possessions anglaises.

Présidence de Calcutta.

CALCUTTA (1 000 000 hab.), ville moderne située sur l'un des bras du Gange, est la résidence du gouverneur général des possessions anglaises. Cette ville est divisée en deux quartiers : la *ville noire*, construite en bambous et habitée par les indigènes, et le *quartier du gouvernement*, bien bâti et où résident les Européens. Cette ville, dont l'industrie et le commerce sont très-florissants, réunit les agréments de la vie anglaise au luxe asiatique ; elle possède une célèbre société savante et une académie mahométane.

PATNA, (320 000 hab.), sur le Gange qui a de nombreuses fabriques de coton.

BÉNARÈS (300 000 hab.), sur le Gange, le centre de la religion et des sciences des Brahmes, est un lieu tellement sacré aux yeux des Hindous, qu'ils doivent tous le visiter une fois dans leur vie. Bénarès fait un grand commerce d'étoffes de soie, de toiles peintes et de mousselines. C'est la première place de l'Asie pour le commerce des diamants et des pierres précieuses.

DACCA (200 000 hab.), autrefois capitale du Bengale, qui a de nombreuses manufactures. On y fabrique les plus belles mousselines de l'Inde.

MIRZAPOUR (200 000 hab.), ville très-florissante par son industrie et son commerce.

DÉLHY (180 000 hab.), ancienne capitale des Mongols, ville bien déchue de son ancienne splendeur ; le descendant d'Aurang-Zeyb y réside toujours, mais il est prisonnier des Anglais, et n'a plus ni puissance ni fortune.

AGRA (100 000 hab.), ville très-grande. Autrefois la résidence du grand mogul Akbar. Alors elle avait 800 bains, elle fournit de l'indigo et des toiles de coton.

MOURCHIDABAD (172 000 hab.), sur le Gange, très-grande et très industrielle.

TRANQUEBAR (20 000 hab.), port de mer à l'embouchure de deux branches du Cavéry où les Danois s'établirent en 1617. Ils ont cédé ces possessions à l'Angleterre vers 1847.

10° Présidence de Madras.

MADRAS (703 500 hab.), sur le golfe de Bengale, a des fabriques d'étoffes de coton et des verreries, fait un grand commerce avec la Chine, la Perse et l'Arabie.

MAZULAPATAM (80 000 hab.), ville renommée pour la finesse, la couleur et le brillant de ses toiles peintes.

SERINGAPATAM (32 500 hab.), était la résidence de Tippou-Saïb, qui perdit la vie en 1799, en défendant ses Etats, l'empire de Mysore, contre les Anglais.

CALIGUT (24 000 hab.), premier port de mer où les Portugais, conduits par Vasco de Gama, débarquèrent, en 1498, après avoir découvert la route maritime de l'Hindoustan. Elle a donné son nom aux toiles de calicot.

COCHIN (31 000 hab.), port sur la côte de Malabar, fut longtemps le principal établissement des Hollandais dans l'Inde. Elle est possédée par les Anglais depuis 1795.

11^e Présidence de Bombay.

BOMBAY (565 000 hab.), sur la mer d'Oman, dans une petite île très-rapprochée du continent, est le centre du commerce de l'Angleterre sur la côte occidentale de l'Hindoustan. Climat malsain par les marais environnants.

En 1865 une ligne télégraphique a été établie entre cette ville et *Téhéran* par Bagdad et la Turquie.

SURATE (180 000 hab.), célèbre marché de l'Orient, ville forte. ses manufactures sont florissantes. Elle fait beaucoup de commerce avec l'Arabie. La piété indienne y a élevé un vaste hôpital pour les animaux de toutes sortes.

POUNAH (105 000 hab.), ancienne capitale des Mahrattes, peuple guerrier qui, après avoir su résister aux Mogols, a dû subir la domination anglaise, en 1858.

AHMÉDABAB (130 000 hab.), ancienne capitale d'un empire mahométan, a dû être une ville très-florissante, puisque ses ruines offrent un développement de 40 kilomètres de tour. Elle appartenait aux Mahrattes en 1783.

NAGPORE (115 000 hab.), dans le royaume de ce nom, sur le Nag.

BARODA (100 000 hab.), dans le royaume de ce nom, fertile.

AURANGABAD (60 000 hab.), ancienne capitale du Dekhan, grande ville, immense bazar.

MOTOURA, ville importante par la chasse qu'on fait aux éléphants sur son territoire.

12^e Ile de Ceylan.

L'île de **CEYLAN**, qui dépendait directement de la couronne d'Angleterre, depuis 1795, a pour capitale **COLOMBO** (50 000 hab.), située sur la côte occidentale de l'île et résidence des gouverneurs anglais, et pour ville principale **TRINQUEMALE** ou *Trinconomal*, sur la côte orientale de l'île. C'est un port excellent. La population de l'île est de 1,200 hab.

Les posses
en cinq di
170 000 ha

CHANDER
lours, de b
rhubarbe v
depuis 1688

PONDICHERÉ
est une vill
mandel. C'e
doustan, et
Fabrique de
MAHÉ (6
Coromandel
nelle, sanda

Les posses
de 400 000
ville fondée
leur de la co
tugais dans

1^o Quelles s
tuation et la su
tan ?

2^o Faites-en
rale.

3^o Donnez q
toriques sur ce

4^o Quels son
vernement et la
doustan ?

5^o Commen
contrée ?

6^o Quelles sc
quables des Et

7^o Nommez l

8^o Quelles se

L'ARABIE
Turquie d'As

13° Possessions françaises dans les Indes.

Les possessions françaises dans l'Hindoustan sont divisées en cinq districts qui renferment une population d'environ 170 000 habitants, et dont les principales villes sont :

CHANDERNAGOR (32 000 hab.), qui fait le commerce de velours, de brocarts, de camelots, de salpêtre, de musc et de rhubarbe venant de la Mongolie. Elle appartient à la France depuis 1688,

PONDICHÉRY (48 135 hab.), fondée en 1674 par des Français, est une ville forte et un port excellent sur la côte de Coromandel. C'est le premier comptoir de la France dans l'Hindoustan, et le centre des possessions françaises en Asie. Fabrique de grosses toiles peintes, mouchoirs, mousselines.

MAHÉ (6 000 hab.), port de mer important sur la côte de Coromandel, qui fait un grand commerce de poivre, de canelle, sandal ; ville acquise par la France en 1727.

14° Possessions portugaises dans l'Hindoustan.

Les possessions portugaises, qui comptent une population de 400 000 habitants, ont pour chef-lieu : **GOA** (30 000 hab.), ville fondée en 1510 par les Portugais dont le port, le meilleur de la contrée, a toujours été le centre du commerce portugais dans les Indes.

QUESTIONNAIRE

- | | |
|---|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Hindoustan ? | quables des Etats alliés ou tributaires des Anglais ? |
| 2° Faites-en la description générale. | 9° Quelles sont les villes remarquables de la Présidence de Calcutta ? |
| 3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays. | 10° Quelles sont les villes remarquables de la Présidence de Madras ? |
| 4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de l'Hindoustan ? | 11° Quelles sont les villes remarquables de la Présidence de Bombay ? |
| 5° Comment divise-t-on cette contrée ? | 12° A qui appartient l'île de Ceylan ? |
| 6° Quelles sont les villes remarquables des Etats indépendants ? | 13° Quelles sont les possessions françaises dans les Indes ? |
| 7° Nommez la capitale du Népal. | 14° Quelles sont les possessions portugaises dans l'Hindoustan ? |
| 8° Quelles sont les villes remar- | |

CONTRÉES DE L'OUEST DE L'ASIE.

§ III. ARABIE.

1° Bornes, situation, superficie.

L'ARABIE est une vaste presqu'île, bornée au N. par la Turquie d'Asie, à l'E. par le Golfe Persique et la mer d'Oman

ou d'Arabie, au S. par la même mer, à l'O. par la mer Rouge et l'isthme de Suez qui la joint à l'Égypte, et dont on effectue le percement (1866).

L'Arabie est située entre le 12° 40' et le 33° 45' de latitude N., et entre le 30° 20' et le 57° 40' de longitude E. Ce pays offre une superficie de 2 800 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

L'intérieur de l'Arabie qui est peu connu, présente un vaste plateau composé de plaines arides et désertes où un vent brûlant appelé *somiel* accumule des montagnes de sable qui parfois ensevelissent des caravanes entières. Il pleut rarement dans ce pays, qui n'a presque point de rivières, et, encore elles tarissent après la saison des pluies. On ne peut y boire que l'eau saumâtre des citernes conservées avec le plus grand soin. Il y a cependant dans ce pays quelques chaînes de montagnes et des cantons qui sont assez fertiles. Le pays qui avoisine les côtes est plus agréable et plus productif. Au S. E. surtout, s'étend la belle région de l'Yémen, remarquable par la douceur de sa température et par la fécondité de son sol qui lui ont fait donner le nom d'*Arabie Heureuse*. Ce pays produit dans quelques parties un peu de blé, de maïs, du raisin, des fruits et en abondance de l'aloës, de la myrrhe, du baume, de l'encens, des olives, des cannes à sucre, des figues, des oranges, de la manne, de la casse, du séné et du café, dont le plus estimé est celui de Moka.

On trouve en Arabie des chevaux magnifiques qui sont recherchés dans le monde entier, des ânes plus beaux et plus forts que ceux des autres pays, des autruches, des singes et des chameaux, les seuls animaux qui puissent supporter les fatigues et les privations d'un long voyage dans le désert. Un fléau terrible désole quelquefois l'Arabie : c'est le passage des sauterelles que détruit heureusement une espèce de grives qui y vient tous les ans de la Perse orientale. On exploite en Arabie des mines de plomb et de sel gemme. On pêche sur les côtes de la mer Rouge du corail, des huîtres à perles, des murex à pourpre.

3^o Notions historiques.

L'Arabie fut de toute antiquité divisée en tribus que gouvernaient des princes indigènes. Ce ne fut qu'en 622 de l'ère chrétienne, que Mahomet fonda tout à la fois une religion et un empire, qui prit le nom d'empire des califes, des Arabes

ou des Sa
l'extrémi
et dans l
vorise po
sciences
des calife
dans une
principale
et dans le
chiffres d
des calife
pouvoir d
l'Arabie.
des côtes
de l'Arabi

La relig
cependant

Cette co
prennent l
les uns son
Porte Otton
le gouvern
chique.

La popul
bitants, se
qui ont un
nomme au
avec leurs
de brigand

L'Arabie
MEJED, 3^o

LA MECO
patrie de M
inusulmans
ils doivent
leur vie, p
patit bâtilu
ham et soi
cendre.

ou des Sarrasins et qui finit par s'étendre des Indes jusqu'à l'extrémité orientale de l'Afrique et même jusqu'en Espagne et dans le midi de la France. Bien que le mahométisme favorise peu le développement de la civilisation, les arts, les sciences et les lettres fleurissaient cependant à la cour des califes à une époque où l'Europe était encore plongée dans une profonde barbarie. Les Arabes se distinguèrent principalement dans la poésie, la médecine, l'astronomie, et dans les mathématiques ; nous leur avons emprunté les chiffres dits *arabes* dont nous nous servons. Le vaste empire des califes, affaibli par des divisions intestines, tomba au pouvoir des Turcs qui dominent encore sur une partie de l'Arabie. Le vice-roi d'Egypte, Méhémet-Ali s'était emparé des côtes et d'une grande partie des provinces de l'intérieur de l'Arabie, mais il n'a pu y consolider sa domination.

4° Religion, gouvernement, population.

La religion dominante de l'Arabie est le mahométisme ; cependant on y rencontre beaucoup de juifs.

Cette contrée est divisée en plusieurs états dont les chefs prennent le titre d'*Emirs*, de *Cheiks*, d'*Imans* ou de *Chérifs* ; les uns sont indépendants, les autres sont tributaires de la Porte Ottomane ; et, suivant les différentes régions de l'Arabie, le gouvernement de cette contrée est patriarcal ou monarchique.

La population de ce pays, qui est évaluée à 12 000 000 d'habitants, se divise en deux classes : les *Arabes cultivateurs*, qui ont une demeure fixe, et les *Arabes nomades*, qu'on nomme aussi *Bédouins*, dont les tribus errent dans le désert avec leurs troupeaux et leurs tentes, et vivent de rapines et de brigandages.

5° Division.

L'Arabie est divisée en six provinces : 1° l'HEJAZ, 2° le MEDJED, 3° le LASHA, 4° l'OMAN, 5° l'HADRAMAOUT, 6° l'YÉMEN.

6° Villes et lieux remarquables.

LA MECQUE (35 000 hab.), ville fortifiée par 3 citadelles, patrie de Mahomet et capitale religieuse de l'islamisme. Les musulmans considèrent cette ville comme sainte, et tous ils doivent en faire le pèlerinage une fois au moins dans leur vie, pour visiter la célèbre mosquée où se trouve le petit bâtiment appelé la Kaaba qu'élevèrent, dit-on, Abraham et son fils Ismaël, dont les Arabes se flattent de descendre.

MÉDINE (6 000 hab.), où se retira Mahomet lorsqu'il fut chassé de la Mecque au moment où il commençait à y répandre sa doctrine. C'est de cette fuite, appelée *Hégyre*, et arrivée en 622 de l'ère chrétienne, que les musulmans comptent les années. On voit à Médine le tombeau de Mahomet, d'Abubecker et d'Omar ses sectaires.

MASCATE (62 000 hab.), cette ville a un port sûr et fortifié. Elle est la plus commerçante de l'Arabie. Elle a en outre l'entrepôt des marchandises de la Perse et de l'Inde. L'iman de Mascate a fait un traité de commerce avec la France.

DJIDDA ou **DJEDDAH** (16 000 hab.), port sur la mer Rouge, est l'entrepôt du commerce de l'Égypte, de l'Inde et de l'Arabie. En 1860, M. Vieillard, consul de France, y a été assassiné, et des personnes de sa suite blessées grièvement, par une révolte de fanatiques musulmans.

MOKA (5 500 hab.), sur la mer Rouge, où affluent les productions de la fertile province de l'Yémen. Cette ville a donné son nom à une excellente espèce de café.

SANA (30 000 hab.), capitale de l'Yémen, résidence de l'Iman. On assimile cette ville à Damas pour la beauté de ses jardins et la fraîcheur de ses eaux. Elle est fortifiée; murs en briques. Rien n'égale la beauté de ses environs; vergers, prairies, bocages, vallons délicieux.

BEIT-EL-FAQUI. Cette ville considérable est l'entrepôt de tout le café de l'intérieur, et le marché le plus renommé de l'Arabie heureuse. L'usage du café découvert par des chèvres, ne remonte pas au-delà du 15^e siècle. Outre le café, cette ville commerce avec l'aloès, la myrrhe, le séné, l'ivoire, et l'or de l'Abyssinie. Elle tire de l'Europe le fer, l'acier, le plomb, l'étain, miroirs, etc.

A DEN (1 250 hab.), sur la mer des Indes, est l'un des ports les plus commerçants de l'Arabie. Les Anglais s'en sont emparés en 1838.

L'ARABIE déserte, qui renferme le Nedjed, contrée des Wahabites, a pour capitale Dreige ou Drage.

On remarque en Arabie, au N. de la mer Rouge, les monts *Sinai* et *Horeb*, célèbres dans l'Écriture sainte.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Arabie ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Donnez quelques notions historiques sur ce pays.

4^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de l'Arabie ?

5^o Comment est divisée l'Arabie ?

6^o Quelles sont les villes remarquables de l'Arabie ?

La Turquie
N. E. par
Persique, le
le détroit de
Constantin
La Turquie
latitude N.
offre une su

La Turquie
l'univers, à
ses sites, et
productions
de sables ar
Liban, le s
dans les hau
est couvert
par l'ardeur
tempéré et
vallées de l
livres saints

Les produ
mat : les har
froids et des
plus chauds
l'oranger, le
dattes : ces
L'abricotier
Syrie. On ti
l'huile, des p
de la cire, d
Mais le voya
incultes et pa

L'industri
sent principa
la mer, et qu
nations de l'
La Turquie
des marchan
mais encore
dehors, com

§ IV. TURQUIE D'ASIE.

1^o Bornes, situation, superficie.

La TURQUIE D'ASIE est bornée au N. par la mer Noire, au N. E. par la Russie, à l'E. par la Perse, au S. par le golfe Persique, l'Arabie et la Méditerranée, à l'O. par l'Archipel, le détroit des Dardanelles, la mer de Marmara et le canal de Constantinople.

La Turquie d'Asie est comprise entre le 36^o et le 42^o de latitude N., et entre le 23^o 40' et le 35^o de longitude E. Elle offre une superficie de 2 100 000 kilomètres carrés.

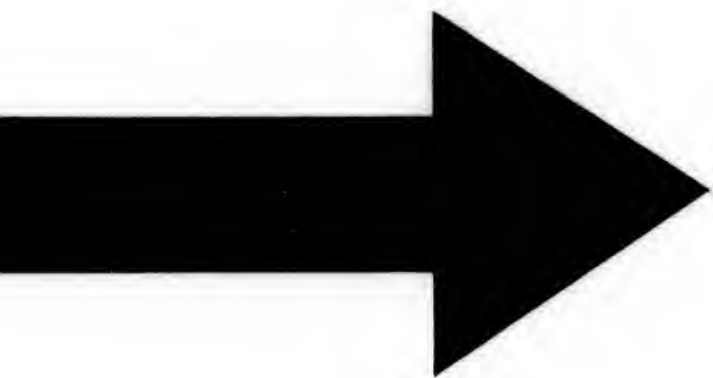
2^o Description générale.

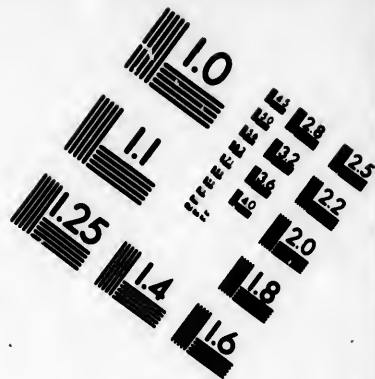
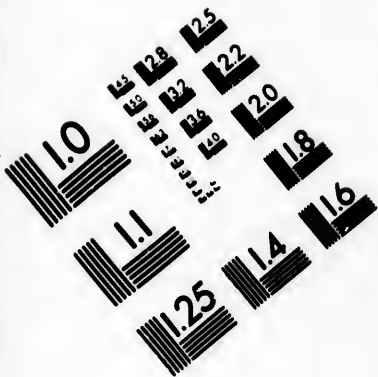
La Turquie d'Asie est un des pays les plus agréables de l'univers, à cause de la fécondité de son sol, de la beauté de ses sites, et de la prodigieuse variété de son climat et de ses productions. A l'E. et au S. sont de vastes plaines couvertes de sables arides; au bord des fleuves et dans les vallées du Liban, le sol est d'une fertilité extraordinaire, tandis que, dans les hautes montagnes du Taurus, le sommet des monts est couvert de neige et de glace, et les vallées sont brûlées par l'ardeur du soleil. A l'O., l'Anatolie jouit d'un climat tempéré et offre toutes les productions de l'Europe, et les vallées de l'Arménie sont si belles que les anciens ou les livres saints y avaient placé le paradis terrestre.

Les productions de la Turquie d'Asie varient avec son climat : les hautes montagnes produisent les végétaux des pays froids et des pays tempérés; les plaines, ceux des pays les plus chauds : on y voit l'olivier, le mûrier, le grenadier, l'oranger, le myrte, le bananier, la vigne, le coton et les dattes : ces dernières sont l'objet d'un grand commerce. L'abricotier est originaire de l'Arménie, et le prunier de la Syrie. On tire également de l'Asie-Mineure, du cuivre, de l'huile, des plantes tinctoriales et médicinales, de la gomme, de la cire, des fruits secs, de la laine, du poil de chèvre. Mais le voyageur y est souvent attristé par des campagnes incultes et parsemées de ruines.

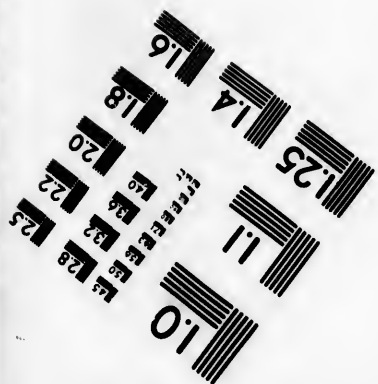
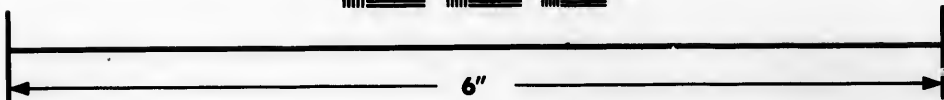
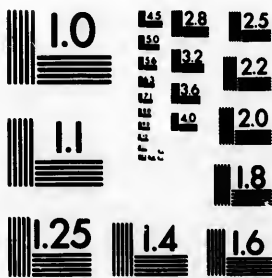
L'industrie et le commerce de la Turquie d'Asie fleurissent principalement dans quelques villes situées au bord de la mer, et qu'on appelle *Echelles du Levant*. La plupart des nations de l'Europe ont un consul dans chacune de ces villes. La Turquie d'Asie fait un grand commerce non-seulement des marchandises qui lui arrivent de la Perse et des Indes, mais encore des objets qu'elle fabrique et qu'elle exporte ailleurs, comme des toiles de toutes sortes, des étoffes de







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

18
19
20
22
23
25

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17

laine, de soie, de coton, des tapis, des couvertures, du ma-roquin, de la cire, etc.

3^o Notions historiques.

Les peuples les plus célèbres de l'antiquité, les Assyriens, les Mèdes, les Perses, les Grecs et les Romains, ont succes-sivement tenu sous leur domination les provinces qui com-posent la Turquie d'Asie et que désolent aujourd'hui la ser-vidute et la barbarie. Au VII^e siècle, les califes mahométans sortis de l'Arabie s'emparèrent de la Turquie d'Asie et firent de Bagdad la capitale de leur vaste empire. Au XIII^e siècle, les Turcs, venus de la Tartarie, se jetèrent sur l'Anatolie d'où ils étendirent graduellement leur puissance sur tous les pays qu'ils possèdent aujourd'hui. On trouve encore dans les provinces orientales du pays des hordes nombreuses et nomades de Kurdes et de Turcomans qui ont conservé une grande indépendance.

4^o Religion, gouvernement, population.

Le mahométisme domine dans la Turquie d'Asie, mais on y trouve beaucoup de chrétiens.

Ce pays est gouverné despotiquement par les pachas du Grand Turc.

La population s'élève à 16 000 000 habitants.

5^o Division.

La Turquie d'Asie peut se diviser en sept parties : 1^o l'ANATOLIE ou ASIE-MINEURE; 2^o l'ARMÉNIE TURQUE; 3^o le KUR-DISTAN TURC; 4^o l'ALDJÉZIREH ou MÉSOPOTAMIE; 5^o l'IRAK-ARABI; 6^o la SYRIE; 7^o les îles qui sont : l'île de MARMARA, les SPORADES ORIENTALES et l'île de CHYPRE.

6^o Villes remarquables de l'Anatolie.

TRÉBIZONDE (50 000 hab.), port de mer et place forte sur la mer Noire. Après la prise de Constantinople par les Latins, en 1203, cette ville devint la capitale d'un empire grec.

SCUTARI (61 000 hab.), ville située vis-à-vis de Constanti-nople, dont elle est pour ainsi dire un des faubourgs, puisqu'elle n'en est séparée que par le Bosphore ou canal de Constantinople.

ANGORA (38 000 hab.), ancienne Ancyre, célèbre par la victoire de Tamerlan, sur Bajazet qu'il fit prisonnier en 1401. Il s'y est tenu plusieurs conciles. On y fabrique des étoffes et des châles recherchés, avec le poil long et soyeux des chèvres et des chats qui se trouvent dans les environs.

Bu
Olym
1360.
y voi
ries,
En
boise,
SMY
mer l
La pe
ville.
Franc
habite
leurs p
mane,
suls re
Cett
Patrie
comme
KONI
roquina
des cro
la victo
verser l
KUITA
Commer
TOKA
vins, en
maroqui
cuivre f
siles de
AMASIE
la naissa
TARSON
cienne T
de Saint
SINOPE
Russes y
guerre de
thridate.
Ezzerou
pour les c
anstrie en
tons et de

BROUSSE (100 000 hab.), ville située au pied du mont Olympe, qui a été la capitale des sultans ottomans jusqu'en 1360. Précédemment la capitale du royaume de Bithynie. On y voit 350 mosquées; ville renommée par ses cocons et ses soies, recherchés par les fabricants de Lyon.

En 1852 à la suite de son internat au château d'Amboise, Brousse fut assigné à Abd-el-Kader pour résidence.

SMYRNE (180 000 hab.), sur la Méditerranée, le port de mer le plus commerçant de toutes les *Échelles du Levant*. La peste et les tremblements de terre ont souvent désolé cette ville. Les Européens, qui dans le Levant sont appelés Francs, à quelque nation qu'ils appartiennent d'ailleurs, habitent à Smyrne un quartier séparé. Leurs propriétés et leurs personnes sont affranchies de la domination musulmane, et ils ne reconnaissent d'autres juges que leurs consuls respectifs.

Cette ville est célèbre et une des plus illustres de l'antiquité. Patrie nourricière d'Homère, siège de l'École de Milet. Son commerce en fruits secs est le plus considérable.

KONIÉH (30 000 hab.), qui fabrique des tapis et des maroquins; c'est l'ancienne ville d'Iconium, qui du temps des croisades était la résidence d'un sultan turc. En 1833, la victoire de Koniéh par un vice-roi d'Égypte faillit renverser la puissance du sultan.

KUITAHÉ (56 000 hab.), résidence du pacha d'Anatolie. Commerce en blés, laines, peaux salées, opium.

TOKAT (100 000 hab.), qui fait un grand commerce en vins, en fruits excellents, en soieries, en toiles peintes et en maroquins. Il y a dans les environs de Tokat des mines de cuivre fort abondantes, et on y fabrique beaucoup d'ustensiles de ce métal.

AMASIE (30 000 hab.), ville commerçante et célèbre par la naissance de Strabon.

TARSOUS (30 000 hab.), sur le Cidnus, près de la mer (ancienne Tarsus) exporte des sangsues et des céréales. Patrie de Saint-Paul.

SINOPE (12 000 hab.), port sur la mer Noire. En 1853, les Russes y ont détruit une flotte turque, premier fait de la guerre de Crimée. Patrie de Diogène le cynique et de Mithridate.

7° Villes remarquables de l'Arménie turque.

ERZEROUK (100 000 hab.), ville forte qui sert d'entrepôt pour les caravanes de la Perse, du Caucase et des Indes. Industrie en soie, coton, cuirs et aciers; commerce de moutons et de chèvres avec la Syrie, noix de galle, châles, tapis.

CARS, ville considérable de l'Arménie, avec un château sur un rocher, prise par les Russes en 1854.

8^e Villes remarquables du Kurdistan turc.

KERKOUK (14 000 hab.), qui prétend avoir le tombeau de Daniel.

DJEZIREH (18 000 hab.), sur le Tigre.

9^e Villes remarquables de l'Aldjézireh.

MOSSOUL (60 000 hab.), sur le Tigre, sur l'emplacement de l'ancienne Ninive. Elle a des fabriques de tissus de coton, qui de son nom ont été appelées *mousselines*.

DIARRÉKIR (60 000 hab.), sur la rive droite du Tigre, qui a des fabriques de maroquins, de papeteries, d'objets en cuirs, d'étoffes de soie et de coton; territoire fertile en grains et fruits, et mines d'argent; commerce de transit.

ORFA (50 000 hab.), est l'ancienne ville d'Edesse, bâtie sur les ruines d'Ur, ville chaldéenne habitée par Abraham.

10^e Villes remarquables de l'Irak-Arabi.

BASSORA (60 000 hab.), ville très-commerçante située sur l'Euphrate, au-dessous du Tigre, dans un lieu malsain.

BAGDAD (100 000 hab.), sur le Tigre, ancienne résidence des califes; ville qui fabrique de la coutellerie, des étoffes de coton, de soie et des maroquins. C'est le centre du commerce de l'Asie ottomane avec l'Arabie, la Perse, le Turkestan et l'Inde.

11^e Villes et lieux remarquables de la Syrie.

DAMAS (200 000 hab.), ville industrielle, et l'une des plus anciennes du monde, qui a donné son nom à des lames de sabre fort recherchées, et à une étoffe de soie qu'on y fabriquait avant que l'industrie européenne eût fait d'aussi grands progrès. Garance, laines, soieries, fruits exquis, vins et eau de roses. En juillet 1860, les chrétiens de cette ville ont été victimes du fanatisme, de la perfidie et de la cruauté des Druses, avec la complicité des Turcs.

TRIPOLI de Syrie (24 000 hab.), station des vapeurs français et russes; chantiers de construction maritime. Exportation de soie grège, huile d'olives, éponges, coton, citrons, oranges et fruits verts; importation: sucre, café, indigo, cochenille, poivre, draps, fer, acier, etc.

JÉRUSALEM (30 000 hab.), ancienne capitale de la Palestine ou Terre-Sainte. C'est à Jérusalem que se sont accomplis la plupart des mystères du christianisme. On y voit encore le Saint-Sépulcre dans une église bâtie sur l'emplacement du

Calv
fut p
dont
s'em
les S
la Te
JA
à 30
rins q
blanc
rusale
NA
fertile
BE
une m
est cél
Hélèn
belle é
ACR
qui a s
de 179
après
on ren
s'accom
mel, cé
très-gr
taillées
ANT
qu'elle
partie
qui ren
ALE
qui fab
Les plu
comme
trembl
BEY
la plus
HÉB
au S. d
Arbée.
7 ans a
de sain
verne d
Jacob e
une ég

Calvaire. Cette ville, qui a changé dix-sept fois de maître, fut prise en 1099 par les croisés, qui y fondèrent un royaume dont Godefroy de Bouillon fut le premier roi. Saladin s'empara de cette ville en 1188; puis les Turcs chassèrent les Sarrazins en 1217, et dès lors ils régnèrent en maîtres sur la Terre-Sainte.

JAFFA (15 000 hab.), ancienne Joppé, sur la Méditerranée, à 30 kilomètres de Jérusalem; port où débarquent les pèlerins qui vont à la ville sainte. Commerce en blé, orge, maïs blanc, fruits, chapelets. Un chemin de fer va de Jaffa à Jérusalem.

NAPLOUSE (12 000 hab.), près de Sichem, dans une vallée fertile en oliviers et en fruits excellents.

BETHLÉEM (800 hab.), à 12 kilomètres S. de Jérusalem, sur une montagne couverte de vignes et d'oliviers. Cette ville est célèbre par la naissance de N.-S. Jésus-Christ. Sainte Hélène, mère de l'empereur Constantin, y fit construire une belle église qui subsiste encore.

ACRE ou *Saint-Jean d'Acre* (20 000 hab.), place très-forte qui a soutenu plusieurs sièges, dont le plus célèbre fut celui de 1799, par les Français, qui furent obligés de se retirer après avoir fait des prodiges de valeur. Près de cette ville on remarque dans la chaîne du *Liban*, le mont *Thabor*, où s'accomplit le miracle de la Transfiguration, et le mont *Carmel*, célèbre par les miracles d'Elie, et par le séjour d'un très-grand nombre de solitaires qui y habitaient des grottes taillées dans le roc.

ANTIOCHE (10 000 hab.), ville autrefois si considérable qu'elle était appelée la reine de l'Orient, et qui fut en grande partie détruite en 1822 par le même tremblement de terre qui renversa Alep,

ALEP (120 000 hab.), qui fait un très grand commerce et qui fabrique des feutres, du fil d'or; teintureries, tanneries. Les plumes d'autruches d'Alep sont les plus estimées dans le commerce. Cette ville a été plusieurs fois détruite par des tremblements de terre.

BEYROUTH (62 000 hab.), sur la Méditerranée. C'est la ville la plus commerçante de la Syrie.

HÉBRON (5 000 hab.), ville fort ancienne de la Palestine, au S. de Jérusalem, avait été édifiée, après le déluge, par Arbée. Elle est célèbre par le sacre de David qui y régna 7 ans avant d'être le maître de tout Israël; par la naissance de saint Jean-Baptiste et par le voisinage de la double caverne où furent enterrés Abraham et Sara, Isaac et Rébecca, Jacob et Lia. Hélène, mère de Constantin, y avait fait bâtir une église aujourd'hui déchuë.

1^o Villes remarquables des îles appartenant à la Turquie d'Asie.

RHODES (16 000 hab.), ville forte, capitale de l'île de ce nom, possède un bon port où était placé autrefois le fameux colosse de Rhodes; on y fabrique des navires et on y fait le commerce de bois de rose.

CHIO ou Scio, port de mer et capitale de l'île de ce nom, fut ravagée en 1822 par les Turcs, qui massacrèrent ou dispersèrent les 110 000 habitants de cette île, qui était la plus peuplée et la mieux cultivée de tout l'Archipel. Le Sultan a accordé de grandes franchises à cette île pour l'aider à se relever de ses ruines. Patrie de Théopompe et de Théocrite.

CYPRÈ (île de), capitale NICOSIE (15 000 hab.); tapis, toiles de coton, cire et maroquins.

L'ARNAGA (5 000 hab.), lieu où les musulmans les moins compromis dans les événements du Liban, en 1860, ont été déportés. Le sultan vient de les gracier. Le consul de France a demandé au gouvernement ottoman de prendre des mesures de précaution à leur égard. (Juillet 1863.)

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Turquie d'Asie ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Donnez quelques notions historiques sur ce pays.

4^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de la Turquie d'Asie ?

5^o Comment divise-t-on cette contrée ?

6^o Quelles sont les villes remarquables de la Turquie d'Asie en

Anatolie ?

7^o Quelles sont les villes remarquables de l'Arménie turque ?

8^o Quelles sont les villes remarquables du Kurdistan turc ?

9^o Quelles sont les villes remarquables de l'Aidjéziréh ?

10^o Quelles sont les villes remarquables de l'Irak-Arabi ?

11^o Quelles sont les villes et les lieux remarquables de la Syrie ?

12^o Quelles sont les villes remarquables des îles appartenant à la Turquie d'Asie ?

§ I. G.
supér
5^o Go
rivièr
§ II. G.
verker

§ III. I.
généra
tion. 5

§ IV. N.
nérale.

§ V. BA.
généra
tion. 5
7^o Algé
remarq

§ VI. S.
nérale.

§ VII. S.
cription
et lieu

§ VIII.
situatio
ment,

§ IX. G.
tion, su
pulation

§ X. PA.
2^o Not

§ XI. G.
— 1^o I
historie
remarq

§ XII. C.
tion gé

§ XIII.
tions s

§ XIV.
tions s

4^o Vill

§ XV. 2
sur le

LEÇON XIV.

AFRIQUE.

§ I. Géographie physique de l'Afrique. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Division en contrées. 4° Mers. 5° Golfses. 6° Détroits. 7° Iles. 8° Caps. 9° Montagnes. 10° Fleuves et rivières, 11° Lacs.

§ II. Géographie politique de l'Afrique. 1° Religions. 2° Gouvernements. 3° Populations.

Contrées diverses de l'Afrique :

§ III. ÉGYPTE. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division. 6° Villes remarquables.

§ IV. NUBIE. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions sur les habitants. 4° Villes remarquables.

§ V. BARBARIE. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Division. 6° Villes remarquables de l'empire du MAROC. 7° Algérie, ses divisions. 8° Villes remarquables de l'ALGÉRIE. 9° Villes remarquables du Beylik de TUNIS et de TRIPOLI.

Contrées sur les côtes de l'océan Atlantique :

§ VI. SAHARA. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale.

§ VII. SÉNÉGAMBIE. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Religion, gouvernement, population. 4° Villes et lieux remarquables.

§ VIII. GUINÉE SEPTENTRIONALE ou supérieure. — 1° Bornes, situation, superficie, 2° Description générale. 3° Religion, gouvernement, population. 4° Possessions européennes.

§ IX. GUINÉE MÉRIDIONALE ou CONGO. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques et population.

§ X. PAYS DES HOTTENTOTS. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Notions sur les habitants.

§ XI. GOUVERNEMENT DU CAP DE BONNE-ESPÉRANCE. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions historiques. 4° Religion, gouvernement, population. 5° Villes et lieux remarquables.

Contrées sur la côte de l'océan Indien :

§ XII. CAFRERIE. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Description générale. 3° Notions sur les habitants.

§ XIII. MONOMOTAPA. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Notions sur le pays et sur les habitants.

§ XIV. MOZAMBIQUE. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Notions sur le pays et sur les habitants. 3° Possessions européennes. 4° Villes remarquables.

§ XV. ZANGUEBAR. — 1° Bornes, situation, superficie. 2° Notions sur le pays et sur les habitants. 3° Villes remarquables.

- § XVI. COTE D'AJAN. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Notions sur les habitants.
- § XVII. COTE D'ADEL. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Notions sur le pays et sur les habitants. 3^o Villes remarquables.

Centrée sur la côte de la mer Rouge :

- § XVIII. ABYSSINIE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions sur les habitants. 4^o Villes remarquables.

Centrées au milieu de l'Afrique :

- § XIX. NIGRIE, SOUDAN ou TAKROUR. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions sur les habitants. 4^o Villes remarquables.
- § XX. Centrée inconnue.
- § XXI. ILES DE L'AFRIQUE. — 1^o Iles appartenant à la France. 2^o Iles appartenant à l'Angleterre. 3^o Iles appartenant au Portugal. 4^o Iles appartenant à l'Espagne. 5^o Iles occupées par les indigènes.

§ I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DE L'AFRIQUE.

1^o Bornes, situation, superficie.

L'AFRIQUE forme une immense presque île triangulaire de 8 100 kilom. de longueur sur 7 400 de largeur, qui ne tient au reste de l'ancien continent que par l'isthme de Suez situé au N. E. de l'Afrique. Cette partie du monde est bornée au N. par la mer Méditerranée et par le détroit de Gibraltar, à l'O. par l'océan Atlantique, au S. par l'océan Indien, et à l'E. par ce même océan, le détroit de Bab-el-Mandeb, la mer Rouge et l'Asie.

L'Afrique est coupée par l'équateur en deux parties presque égales, car elle s'étend jusqu'au 37° 20' de latitude N., et jusqu'au 34° 50' de latitude S. Elle est comprise entre le 20° de longitude O. et le 49° de longitude E. L'Afrique offre une superficie de 30 000 000 de kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Les côtes de l'Afrique ne sont complètement connues que depuis le 15^e siècle, époque où les Portugais ont fait le tour de cette immense péninsule. Cette partie du monde est comme un vaste désert brûlé par le soleil, mais bordé par des côtes productives, entrecoupé par des contrées fertiles et parsemé de petits territoires d'une fécondité extraordinaire qu'on appelle *oasis*. La plus grande partie de l'Afrique n'a que deux saisons : l'une sèche, l'autre pluvieuse qui remplit d'eau les lacs et les rivières. Les fleuves qui sont en très-petit nombre roulent beaucoup de sable d'or. Dans le grand désert de Sahara on fait quelquefois 400 kilomètres sans trouver d'eau. Quelquefois le vent soulève le sable comme les flots de la mer; il s'amoncele en collines et engloutit les caravanes.

Mais da
et une
le datti
cacia qu
parmi l

On t
plus re
la hyèn
le crocc
égalem
girafe,
qui, av
trait. F
plumes
le flam
d'insect
sautere

Des t
frique
merce
pierres

On d
Deux
jointe
Six
désert,
nale, l
Unes
Six
Monom
la côte
Deux
qui cor
Deux
trée in

L'AF
terranc
S., et l

Il y
ou de

Mais dans les lieux humides la végétation étale une vigueur et une magnificence extraordinaires : le baobab, le cocotier, le dattier, le figuier, le cassier, le séné, le tamarinier, l'acacia qui donne la gomme, l'ébénier, le sandal se distinguent parmi les arbres de l'Afrique.

On trouve dans cette partie du monde les animaux les plus redoutables : le lion, le tigre, la panthère, le léopard, la hyène, le rhinocéros, le buffe, l'éléphant, l'hippopotame, le crocodile, et les serpents les plus venimeux. On y voit également d'autres animaux d'un caractère doux, comme la girafe, le zèbre et la gazelle ; le chameau et le dromadaire qui, avec le cheval, le bœuf et l'âne, servent d'animaux de trait. Parmi les oiseaux on remarque : l'autruche dont les plumes sont recherchées, l'outarde, la grue, le perroquet, le flamant et l'ibis si révérent des anciens Egyptiens. Une foule d'insectes nuisibles désolent cette contrée où des nuées de sauterelles ravagent quelquefois des provinces entières.

Des trois parties qui composent l'ancien continent, l'Afrique est la plus riche en or : on y fait un prodigieux commerce de poudre de ce métal ; les montagnes renferment des pierres précieuses, d'abondantes mines de fer et de cuivre.

3° Division en contrées.

On divise l'Afrique en dix-neuf contrées.

Deux sur la côte de la Méditerranée : l'*Egypte*, la Nubie jointe à l'*Egypte*, et la *Barbarie*.

Six sur la côte de l'Océan Atlantique : le *Sahara* ou grand désert, la *Sénégalie*, la *Guinée* septentrionale et méridionale, le *Congo*, le pays des *Hottentots*.

Une sur la côte du grand Océan : c'est le gouvernement du *Cap*.

Six sur la côte de l'Océan Indien : la *Casfrerie propre*, le *Monomotapa*, la côte de *Mozambique*, la côte de *Zanguebar*, la côte d'*Ajan* et la côte d'*Adel*.

Deux sur la côte de la mer Rouge : l'*Abyssinie*, et la *Nubie*, qui continue l'*Egypte*.

Deux au milieu : la *Nigritie* ou *Soudan*, et une vaste contrée inconnue entre la *Guinée* et le *Zanguebar*.

4° Mers.

L'Afrique est baignée par quatre grandes mers : la *Méditerranée* au N., l'*Océan Atlantique* à l'O., le *grand Océan* au S., et la mer des *Indes* à l'E.

5° Golles.

Il y a en Afrique six golfes principaux : le golfe de *Syrte* ou de *Sidia* et celui de *Gabès*, formés par la Méditerranée sur

les côtes de la Barbarie; le golfe de *Guinée*, formé par l'océan Atlantique, sur les côtes de la Guinée; la baie de *Lagoa* dans la Casserie et la baie de *Sofa* dans le Monomotapa, formées toutes les deux par l'océan Indien, et le golfe *Arabique* ou *mer Rouge*, entre l'Égypte et l'Arabie, formé par la mer des Indes.

6^o Détroits.

Il y a en Afrique trois détroits qui sont : le détroit de *Gibraltar*, entre la Barbarie et l'Espagne, qui fait communiquer l'Océan avec la Méditerranée; le canal de *Mozambique*, entre la côte de ce nom et l'île de Madagascar, et le détroit de *Bab-el-Mandeb*, à l'entrée de la mer Rouge.

7^o Iles.

On voit sur les côtes d'Afrique vingt îles ou groupes d'îles remarquables :

Douze dans l'océan Atlantique : les *Açores*, l'île de *Madeira*, les îles *Canaries*, les îles du *Cap Vert*, l'île *Saint-Louis*, l'île de *Gorte*, l'île de *Fernando-Pô*, l'île du *Prince*, l'île *Saint-Thomas*, l'île *Annobon*, l'île *Sainte-Hélène*, et l'île de *l'Ascension*.

Huit dans l'océan Indien : l'île *Rodriguez*, l'île de *France* ou île *Maurice*, l'île *Bourbon* ou île de la *Réunion*, l'île de *Madagascar*, les *Comores*, l'île de *Zanzibar*, les *Seychelles*, et l'île de *Socotora*.

8^o Caps.

Il y a en Afrique seize caps principaux : les caps *Bon* et *Ceuta* sur les côtes de Barbarie; les caps *Bojador* et *Blanc* dans le Sahara; les caps *Vert* et *Sainte-Marie* dans la *Séné-gambie*; les caps des *Palmes*, des *Trois-Pointes*, *Formose* et *Lopez* dans la Guinée; le cap *Négro* en Guinée; les caps de *Bonne-Espérance* et des *Aiguilles* dans le gouvernement du Cap; le cap *Natal* ou d'*Ambre* au N. de l'île de Madagascar; le cap *Delgado* au N. du Mozambique et le cap *Gardafui* sur la côte d'Ajan.

9^o Montagnes.

On compte en Afrique huit chaînes de montagnes ou monts remarquables : les monts *Atlas* au S. de la Barbarie, qui s'étendent depuis l'Égypte jusqu'à l'océan Atlantique; les monts d'*Abyssinie*; les monts de la *Lune*, au centre de l'Afrique; les monts *Lupata* ou l'*Épine du monde*, le long de la côte orientale de l'Afrique; les monts de *Madagascar*, dans l'île de ce nom; les monts de *Kong*, qui séparent la Nigritie

de la G
gambie

Il y a
traverse
le *Nige*
golfe de
Zaire,
tique, e
et se jet
Citon
le *Medj*
Moulou

Il y a
de Dam
le lac *D*
zambiqu
en Algé

1^o Que
tiation et
2^o Fait
rale.
3^o En
vise cette
4^o Par
gnée ?
5^o Con
en Afriq

Une
barbar
arts ut
ne rem
les côt
Indes

Le
Nubie
et les
Les Co

de la Guinée; les monts de la *Sierra Leone*, dans la *Séné-gambie*; le pic de *Ténériffe*, dans l'île de ce nom.

10° Fleuves et rivières.

Il y a en Afrique huit fleuves remarquables : le *Nil*, qui traverse l'Égypte du N. au S. et se jette dans la Méditerranée; le *Niger*, qui traverse toute la Nigritie et se jette dans le golfe de Guinée; le *Sénégal*, la *Gambie*, la *Sierra-Leone*, le *Zaire*, le fleuve d'*Orange*, qui se jettent dans l'océan Atlantique, et le *Zambèse* ou *Cuama*, qui traverse le Monomotapa et se jette dans l'océan Indien.

Citons encore les principaux fleuves de l'Algérie, savoir : le *Medjerdah*, l'*Oued-el-Kébir*, le *Chéelif*, la *Tafna*, et la *Moulouyah*, qui reçoit l'*Isty*.

11° Lacs.

Il y a six lacs principaux en Afrique : le lac *Manzaléh* près de Damiette, et le lac *Kairoun* autrefois *Mæris* en Égypte; le lac *Dembéa* dans l'Abyssinie; le lac *Moravi* à l'O. du Mozambique, le lac *Tchad* dans le Soudan, et le lac *Nelghique* en Algérie.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| <p>1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Afrique ?</p> <p>2° Faites-en la description générale.</p> <p>3° En combien de contrées se divise cette partie du monde ?</p> <p>4° Par quelles mers est-elle baignée ?</p> <p>5° Combien compte-t-on de golfes en Afrique ?</p> | <p>6° Quels sont les détroits de cette partie du monde ?</p> <p>7° Combien y remarque-t-on d'îles ou de groupes d'îles ?</p> <p>8° Quels sont les caps de l'Afrique ?</p> <p>9° Nommez les chaînes de montagnes de cette contrée.</p> <p>10° Quels sont les fleuves et les rivières de l'Afrique ?</p> <p>11° Combien y voit-on de lacs ?</p> |
|--|---|

§ II. GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE L'AFRIQUE.

Une grande partie de l'Afrique est encore plongée dans la barbarie; les lettres, les sciences, même l'agriculture et les arts utiles à la vie y sont ou inconnus ou dans l'enfance. On ne remarque une civilisation plus ou moins avancée que sur les côtes de la Méditerranée, de la mer Rouge, de la mer des Indes et dans la Nigritie.

1° Religions.

Le mahométisme domine dans la Barbarie, l'Égypte et la Nubie; les nègres s'adonnent au fétichisme. Les Hottentots et les Cafres n'ont que des notions imparfaites de la divinité. Les Cophtes en Égypte et les Abyssins sont chrétiens.

2^o Gouvernements.

Presque tous les souverains de l'Afrique règnent plus ou moins despotiquement sur leurs sujets, dont ils disposent selon leurs caprices.

3^o Population.

La population de l'Afrique s'élève à 90 000 000 d'habitants.

Les principaux peuples indigènes de cette contrée sont : 1^o les *Berbères*, qui ont donné leur nom à la Barbarie; 2^o les *Nègres* qui occupent tout le centre de la côte occidentale de l'Afrique depuis le Sénégal jusqu'au cap Nègre; 3^o les *Cafres*, mieux faits et plus grands que les nègres, mais d'un caractère moins traitable; 4^o les *Hottentots*, qui ont le menton très-pointu et les joues très-proéminentes; 5^o les *Cophites*, descendus des anciens Egyptiens; 6^o les *Nubiens*; 7^o les *Abyssins*.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|---|
| 1 ^o Quelles sont les religions principales de l'Afrique? | de l'Afrique? |
| 2 ^o Quo sont les gouvernements | 3 ^o Quelle est la population de cette partie du monde? |

Centrées de l'Afrique sur les côtes de la Méditerranée.

§ III. ÉGYPTE.

1^o Bornes, situation, superficie.

L'ÉGYPTE, qui est située à l'extrémité N. E. de l'Afrique, est bornée au N. par la Méditerranée, à l'O. par la Barbarie et le Sahara, au S. par la Nubie, à l'E. par la mer Rouge et l'isthme de Suez, qui joint l'Afrique à l'Asie.

L'Égypte est comprise entre le 23° 30' et le 31° 40' de latitude N., et entre le 21° 45' et le 30° 15' de longitude E. Elle offre une superficie de 474 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

L'Égypte est une longue vallée arrosée par le Nil, et resserrée entre deux chaînes de montagnes arides où l'on voit pourtant quelques oasis. Il pleut très-rarement dans ce pays; mais le Nil l'inonde tous les ans pendant plusieurs mois et le féconde de son limon, de sorte qu'on met la terre en culture à mesure que les eaux se retirent.

L'Égypte produit en abondance la canne à sucre, le blé, le maïs, le chanvre, le lin, le coton, le papyrus dont on se servait autrefois pour écrire, le carthame dont la graine fournit

de l'huile
casse, l
tous le
chevaux
l'âne et
chesses
granit e
corde à
dans le
sède, e
du savo
L'Égy
mie, in
dont l'a

L'Égy
rent che
et qui f
depuis
gère. El
623 ans
de ce d
dants y
commen
mais ell
y fondè
renvers
milice é
sur l'Ég
conquét
même,
glants e
jusqu'à
1811, m
grand e
prince é
possible
à lui do
les scien
Saïd-
l'œuvre
est mor
lui a su

de l'huile et la fleur une belle couleur rouge, le tamarin, la casse, le séné, la sensitive, le lotus, le dattier. On y voit tous les animaux domestiques de l'Europe ; seulement les chevaux ne servent pas pour le trait ; ils sont remplacés par l'âne et par le chameau, qui sont une des principales richesses des Egyptiens. On trouve dans ce pays des masses de granit et de marbre ; l'obélisque de Luxor, placé de la Concorde à Paris, en vient ; on recueille du sel sur les côtes ; et, dans le lac de la *vallée de Natron*, le natron ou carbonate de soude, qui sert principalement à la fabrication du verre et du savon.

L'Égypte est souvent désolée par la peste et par l'ophthalmie, inflammation des yeux causée par le sable fin et salé dont l'air est chargé dans ce pays.

3^e Notions historiques.

L'Égypte, ce berceau de la civilisation, où les Grecs allèrent chercher les premières notions des sciences et des arts, et qui fut sous les Pharaons une puissante monarchie, est depuis vingt-trois siècles soumise à une domination étrangère. Elle fut d'abord subjuguée par Cambyse, roi de Perse, 625 ans avant J.-C., puis par Alexandre le Grand. A la mort de ce dernier, l'Égypte échut à Ptolémée, dont les descendants y firent fleurir pendant près de trois siècles, les arts et le commerce. Auguste réunit cette contrée à l'empire romain ; mais elle fut enlevée aux empereurs grecs par les Arabes qui y fondèrent la dynastie des Aïoubites. Ces derniers furent renversés en 1250 par leurs propres gardes, les Mamelucks, milice étrangère recrutée de jeunes esclaves, qui dominèrent sur l'Égypte jusqu'au moment où les Français en firent la conquête ; en 1798. Quatre ans après, l'Égypte, laissée à elle-même, devint le théâtre de l'anarchie et de combats sanglants entre les pachas du Grand Seigneur et les Mamelucks, jusqu'à ce que Méhémet-Ali, vice-roi d'Égypte, eût fait, en 1811, massacrer cette troupe turbulente rassemblée dans un grand espace fermé, et comme pour la passer en revue. Ce prince et ses successeurs ont cherché, par tous les moyens possibles, et avec l'aide des Français, à civiliser ce royaume, à lui donner une meilleure administration et à y faire fleurir les sciences et les arts.

Saïd-Pacha qui a succédé à son fils Ibrahim a continué l'œuvre commencée. Ce prince a visité l'Europe en 1862 ; il est mort peu après sa rentrée dans ses États. Ismail-Facha lui a succédé en 1863 et continue les réformes. 1866.

4^e Religion, gouvernement, population.

La religion mahométane domine en Egypte ; les Cophtes, qui descendent de diverses races qui ont anciennement occupé le pays, professent en général la religion chrétienne. Il y a aussi beaucoup de juifs.

L'Egypte fait partie de l'empire de Turquie ; elle est gouvernée par un pacha qui a le titre de vice-roi héréditaire et qui domine aussi sur la Nubie.

La population de l'Egypte est évaluée à 3 255 000 habitants.

5^e Division.

L'Egypte se divise en deux parties, suivant le cours du Nil : la BASSE-EGYPTE, capitale LE CAIRE, au N., du côté de son embouchure, et la HAUTE-EGYPTE, capitale GIRGER, sur le cours supérieur de ce fleuve.

6^e Villes et lieux remarquables.

LE CAIRE (350 000 hab.), à 2 kilomètres du Nil, près de l'emplacement de l'ancienne Memphis ; c'est, après Constantinople, la ville la plus peuplée de l'empire ottoman. Les rues sont étroites et les maisons fort tristes au dehors, les fenêtres donnant toutes sur les cours intérieures. On voit, dans la citadelle, le puits de *Joseph*, ainsi appelé de *Joseph Saladin* qui le fit creuser, et qui est remarquable par son étendue et sa profondeur. Près du Caire sont les fameuses *pyramides*, dont la principale a 156 mètres de haut, et la grande *catombe* nommée *puits de momies*, où l'on trouve des corps très-bien conservés qui ont au moins 3 000 ans.

ALEXANDRIE (82 000 hab.), ancienne capitale de l'Egypte, qui sous les Ptolémées et sous les Romains était remplie de monuments magnifiques et possédait la plus riche bibliothèque de l'antiquité. On y remarque de belles constructions modernes. C'est l'entrepôt du commerce de l'Orient et de l'Occident, et toutes les nations maritimes de l'Europe y sont représentées par des consuls. La langue française y est la plus en faveur.

DAMIETTE (25 000 hab.) à l'embouchure de la branche orientale du Nil, fut prise par saint Louis lors de sa première croisade.

SUEZ (5 500 hab.), qui donne son nom à l'isthme qui joint l'Asie à l'Afrique. On y remarque les traces d'un canal qui faisait communiquer la Méditerranée avec la mer Rouge

et qu'un chemin

ROSE qui a d

et la Ba

GIRG

Egypte

Dender

Zodiaq

STOU

Egypte

terres à

comme

CASSE

MANS

fut fait

ABOU

grande

en 1799

détruisi

1^o Quel

tuation et

2^o Fait

rale.

3^o Donn

toriques s

La Nu

née au N

l'Abyssin

prise ent

(1) On e

pour le p

par la con

Nil. Abd-c

travaux, ex

gante, où i

Grand, qui

més III, di

qu'il ne fa

rappelle en

fois par un

Omar, fut

et qu'un Français a entrepris de rouvrir depuis 1852. Un chemin de fer doit unir cette ville au Caire (1).

ROSETTE (4 000 hab.), port sur un bras du Nil, jolie ville qui a des manufactures de coton, commerce avec Alexandrie et la Basse-Egypte. Elle a été prise par les Français en 1798.

GIRGEE (14 000 hab.), sur le Nil, capitale de la Haute-Egypte, non loin des ruines de Thèbes aux cent portes, et de Denderah d'où l'on a apporté en France, en 1822, le fameux Zodiaque. Ce pays commerce en blé, fèves, toiles et laines.

STOUT (20 000 hab.), grande et belle ville de la Haute-Egypte, a un lac artificiel dont les eaux servent à arroser les terres à 6 kilomètres du Nil; jardins et arbres fruitiers, commerce d'ivoire, plumes d'autruche et gomme arabique.

CASSEIR, Haute-Egypte, petit port sur la mer Rouge.

MANSOURAH (2 600 hab.), sur un bras du Nil, où saint Louis fut fait prisonnier.

ABOUKIR, bourgade voisine d'Alexandrie, est célèbre par la grande victoire que les Français y remportèrent sur les Turcs en 1799, et par le combat naval où l'amiral anglais Nelson détruisit, en 1798, la flotte française et fut enseveli dans son triomphe.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Egypte? | 4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de l'Egypte? |
| 2° Faites-en la description générale. | 5° Comment se divise ce pays? |
| 3° Donnez quelques notions historiques sur cette contrée? | 6° Quelles en sont les villes remarquables? |

§ IV. NUBIE.

1° Bornes, situation, superficie.

La NUBIE, qui s'étend sur les deux rives du Nil, est bornée au N. par l'Egypte, à l'E. par la mer Rouge, au S. par l'Abys sine, à l'O. par la Nigritie et le Sahara. Elle est comprise entre le 10° et le 24° 20' de latitude N., et entre le 25°

(1) On connaît la magnifique et colossale entreprise de M. de Lesseps pour le percement de l'isthme de Suez par un canal maritime, et par la construction d'un canal d'eau douce amenant à Suez l'eau du Nil. Abd-el-Kader, après avoir visité, en janvier 1868, ces intéressants travaux, exprima son admiration à M. de Lesseps par une lettre élégante, où il rappelle que le canal maritime, projeté par Alexandre le Grand, qui n'eut pas le temps de l'exécuter, fut construit par Ptolémée III, dit *Philopator*, et que les Césars le firent combler, de crainte qu'il ne facilitât aux peuplades africaines l'invasion de l'Egypte. L'émir rappelle en même temps que le canal d'eau douce, creusé une première fois par un Pharaon contemporain d'Abraham, et une seconde fois par Omar, fut comblé par le calife Abesside-Almansor. L. F. H.

30° et le 37° de longitude E. Elle offre une superficie de 1 200 000 kilomètres carrés, et 2 000 000 de population.

2° Description générale.

La Nubie ressemble beaucoup à l'Égypte dont elle dépend aujourd'hui; la partie arrosée par le Nil est d'une grande fécondité, et produit du blé, du riz, des cannes à sucre, des palmiers, etc., mais en s'éloignant du fleuve, on ne rencontre plus que de vastes déserts, des sables profonds imprégnés de sel marin, et habités par les animaux féroces de l'Afrique. On trouve en Nubie des ruines antiques semblables à celles de l'Égypte. On tire de la Nubie de l'or, des bois de sandal et d'ébène, des dattes et de l'ivoire.

3° Notions sur les habitants.

La Nubie répond à cette partie de l'ancienne Éthiopie que l'Écriture sainte appelle pays de *Chus*. Les tribus qui l'habitent vivent presque uniquement de rapines et de brigandages. Quelques-unes s'adonnent à la culture des terres, et les autres, comme les anciens *Troglodytes*, dont elles semblent descendues, vivent dans des cavernes.

La religion dominante est le mahométisme; quelques tribus sont idolâtres, et on trouve également dans ce pays des chrétiens jacobites.

4° Villes remarquables.

SENNAAR (9 000 hab.), sur le Nil bleu, ville très-commerçante, avec une belle mosquée. On y remarque aussi le palais du vice-roi.

SOUAKEN, ville et port célèbre non loin de la mer Rouge, vis-à-vis Djedda; commerce en perles, ivoire, peaux, plumes d'autruches, fruits; lieu de passage des caravanes du Niger ou du Soudan, qui se rendent à La Mecque.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Nubie? | 3° Donnez quelques notions sur les habitants de cette contrée. |
| 2° Faites-en la description générale. | 4° Quelles sont les villes remarquables? |

§ V. BARBARIE.

1° Bornes, situation, superficie.

On nomme **BARBARIE** cette vaste contrée qui longe les côtes méridionales de la Méditerranée, et qui est bordée à l'E. par l'Égypte, au S. par le Sahara, à l'O. par l'Atlantique. Elle est

compr
12° 25'
Elle

La cl
la divis
prend l
céréales
Cette d
digènes
lesquel
le désert
les plan
mades s
aucune

Toute
ce pays
blé en
cultivés
des chev
les plus
maux f
les serpe
Les ri
les mine
duits im

La Ba
ciennem
Numides
Romains
cette con
mise aux
qui firen
les arts e
cessivem
des habit
à cet état
sivement
hyles.

Le mal
catholiqu

comprise entre le 25° et le 37° 20' de latitude N., et entre le 12° 25' de longitude O. et le 23° de longitude E.

Elle offre une superficie de 2 470 000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

La chaîne de l'Atlas, qui traverse la Barbarie de l'O. à l'E., la divise en deux parties bien distinctes : celle du N., qui prend le nom de *Tell*, c'est-à-dire pays où l'on cultive les céréales, et celle du S., qui est appelée *Sahara* ou désert. Cette dernière contient plusieurs oasis dans lesquelles les indigènes cultivent des légumes et des arbres fruitiers, parmi lesquels on distingue le dattier. Pendant la saison des pluies, le désert se couvre de verdure, mais, pendant la sécheresse, les plantes se dessèchent, les puits tarissent et les tribus nomades sont obligées de quitter les plaines, qui n'offrent plus aucune ressource à leurs troupeaux.

Toutes les plantes de l'Europe méridionale croissent dans ce pays à côté de celles de l'Afrique. La Barbarie exporte du blé en grande abondance; le mûrier et les fruits y sont cultivés avec succès. On y élève des bœufs, des moutons, des chevaux très-estimés, des dromadaires qui passent pour les plus légers à la course; mais le pays est rempli d'animaux féroces ou venimeux, tels que les lions, les hyènes, les serpents, les scorpions, etc.

Les richesses minérales de la Barbarie sont peu connues; les mines de fer et de cuivre de l'Algérie promettent des produits importants.

3° Notions historiques.

La Barbarie est une des parties de l'Afrique les plus anciennement connues. Elle était habitée par les Maures, les Numides et ces fameux Carthaginois qui disputèrent aux Romains l'empire du monde. Après la ruine de Carthage, cette contrée devint une province romaine, puis elle fut soumise aux Vandales en 428, et enfin, en 697, aux Sarrazins, qui firent longtemps fleurir dans ces contrées les sciences, les arts et le commerce. Cet état de prospérité diminua successivement, et la piraterie devint la principale occupation des habitants de ces côtes. En 1830, les Français mirent fin à cet état de choses en faisant la conquête d'Alger et successivement des provinces de Constantine, d'Oran et des Kabylies.

4° Religion, gouvernement, population.

Le mahométisme domine dans toute la Barbarie. Le culte catholique est professé dans toutes les villes de l'Algérie

occupées par les Français. On y trouve aussi beaucoup de juifs.

Tous les Etats barbaresques sont gouvernés despotiquement, mais les souverains ne trouvent une obéissance entière que dans les villes. Les Arabes et les Berbères nomades, payent simplement un tribut et obéissent à des chefs particuliers appelés cheiks. Le souverain du Maroc prend le titre d'empereur ; les beys de Tunis et de Tripoli gouvernent sous la suzeraineté de la Porte. L'Algérie appartient à la France.

La population de la Barbarie est évaluée à 20 000 000 d'habitants.

5^e Division.

La Barbarie se divise en quatre Etats principaux : 1^o l'empire de MAROC, qui comprend l'empire de Maroc et le royaume de Fez ; 2^o l'ALGÉRIE ; 3^o le BEYLIK DE TUNIS ; 4^o le BEYLIK DE TRIPOLI.

6^e Villes remarquables de l'empire de Maroc.

MAROC (80 000 hab.), cap. de l'empire, qui fait un grand commerce de maroquin. 4 500 personnes sont employées à cette fabrication.

FEZ (100 000 hab.), ville très-considérable, qui fut sous les Sarrazins le centre des arts et des sciences.

RABATH-SALÉ (41 000 hab.), belle et forte ville, célèbre par ses pirateries. Fabriques de belles étoffes de soie, draps fins, broderies en or.

MÉQUINEZ (80 000 hab.), dans une position délicieuse, est souvent le séjour des empereurs de Maroc.

MOGHADOR (38 000 hab.), port commerçant sur l'Océan Atlantique, bombardé par la marine française en 1842.

TANGER (15 000 hab.), résidence de plusieurs consuls européens.

TÉTUAN (18 000 hab.), a été assiégé et pris par les Espagnols en 1860 ; un traité avantageux pour l'Espagne a été signé.

CEUTA (7 000 hab.), qui appartient aux Espagnols, et qui est le chef-lieu de leurs possessions en Barbarie.

7^e Algérie, sa division.

L'Algérie, que les Français ont successivement conquise sur les Arabes en 1830, et depuis, se divise en trois grandes provinces ou départements :

1^o La province d'Alger comprenant six subdivisions militaires : Alger, Blidah, Milianah, Médéah, Orléansville, Aumale et une partie des tribus du Sahara.

2^o La province d'Oran comprenant cinq subdivisions :

Oran, Me
une partie

3^o La p
visions : 4
tribus du

On don
tend entre
et dont les
et n'ont ja
étrangère.

elle a bâti

La pop
dont 2000

L'Algér

En 186
ranges.

ALGER (3
colline, et
dant plusi
les plus re
les possess
sidence du
l'archevêq
sera métr
Constantin

BLIDAH
et des fo
odoriféran
grains.

MÉDÉAH
duit vins,
résidence

MILIANA
produit vi
s'étend la

On rem

DELLYS
grains et

LACHOU

TÉNÉS (dantes de

Oran, Mostaganem, Tlemcen, Mascara, Sidi-bel-Abbès, et une partie des tribus du Sahara.

3° La province de *Constantine* comprenant quatre subdivisions : Constantine, Bone, Batna, Sétif, et une partie des tribus du Sahara.

On donne le nom de *Kabylie* à un pays montagneux qui s'étend entre les villes de *Dellys*, *Djygelly*, *Sétif* et *Aumale*, et dont les habitants, appelés *Kabyles* sont très-belliqueux et n'ont jamais été complètement soumis à une domination étrangère. Cependant la France les a soumis en 1857, mais elle a bâti le fort Napoléon au milieu de ces contrées.

La population de l'Algérie est de 2 700 000 habitants, dont 200 000 colons, sans compter l'armée d'occupation.

L'Algérie est sillonnée par des chemins de fer.

En 1864, 80 mille orangers ont produit 17 millions d'oranges.

8° Villes et lieux remarquables de l'Algérie.

PROVINCE D'ALGER. — *Préfecture, chef-lieu :*

ALGER (58 000 hab.), ville bâtie en amphithéâtre sur une colline, et bon port sur la Méditerranée. Après avoir été, pendant plusieurs siècles, le repaire des corsaires barbaresques les plus redoutés, cette ville est devenue le chef-lieu de toutes les possessions françaises du N. de l'Afrique. Alger est la résidence du gouverneur général et d'un évêque qui relève de l'archevêque d'Aix, en France. Prochainement cet évêché sera métropolitain et aura pour suffragants les évêchés de Constantine et d'Oran qui seront créés à cet effet.

Les sous-préfectures sont :

BLIDAH (9 400 hab.), possède des forêts de cèdres, à 6 kilom. et des forêts de chêne-liège ; a des fabriques d'essences odoriférantes, pépinières ; mines de cuivre, marché aux grains.

MÉDÉAH (8 900 hab.), situé sur le plateau de l'Atlas ; produit vins, fruits, minoteries. Avant 1831, cette ville était la résidence du bey de Titteri.

MILIANA (6 848 hab.), située sur les hauteurs de l'Atlas ; produit vins, fruits, céréales, minoteries, fourrages. Au pied s'étend la plaine du Chélif. Mines de fer et de cuivre.

On remarque encore dans ce département :

DELLYS (3 000 hab.), ville maritime ; commerce d'huile, grains et raisins renommés ; carrières de grès à pavés.

LAGHOVAT (2 500 hab.), commerce de dattes.

TÉNÉS (3 780 hab.), port sur le cap de ce nom ; mines abondantes de cuivre ; commerce de grains.

AUMALE (1 700 hab.), a d'importantes carrières de pierres à bâtir et de porphyre feldspathique; forêts de chènes-liège, chènes-verts, pins, lentisques.

ORLÉANSVILLE (2 150 hab.), fondation française dans la vallée du Chélif.

STAOULI, monastère de trappistes et ferme agricole immense, fondée en 1843 sur 1 200 hectares à défricher, que l'empereur a visitée en 1865.

CHERCHELL (3 000 hab.), port sur la Méditerranée, (ancienne Césarée), qui a un remarquable musée d'antiquités.

PROVINCE D'ORAN. — Préfecture, chef-lieu :

ORAN (27 307 hab.), ville avec un double port sur la Méditerranée, a longtemps appartenu aux Espagnols. Entrepôt du commerce de la province; exporte grains, laines, bestiaux.

Les sous-préfectures sont :

MOSTAGANEM (11 500 hab.), port sur la Méditerranée. Près de cette ville est le petit fort de Mazagan. Produit céréales, vins, soie, coton, garance; commerce européen, laines, bestiaux, grains, fourrages, etc.

TLEMCEM ou **TLEMSEN** (19 175 hab.), autrefois la ville la plus peuplée de toute la province d'Oran. Production et commerce d'huile d'olives, grains, laines, bestiaux, farine, carrières de marbre, onyx translucide ou agathe, etc.

MASCARA (8 100 hab.), était la résidence d'Abd-el-Kader. Cette ville fut prise et ruinée par les Français en 1835. Commerce européen de laines, fruits, raisins, vins, fourrages; huile d'olives, burnous indigènes; forêts d'oliviers, de pins, de chènes-verts, etc.

On remarque encore dans ce département :

NEMOURS (1 000 hab.), poste commercial et militaire sur la plage, frontière du Maroc. Commerce d'exportation de grains et de laines.

ARZEW-LE-PORT, (2 100 hab.), située sur le bord de la mer. Ce port est le meilleur mouillage de l'Algérie. Exploitation de sels du lac salin ou saline d'Arzew.

SIDI-BEL-ABBÈS (5 250 hab.), commerce de grains et de laines, vastes forêts, surtout de thuyas.

MAZAGRAN (880 hab.), c'est là, dans un petit fortin, que se sont illustrés 123 français commandés par le capitaine Lelièvre, en soutenant un siège d'une effrayante inégalité contre 12 000 bédouins, qu'ils mirent en fuite.

CONSTANTIN qui fut assés par le statue en fe patrie et rébritanie. Con Transit de

BONE (19 ruines de l' que. A l'ép quenté. Cu grains, fari tabac; min

GUELMA (d'oliviers; timoine, de **PHILIPPEV** chènes-liég du commet oriental.

SÉTIF (3 fruits, chev dans cette v

On remar

BATNA (1

LA CALLE chènes-liég

BISKARA, des oasis du

DJIGELLY

BOUGIE (5 merce d'hu la Kabylie qui le porte

9°

TUNIS (19 port sur v Cette ville Tunisiens barbaresqu

PROVINCE DE CONSTANTINE. — *Préfecture, chef-lieu :*

CONSTANTINE (34 000 hab.), dans une position très-forte, qui fut assiégée et prise en 1837 par les Français commandés par le maréchal comte Vallée. Cette ville lui a élevé une statue en fer coulé en 1864. C'est l'ancienne ville de Cirta, patrie et résidence de Massinissa et de Jugurtha, rois de Mauritanie. Commerce important pour les grains, laines et cuirs. Transit de Biskara, des oasis méridionales et du Sahara.

Les sous-préfectures sont :

BONE (19 000 hab.), port sur la Méditerranée, près des ruines de l'ancienne Hippone, dont saint Augustin fut évêque. A l'époque de la pêche du corail ce port est très-fréquenté. Culture maraîchère; production et commerce de grains, farines, fourrages, huile, bestiaux, laines, cuirs, cire, tabac; minerais de fer, marbre; forêts de chênes-liège.

GUELMA (5 700 hab.), dans les environs il y a des forêts d'oliviers; fabriques d'huile; farines; mines de fer, d'antimoine, de mercure.

PHILIPPEVILLE (9 400 hab.), possède de vastes forêts de chênes-liège et des marbres statuaire au cap Filfila. Transit du commerce de l'Europe avec Constantine et le Sahara oriental.

SÉTIF (3 500 hab.), sur un plateau élevé. Commerce de fruits, chevaux, mulets, chèvres, étoffes, sel. On remarque dans cette ville un hypogée romain de 17 sarcophages.

On remarque encore dans ce département :

BATNA (1 500 hab.), a des forêts considérables de cèdres.

LA CALLE (1 200 hab.), pêche de corail, vastes forêts de chênes-liège, au sud; mines de plomb argenti-aurifère.

BISKARA, sur le versant méridional des monts Aurès, cap des oasis du Ziban; transit entre le Sahara et le Tell.

DJIGELLY (1 600 hab.), petite ville maritime.

BOUGIE (2 300 hab.), petite ville maritime, port sûr; commerce d'huile d'olives et de grains. Entrepôt des produits de la Kabylie centrale. Elle a donné son nom aux chandelles qui le portent.

3° Villes et lieux remarquables du Beylik de Tunis.

TUNIS (120 000 hab.), ville forte et manufacturière, a un port sur un lac qui communique avec le golfe de Tunis. Cette ville est proche des ruines de l'ancienne Carthage. Les Tunisiens sont les plus civilisés et les plus industriels des barbaresques. Exportation considérable d'huile d'olives, de

laines, de céréales, de dattes ; importation : tissus de coton, draps, soieries, dorures, madriers, fers, quincaillerie, denrées coloniales. Commerce important avec Marseille, Gènes, Livourne, etc.

Non loin de Tunis, la France a élevé un monument au roi saint Louis.

CABÈS (22 000 hab.), port sur la Méditerranée, a donné son nom au golfe appelé *petite Syrte* par les anciens. Ville commerçante de la côte E. de Tunis.

Sousse, ville commerçante, sur un rocher, avec un bon port.

KAROVAN, dans une plaine stérile à 100 kil. S. de Tunis.

TRIPOLI (70 000 hab.), capitale du beylik, elle est le principal dépôt des marchandises européennes pour l'Afrique centrale ; commerce d'étoffes, de safran, de blé, d'huile, de dattes, avec Tunis, Marseille, Malte, Livourne et le Levant.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Barbarie ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Donnez quelques notions historiques sur cette contrée.

4^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de la Barbarie ?

5^o Comment se divise-t-elle ?

6^o Quelles sont les villes remarquables de l'empire de Maroc ?

7^o Comment divise-t-on l'Algérie ?

8^o Quelles en sont les villes remarquables ?

9^o Quelles sont les villes remarquables du Beylik de Tunis et de Tripoli ?

Contrées d'Afrique sur la côte de l'océan Atlantique.

§ VI. SAHARA.

1^o Bornes, situation, superficie.

Le SAHARA ou grand désert, est borné au N. par la Barbarie, à l'E. par l'Égypte et la Nubie, au S. par la Nigritie et la Sénégambie, à l'O. par l'océan Atlantique.

Il est compris entre le 16^o et le 33^o 30' de latitude N., et entre le 19^o 20' de longitude O., et le 25^o 30' de longitude E. Il offre une superficie de 5 136 000 kilomètres carrés. Population 1 000 000 d'habitants.

2^o Description générale.

Le Sahara, qui n'est que très-imparfaitement connu, présente un vaste plateau élevé au-dessus du niveau de la mer, que dévorent les feux du soleil des tropiques et que couvrent des sables nus et arides. Quand le vent soulève ces sables, ils s'amoncellent en collines qui dessèchent les mares, les rivières et quelquefois même engloutissent les caravanes.

Dans les
arbres à
arabe, pro
sobriété et
des bijoux
avec une
On ne v

1^o Quelles
tuation et la

La SÉNÉ
cipaux qu
au Nord p
Guinée su
Elle est
entre le 7
superficie

Les côtes
embouchu
noyées so
plaines de
où la végé
Toutes les
on y trou
de circon
l'insalubr
féroces ou
On tire
de la gom
des peaux

La SÉNÉ
que vers
gènes livr
tentriona
hométism
La popy
pose de p

Dans les oasis on trouve des dattiers, des palmiers, quelques arbres à fruits et quelques légumes. Les indigènes, de race arabe, professent le mahométisme, sont doués d'une grande sobriété et ne manquent pas d'industrie; ils ont des orfèvres, des bijoutiers ambulants et des tisserands qui travaillent avec une grande habileté.

On ne voit dans le Sahara aucune ville remarquable.

QUESTIONNAIRE.

1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Sahara? | 2° Faites-en la description générale.

§ VII. SÉNÉGAMBIE.

1° Bornes, situation, superficie.

La SÉNÉGAMBIE, qui doit son nom aux deux fleuves principaux qui l'arrosent, le Sénégal et la Gambie, est bornée au Nord par le Sahara, à l'E. par la Nigritie, au S. par la Guinée supérieure, et à l'O. par l'océan Atlantique.

Elle est comprise entre le 10° et le 18° de latitude N., et entre le 7° 30' et le 19° 53' de longitude O. Elle offre une superficie de 1 067 000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

Les côtes de la Sénégambie sont basses, malsaines, et les embouchures des fleuves sont entrecoupées d'îles presque noyées sous l'eau. Dans l'intérieur, on trouve d'immenses plaines de sable, des montagnes considérables et des vallées où la végétation acquiert son plus grand développement. Toutes les plantes des pays chauds y croissent en abondance; on y trouve le baobab, dont le tronc a quelquefois 30 mètres de circonférence. Mais ces avantages sont contrebalancés par l'insalubrité de l'air et la présence de beaucoup d'animaux féroces ou nuisibles.

On tire de la Sénégambie, de l'or, de l'ambre, de l'ébène, de la gomme, du poivre, du coton, des plumes d'autruche, des peaux de tigre, etc.

3° Religion, gouvernement, population,

La Sénégambie, qui n'a été explorée par les Européens que vers la fin du XVIII^e siècle, est peuplée de nègres indigènes livrés au fétichisme, et de Maures venus des pays septentrionaux et qui professent diverses religions dont le mahométisme est la base.

La population, évaluée à 12 000 000 d'habitants, se compose de plusieurs peuples dont les principaux sont les Yolofs,

les Mandingues, de race nègre, et les Foulahs ou Peuls qui paraissent être de la même race maure que les Fellatahs de la Nigritie. Ces peuples forment un grand nombre de petits Etats indépendants.

Les Français et les Anglais ont formé des colonies à l'embouchure du Sénégal et de la Gambie.

Depuis 1859 on reconnaît la suzeraineté de la France depuis le cap Vert jusqu'à la rivière Salum.

4^e Villes et lieux remarquables.

BAMBOUCK (60 000 hab.), capitale d'un royaume des Mandingues, qui porte le même nom et possède de riches mines de fer, d'aimant et d'or.

SAINT-LOUIS (18 000 hab.), chef-lieu des possessions françaises, ville fortifiée dans l'île du même nom, qui est située à l'embouchure du Sénégal.

Les Français possèdent aussi la petite île de Gorée, près du cap Vert (5 000 hab.)

BATHURST, chef-lieu des possessions anglaises dans une île de la Gambie.

GÉBA (775 hab.), établissement portugais entre la Gambie et le Rio-Grande.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Sénégambie ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de la Sénégambie ?

4^o Quels en sont les villes et les lieux remarquables ?

§ VIII. GUINÉE SEPTENTRIONALE ou SUPÉRIEURE.

1^o Bornes, situation, superficie.

La **GUINÉE SUPÉRIEURE** ou **SEPTENTRIONALE** est bornée au N. par la Nigritie et la Sénégambie, à l'O. et au S. par l'Océan Atlantique, au S. E. par la Guinée inférieure ou Congo.

Elle est comprise entre le 11^e latitude N. et le 3^e de latitude S., et entre le 16^e de longitude O., et le 18^e 30' de longitude E. Elle offre une superficie de 2 470 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Les côtes de la Guinée septentrionale sont généralement basses, humides, malsaines; la chaleur y est étouffante, la végétation y acquiert une vigueur extraordinaire. Une infinité de fleurs remarquables par leurs parfums donne à la

flore de ce
et cependant
espaces ob
fondeur.
canne à s
ce pays.

La Guinée
nègres, cru
sont : les
avec les
dont les ro
barbares d
Bénin qui
La popul
sur une su

Les Ang
avaient au
d'établisse
jourd'hui.
villes de F
çais celle
Georges de
de *Christie*
Les Am
des nègres,
Monrovia.

1^o Quelles
tuation et la
septentrional
3^o Faites-e
rale.
3^o Quels se

§ :

La **GUINÉE**
est bornée
gritie, au
l'Océan Atl
Elle est

flore de ce pays une richesse qu'on ne trouve pas ailleurs, et cependant on rencontre aussi dans cette contrée de vastes espaces où le sol est composé de sel jusqu'à une grande profondeur. La poudre d'or, l'indigo, le poivre, le coton, la canne à sucre, sont les principaux articles du commerce de ce pays.

3° Religion, gouvernement, population.

La Guinée est habitée par un grand nombre de peuples nègres, cruels et adonnés au fétichisme, dont les principaux sont : les *Achantins*, nation belliqueuse toujours en guerre avec les Anglais, établis dans leur contrée; les *Dahomiens* dont les rois sont les despotes les plus absolus et les plus barbares que l'on connaisse, et les habitants de la côte de *Bébin* qui sont assez doux et assez industriels.

La population de ce pays s'élève à 10 000 000 d'habitants sur une superficie de 2 460 000 kilomètres carrés.

4° Possessions européennes.

Les Anglais, les Français, les Danois et les Hollandais avaient autrefois sur les côtes un grand nombre de forts et d'établissements, qui sont pour la plupart abandonnés aujourd'hui. Cependant les Anglais possèdent en Guinée les villes de *Freetown* (5 000 hab.), et du *Cap Corse*, les Français celle de *Grand-Bassam*, les Hollandais celle de *Saint-Georges de la Mine* (13 000 hab.), et les Danois la forteresse de *Christianborg* (8 000 hab.)

Les Américains y ont fondé pour faciliter la civilisation des nègres, la république de *LIBERIA* qui a pour chef-lieu *Monrovia*.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| <p>1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Guinée septentrionale?</p> <p>2° Faites-en la description générale.</p> <p>3° Quels sont la religion, le gou-</p> | <p>vernement et la population de ce pays?</p> <p>4° Quelles sont les possessions des diverses puissances de l'Europe dans la Guinée septentrionale?</p> |
|--|---|

§ IX. GUINÉE MÉRIDIIONALE ou CONGO.

1° Bornes, situation, superficie.

La *GUINÉE MÉRIDIIONALE* ou inférieure, nommée aussi *Congo*, est bornée au N. par la Guinée supérieure, à l'E. par la *Nigritie*, au S. par un désert appelé *Cimbéabsie*, et à l'O. par l'océan Atlantique.

Elle est comprise entre le 1° et le 17° de latitude S., et

entre le 6° 40' et le 17° de longitude E. Elle offre une superficie de 990 000 kilomètres carrés.

2^e Description générale.

La Guinée méridionale est bornée à l'E. par de hautes montagnes couvertes de forêts qui recèlent des mines d'argent, de fer, de cuivre, d'étain et de plomb. Les plaines arrosées par de belles rivières offrent une végétation luxuriante, et nourrissent une grande variété d'animaux sauvages, et d'insectes nuisibles. Le climat est pernicieux pour les Européens à cause des grandes chaleurs qui se font sentir pendant la saison des pluies, laquelle dure depuis le mois d'octobre jusqu'au mois de mars.

3^e Notions historiques et population.

La Guinée méridionale a été découverte en 1482 par les Portugais qui y construisirent des forts, y établissant des missions, et ont su conserver jusqu'à ce jour leur domination sur ce pays, dont ils ont fermé l'accès aux autres peuples : aussi n'a-t-on que des notions fort incertaines sur l'intérieur et sur les mœurs des habitants qu'on évalue à environ 5 000 000.

QUESTIONNAIRE.

- 1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Guinée méridionale ?
- 2^o Faites-en la description générale.
- 3^o Donnez quelques notions sur l'histoire et sur la population de ce pays.

§ X. PAYS DES HOTTENTOTS.

1^o Bornes, situation, superficie.

Le pays des HOTTENTOTS est borné au N. O. par la Cimbeabaisie, au N. E. et à l'E. par la Caffrie, au S. par le gouvernement du Cap de Bonne-Espérance, et à l'O. par l'Océan Atlantique.

Ce pays est compris entre le 24° 30' et le 32° 30' de latitude S., et entre le 13° et la 26° de longitude E. Il offre une superficie de 300 000 kilom. carrés.

2^o Notions sur les habitants.

Les Hottentots sont divisés en plusieurs tribus parmi lesquelles on remarque les *Boisermans* (ou hommes des bois), peuple d'un aspect repoussant qui attaque souvent les habitations des colons du Cap ; les *Namaguas* et les *Koranas* qui ne habitent pas de villes ; ils se réunissent seulement en petites bourgades appelées *Kraals*. La population est évaluée à 200 000 habitants.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du pays des habitans de cette contrée.

§ XI. GOUVERNEMENT DU CAP DE BONNE-ESPÉRANCE.

1^o Bornes, situation, superficie.

Cette contrée, qui occupe l'extrémité méridionale de l'Afrique et qui doit son nom au cap qui la termine au S. O., est bornée au N. par le pays des Hottentots, à l'E. par la Caffrie, au S. par l'océan Indien, et à l'O. par l'océan Atlantique.

Ce gouvernement est compris entre le 30° et le 34° 52' de latitude S., et entre le 15° 45' et le 26° de longitude E. Il offre une superficie de 520 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Le gouvernement du Cap est borné au N. par de hautes montagnes qui s'abaissent vers la mer et forment une succession de terrasses. Le climat est tempéré, quoiqu'on y éprouve parfois en été un vent brûlant très-pernicieux ; tandis que, dans la saison des pluies, ce pays est inondé depuis le mois de mai jusqu'au mois d'août : c'est alors l'hiver des terres australes. Dans les vallées, la végétation est très-belle, et on y trouve réunies les productions de l'Inde et celles de l'Europe. On récolte près de la ville du Cap le vin de Constante qui est très-renommé.

Les colons ont fini par détruire la plus grande partie des bêtes féroces qui atterquaient dans les premiers temps leurs habitations. On y voit des autruches et une espèce de moutons dont la queue est d'un poids considérable.

3^o Nations historiques.

Le cap de Bonne-Espérance fut découvert en 1488 par le portugais Barthélemy Diaz, mais il ne fut doublé par Vasco de Gama qu'en 1497, et ce ne fut qu'en 1600 que les Hollandais y fondèrent une station, dont ils ont graduellement augmenté l'importance par des conquêtes dans l'intérieur des terres.

En 1795, les Anglais ont enlevé aux Hollandais cette colonie que sa position au S. de l'Afrique rend très-importante, puisqu'elle est le point de relâche de tous les vaisseaux qui passent de l'océan Atlantique dans l'océan Indien, ou de l'océan Indien dans l'océan Atlantique.

4^o Religion, gouvernement, population.

Le protestantisme domine dans le gouvernement du Cap, mais toutes les autres religions y sont tolérées. La colonie, qui est divisée en deux gouvernements est régie par un gouverneur anglais.

La population est évaluée à 260,000 habitants.

5^o Villes et lieux remarquables.

Le CAP (24 000 hab.), la ville la plus méridionale de l'Afrique, dont elle est aussi la place la plus forte : c'est un lieu de relâche pour tous les vaisseaux qui vont aux Indes.

CONSTANCE, célèbre par ses vins rouges et blancs, réputés les meilleurs du globe.

Le cap des *Aiguilles* qui est la pointe la plus méridionale de toute l'Afrique.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du gouvernement du Cap ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Donnez quelques notions historiques sur cette contrée.

4^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population du Cap ?

5^o Quels en sont les villes et les lieux remarquables ?

Contrées sur la côte de l'océan Indien.

§ XII. CAFRIERIE.

1^o Bornes, situation, superficie.

La CAFRIERIE est une vaste contrée qui s'étend le long de l'océan Indien : elle est bornée à l'E. par la Capitainerie de Mozambique, au S. O. par le pays des Hottentots et le gouvernement du Cap de Bonne-Espérance. La Cafrierie est comprise entre le 18^o et le 33^o de latitude S., et entre le 23^o et le 34^o 20' de longitude E. Elle offre une superficie d'environ 1 200 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

La Cafrierie est coupée en tous sens par des montagnes qui renferment du fer et du sable d'or. On y voit des plaines sablonneuses, de vastes forêts, de bons pâturages, des vallées fertiles qui produisent du millet, du riz et des légumes de toutes sortes.

3° Notions sur les habitants.

Les Cafres sont noirs, mais grands, bien faits, sobres, gais, industriels et intrépides chasseurs; ils se distinguent de la plupart des autres nègres par des mœurs plus douces, et tous les voyageurs s'accordent pour vanter l'hospitalité des Cafres. Ils cultivent la terre, élèvent une grande quantité de bestiaux, savent exploiter les minerais de fer et de cuivre, et travaillent ces métaux avec habileté. Cependant leur intelligence n'est pas encore développée; ils n'ont que des notions fort imparfaites de la Divinité et n'ont pas de prêtres.

La population s'élève à 200 000 habitants.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Cafrerie ? | 2° Faites-en la description générale. |
| | 3° Donnez quelques notions sur les habitants de cette contrée. |

§ XIII. MONOMOTAPA.

1° Bornes, situation, superficie.

Le MONOMOTAPA formait autrefois un vaste empire qui s'étendait de la Cafrerie à la côte de Sofala et de Mozambique. Il était compris entre le 15° et le 19° de latitude S., et entre le 27° et le 31° de longitude E. Il offrait une superficie de 320 000 kilomètres carrés. Population de 1 500 000 habitants.

2° Notions sur le pays et sur les habitants.

Le Monomotapa a été partagé en cinq royaumes, dont le plus puissant est celui de Monomotapa proprement dit, dont l'empereur réside à *Zimbaoué*. Les Portugais ont fondé dans ce pays des établissements qui dépendent de la Capitainerie-générale de Mozambique, et on y trouve des mines d'or et d'argent, surtout dans le pays de Sofala, qui paraît être l'Ophir des anciens.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Monomotapa ? | 2° Donnez quelques notions sur ce pays et sur ses habitants. |
|---|--|

§ XIV. MOZAMBIQUE.

1° Notions générales sur ce pays.

On appelle CAPITAINERIE-GÉNÉRALE DE MOZAMBIQUE la vaste possession portugaise qui s'étend au S. du Zanguebar, et au N. E. de la Cafrerie, et qui est baignée à l'E. par l'océan

Indien et le détroit auquel elle a donné son nom. Cette contrée est comprise entre le 10° et le 18° de latitude S., et entre le 38° 30' de longitude E. Elle offre une superficie de 590 000 kilomètres carrés.

Ce pays, où l'on trouve de riches mines d'or et d'argent est arrosé par de nombreuses rivières qui le rendent très-fertile. On y récolte beaucoup de riz et on y trouve de vastes forêts peuplées de troupeaux d'éléphants dont l'ivoire est un objet important de commerce.

2° Possessions européennes.

Les Portugais, qui ont fondé en 1508 un comptoir dans ce pays, y ont successivement étendu leurs possessions, maintenant divisées en sept capitaineries qui relèvent de la Capitainerie-générale de Mozambique, tandis que les naturels sont toujours gouvernés par leurs chefs particuliers. On évalue la population à 2 600 000 habitants.

3° Villes remarquables.

MOZAMBIQUE (8 000 hab.), ville située dans la petite île de ce nom, est la capitale de toutes les possessions portugaises dans l'E. de l'Afrique et la résidence du capitaine-général.

CHICOVA, ville qui possède des mines d'or et d'argent.

QUESTIONNAIRE.

1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Capitainerie-générale du Mozambique ?
Faites-en la description générale.

2° Quelles sont les possessions européennes dans cette contrée ?

3° Quelles sont les villes remarquables ?

§ XV. ZANGUEBAR.

1° Bornes, situation, superficie.

Le ZANGUEBAR est une vaste contrée bornée au N. E. par la côte d'Ajan, à l'E. par l'Océan Indien, au S. par la Capitainerie-générale de Mozambique, et à l'O. par des pays à peu près inconnus. Le Zanguebar est compris entre le 10° de latitude S., et le 4° de latitude N., et entre le 32° et le 45° 30' de longitude E. Il offre une superficie de 600 000 kilomètres carrés.

2° Notions sur le pays et sur les habitants.

La côte du Zanguebar est basse, marécageuse, malsaine, peu fertile, et en général couverte d'épaisses forêts où vivent de nombreux troupeaux d'éléphants. On exporte de ce pays de l'ivoire, de la gomme, de l'antimoine et du vitriol bleu (sulfate de cuivre). Le Zanguebar comprend cinq états prin-

paux de
se com
idolâtr

MAG
nom,
comme
ivoire.

BRAY
Arabes
des éto

MEL
aujourd
1498 e
Elle co
cocos,
fruits,

1° Qu
tuation
bar ?

2° De

On
s'éten
S. E. d
11° de
offre v
bitant

La
aride
avec l
objets
d'Ara
adore
rema

1° Q
tuation
d'Ajan

paux dont la population, évaluée à 1 000 000 d'habitants, se compose d'Arabes mahométans et des nègres indigènes idolâtres.

3° Villes et lieux remarquables.

MAGADOXO, ville forte et capitale du royaume du même nom, qui possède des mines d'or et d'argent et fait un commerce considérable avec les Arabes en grains et en ivoire.

BRAVA, capitale d'une petite république fondée par les Arabes, qui a secoué le joug des Portugais ; on y fabrique des étoffes d'or, d'argent et de soie.

MÉLINDE, ville autrefois considérable (200 000 hab.), et aujourd'hui ruinée, où les Portugais s'étaient établis en 1498 et dont ils furent chassés à cause de leur arrogance. Elle commerce en dents de chevaux marins, d'éléphants, cocos, or, ivoire, cuivre, vif-argent ; étoffes de soie, coton, fruits, avec la Perse, l'Arabie et l'Inde.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Zanguebar ? | le pays et sur les habitants ? |
| 2° Donnez quelques notions sur | 3° Quelles sont les villes remarquables de cette contrée ? |

§ XVII. CÔTE D'AJAN.

1° Bornes, situation, superficie.

On donne le nom de côte d'AJAN à un pays peu connu qui s'étend le long de l'océan Indien au N. du Zanguebar et au S. E. du royaume d'Adel. Ce pays est compris entre le 4° et le 11° de latitude N., et entre le 43° et le 49° de longitude E. Il offre une superficie de 220 000 kilom. carrés et 150 000 habitants.

2° Notions sur le pays et sur les habitants.

La côte d'Ajan, montagneuse au N. ; sablonneuse et aride au S., produit de la myrrhe et d'autres aromates qui, avec l'or, l'ivoire et l'ambre gris, forment les principaux objets du commerce de ce pays. Les côtes sont peuplées d'Arabes mahométans, tandis que les nègres de l'intérieur adorent des fétiches. On ne voit dans ce pays aucune ville remarquable.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la côte d'Ajan ? | 2° Donnez quelques notions sur le pays et sur les habitants. |
|---|--|

§ XVII. CÔTE D'ADEL.

1^o Bornes, situation, superficie.

La côte d'ADEL, qui est placée à l'E. de l'Abyssinie, s'étend de l'O. à l'E, du détroit de Bab-el-Mandeb jusqu'au cap Gardafui. Elle est comprise entre le 8° et le 12° 30' de latitude N., et entre le 38° et le 49° 10' de longitude E. Elle offre une superficie de 240 000 kilomètres carrés et une population de 195 000 habitants.

2^o Notions sur le pays et sur les habitants.

La côte d'Adel est marécageuse, malsaine et exposée à de grandes chaleurs ; elle produit du miel, de la cire, des bestiaux, et exporte de l'or, de l'encens, de la myrrhe et de l'ivoire.

L'Adel est habité par les Somanlis, peuples mahométans que gouvernent des Imans. Ces peuples, commerçants ou pasteurs, se distinguent par la régularité de leurs traits.

3^o Villes remarquables.

ZÉILA, port de mer sur le détroit de Bab-el-Mandeb, ancienne capitale du royaume d'Adel, riche, peuplée et commerçante.

BARBORA, port de mer sur le détroit de Bab-el-Mandeb, qui fait un grand commerce avec l'Arabie.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quels sont les bornes, la situation et la superficie de la côte d'Adel ?

pays et sur les habitants.

3^o Quelles sont les villes remarquables de cette contrée ?

2^o Donnez quelques notions sur le

Contrées sur la côte de la mer Rouge.

§ XVIII. ABYSSINIE (ANCIENNE ÉTHIOPIE).

1^o Bornes, situation, superficie.

L'ABYSSINIE est bornée au N. O. par la Nubie, au N. E. par la mer Rouge, à l'E. par le royaume d'Adel, au S. par des pays fort peu connus et à l'O. par la Nigritie. Elle est comprise entre le 7° et le 16° 40' de latitude N., et entre le 32° et le 41° de longitude E. Elle offre une superficie de 780 000 kilomètres carrés.

L'Ab
pées de
unes s
d'épais
et qui
byssini
dont ell
du riz,
tire de

L'Ab
de l'Afr
sans, p
cienne
Abyssin
christia
phtes,
autres
La p
La F
l'emper
en sept
Rouge.
été suiv

Axou
cienne
que 60
Gonn
comme

1^o Qu
tuation
sinie ?
2^o Fai
rale.

2° Description générale.

L'Abyssinie offre un aspect très-varié ; elle est entrecoupée de montagnes élevées, de plaines arides dont quelques-unes sont couvertes de sel gemme, de vallées fertiles, et d'épaisses forêts qui fournissent des bois de sandal et d'ébène et qui recèlent tous les animaux féroces de l'Afrique. L'Abyssinie doit à sa position très-élevée la douce température dont elle jouit ; elle produit en abondance du blé, du millet, du riz, des cannes à sucre, du café, du séné, du coton ; on en tire de la poudre d'or, des plumes d'autruche et de l'ivoire.

3° Notions sur les habitants.

L'Abyssinie semble avoir été le berceau de la civilisation de l'Afrique. Mais les Abyssins, assujettis d'abord aux Persans, puis aux Turcs, n'ont presque rien conservé de leur ancienne puissance ni des progrès qu'ils avaient faits. Les Abyssins proprement dits ne sont pas noirs et professent le christianisme depuis le IV^e siècle ; mais, ainsi que les Coptes, ils sont restés attachés à l'hérésie des Jacobites. Les autres peuples sont ou mahométans ou idolâtres.

La population est évaluée à 5 000 000 d'habitants.

La France a fait, en 1860, un traité de commerce avec l'empereur d'Abyssinie. Ce prince avait cédé à la France, en septembre 1859, l'île et le port de Massouah dans la mer Rouge.— Depuis Louis XVI, Napoléon I^{er}, des relations ont été suivies avec ce pays.

4° Villes remarquables.

AXOUM, une des plus anciennes villes de l'Abyssinie, ancienne capitale du royaume de Tigré, n'a plus aujourd'hui que 600 maisons. Commerçait en ivoire au temps de Stratus.

GONDAR (30 000 hab.), située sur une montagne et regardée comme la capitale de ce pays.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| <p>1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Abyssinie ?</p> <p>2° Faites-en la description générale.</p> | <p>3° Donnez quelques notions sur les habitants de ce pays.</p> <p>4° Quelles en sont les villes remarquables ?</p> |
|--|---|

Contrées au milieu de l'Afrique.

§ XIX. NIGRITIE, SOUDAN ou TAKROU.

1^o Bornes, situation, superficie.

Cette immense contrée, encore peu connue, s'étend dans le centre de l'Afrique, des sources du Nil à celle du Sénégal. Elle est bornée au N. par le Sahara, à l'E. par la Nubie et l'Abyssinie, au S. par les monts de la Lune et la Guinée supérieure, et à l'O. par la Sénégambie. Elle est comprise entre le 6° et le 21° de latitude N., et entre le 12° 30' et le 30° 30' de longitude E. Elle offre une superficie de 3 600 000 kilomètres carrés et 20 000 000 d'habitants.

2^o Description générale.

La Nigritie est généralement fertile, arrosée de grandes rivières, entrecoupée de lacs nombreux et de déserts sablonneux infestés de lions, d'hippopotames, de crocodiles, de serpents, de scorpions et de sauterelles. Il s'y trouve aussi beaucoup d'animaux domestiques d'Europe. Les forêts sont vastes et produisent l'ébénier, le tamarinier, le bananier, le dattier, le *chi* ou arbre à beurre et le grand *szouldhi*, dont le fruit donne une huile médicinale. Ce pays produit du riz, du coton, du chanvre, de l'indigo ; il y a des mines de fer qui sont exploitées, et on y recueille de l'or.

3^o Notions sur les habitants.

Longtemps la Nigritie ne fut connue que par les rapports mensongers des Portugais qui trafiquaient avec la ville de Tombouctou : on sait maintenant, par les voyages de quelques géographes distingués, que cette vaste contrée renferme plusieurs états dont le gouvernement est régulier, et parmi lesquels ceux de Bornou et de Tombouctou ont été les plus considérables. Aujourd'hui, le plus puissant monarque de toutes ces contrées paraît être le roi ou sultan de Sackatou, qui règne sur les *Fellatahs*, la race la plus industrieuse de la Nigritie.

Les habitants de la Nigritie sont plus avancés dans la civilisation qu'on ne le croyait autrefois ; ils sont d'un caractère doux et fournissent beaucoup d'esclaves aux caravanes.

La religion mahométane domine dans le pays ; on y trouve quelques chrétiens et de nombreux adorateurs des fétiches.

4^o Villes et lieux remarquables.

SACKATOU (80 150 hab.), capitale de l'empire des *Fellatahs*.

ENC
royau
Ség
Mung
Tom
ger ; fa
gomm
Tom
frique.
ces cor
liciter
de me
Tomb
Bou
Niger.
des ter

1^o Qu
tuation
gritie ?
2^o Fa
rale.

Ent
vaste
sieurs
la côte
Hotten

Quell
la Nigri
tots ?

Les
nation
qui le

L'il
la me
Le Ca
fertile
épices

ENCORNOU (50 100 hab.), la ville la plus considérable du royaume de Bornou.

BÉGO (30 000 hab.), capitale du royaume de Bambau, où Mungo-Park a résidé quelque temps.

TOMBOUCTOU (12 000 hab.), située à peu de distance du Niger; fait un grand commerce en lingots d'or, en ivoire, en gomme et en esclaves.

Tombouctou est le grand entrepôt de l'intérieur de l'Afrique. — Plusieurs chefs des Touaregs, tribus qui habitent ces contrées, sont venus en ambassade à Paris, en 1862, solliciter l'amitié du gouvernement Français, et ont proposé de mettre la France en relation avec le gouvernement de Tombouctou par l'Algérie, promesse déjà suivie d'effet. 1865.

BOURNOU, grand royaume dans la Nigritie que traverse le Niger. La plupart des habitants sont pasteurs et vivent sous des tentes avec leurs troupeaux.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| <p>1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Nigritie ?</p> <p>2° Faites-en la description générale.</p> | <p>3° Donnez quelques notions sur les habitants de cette contrée.</p> <p>4° Quelles en sont les villes remarquables ?</p> |
|--|---|

§ XX. CONTRÉE INCONNUE.

Entre la Nigritie et le pays des Hottentots se trouve une vaste contrée encore inconnue et qui est habitée par plusieurs peuples barbares. On donne le nom de *Cimbébasie* à la côte qui s'étend entre la Guinée méridionale et le pays des Hottentots.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|---|
| <p>Quelle contrée trouve-t-on entre la Nigritie et le pays des Hottentots ?</p> | <p>Quel nom donne-t-on à la côte de l'Afrique entre la Guinée méridionale et le pays des Hottentots ?</p> |
|---|---|

§ XXI. ILES DE L'AFRIQUE.

Les îles de l'Afrique appartenant pour la plupart à des nations européennes, nous les rangerons suivant les peuples qui les possèdent.

- 1° Îles appartenant à la France (202 000 hab.)

L'île BOURBON ou île de la Réunion (180 000 hab.), dans la mer des Indes, a pour capitale SAINT-DENIS (49 000 hab.). Le Café de cette île est le plus estimé après le café Moka. Sol fertile, produit blé, riz, café, sucre, girofle, cannelle, et autres épices, tabac.

es Fellatahs.

L'île **MAYOTTE**, dans les Comores, et les petites îles de *Nossi-bé* et de *Sainte-Marie*, près de l'île de Madagascar.

SAINT-LOUIS (17 000 hab.), sur la côte du Sénégal, est le chef-lieu des établissements français dans cette partie de l'Afrique.

L'île de *Gorée* est un îlot qui appartient aussi à la France.

2^o Îles appartenant à l'Angleterre (280 000 hab.)

FERNANDO-PÔ (30 000 hab.). Les Anglais se sont établis dans cette île, quoiqu'elle appartint d'abord aux Espagnols.

L'**ASCENSION**, île découverte par les Espagnols le jour de l'Ascension, en 1508, est un rocher volcanique presque inhabitable; mais on y trouve un bon port qui sert de relâche aux vaisseaux anglais.

SAINTE-HÉLÈNE (7 000 hab.), qui a pour capitale **JAMES-TOWN**, est devenue célèbre par la captivité de l'empereur Napoléon I^{er}, qui y est mort le 5 mai 1821.

L'île **MAURICE** ou de **FRANCE** (168 000 hab.), capitale *Port-Louis*, ancienne possession française cédée à l'Angleterre par le traité de 1814.

Les **SEYCHELLES** (6 000 hab.), petites îles entourées d'écueils sur les côtes de Madagascar, cédées aux Anglais à la même époque.

L'île **RODRIGUEZ**, cédée également par la France à l'Angleterre en 1814.

Le cap de Bonne-Espérance, enlevé aux Hollandais en 1795.

3^o Îles appartenant au Portugal (484 000 hab.).

Les **AÇORES** (180 000 hab.), capitale **ANGRA**, jouissent d'un climat délicieux, mais elles sont exposées à de fréquents tremblements de terre.

MADÈRE (150 000 hab.), capitale **FUNCHAL**, produit un vin très-estimé.

Les îles du **CAP-VERT** (80 000 hab.), sont volcaniques, pierreuses et malsaines; elles ont pour capitale **SANTIAGO**, dans l'île du même nom.

L'île **SAINT-THOMAS** (20 000 hab.), dans le golfe de Guinée, et l'île du **PRINCE** (4 000 hab.); produisent du sucre en abondance.

4^o Îles appartenant à l'Espagne (212 500 hab.).

Les îles **CANARIES** (210 000 hab.), appelées îles *Fortunées* par les anciens, se divisent en deux groupes, l'un oriental et l'autre occidental. Ce dernier, qui est plus considérable, renferme : l'île de *Ténériffe*, d'où s'élève un pic volcanique

qui v
de Pa
qui es
Les
Anna-

5^o

MAI
1506,
mètre
l'Afrique
récage
dépen
conqu
et de
cathol
Ce
TAMAR
3 200

Le :
sucre,
indigo
étain
cette
nombr
presqu
En
d'amiti
été ass
reine
pendan
Socce
par de
Les an
ZAN
égalem
habitab
et d'ivo
Les
Arabes

1^o Qu
qui app
2^o Qu
tienne
3^o Qu

qui vomit fréquemment des flammes; et celles de *Canarie*, de *Palma*, et l'île de *Fer*. Ces îles récoltent un vin estimé qui est l'objet d'un grand commerce.

Les Espagnols possèdent aussi dans le golfe de Guinée l'île *Anna-bona* ou *Annobon* (1 200 hab.).

5° Îles d'Afrique occupées par les indigènes (3 300 000 hab.).

MADAGASCAR. Cette île, découverte par les Portugais en 1506, et qui possède 3 000 000 habitants, a 500 000 kilomètres carrés de superficie : c'est la plus grande des îles de l'Afrique. On n'en connaît encore que les côtes, qui sont marécageuses et malsaines. Elle est habitée par des peuples indépendants, dont le plus puissant est celui des *Ovas*, qui a conquis une partie de l'île et y a fondé des écoles de garçons et de filles que dirigent des missionnaires et des religieuses catholiques.

Ce pays a pour capitale **TANNANARIVE**, ville principale **TAMATAVE**. Cette île a 1 400 kil. de long sur 480 de large et 3 200 kil. de circonférence.

Le sol de cette île est fertile et produit en abondance du sucre, du miel, fruits, gomme, lin, chanvre, cire, tabac, indigo, poivre blanc, ambre gris; mines de cuivre, plomb, étain, du fer et une houille supérieure. Les montagnes de cette île ont de 4 à 5 mille mètres de hauteur; rivières nombreuses et poissonneuses; on trouve dans cette île presque tous les animaux d'Europe.

En 1862, la France avait fait un traité de commerce et d'amitié avec le roi des *Ovas*, *Radama II*. Ce prince ayant été assassiné en 1863, le traité n'a pu être sanctionné par la reine sa veuve, dominée qu'elle est par les chefs *Ovas*. Cependant nos relations continuent d'une manière satisfaisante.

SOCOTORA (100 000 hab.), capitale **TAMARIDA**, est habitée par des Arabes et dépend de l'*iman de Mascate* en Arabie. Les anglais s'y sont établis.

ZANZIBAR, qui a un port sur la côte de *Zanguebar*, dépend également de l'*iman de Mascate*. Cette île, qui a 500 000 habitants, fait un grand commerce d'esclaves, de gomme et d'ivoire.

Les îles **COMORES** (20 000 hab.), sont aussi habitées par les Arabes.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Quelles sont les îles d'Afrique qui appartiennent à la France ? | 4° Quelles sont celles qui appartiennent à l'Espagne ? |
| 2° Quelles sont celles qui appartiennent à l'Angleterre ? | 5° Quelles sont les îles habitées par les indigènes ? |
| 3° Quelles sont les îles qui appar- | |

LEÇON XV.

AMÉRIQUE.

- § I. Géographie physique de l'Amérique. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Productions. 4^o Division en contrées. 5^o Mers. 6^o Golfs. 7^o Détroits. 8^o Iles. 9^o Presqu'îles. 10^o Caps. 11^o Montagnes. 12^o Volcans. 13^o Fleuves. 14^o Lacs.
- § II. Géographie politique de l'Amérique. — 1^o Sa découverte. 2^o Religions. 3^o Population. 4^o Gouvernements. 5^o Langues.

Contrées de l'Amérique du nord :

- § III. GROËNLAND. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions sur les habitants.
- § IV. AMÉRIQUE RUSSIE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions sur les habitants.
- § V. AMÉRIQUE ANGLAISE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Villes remarquables.
- § VI. ETATS-UNIS. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Villes remarquables.
- § VII. MEXIQUE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Villes remarquables.
- § VIII. GUATÉMALA. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Religion, gouvernement, population. 4^o Villes remarquables.

§ I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DE L'AMÉRIQUE.

1^o Bornes, situation, superficie.

L'AMÉRIQUE qu'on appelle aussi *nouveau monde* et *nouveau continent*, parce qu'elle était inconnue des anciens, fut découverte en 1492 par le Génois Christophe Colomb qui aurait dû lui donner son nom, tandis qu'en réalité elle a pris celui du Florentin Améric Vespuce, qui y aborda plus tard, mais qui, le premier, publia la relation de ses voyages dans cette partie du monde.

Les bornes de l'Amérique au N. ne sont pas encore connues; car on a récemment aperçu au-delà de la mer polaire, qui jusqu'alors avait semblé borner l'Amérique au N., des terres encore inconnues, et qui s'étendent peut-être jusqu'au pôle. A l'E. le nouveau continent est baigné par l'Océan Glacial arctique et par l'Atlantique; à l'O. par l'Océan Gla-

cial ar
terres
83° de
le 174°
42 000

L'Am
polaire
réunion
monde.
dans l'
sol, au
contine
partie.
du S. a
celui de
à l'O.,
montag
l'équat
être la
lent l'A
midité
cipal du

La v
trastes,
jusqu'à
tropical
les espè
elles en
le mag
le my
tamari
pices.

Pou
cien et
l'Euro
rées de
de ter
sont a
Antill
et l'ar
Les
N., de

cial arctique, le détroit de Behring et le Grand-Océan. Les terres découvertes jusqu'à ce jour sont comprises entre le 33° de latitude N. et le 56° de latitude S., et entre le 20° et le 174° de longitude O. L'Amérique offre une superficie de 42 000 000 de kilomètres carrés.

2° Description générale.

L'Amérique, s'étendant depuis le pôle N. jusqu'au cercle polaire du S., offre la plus grande variété de climats et la réunion de toutes les productions des autres parties du monde. A latitude égale, la température est plus froide que dans l'ancien continent, ce qu'on attribue à l'élévation du sol, aux immenses lacs, aux grands fleuves qui coupent ce continent et aux profondes forêts qui le couvrent encore en partie. La grande chaîne des Andes qui parcourt l'Amérique du S. au N. la divise en deux grands bassins principaux, celui de l'océan Atlantique à l'E., et celui du Grand-Océan à l'O., qu'arrosent les plus grands fleuves du monde. Ces montagnes, chargées de neiges perpétuelles, même sous l'équateur, renferment de nombreux volcans qu'on pense être la cause des fréquents tremblements de terre qui désolent l'Amérique centrale et l'Amérique méridionale. L'humidité et une excessive fécondité forment le caractère principal du sol de l'Amérique.

3° Productions.

La végétation de cette partie du monde offre tous les contrastes, depuis les arbrisseaux rabougris des terres arctiques jusqu'aux arbres gigantesques des forêts vierges de la zone tropicale. Les forêts du nouveau continent renferment toutes les espèces d'arbres connus dans l'ancien monde, et de plus, elles en offrent d'autres qui lui sont particulières; ce sont : le magnolia, le tulipier, le sassafras, l'acajou, l'arbre à lait, le myrte à cire, l'érable à sucre, le cacaoyer, le cocotier, le tamarinier, l'indigotier, le quinquina et toutes sortes d'épices.

Pour les plantes, il s'est fait d'utiles échanges entre l'ancien et le nouveau continent : presque tous les végétaux de l'Europe sont cultivés avec succès dans les régions tempérées de l'Amérique, qui lui a donné en échange la pomme de terre, le maïs, l'ananas et le tabac. L'indigo et le café se sont acclimatés en Amérique, et sont cultivés surtout aux Antilles; la Guyane a reçu de l'Inde le muscadier, le girofler et l'arbre à poivre.

Les animaux qu'on trouve en Amérique sont : dans le N., des élans, des rennes, des bisons, des castors, des her-

mines, des loutres, des martres et beaucoup d'animaux dont les fourrures sont recherchées ; dans les pays chauds, surtout dans la zone torride, on voit le lama, dont les indigènes se servent comme de bête de somme, la vigogne, le jaguar, sorte de tigre, le conguar, surnommé le lion d'Amérique, le tapir, le chinchilla, recherché pour sa fourrure, le sarigui et diverses espèces de singes, etc. Parmi les oiseaux, on remarque le condor, le toucan, le perroquet, le dindon, le colibri, l'oiseau-mouche et une foule d'autres dont le plumage est nuancé des plus vives couleurs. Aucun de nos animaux domestiques n'existait en Amérique avant l'arrivée des Européens, qui les y ont tous transportés, et ces animaux s'y sont prodigieusement multipliés. Aujourd'hui, le bœuf, le cheval et le chien y sont retournés à l'état sauvage, et les peaux de bœuf et de chevaux sauvages sont l'objet d'un commerce considérable.

De toutes les parties du monde, l'Amérique est celle qui possède le plus de richesses minérales : on trouve d'abondantes mines d'or dans la Colombie, au Brésil, au Mexique, au Chili, au Pérou, en Californie, et de riches mines d'argent dans ces quatre dernières contrées. On a découvert des mines de platine dans la Colombie et de mercure au Pérou. La Colombie fournit encore des émeraudes, et le Brésil des diamants. Les Etats-Unis et l'Amérique anglaise possèdent des mines de fer et de houille, et on pêche des perles sur plusieurs parties des côtes du nouveau continent.

4^e Division en contrées.

L'Amérique se divise en deux grandes parties : l'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE et l'AMÉRIQUE MÉRIDIONALE, qui sont jointes par l'isthme de *Panama*.

L'Amérique septentrionale se subdivise en six contrées qui sont : 1^o le *Groënland* ; 2^o l'*Amérique russe* ; 3^o l'*Amérique anglaise* ; 4^o les *Etats-Unis* ; 5^o le *Mexique* ; 6^o le *Guatémala* ou *Amérique centrale*.

L'Amérique méridionale se subdivise en dix contrées, qui sont : 1^o la *Colombie* ; 2^o le *Pérou* ; 3^o le *Haut-Pérou* ou *Bolivie* ; 4^o le *Chili* ; 5^o la *Patagonie* ; 6^o la *république Argentine* ou les provinces unies du *Rio de la Plata* ; 7^o la *république orientale de l'Uruguay* ; 8^o le *Paraguay* ; 9^o le *Brésil* ; 10^o les *Guyanes*.

5^e Mers.

L'Amérique est baignée par sept mers, qui sont : l'*Océan Glacial arctique* au N. ; l'*Océan Atlantique* à l'E. qui forme les mers de *Baffin*, d'*Hudson* et la mer des *Antilles* ; le

Grand-Océan et *Bekring*.

Il y a en Amérique, au *Saint-Laurent*, au *Mexique*, forme de mer ou mer

Il y a quatre mers de l'Amérique et

Les onze peuples de la baie de *Fundy*, du *Delaware* et du *Campêche*, dans le *Guatémala* ; le *Brésil* ; les golfes de l'E. de la *Patagonie*

Les trois peuples de la baie de *Guaymas* et de la *Colombie*.

On compte sept mers : les détruits de *Baffin*, de *Hudson*, de *Baffin* à l'Océan, le détroit de *Behring*, le canal de *Bahama*, du *Mexique* à l'Océan, de *Lemaitre*, au *Saint-Laurent*, et l'extrémité occidentale de l'Amérique.

On peut dire qu'il y a sept mers :

- 1^o Les îles du *Groënland*.
- 2^o Les îles du *Saint-Laurent*.
- 3^o Les îles du *Saint-Laurent*, du *Delaware*, du *Campêche*.
- 4^o Les îles du *Brésil* et *Long-Island*.

Grand-Océan ou *océan Pacifique* à l'O., qui forme la mer de *Behring*.

6° Golfs.

Il y a en Amérique trois grands golfs qui sont : le gulf *Saint-Laurent*, formé par l'océan Atlantique; le gulf de *Mexique*, formé par la mer des Antilles, et le gulf de *Californie* ou mer *Vermeille*, formé par le Grand-Océan.

Il y a quatorze petits golfs, dont onze formés par l'océan Atlantique et trois par le Grand-Océan.

Les onze petits golfs formés par l'océan Atlantique sont : la baie de *Fundy*, à l'E. de l'Amérique anglaise; celle de *Delaware* et *Chesapeak*, à l'orient des Etats-Unis; la baie de *Campêche*, dans le Mexique; le gulf de *Honduras*, dans le Guatémala; les golfs de *Darien*, de *Maracaibo* et de *Paria*, au N. de la Colombie; la baie de *Tous-les-Saints*, à l'E. du Brésil; les golfs de *Saint-Mathias* et de *Saint-Georges*, à l'E. de la Patagonie.

Les trois petits golfs formés par le Grand-Océan sont : les baies de *Guayaquil*, de *Tow* et de *Panama*, à l'E. de la Colombie.

7° Détroits.

On compte en Amérique neuf détroits principaux, qui sont : les détroits de *Lancastre*, qui unit la mer Polaire à la mer de Baffin; de *Davis*, qui fait communiquer la mer de Baffin à l'océan Atlantique; de *Cumberland* et de *Hudson*, qui font communiquer la mer de ce nom avec l'océan Atlantique; le détroit de *Belle-Ile*, à l'E. de l'Amérique anglaise; le canal de *Bahama*, au S. des Etats-Unis, qui unit le gulf du Mexique à l'océan Atlantique; les détroits de *Magellan* et de *Lemaire*, au S. de la Patagonie, et le détroit de *Behring*, entre l'extrémité occidentale de la Russie d'Amérique et l'extrémité orientale de la Sibérie.

8° Iles.

On peut diviser les îles de l'Amérique en sept groupes, savoir :

1° Les îles de l'océan Glacial, dont la plus considérable est le *Groënland*.

2° Les îles au N. de la mer d'Hudson.

3° Les îles situées dans le gulf ou près du gulf *Saint-Laurent*, dont la principale est l'île de *Terre-Neuve*.

4° Les îles de l'océan Atlantique, qui sont : les *Bermudes* et *Long-Island* ou l'*Île-Longue*, sur la côte des Etats-Unis,

dont elle fait partie; les îles *Lucayes* ou de *Bahama*, les grandes *Antilles* et les *petites Antilles*.

5° Les îles dans le Grand-Océan, au S., qui sont : les îles *Falkland* ou *Malouines*, la *Nouvelle-Georgie*, l'archipel de *Magellan* ou *Terre-de-Feu*, l'archipel de la *Mère-de-Dieu*; l'île de *Chiloé*, qui dépend du Chili; les îles *Juan-Fernandez* et de *Gallapagos*.

6° Les îles dans le Grand-Océan, au N., qui sont : les îles de *Revilla-Gigedo*, l'archipel de *Quadra* et de *Vancouver*, et l'île de la *Reine-Charlotte*, qui dépendent de l'Amérique anglaise; l'archipel du *Prince-de-Galles*, l'île de *Litka*, l'île de *Kodiak* et les îles *Aléoutiennes*, qui font partie de l'Amérique russe.

7° Les îles de la mer de Behring.

9° Presqu'îles.

Les six presqu'îles principales de l'Amérique sont : le *Labrador* et la *Nouvelle-Ecosse* ou *Acadie*, dans l'Amérique anglaise; la *Floride*, au S. E. des Etats-Unis; la *Californie méridionale* et le *Yucatan*, dans le Mexique; la presqu'île d'*Alaska*, dans l'Amérique russe.

10° Caps.

Il y a en Amérique vingt caps principaux. Dans l'Océan Atlantique : le cap *Farewell*, au S. du Groënland; les caps *Wostenholm* et *Charles*, dans le Labrador; le cap *Chilley*, au N. de l'Amérique anglaise; le cap *Cot* et le cap *Natteras*, à l'E. des Etats-Unis; le cap *Sable*, à l'extrémité S. E. du même pays; le cap *Floride* et le cap *Taneha*, au S. de la Floride; le cap *Catoche*, au N. E. du Yucatan; le cap *Gracias à Dios*, à l'E. de la république de Guatémala; le cap *Nord*, à l'embouchure du fleuve des *Amazones*; le cap *Saint-Roch*, à l'E. du Brésil; le cap *Sainte-Marie* et le cap *Saint-Antoine*, à l'embouchure du Rio de la Plata; le cap *Horn*, au S. de la Terre-de-Feu.

Dans le Grand-Océan : le cap *Blanc*, au N. O. du Pérou; le cap *Corientes*, sur la côte du Mexique; le cap *Saint-Lucas*, au S. de la Californie.

Dans le détroit de Behring : le cap *Occidental*, à l'O. de l'Amérique russe, vis-à-vis du cap *Oriental* situé en Asie.

11° Montagnes.

Il y a en Amérique trois chaînes de montagnes. La chaîne des montagnes *Rocheuses* traverse l'Amérique septentrionale dans toute sa longueur et prend au Mexique les noms de *Sierra-Verde*, de *Sierra-de-la-Madre*, de *Sierra-de-los-Mim-*

brès; la
les États-
qui traverse
la côte du
bie, que
tagne du

L'Amé-
lesquels
russe; le
Pichinche
le Pérou.

On con-
huit dans
qui porte
N. du nord
naissance
lacs de ce
Montréal
donné son
dans l'océan
sort d'un
reçoit le N.
de l'Amér
après un
Norte, qu
lumbia, q
et se jett
dans le g
Dans l'
dans la m
le Rio-Ne
l'Océan A
Le Mar
Cungurag
plus cons
quateur
cisco et le
rama et d

On tro
dans l'Ar

brès; la chaîne des monts *Apalages* ou *Alleghanis* traverse les États-Unis du S. O. au N. O.; la *Cordillère des Andes*, qui traverse l'Amérique méridionale du N. au S., le long de la côte du Grand-Océan. C'est dans cette chaîne, en Colombie, que se trouve le mont *Chimborazo*, la plus haute montagne du nouveau continent.

12° Volcans.

L'Amérique contient un grand nombre de volcans, parmi lesquels on remarque : le mont *Saint-Elie*, dans l'Amérique russe; le mont *Popocatepetl*, au Mexique; le *Cotopaxi* et le *Pichincha*, dans la Colombie; et le volcan d'*Aréquipa*, dans le Pérou.

13° Fleuves.

On compte en Amérique treize fleuves principaux, dont huit dans l'Amérique septentrionale, savoir : le *Mackensie*, qui porte à l'Océan Glacial les eaux d'une grande partie du N. du nouveau monde; le fleuve *Saint-Laurent*, qui prend naissance dans le lac Ontario, communique à tous les grands lacs de cette partie de l'Amérique, arrose le Canada, passe à Montréal et à Québec, et va se jeter dans le golfe auquel il a donné son nom; la *Delaware* et le *Potomac*, qui se jettent dans l'Océan Atlantique; le *Mississipi* ou *Meschacébé*, qui sort d'un lac situé au N. des États-Unis, coule du N. au S., reçoit le Missouri et plusieurs rivières qui parcourent le S. de l'Amérique du Nord, et se jette dans le golfe du Mexique, après un parcours de près de 4 000 kilomètres; le *Bravo del Norte*, qui tombe dans le golfe du Mexique; l'*Orégon* ou *Columbia*, qui prend sa source dans les montagnes Rocheuses, et se jette dans le Grand-Océan; le *Colorado*, qui se perd dans le golfe de Californie.

Dans l'Amérique méridionale : la *Madeleine* qui se jette dans la mer des Antilles; l'*Orénoque*, qui communique par le Rio-Negro avec le fleuve des Amazones, et se jette dans l'Océan Atlantique.

Le *Maragnon* ou *fleuve des Amazones*, formé des rivières *Cunguragud* et *Ucayale* qui se réunissent. C'est le fleuve le plus considérable de la terre; il coule parallèlement à l'équateur et porte ses eaux à l'Océan Atlantique. Le *San-Francisco* et le *Rio de la Plata*, formés du *Rio Paraguay*, du *Parana* et de l'*Uruguay*, se jettent dans l'Océan Atlantique.

14° Lacs.

On trouve treize lacs principaux en Amérique. Ce sont, dans l'Amérique du Nord : le lac de l'*Esclave*, le lac des

Montagnes et le *Winnipeg*, dans l'Amérique anglaise ; le lac *Supérieur*, qui a 2 222 kilom. de tour, les lacs *Michigan*, *Huron*, *Erié* et le lac *Ontario*, qui a 888 kilomètres de tour ; ces lacs, situés entre le Canada et les Etats-Unis, communiquent entre eux. Le *Niagara*, qui réunit les deux derniers, à 18 kilomètres avant son embouchure dans le lac Ontario, se précipite de 50 mètres de haut et forme cette magnifique cataracte dont le bruit s'entend à 13 kilomètres. Le lac *Nicaragua*, dans le Guatemala.

Dans l'Amérique du Sud, ce sont : le lac *Maracaibo*, qui a 177 kilomètres de long, au N. de la Colombie ; le lac *Titicaca*, dans le Haut-Pérou ; le lac temporaire ou marais de *Xerayes*, entre le Haut-Pérou et le Brésil, et le lac de *los Patos*, au S. du Brésil.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Amérique ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Quelles sont les productions de cette partie du monde ?

4^o Comment se divise-t-elle ?

5^o Quelles sont les mers qui baignent l'Amérique ?

6^o Combien compte-t-on de golfes dans cette partie du monde ?

7^o Combien y voit-on de détroits ?

8^o Combien compte-t-on d'îles en Amérique ?

9^o Combien forme-t-elle de presqu'îles ?

10^o Combien y a-t-il de caps principaux dans cette partie du monde ?

11^o Combien renferme-t-elle de chaînes de montagnes ?

12^o Nommez les volcans de l'Amérique.

13^o Quels sont les fleuves qui arrosent cette partie du monde ?

14^o Combien y trouve-t-on de lacs ?

§ II. GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE L'AMÉRIQUE.

1^o Sa découverte.

L'Amérique resta longtemps inconnue aux habitants de l'ancien continent, puisqu'elle ne fut découverte qu'en 1492, par le navigateur Génois, Christophe Colomb, au service de l'Espagne. Cette contrée fut d'abord désignée sous le nom d'*Indes occidentales*, et de là est venu le nom d'Indiens donné aux indigènes. Les Espagnols y fondèrent les premières colonies et s'approprièrent les plus riches mines d'or et d'argent. Les Portugais y formèrent ensuite de grands établissements et presque toutes les nations européennes y eurent des colonies ; mais, à partir de la fin du siècle dernier, ces colonies se séparèrent successivement de leurs métropoles pour fonder des états indépendants.

2^o Religion.

Les pays civilisés du nouveau continent sont chrétiens et

appartient
l'Amériq
tisme, q
l'Amériq

Les di
républiq
constitut
riale.

La pop
d'habitan
Les natu
en géné
Les ha
classes :
péens ; le
Nègres,
langées.

Chaqu
parle le r
l'anglais
plus gran

1^o Par
découverte
2^o Quell
fessées dan
3^o Quels

On ne
si, comm
avec l'oc
est baign
tique, et
américai
mer de H
pris entr

appartiennent soit au catholicisme qui domine, surtout dans l'Amérique du Sud, soit aux diverses sectes du protestantisme, que professent plus particulièrement les peuples de l'Amérique du Nord. Les indigènes sont idolâtres.

3° Gouvernements.

Les divers États des deux Amériques se sont constitués en républiques fédératives; le Brésil seul est une monarchie constitutionnelle, et le Paraguay une république dictatoriale.

4° Population.

La population de l'Amérique est évaluée à 73 millions d'habitants, qui descendent en grande partie des Européens. Les naturels, dont le nombre diminue tous les jours, sont en général moins bien constitués que les Européens.

Les habitants de l'Amérique peuvent se diviser en quatre classes : 1° les *Blancs*, européens ou descendants d'européens; les *Indiens* ou peuple indigène au teint cuivré; 3° les *Nègres*, races africaine, esclaves ou libres; 4° les *Races mélangées*.

5° Langues.

Chaque métropole a donné sa langue à ses colonies. On parle le russe dans l'Amérique russe, le français au Canada, l'anglais aux États-Unis, l'espagnol au Brésil et dans la plus grande partie de l'Amérique méridionale.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1° Par qui l'Amérique fut-elle découverte ? | de l'Amérique ? |
| 2° Quelles sont les religions professées dans cette partie du monde ? | 4° Quelle en est la population et comment peut-elle se diviser ? |
| 3° Quels sont les gouvernements | 5° Quelles sont les langues qu'on parle en Amérique ? |

Contrées de l'Amérique du Nord.

§ III. GROENLAND.

1° Bornes, situation, superficie.

On ne sait jusqu'où s'étend le GROENLAND vers le N.; mais si, comme on le suppose, la mer Polaire communique à l'O. avec l'océan Glacial, cette contrée serait une île, puisqu'elle est baignée à l'E. par l'océan Glacial arctique et l'océan Atlantique, et qu'au S. O. elle se trouve séparée du continent américain par l'océan Glacial, le détroit de Lancaster, la mer de Baffin et le détroit de Davis. Le Groenland est compris entre le 59° 45' et le 78° de latitude N., et entre le 47°

et le 70° de longitude O. Il offre une superficie de 2 000 000 de kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Le Groënland (Terre-Verte) est hérissé de rochers et de montagnes, et couvert de neige et de glace pendant huit mois de l'année. Pendant l'été, qui est fort court, et quelquefois très-chaud, le sol se couvre de mousse, de bruyère et d'une herbe courte et maigre qui, avec quelques bouleaux, forment toute la végétation du pays.

On trouve dans ce pays l'ours blanc, le renard, le chien, le renne, qu'on attelle aux traîneaux et dont on mange la chair; l'aigle, l'eider, qui donne l'édredon; la baleine et le phoque, qui est la principale ressource des habitants. Ils mangent la chair de cet animal, en emploient la graisse en guise de beurre et de suif, en boivent le sang, et se font des tentes et des vêtements avec sa peau.

3^o Notions sur les habitants.

Le Groënland fut découvert en 970 par les Danois, qui malgré la rigueur du froid et la stérilité du sol y formèrent quelques établissements pour la pêche de la baleine. Ils y trouvèrent des sauvages auxquels ils donnèrent le nom d'Esquimaux, et qui sont beaucoup plus petits que les autres hommes. Ils passent l'hiver dans des demeures souterraines et l'été sous des tentes de peaux. Ils vivent de chasse et de pêche. La population, qui est de 22 000 habitants, se compose de 8 000 Danois et de 14 000 naturels presque tous chrétiens.

Le plus ancien établissement danois est *Gothaab* qui a un bon port.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Groënland ?

3^o Donnez quelques détails sur les habitants, la religion et la population de ce pays.

2^o Faites-en la description.

§. IV. AMÉRIQUE RUSSE.

1^o Bornes, situation, superficie.

L'AMÉRIQUE RUSSE est une vaste contrée qui occupe l'extrémité N. O. de l'Amérique septentrionale. Elle est bornée à l'E. par l'Amérique anglaise; au S. par le Grand-Océan; à l'O. par la mer de Behring, le détroit de Behring et l'Océan Glacial arctique; au N. ses limites sont encore inconnues, mais il est probable qu'elle est baignée par la mer Polaire. L'Amérique russe est comprise entre le 55° et le 71° de latitude N.,

et entre
perficie

On ne
qui, bon
offrent
du clim

L'em
pagnie
avec qu
leur cha
ce pays.
qui par
Certain
dance, n
La popu

Un g
les plus
lieu, A
compagn

1^o Quel
tuation et
rique rus
2^o Fait

On co
possessi
Elles so
Lancast
de Davi
Etats-U
et jusq
prise en
le 142°
kilomè

Le N
connu ;

et entre le 133° et le 170° de longitude O. Elle offre une superficie de 1 400 000 kilomètres carrés.

1^o Description générale.

On ne connaît guère que les côtes de l'Amérique russe, qui, bordées de glaces pendant une grande partie de l'année, offrent l'aspect le plus sombre et le plus désolé, la rigueur du climat ne permettant pas d'y cultiver la terre.

3^o Notions sur les habitants.

L'empereur de Russie a cédé l'Amérique russe à une compagnie de marchands qui font le commerce de pelleteries avec quelques misérables tribus de sauvages qui vivent de leur chasse et de la pêche de la baleine le long des côtes de ce pays. On remarque parmi elles une tribu à doubles lèvres, qui paraît être une des plus abruties de l'espèce humaine. Certaines hordes de l'intérieur ont conservé leur indépendance, mais sont plongées dans la plus grossière superstition. La population est évaluée à 50 000 habitants.

Un grand nombre d'îles dépendent de l'Amérique russe; les plus considérables sont les îles *Aléoutiennes*, dont le chef-lieu, *Alexandria-Saint-Paul*, est un très-bon port où la compagnie russe a un de ses principaux établissements.

QUESTIONNAIRE.

- 1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Amérique russe?
 2^o Faites-en la description.
 3^o Donnez quelques notions sur les habitants, la religion et la population de ce pays.

§ V. AMÉRIQUE ANGLAISE.

1^o Bornes, situation, superficie.

On comprend sous le nom d'AMÉRIQUE ANGLAISE, les vastes possessions anglaises dans le N. de l'Amérique septentrionale. Elles sont bornées au N. par la mer Polaire et le détroit de Lancaster; au N. E. et à l'E. par la mer de Baffin, le détroit de Davis et l'Océan Atlantique; au S. elles touchent aux Etats-Unis, et vers l'O. elles s'étendent jusqu'au Grand-Océan et jusqu'à l'Amérique russe. L'Amérique anglaise est comprise entre le 43° et le 76° de latitude N., et entre le 55° et le 142° de longitude O. Elle offre une superficie de 9 700 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Le N. de l'Amérique anglaise est encore à peu près inconnu; la rigueur du froid ne permet aucune culture; la

mer n'est libre que pendant deux ou trois mois d'été. Au S. le climat est moins froid, et au delà des montagnes Rocheuses la végétation devient très-vigoureuse. Le *Canada*, le *Nouveau-Brunswick* et la *Nouvelle-Ecosse* forment la plus belle portion de l'Amérique anglaise. Ces pays, très-froids en hiver, fort chauds en été, offrent des montagnes boisées de forêts vierges, de riantes savanes, des plaines fertiles en grains, en lin, en chanvre et en tabac; le sol renferme de riches mines de fer, de plomb et de mercure; on y voit les plus grands lacs connus (voy. leçon XV, § 1, 14^o) unis entre eux par des canaux naturels dont l'un forme la cataracte ou saut du *Niagara*. On trouve dans ce pays beaucoup d'animaux dont les fourrures sont très-recherchées.

Les îles du golfe Saint-Laurent sont froides, brumeuses et peu fertiles; la plus considérable est l'île de *Terre-Neuve*, qui a 500 kilomètres de longueur, et au S. E. de laquelle s'étendent de grands bancs de sable qui sont couverts de morues pendant une partie de l'année. De nombreux navires européens viennent y faire la pêche de ce poisson qu'ils distribuent dans le monde entier.

3^o Notions historiques.

Le Canada fut découvert, prétend-on, par les Vénitiens Cabot père et fils, en 1497; mais Jacques Cartier, de Saint-Malo, en prit possession en 1534 au nom de François I^{er}, roi de France. En 1608, les Français y fondèrent la ville de *Québec* qui devint une colonie importante. Les Anglais s'en emparèrent en 1760, et le traité de Paris leur en assura la possession en 1763. Depuis cette époque, ils ont étendu leurs conquêtes dans tout le N. de l'Amérique et leur ont donné le nom d'Amérique anglaise.

4^o Religion, gouvernement, population.

La plupart des colons d'origine française sont catholiques; les colons anglais sont protestants; les faibles tribus indiennes, *Esquimaux*, *Iroquois*, *Hurons*, *Sioux*, qui sont encore répandus dans le pays, ont conservé leur indépendance et leurs anciennes superstitions. La population de l'Amérique anglaise s'élève à 3 600 000 habitants.

5^o Villes et lieux remarquables.

OTTAWA (18 000 hab.), capitale actuelle du Canada, sur la rivière du même nom et sur les confins des deux Canadas.

QUÉBEC (40 000 hab.) (Bas-Canada), ancienne capitale, sur le Saint-Laurent, ville commerçante. Bon port où les flottes mouillent en sûreté.

MON
anglais
TORO
çante v
KING
c'est la
militair
SAINT
BRUNSW
HALIB
Ecosse,
commer
municipal
SAINT
Terre-N

1^o Quel
tuation c
rique angl
2^o Faite
rale.
3^o Donn

Les ET
trionale :
l'E. par
et la con
sont com
69^o et le
de kilom

Cette v
et les mon
bien diffé
pays et l'o
grandes p
le long de
du mais,
à sucre. L
es monta
au fond d
est une d
de magni

MONTRÉAL (80 000 hab.), première place de l'Amérique anglaise pour le commerce des pelleteries.

TORONTO (46 000 hab.), la plus grande et la plus commerçante ville du Haut-Canada; beau port sur le lac Ontario.

KINGSTON (38 000 hab.), à l'embouchure du Cataract, c'est la ville la plus forte du Haut-Canada; arsenal, chantier militaire, beau port.

SAINT-JOHN (30 000 hab.), ville principale du Nouveau-Brunswick, beau port franc.

HALIFAX (22 000 hab.), ville principale de la Nouvelle-Ecosse, a un très-beau port sur l'Atlantique, et fait un grand commerce. Cette ville est un principal centre pour les communications entre l'Europe et l'Amérique.

SAINT-JOHN (25 000 hab.), ville principale de l'île de Terre-Neuve, fait un commerce important.

QUESTIONNAIRE.

- | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|--|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Amérique anglaise ? | 2° Faites-en la description générale. | 3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays. | 4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de l'Amérique anglaise ? | 5° Quelles en sont les villes remarquables ? |
|--|---------------------------------------|---|--|--|

§ VI. ÉTATS-UNIS.

1° Bornes, situation, superficie.

Les ÉTATS-UNIS occupent le milieu de l'Amérique septentrionale : ils sont bornés au N. par l'Amérique anglaise; à l'E. par l'Océan Atlantique; au S. par le golfe du Mexique et la contrée de ce nom, et à l'O. par le Grand-Océan. Ils sont compris entre le 25° et le 49° de latitude N., et entre le 69° et le 127° de longitude O. Leur superficie est de 8 000 000 de kilomètres carrés.

2° Description générale.

Cette vaste contrée est divisée par les montagnes *Rocheuses* et les monts *Alléghanys*, en trois parties qui offrent des aspects bien différents. La partie comprise entre les monts Alléghanys et l'Océan Atlantique, offre à l'O. de vastes forêts, de grandes plaines marécageuses et sablonneuses qui s'étendent le long de la côte, enfin des champs fertiles qui produisent du maïs, du riz, du tabac, du coton, de l'indigo, et des cannes à sucre. La région renfermée entre les monts Alléghanys et les montagnes Rocheuses, forme comme une immense vallée au fond de laquelle coule le Mississippi; à l'E. de ce fleuve est une délicieuse contrée entrecoupée de riantes prairies, de magnifiques forêts, et baignée de grands lacs; à l'O. s'é-

tendent de vastes savanes, couvertes d'une herbe élevée, mais dépourvues d'arbres, où errent des tribus sauvages et des troupeaux de bisons, d'élans, de cerfs et de daims. La partie des Etats-Unis comprise entre les montagnes Rocheuses et le Grand-Océan offre de superbes forêts de pins et de sapins qui ont jusqu'à 100 mètres de haut et 13 mètres de circonférence.

Les Etats du Nord éprouvent une chaleur extrême en été, et un froid très-rigoureux en hiver. Cependant le climat est sain.

Les Américains s'adonnent à l'agriculture; ils fournissent à l'Europe beaucoup de céréales et la plus grande partie du coton employé dans nos manufactures. Les pâturages nourrissent de nombreux troupeaux, et les forêts fournissent de beaux bois de construction.

Les montagnes des Etats-Unis renferment des mines de fer, de cuivre, de plomb, de houille; la Californie possède de riches lavages d'or.

L'industrie et le commerce ont fait d'immenses progrès aux Etats-Unis depuis le commencement de ce siècle. Le commerce maritime de ce pays est immense et sa marine marchande n'est inférieure ni à celle de l'Angleterre ni à celle de la France. Le commerce intérieur est favorisé par des fleuves navigables et de nombreux canaux que sillonnent en tous sens les bateaux à vapeur les plus puissants; enfin, sur tout le territoire de l'Union, s'étend un vaste réseau de chemins de fer qui en rapprochent les énormes distances.

3^e Notions historiques.

La partie des Etats-Unis qui se trouve à l'E. du Mississipi fut originairement peuplée par des colonies anglaises qui restèrent jusqu'en 1776 sous la domination de l'Angleterre. Mais, à cette époque, les Etats, soutenus par la France et par l'Espagne, secouèrent le joug de leur métropole, se donnèrent une constitution en 1778, et, à la suite de la guerre de l'indépendance, en 1783, ils furent reconnus par tous les gouvernements de l'Europe. Depuis lors ce pays s'est accru : 1^o de la Louisiane, vaste région peuplée d'abord par les Français, qui lui donnèrent ce nom en l'honneur de Louis XIV, et qui, en 1803, fut vendue par la France aux Etats-Unis; 2^o de la Floride, achetée à l'Espagne, en 1819; 3^o du Texas qui s'est volontairement réuni aux Etats-Unis, en 1845; 4^o du Nouveau-Mexique et de la haute Californie qui ont été enlevés au Mexique en 1847, etc.

4^o Religion, gouvernement, population.

L'exercice de tous les cultes est admis dans tout le terri-

toire
nom
cath
la I
Etats

Le
ratiu
des 3
qui c
les a
en se
chaq
sent

La
en 18
class
les 3
affran
et sa
toyah
les fo

No
voulu
menc
comm
du Ne

Les
tissen
ca de

NEV
MAR
RHO
V. p.
de ma
CON
NEV
NEV
démie
PEN
ladetp
DEL
MAR
VIR
CAR

toire de l'Union; mais les protestants divisés en un grand nombre de sectes sont, dans ce pays, plus nombreux que les catholiques, qu'on trouve surtout dans le Maryland et dans la Louisiane. L'instruction primaire est très-répandue aux Etats-Unis.

Le gouvernement des Etats-Unis est une *république fédérative* nommée l'*Union ou Confédération américaine*. Chacun des 36 Etats est une république indépendante pour tout ce qui concerne ses affaires locales, et tous sont gouvernés pour les affaires générales par un *Président*, élu tous les quatre ans, en septembre, et par un *Congrès* composé d'un *Sénat* dont chaque Etat fournit deux membres, et d'une *Chambre de Représentants* dont chaque membre représente 40 000 habitants.

La population des Etats-Unis, suivant son recensement en 1860, est de 32 448 080 habitants qui se divisent en trois classes : 1° les *Européens* et leurs descendants, qui forment les 3/4 de la population; 2° les *Africains* ou *négres*, tous affranchis; 3° les *Indigènes* ou *Indiens*, peuplades misérables et sauvages qui fuient devant la civilisation et sont impitoyablement refoulées par les Européens dans les déserts et les forêts à l'O. du Mississipi.

Nota. En janvier 1861, les Etats du Sud de l'Union ayant voulu se rendre indépendants, une guerre acharnée a commencé entre le Nord et le Sud. Guerre qui s'est terminée au commencement de l'année 1865 par les victoires décisives du Nord sur le Sud.

Les *Etats* dont se compose l'*Union américaine* se répartissent ainsi, suivant l'ordre de leur composition primitive et de leur annexion :

NEW-HAMPSHIRE, capitale CONCORD, sur le Merrimac.

MASSACHUSETTS, capitale BOSTON.

RHODE-ISLAND, capitale PROVIDENCE. Elle a une université. V. p. Newport, port de mer, grand commerce, construction de machines à vapeur

CONNECTICUT, capitale HARTFORD. V. p. New-Haven.

NEW-YORK, capitale ALBANY, ville principale New-York.

NEW-JERSEY, capitale TRENTON; avec un collège et une académie.

PENNSYLVANIE, capitale HARRISBURG; villes principales, *Philadelphie, Pittsburg*.

DELAWARE, capitale DOVER ou DOUVRES.

MARYLAND, capitale ANNAPOLIS.

VIRGINIE, capitale RICHMOND.

CAROLINE DU NORD, capitale RALEIGH.

CAROLINE DU SUD, capitale COLUMBIA; ville principale, *Charleston*.

GÉORGIE, capitale MILLEDGEVILLE, ville principale, *Savannah*.

VERMONT, capitale MONTPELLIER, ville principale, *Burlington*.

TENNESSEE, capitale NASHVILLE, avec un évêché et une université.

KENTUCKY, capitale FRANCFORT.

OHIO, capitale COLUMBUS, v. p. *Cincinnati*.

LOUISIANE, capitale NOUVELLE-ORLÉANS.

INDIANA, capitale INDIANAPOLIS.

MISSISSIPPI, capitale JACKSON.

ILLINOIS, capitale VAUDALIA, v. p. *Springfield*.

ALABAMA, capitale TUSCALOOSA, villes principales, *Montgomery* et *Mobile*.

MAINE, capitale AUGUSTA.

MISSOURI, capitale JEFFERSON, v. p. *Saint-Louis*.

MICHIGAN, capitale DÉTROIT.

ARKANSAS, capitale LITTLE-ROCK, v. p. *Arkopolis* ou *Little-Rock*.

FLORIDE, capitale TALLAHASSEE.

IOWA, capitale COUNCIL-BLAFF.

TEXAS, capitale AUSTIN.

VISCONSIN, capitale FORT-BROWN, v. p. *Madison*.

UTAH, chef-lieu *Mormon* ou *Salt-Lake*.

NOUVEAU-MEXIQUE, v. p. *Santa-Fé*.

CALIFORNIE, v. p. *San-Francisco* et *Sacramento*.

KANSAS; OREGON; Washington; Nébraska, ou Missouri.

MINNESOTA; et le territoire indien.

DISTRICT DE COLOMBIE, capitale WASHINGTON.

NEVADA; en 1864, le territoire de Névada a été déclaré par le président Lincoln un des Etats de l'UNION.

Nota. Une grande partie du territoire septentrional est occupée par des Indiens.

5^e Villes et lieux remarquables.

WASHINGTON (85 500 hab.), sur le Potomac que les plus gros vaisseaux peuvent remonter jusque dans la ville, fut fondé en 1792, pour devenir le siège du gouvernement, et prit le nom du général qui commandait les troupes américaines pendant la guerre de l'indépendance, et qui fut le premier président de la république des Etats-Unis.

NEW-YORK (1 000 000 hab.), à l'embouchure de l'Hudson, dans une des plus belles situations maritimes; est le port le

plus
riquo
ville
en lo
est l'
PR
plus
Etats
tile e
ble à
gibie
PIT
sition
On
d'hui
Bos
fices e
de Fr
BA
baie d
de co
siège e
liques
Nou
place
Franç
ville p
langag
Mond
CIN
manu
SAR
SAN
une b
rapid
Ric
des fo
ville e
CHA
capita
l'art.
soie,
pente
Unis
CHI
manu

plus commerçant et la ville la plus considérable de l'Amérique. Il fut brûlé pendant la guerre de l'indépendance. La ville neuve a des rues et des *avenues* immenses en largeur et en longueur. Cette ville fait un commerce colossal, son port est l'un des plus sûrs du monde.

PHILADELPHIE (600 000 hab.), sur la Delaware, l'une des plus belles, des plus riches, des plus florissantes villes des États-Unis, et la plus industrielle de l'Union. Territoire fertile en blé, seigle, maïs, lin, chanvre, canne à sucre, érable à sucre, bon vin. On en exporte : blé, farine, bestiaux, gibier, huile, rhum, fer, argent, acier, cuivre, plomb, etc.

PITTSBURG (100 000 hab.), autrefois fort Duquesne, sa position la rend la plus florissante ville de la Pensylvanie.

On a découvert récemment dans la Pensylvanie des sources d'huile minérale.

BOSTON (182 000 hab.), qui a un bon port, de beaux édifices et beaucoup d'établissements littéraires. C'est la patrie de Franklin, un des fondateurs de la liberté américaine.

BALTIMORE (215 000 hab.), ville très-commerçante sur la baie de Chesapeake, dont le port possède de beaux chantiers de construction et peut contenir 2 000 vaisseaux. C'est le siège d'un archevêché dont relèvent tous les évêchés catholiques de l'Union.

NOUVELLE-ORLÉANS (175 000 hab.), sur le Mississipi, la place la mieux fortifiée des États-Unis, fut fondée par des Français pendant la régence du duc d'Orléans. C'est une ville presque entièrement française par ses mœurs et par son langage, et l'un des plus grands marchés du Nouveau-Monde.

CINCINNATI (180 000 hab.), fabriques de machines à vapeur, manufactures de coton, de drap, brasseries.

SAINT-LOUIS (90 000 hab.), raffinerie de sucre.

SAN-FRANCISCO (66 200 hab.), ville nouvellement bâtie sur une baie magnifique et qui s'accroît avec une prodigieuse rapidité.

RICHMOND (56 000 hab.), qui a un évêché, une bibliothèque, des fonderies, le plus grand moulin qui soit au monde. Cette ville était la capitale de l'insurrection du Sud.

CHARLESTON (50 000 hab.), avait été, avant Richmond, la capitale des insurgés du Sud, ville fortifiée par la nature et l'art. Production : coton longue-soie de Géorgie, et courte soie, riz, tabac, goudron ; bois de construction et de charpente. Commerce avec l'Europe, le nord, l'ouest des États-Unis et les Indes occidentales.

CHICAGO (40 600 hab.), fabrique de machines à vapeur, manufacture de coton, de drap, etc.

MOBILE (28 600 hab.), exportation de coton et bois de construction.

LOUVILLE (21 000 hab.), construction, machines, manufacture de savon, de chandelle.

SAVANAH (28 000 habitants), port commerçant.

AUGUSTA (14 000 habitants), coton de la Haute-Géorgie.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| 1 ^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie des Etats-Unis ? | } toriques sur cette contrée. |
| 2 ^o Faites-en la description. | |
| 3 ^o Donnez quelques notions his- | 4 ^o Quels en sont la religion, le gouvernement et la population ? |
| | 5 ^o Quelles sont les villes les plus remarquables des Etats-Unis ? |

§ VII. MEXIQUE.

1^o Bornes, situation, superficie.

Le MEXIQUE est borné au N. et au N. E. par les Etats-Unis ; à l'E. par le golfe du Mexique ; au S. E. par la mer des Antilles et le Guatémala, au S. et à l'O. par le Grand-Océan. Il est compris entre le 45° 40' et le 33° de latitude N., et entre le 89° et le 119° 30' de longitude O. La superficie du Mexique est de 2 000 000 de kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Un vaste plateau, situé généralement à plus de 2 000 mètres de hauteur, occupe le centre du Mexique ; cette grande élévation donne à cette partie de la contrée une douce température. Le climat des côtes est chaud et malsain. Les aspects les plus variés se trouvent rassemblés dans ce pays qui renferme un grand nombre de volcans, au nombre desquels on remarque le mont *Popocatepelt*, qui a 5 400 mètres de hauteur, l'*Istaciqualt* 4,785 mètres, le pic d'*Orizaba*, haut de 4 700 mètres et le *Rio Frio* 3 302 mètres.

Le Mexique, un des pays les plus riches du globe, produit en abondance du blé, du maïs, du manioc, de la vanille, de l'indigo, de la cochenille, du sucre, du cacao, du tabac, du jalap, de l'acajou, de l'ébène, du bois de campêche. Il possède les mines d'argent les plus riches du monde, puisqu'elles en fournissent à elles seules autant que toutes les mines réunies de l'Amérique, et des mines de cuivre, de fer, de plomb et d'étain.

Les mines du Mexique ont produit de 1839 à 1859, 18 milliards 460 millions de francs.

3^o Notions historiques.

Le Mexique était depuis longtemps habité par une nation

puiss
Cortez
1519
ville d
gouver
Espag
métrop
dérativ
tait d'
de ten
enleve
la Hav
En
meut
contre
des si
trèren
positi
pour
son c.

La
Possè
est un
vists
popu

ME
gouv
belle
num
rasse
pitto
Quan
1 50
Pu
anci
nand
rival
serv
mais
gent
On
nom

puissante et civilisée nommée *Astèques*, quand Fernand Cortez, à la tête de quelques centaines d'aventuriers, fit en 1519 la conquête de ce florissant empire, et s'empara de la ville de Mexico. Depuis cette époque, des vice-rois espagnols gouvernèrent cette belle colonie qui prit le nom de *Nouvelle-Espagne*. Mais, en 1810, le Mexique s'est insurgé contre sa métropole, et, en 1824, il s'est constitué en république fédérative, sur le modèle de l'Union anglo-américaine. Il s'était d'abord érigé en empire qu'Iturbide a occupé peu de temps. Depuis lors il est déchiré par l'anarchie, et s'est vu enlever, en 1847, par les Etats-Unis, le Nouveau-Mexique et la Haute-Californie.

En 1861, des difficultés s'étant élevées entre le gouvernement français et la République du Mexique, une expédition contre ce gouvernement fut résolue. Après des combats et des sièges des plus meurtriers, les troupes françaises entrèrent à Mexico, la capitale, le 10 juin 1863, et sur la proposition de l'empereur Napoléon III, les Mexicains ont élu pour empereur l'archiduc Maximilien d'Autriche, qui a fait son entrée à Mexico le 12 juin 1864.

4° Religion, gouvernement, population.

La religion catholique est celle de presque toute la nation. Possède trois archevêchés et treize évêchés. Le gouvernement est un empire constitutionnel, composé de 24 États, subdivisés en 29 départements, et gouverné par un empereur. La population est de 8 400 000 habitants.

5° Villes et lieux remarquables.

MEXICO (250 000 hab.), capitale du Mexique et siège du gouvernement impérial, et l'une des plus grandes et la plus belle ville du Nouveau-Monde. On y remarque de beaux monuments et de très-riches églises. Les maisons ont des terrasses au lieu de toits et présentent un aspect agréable et pittoresque. Six lacs sont à peu de distance de cette ville. Quand Cortez prit cette ville en 1521, elle comptait 1 500 000 habitants.

PUEBLA DE LOS ANGELES, ou la *ville des Anges* (75 000 hab.), ancienne capitale d'une république puissante qui aida Fernand Cortez à soumettre le Mexique, possède des églises qui rivalisent de richesses avec celles de Mexico. Cette ville a conservé les mœurs et les usages du moyen-âge. Sol fertile, mais mal cultivé, possède des salines et des mines d'argent.

ORIZABA (60 000 hab.), chef-lieu du département de ce nom.

GUANAXUATO (51 000 hab.), possède les mines d'argent les plus riches et les plus profondes qu'on connaisse. Cette ville est située à 1 880 mètres au-dessus du niveau de la mer.

SAN-LUIS-DE-POTOSI (50 000 hab.), chef-lieu du département de ce nom, commerce avec Tampico et l'intérieur.

GUADALAXARA (43 000 hab.), chef-lieu du département de Xalesco, qui a une Université et un hôtel des monnaies.

OAXACA (40 000 hab.), chef-lieu du département de ce nom, ville bâtie sur le rio Verde, lieu sain.

MÉRIDA (40 000 hab.), chef-lieu du département d'Yucatan.

QUÉRÉTARO (30 000 hab.), chef-lieu du département de ce nom, possède une bibliothèque ; fabrique de draps, papeteries, cigares.

ZACATECAS (25 000 hab.), chef-lieu du département de ce nom, a de riches mines d'argent.

DURANGO (25 000 hab.), chef-lieu du département de ce nom, ville épiscopale, hôtel des monnaies.

TAMPICO, dans le département de Tamaulipas, sur les bords du Panaco, à 8 kilomètres de la mer, cuirs bruts, bois de teinture, salsepareille, jalap.

SONORA (6 000 hab.), chef-lieu du département de ce nom.

VERA-CRUZ (16 000 hab.), port de mer, siège du commerce mexicain avec l'Europe, est dominé par le fort de San-Juan d'Ulloa, devant lequel la marine française s'illustra en 1838. Le climat de cette ville est chaud et malsain ; elle est souvent désolée par la fièvre jaune ou *vomito negro*. Un chemin de fer va de cette ville à Mexico.

CAMPÈCHE (6 000 hab.), sur la presqu'île de Yucatan, fait un grand commerce du bois de teinture qui a pris son nom. Cette ville est au nombre des places fortes du Mexique.

TABASCO, chef-lieu du département de ce nom, très-fertile surtout en cacao.

GUAYMAS, dans la Sonora, l'un des ports les plus importants du Mexique.

MAZULLAS (3 000 hab.), port sur l'océan Pacifique.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1 ^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Mexique ? | toriques sur cette contrée. |
| 2 ^o Faites-en la description générale. | 4 ^o Quels en sont la religion, le gouvernement et la population ? |
| 3 ^o Donnez quelques notions his- | 5 ^o Quelles sont les villes remarquables du Mexique ? |

Le G
N. E. e
Mexiqu
que mé
latitude
une sup

Une
breux v
la chal
abonda
cacao
trouve
du plor

La r
de Guat
faisait
sa mét
qui s'e
témala
ragua

La p
tié se
et par
le roi
côte or
tation

GU
déli
englo
cinq j
CAN
pêche
VÉ
provin
par s

§ VIII. GUATÉMALA

ou Etats unis de l'Amérique centrale.

1° Bornes, situation, superficie.

Le GUATÉMALA est resserré entre la mer des Antilles au N. E. et le Grand-Océan au S. O.; il touche au N. O. au Mexique, et au S. E. à la Nouvelle-Grenade (dans l'Amérique méridionale). Ce pays est compris entre le 8° et le 18° de latitude N. et entre le 85° et le 97° de longitude O. Il offre une superficie de 500 000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

Une grande chaîne de montagnes, qui renferme de nombreux volcans, traverse le Guatémala du N. au S. et tempère la chaleur du climat. Le sol extrêmement fertile produit en abondance du maïs, du coton, du sucre, de l'indigo et du cacao très-estimés, et de beaux bois de construction. On trouve dans ce pays de l'or, de l'argent, du cuivre, du fer et du plomb.

3° Religion, gouvernement, population.

La religion catholique est la seule reconnue dans le pays de Guatémala, qui a longtemps appartenu à l'Espagne et qui faisait partie de la vice-royauté du Mexique; il s'est séparé de sa métropole en 1821 et a formé une république fédérative, qui s'est ensuite divisée en cinq Etats indépendants : *Guatémala* à l'O.; *Honduras* au N. E.; *San-Salvador* et *Nicaragua* au S., et *Costa-Rica* au S. E.

La population s'élève à 2 350 000 habitants dont la moitié se compose d'indiens qui ont conservé leur indépendance, et parmi lesquels on remarque la tribu des Mosquitos, dont le roi reçoit une pension des Anglais, qui ont fondé sur la côte orientale du Yucatan des établissements pour l'exploitation des bois d'acajou et de campêche.

4° Villes remarquables.

GUATÉMALA (60 000 hab.), fut rebâtie dans une situation délicieuse, à 16 kilomètres de l'ancienne ville de ce nom, engloutie, en 1777, par un tremblement de terre qui dura cinq jours.

CARTHAGO (16 000 hab.); sur les côtes des environs on pêche la moule à pourpre.

VÉRA-PAZ, ou *Coban* (12 000 hab.), est la capitale d'une province qui porte le même nom, et qui est remarquable par sa fertilité.

QUESTIONNAIRE.

- 1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Guatemala ?
- 2^o Faites-en la description.
- 3^o Quelles sont la religion, le gouvernement et la population de ce pays ?
- 4^o Quelles en sont les villes remarquables ?

LEÇON XVI.

Contrées de l'Amérique du Sud. — Océanie.

- § I. COLOMBIE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Villes remarquables.
- § II. PÉROU. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Villes remarquables.
- § III. HAUT-PÉROU ou BOLIVIE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Religion, gouvernement, population. 4^o Villes remarquables.
- § IV. CHILI. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Religion, gouvernement, population. 4^o Villes remarquables.
- § V. PATAGONIE et TERRE DE FEU. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Terre de Feu.
- § VI. LA PLATA ou ÉTAT DE BUENOS-AYRES. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Religion, gouvernement, population. 4^o Villes remarquables.
- § VII. URUGUAY. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Notions historiques, religion, gouvernement, population. 3^o Villes remarquables.
- § VIII. PARAGUAY. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Religion, gouvernement, population. 5^o Ville remarquable.
- § IX. BRÉSIL. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques, religion, gouvernement, population. 4^o Villes remarquables.
- § X. GUYANE. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques, population, division. 4^o Villes remarquables.
- § XI. ANTILLES. — 1^o Situation, superficie, population. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Division. 5^o Grandes Antilles. 6^o Petites Antilles.
- § XII. Océanie. — 1^o Situation, superficie, division. 2^o Description générale. 3^o Notions historiques. 4^o Population. 5^o Religions. 6^o Malaisie ou Néousie. 7^o Mélanésie. 8^o Polynésie. 9^o Micronésie.

Contrées de l'Amérique du sud :

§ I. COLOMBIE.

1^o Bornes, situation, superficie.

La Colombie, qui est située dans la partie occidentale de l'Amérique du Sud, est bornée au N. par la mer des Antilles

et l'océan
l'empire
Grand-
127° 30'
61° 40'
3,000,0

Bien
fre pas
la cour
couron
riantes
chaleur
l'E. s'é
gent d'
sont n
et ferti
On
princip
de fréq
mines

La C
sous le
nerie d
métrop
indépe

La C
distinc
Vénézu
unes
par un
La p
plusie
celle
popha
grand
retrou

San
Gren
au-de

et l'océan Atlantique; à l'E. par la Guyane; au S. E. par l'empire du Brésil; au S. O. par le Pérou; à l'O. par le Grand-Océan et le Guatémala. Elle est comprise entre le 127° 30' de latitude N. et le 6° 15' de latitude S., et entre le 61° 40' et le 85° de longitude O. Elle offre une superficie de 3,000,000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

Bien que située sous la zone torride, la Colombie ne souffre pas trop de l'ardeur du soleil; la chaîne des Andes qui la couvre en partie présente différents aspects : des pics couronnés de neiges perpétuelles, des plateaux fertiles et de riantes vallées; seulement l'humidité se combinant avec la chaleur rend insalubres la plupart des côtes de ce pays. A l'E. s'étendent de vastes plaines nommées *llanos* qui changent d'aspect deux fois l'année à des époques régulières; elles sont nues et stériles pendant la sécheresse, et verdoyantes et fertiles après les pluies périodiques.

On trouve dans ce pays de nombreux volcans dont les principaux sont le *Pichincha* et le *Cotopaxi* qui occasionnent de fréquents tremblements de terre. Ce pays renferme des mines d'or, d'argent, de platine, de cuivre, d'émeraudes, etc.

3° Notions historiques.

La Colombie, qui faisait partie des possessions espagnoles sous les noms de *nouveau royaume de Grenade*, de *Capitanerie de Caracas*, et de *Guyane espagnole*, s'est séparée de sa métropole en 1811, mais elle n'a complètement assuré son indépendance qu'en 1822.

4° Religion, gouvernement, population.

La Colombie se compose actuellement de trois républiques distinctes; la république de la *Nouvelle-Grenade*, celle de *Vénéuela* et celle de *l'Équateur*, qui sont indépendantes les unes des autres et gouvernées chacune par un président et par un congrès; le catholicisme y est seul toléré.

La population, qui est de 4,600,000 habitants, comprend plusieurs tribus indiennes dont la plus remarquable est celle des Caribes ou Cannibales, nation cruelle et anthropophage, qui était jadis maîtresse des Antilles et d'une grande partie du continent américain et dont les débris se retrouvent dans la Colombie et dans la Guyane.

5° Villes et lieux remarquables.

SANTA-FÉ DE BOGOTÁ (43 500), capitale de la Nouvelle-Grenade, située dans une vaste plaine élevée de 2 660 mètres au-dessus du niveau de la mer. Le froment y mûrit en toute

saison. A 20 kilomètres de cette ville, la rivière de Bogota forme une cataracte de 180 mètres de hauteur.

CARTHAGÈNE (21,000 hab.), qui a un bon port. C'est l'ancienne capitale de la province de ce nom, aujourd'hui comprise dans la Nouvelle-Greade.

CARACAS (40,300 hab.), capitale de la république de Vénézuéla, qui fut presque détruite par un tremblement de terre, en 1812. Ce pays produit du bétail, du sucre, du coton, de l'indigo, etc.

QUITO (79,000 hab.), capitale de la république de l'Equateur, est située sur le penchant du volcan de Pichinca, à 2,900 mètres au-dessus du niveau de la mer; elle a des mines d'or, d'argent, et autres métaux; fabrique de toiles de coton fin.

PANAMA (12,200 hab.), située sur l'isthme qui joint les deux Amériques; c'est l'entrepôt du commerce de l'Europe avec le Pérou et avec toutes les contrées du littoral du Grand-Océan. Pays abondant en pâturages.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Colombie?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Donnez quelques notions his-

toriques sur ce pays.

4^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de ce pays?

5^o Quelles sont les villes remarquables de la Colombie?

§ II. PÉROU.

1^o Bornes, situation, superficie.

Le *Pérou* qui est situé à l'O. de l'Amérique du Sud, est borné au N. par la république de l'Equateur; à l'E. par le Brésil; au S. E. par la Bolivie; au S. O., et à l'O. par le Grand-Océan. Le Pérou est situé entre le 3^o 30' et le 21^o 20' de longitude S., et entre le 66^o et le 83^o 40' de latitude O. Il offre une superficie de 1,400,000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

Le Pérou offre sur les bords du Grand-Océan, une suite de plaines sablonneuses, incultes et désertes, où il ne pleut et où il ne tonne jamais; la terre n'y est rafraîchie que par les rosées et les brouillards. La chaîne des Andes, qui traverse le Pérou dans toute sa longueur, est aride et désolée par un hiver continuel, tandis que les vallées unissent les fleurs du printemps aux fruits de l'automne. Le penchant des montagnes est couvert de forêts toujours vertes qu'habitent le cougar et le jaguar, seuls animaux féroces du pays: on y trouve également le lama, animal domestique,

la vigo
fin le
d'émera

Le P
des rois
pour le
trée. Le
1821, é
clama s

La re
compte
encore
Le go
La p
pose en
réfugiée

LIMA
devenue
cieux,
de terre
fusion d
delles, c

Cuzco
Incas, e
les jard
dans ce
était de
et sculp

ARÉQ
factures
blemen

TRUX
riz, tab
GUAN

1^o Que
tuation e
2^o Fai
rale.
3^o Don
riques s

la vigogne et l'alpaca dont les laines sont recherchées. Enfin le Pérou recèle des mines d'or, d'argent, de mercure, d'émeraudes, dont la richesse est devenue proverbiale.

3° Notions historiques.

Le Pérou formait un empire puissant que gouvernaient des rois appelés *Incas*, lorsqu'en 1524 François Pizarre fit, pour le compte de l'Espagne, la conquête de cette riche contrée. Le Pérou resta sous la domination espagnole jusqu'en 1821, époque à laquelle il se sépara de sa métropole et proclama solennellement son indépendance.

4° Religion, gouvernement, population.

La religion catholique est la seule reconnue au Pérou, qui compte un archevêché et quatre évêchés; les Indiens sont encore livrés au fétichisme.

Le gouvernement du Pérou est une république.

La population, qui est de 2,700,000 habitants, se compose en grande partie d'Indiens, dont plusieurs peuplades réfugiées dans les montagnes vivent encore à l'état sauvage.

5° Villes remarquables.

LIMA (100,000 hab.), ville bâtie par Pizarre en 1535, est devenue la capitale du Pérou. Elle jouit d'un climat délicieux, mais elle est souvent menacée par des tremblements de terre. L'or, l'argent et les diamants sont répandus à profusion dans les églises de cette riche cité. Fab. de savon, chandelles, étoffes de laine et de coton; centre d'un grand com.

Cuzco (49,000 hab.) était la capitale du Pérou sous les Incas, et on y voyait alors, dit-on, des arbres tout en or dans les jardins impériaux. Le temple du soleil, qui se trouvait dans cette ville, était également resplendissant d'or, et il était desservi par quinze cents vierges. Broderies, peinture et sculpture; commerce étendu.

ARÉQUIPA (36,000 hab.), ville florissante qui a des manufactures de laine et de coton, mais qui est sujette aux tremblements de terre.

TRUXILLO (15,000 hab.), siège d'un évêché, produits: sucre, riz, tabac.

GUANCABELICA (13,000 hab.), qui a des mines de mercure.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Pérou ? | 4° Quels sont la religion, le gouvernement et la population du Pérou ? |
| 2° Faites-en la description générale. | 5° Quelles en sont les villes remarquables ? |
| 3° Donnez quelques notions historiques sur ce pays. | |

§ III. HAUT PÉROU ou BOLIVIE.

1^o Bornes, situation, superficie.

Le *Haut-Pérou* ou *Bolivie* est borné au N. et à l'O. par le Pérou, à l'E. par le Brésil, et au S. par les Provinces-Unies de Rio de la Plata et par le Paraguay. Il est compris entre le 10° et le 27° de latitude S., et entre le 59° 30' et le 73° 28' de longitude O. Le Haut-Pérou offre une superficie de 4 300 000 kilomètres carrés.

2^o Description générale.

La partie du Haut-Pérou qui est appuyée sur le versant oriental des Andes présente toutes les variétés d'aspect et de température. Les pics des montagnes sont couverts de neiges perpétuelles, et les vallées produisent toutes les plantes des pays chauds, comme la vigne, l'olivier, le maïs, le bananier, le quinquina et le coton. A l'O., entre les Andes et l'Océan, s'étend un pays aride et inhabitable qu'on appelle le désert d'*Atacama*.

Les Andes de la Bolivie, qui comprennent les deux plus hautes montagnes de l'Amérique : le *Nevado de Sorata* (7 696 mètres) et le *Nevado de Illimani* (7 315 mètres), renferment de riches mines d'or et d'argent.

3^o Religion, gouvernement, population.

La religion catholique domine dans le Haut-Pérou, qui a pris le nom de *Bolivie* en l'honneur du général Bolivar, promoteur de son indépendance. Ce pays, qui faisait partie du Pérou, suivit le sort de cette contrée et secoua le joug de l'Espagne ; en 1825, la Bolivie s'est déclarée république indépendante. La population s'élève à 2 300 000 habitants.

4^o Villes remarquables.

CHUQUISACA (25 000 hab.), appelée aussi *la Plata*, mot qui signifie argent, en raison de la riche mine de ce métal qui se trouve dans ses environs.

LA PAZ (77 000 hab.), dont le territoire renferme des mines d'or. Les habitants recueillent les nombreuses paillettes de ce métal roulées par la rivière qui arrose cette ville.

POTOSI (18 000 hab.) possède une mine d'argent très-célèbre et la plus riche après celles de *Guanaxato*, dans le Mexique.

1^o Qu
tuation
Pérou ?
2^o Fa
rale.

Le
mérid
Andes
Plata
le lon
2 000
mètre
et en
super

Le
les An
les pl
répon
féroce
pliant
belle
cans
mont
d'or,

La
pays,
divia
une
1 400
peupl
mettr

SA
à Val
VA
des v

QUESTIONNAIRE.

- 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Haut-Pérou ?
- 2° Faites-en la description générale.
- 3° Quels sont la religion, le gouvernement et la population de ce pays ?
- 4° Quelles en sont les villes remarquables ?

§ IV. CHILI.

1° Bornes, situation, superficie.

Le *Chili*, qui est situé sur la partie S. O. de l'Amérique méridionale, est borné au N. par la Bolivie; à l'E. par les Andes qui le séparent des Provinces-Unies du Rio de la Plata; au S. par la Patagonie, et à l'O. par le Grand-Océan, le long des côtes duquel il s'étend sur une longueur de 2 000 kilomètres, sur une largeur moyenne de 200 kilomètres. Il est compris entre le 25° et le 43° de latitude S., et entre le 72° et le 76° 30' de longitude O. Il offre une superficie de 300 000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

Le Chili, qui n'est qu'une longue plage resserrée entre les Andes et le Grand-Océan, offre cependant les productions les plus précieuses des deux mondes. La douceur du climat répond à la fertilité du sol; on ne rencontre aucune bête féroce dans ce pays, où les animaux de l'Europe se multiplient merveilleusement sans dégénérer. Seulement, cette belle contrée est quelquefois dévastée par les nombreux volcans qui brûlent sans cesse dans les Andes. Cette chaîne de montagnes recèle des pierres précieuses et de riches mines d'or, d'argent et de cuivre.

3° Religion, gouvernement, population.

La religion catholique est seule reconnue au Chili. Ce pays, qui fut conquis en 1540 par l'Espagnol Pierre Valdivia, a secoué le joug de l'Espagne en 1818, et a formé une république indépendante. La population, qui est de 1 400 000 habitants, se compose en partie d'*Araucaniens*, peuple belliqueux que les Espagnols n'ont jamais pu soumettre.

4° Villes remarquables.

SANTIAGO (82 000 hab.), capitale du Chili dont le port est à Valparaiso.

VALPARAISO (76 000 hab.), port de mer excellent et l'une des villes les plus commerçantes de la mer du Sud.

VALDIVIA (7 000 hab.), capitale de l'Araucanie, possède un des plus beaux et des meilleurs ports de l'Amérique. Elle a été ravagée en 1837 par un affreux tremblement de terre.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| 1 ^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Chili ? | } vernement et la population de ce pays ? |
| 2 ^o Faites-en la description générale. | |
| 3 ^o Quels sont la religion, le gou- | |

4^o Quelles en sont les villes remarquables ?

§ V. PATAGONIE et TERRE DE FEU.

1^o Bornes, situation, superficie.

La Patagonie, dans laquelle nous comprendrons l'île de la Terre de Feu, occupe l'extrémité méridionale de l'Amérique du Sud. Elle est bornée au N. par le Chili; à l'E. par l'Océan Atlantique; au S. elle se termine par le cap *Horn* qui sépare les deux océans, et à l'O. elle est baignée par le Grand-Océan. Elle est comprise entre le 39° et le 54° de latitude S., et entre le 67° et le 78° de longitude O. Elle offre une superficie de 1 000 000 de kilomètres carrés.

2^o Description générale.

La Patagonie, qui est peu connue, est un pays froid, sauvage, stérile et presque désert. Les Patagons sont d'une haute taille, et comme ils ont le buste fort long, ils paraissent à cheval plus grands que les autres hommes : ils sont nomades.

On ne trouve pas de ville dans la Patagonie, dont la population est évaluée à 200 000 habitants.

3^o Terre de Feu.

L'île de la *Terre de Feu* doit son nom aux nombreux volcans qu'elle renferme; c'est une affreuse région qui n'offre que de hautes falaises couronnées de neige et désolées par un froid extrêmement rigoureux. Cependant, au N. et à l'E., on rencontre quelques vallées arrosées par des ruisseaux et où croissent quelques végétaux.

QUESTIONNAIRE.

- | | | |
|---|---|---|
| 1 ^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Patagonie ? | } 2 ^o Faites-en la description générale. | |
| | | 3 ^o Donnez quelques notions sur l'île de la Terre de Feu ? |

L'Éta
une par
Il est l
Paragu
par l'oc
par le c
Buénos
S., et e
perficie

Les
de Bué
les cli
propres
contrée
maréca
couvert
quelles
formen
La F
de chev
on trou
estimée

La r
Ayres,
fut déc
à l'Esp
qu'en
métrop
est enc
la pop
nombr
ont em
vage, e
et de c
belliqu

§ VI. LA PLATA ou ÉTAT DE BUÉNOS-AYRES
ou République Argentine.

1° Bornes, situation, superficie.

L'Etat de *Buénos-Ayres* ou *République Argentine* occupe une partie considérable du centre de l'Amérique méridionale. Il est borné au N. par la Bolivie ; à l'E. par le Brésil, le Paraguay et la république orientale de l'Uruguay ; au S. E. par l'Océan Atlantique ; au S. O. par la Patagonie, et à l'O. par le Chili, dont il est séparé par les Andes. L'Etat de Buénos-Ayres est compris entre le 22° et le 43° de latitude S., et entre le 56° et le 73° de longitude O. Il offre une superficie de 2 000 000 de kilomètres carrés.

2° Description générale.

Les Andes, qui occupent la partie occidentale de l'Etat de Buénos-Ayres, procurent aux provinces qui les avoisinent les climats et les aspects les plus divers. Les collines sont propres à toutes les cultures, tandis qu'au midi de cette contrée s'étendent les *Pampas*, c'est-à-dire de vastes plaines marécageuses et salées, entièrement dénuées d'arbres, mais couvertes d'herbes longues et épaisses, et au milieu desquelles les fleuves qui débordent dans la saison des pluies forment d'immenses marais.

La Plata possède d'innombrables troupeaux de bœufs, de chevaux, de chèvres et de moutons ; dans les montagnes, on trouve des alpacas et des vigognes dont les laines sont estimées.

3° Religion, gouvernement, population.

La religion catholique est la religion de l'Etat de Buénos-Ayres, mais les autres cultes y sont tolérés. Cette contrée fut découverte en 1515 par Juan Diaz de Solis, qui la soumit à l'Espagne, et elle resta sous la domination espagnole jusqu'en 1810, époque à laquelle elle s'est révoltée contre sa métropole et a formé une république fédérative. L'industrie est encore peu développée dans l'Etat de Buénos-Ayres, dont la population s'élève à 2 000 000 d'habitants. Un certain nombre d'entre eux, descendus cependant des Espagnols, ont embrassé un genre de vie tout à fait indépendant et sauvage, et ne s'occupent qu'à élever des troupeaux de bœufs et de chevaux. Au S. de l'Etat de Buénos-Ayres habite la belliqueuse nation des *Puelches*.

4^e Villes remarquables.

BUENOS-AYRES (120 000 hab.), ainsi nommée à cause du bon air qu'on y respire, ville très-commerçante qui exporte des peaux de bœuf, du suif, de la corne, du crin, du bœuf boucané.

CORDOVA (46 300 hab.), ville commerçante qui a des manufactures de châles.

MENDOZA (20 000 hab.), située au pied des Andes. On y récolte des vins dont la qualité rappelle ceux de Malaga.

PARANA (6 000 hab.), ancienne capitale de la confédération argentine.

QUESTIONNAIRE.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de l'Etat de Buénos-Ayres ?

2^o Faites-en la description générale.

3^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de cette contrée ?

4^o Quelles en sont les villes remarquables ?

§ VII. URUGUAY ou RÉPUBLIQUE ORIENTALE.

1^o Bornes, situation, superficie.

La république de l'*Uruguay* est bornée au N. et à l'E. par le Brésil ; au S. par l'Océan Atlantique et le Rio de la Plata ; à l'O. par l'Etat de Buénos-Ayres, et au N.O. par le Paraguay. Elle est comprise entre le 30° et le 35° de latitude S., et entre le 55° 20' et le 61° de longitude O. Elle offre une superficie de 260 000 kilomètres carrés.

2^o Notions historiques, religion, gouvernement, population.

Les vastes solitudes que baigne la rivière de l'*Uruguay* faisaient partie de la vice-royauté de Buénos-Ayres, quand ce pays appartenait aux Espagnols. Les Brésiliens s'emparèrent en 1824 de l'*Uruguay*, qu'ils perdirent en 1828. époque à laquelle, devenu indépendant, il a formé une république. La religion dominante est le catholicisme. La population est évaluée à 225 000 habitants, dont les Européens forment à peu près la huitième partie.

3^o Ville remarquable.

MONTÉVIDEO (36 500 hab.), capitale et la seule ville importante de l'*Uruguay*, est située à l'embouchure de la Plata. C'est un petit port de mer dont le commerce a bien déchu de son ancienne activité.

1^o Quelle situation et le
2^o Donner l'histoire, l

Le Pa
S. et à l'
le 21° et
de longit
carrés.

Le Pa
récageus
inondent
très-fert
l'Europe
du tabac
du Para

Le Pa
la domin
septième
civilisat
employ
Guarani
de répu
du trava
des Mis
possessi
des étal

La re
En 1
prême,
despoti
Lopez a
leur av
Le p
républ
Ceux-c
Lopez.

QUESTIONNAIRE.

- 1° Quelles sont les bornes, la situation et la population de cette con-
tation et la superficie de l'Uruguay? | trée.
2° Donnes quelques notions sur | 3° Quelle est la capitale de l'Uru-
l'histoire, la religion, le gouverne- | guay ?

§ VIII. PARAGUAY.

1° Bornes, situation, superficie.

Le *Paraguay* est borné au N. par le Brésil; au S. E., au S. et à l'O. par l'Etat de Buénos-Ayres. Il est compris entre le 21° et le 27° 30' de latitude S., et entre le 56° et le 61° de longitude O. Il offre une superficie de 230 000 kilomètres carrés.

2° Description générale.

Le Paraguay se compose de montagnes et de plaines marécageuses, coupées par de nombreuses rivières qui les inondent en partie dans la saison des pluies. Le sol est très-fertile et produit les plantes les plus recherchées de l'Europe et de l'Amérique. On en exporte principalement du tabac, du coton, du sucre et du *mati*, dit *herbe* ou *thé du Paraguay*.

3° Notions historiques.

Le Paraguay, comme la Plata, est resté longtemps sous la domination de l'Espagne. Au commencement du dix-septième siècle, quelques Jésuites espagnols portèrent la civilisation dans le Paraguay et parvinrent, sans jamais employer la force, à acquérir une autorité absolue sur les *Guaranis*, nation indigène, qu'ils réunirent en une sorte de république chrétienne, et auxquels ils apprirent à vivre du travail de leurs mains. Ce pays prit alors le nom de *Pays des Missions*. En 1767, les Jésuites ayant été expulsés des possessions espagnoles sortirent du Paraguay, et le nombre des établissements indiens diminua de moitié,

4° Religion, gouvernement, population.

La religion catholique est seule tolérée dans ce pays.

En 1813, le docteur *Francia* s'empara du pouvoir suprême, se fit nommer dictateur à vie et exerça une autorité despotique jusqu'à sa mort, arrivée en 1840. Son successeur Lopez a ouvert aux étrangers le Paraguay, qui jusqu'alors leur avait été complètement fermé.

Le président Lopez a fait faire d'immenses progrès à cette république. Il est mort en 1862, regretté de ses administrés. Ceux-ci ont élu pour lui succéder son fils, le général Solano Lopez.

La population du Paraguay, qui s'est accrue considérablement depuis quelques années, s'élève à 1 000 000 d'habitants, dont un dixième d'Indiens qui sont encore sauvages et dévastent les habitations des blancs.

5^e Ville remarquable.

L'ASSOMPTION (14 000 hab.), capitale du Paraguay, sur la rivière de même nom.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1 ^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie du Paraguay ? | } toriques sur ce pays?
4 ^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de ce pays ?
5 ^o Quelle est la capitale du Paraguay ? |
| 2 ^o Faites-en la description générale. | |
| 3 ^o Donnez quelques notions his- | |

§ IX. BRÉSIL.

1^o Bornes, situation, superficie.

Le *Brésil*, la plus grande des contrées de l'Amérique du Sud, dont il occupe la partie orientale et presque tout le centre, est borné au N. par la Colombie, la Guyane et l'océan Atlantique, qui le baigne également à l'E. et au S. E. ; il est borné au S. O. par les républiques de Montévidéo et du Paraguay ; à l'O. par l'Etat de Buéno-Ayres, le Haut-Pérou et la Colombie. Il est compris entre le 5^o de latitude N. et le 33^o 30' de latitude S., et entre le 37^o 20' et le 74^o de longitude O. Il offre une superficie de 8 400 000 kilomètres carrés

2^o Description générale.

Le Nord du Brésil présente de vastes plaines marécageuses, chaudes et malsaines, couvertes d'épaisses forêts et inondées par les eaux du fleuve des Amazones et par ses nombreux affluents. Les provinces méridionales sont montagneuses, agréables, salubres et fertiles. L'intérieur du pays, encore peu connu, est habité par des tribus sauvages.

Le Brésil, qui est situé sous la zone torride, n'a pas d'hiver, mais il est sujet aux pluies périodiques et aux débordements des grands fleuves ; ceux de la rivière du Paraguay forment l'immense marais de *Xérayes*.

Le Brésil produit en abondance du riz, du coton, du tabac, du sucre, du café, du cacao, de l'indigo, de l'ipécacouana, de la salsepareille, des bois de construction, et un beau bois rouge appelé *Brézillet*, tiré de l'étymologie du nom du pays. D'innombrables troupeaux de bœufs et de chevaux errent en liberté dans les pâturages, et fournissent des peaux, du suif et

de la cornu
considéral
nants, de
cieuses. P
le serpent

3^o No

Le Brés
prit posse
portugais
forma un
prince de

Le cul
compte u
La pop
mes de sa
s'élève à 8

RIO-JAN
blement s
porta les
la plus in
BAHIA
du Brésil
de ce pay
PERNAM
Olinda, s
mer très-
SAINT-
VILLA-
est célèbr

1^o Quelli
tuation et
2^o Faites
rale.
3^o Donn

On do
méridion
Amazon
Atlantiq
Guyane

de la corne, qui sont l'objet d'un commerce d'exportation assez considérable. On trouve au Brésil de l'or, du cuivre, des diamants, des améthystes, des topazes et d'autres pierres précieuses. Parmi les animaux indigènes : le jaguar, les singes, le serpent à sonnettes, l'autruche, le crocodile, les perroquets.

3° Notions historiques, religion, gouvernement, population.

Le Brésil, découvert en 1503 par Alvarez Cabral, qui en prit possession au nom du Portugal, resta sous la domination portugaise jusqu'en 1822, où il se déclara indépendant et forma une monarchie constitutionnelle ayant pour chef un prince de la maison de Bragança qui porte le titre d'empereur.

Le culte catholique est seul permis dans cet Etat qui compte un archevêché, et huit évêchés.

La population du Brésil, qui se compose de blancs, d'hommes de sang mêlé, de nègres esclaves et de tribus indiennes, s'élève à 8 000 000 d'habitants.

4° Villes et lieux remarquables.

RIO-JANEIRO (306 500 hab.), capitale du Brésil, admirablement située au fond d'une vaste baie qui forme un des ports les plus beaux et les plus sûrs du monde. C'est la ville la plus importante de l'Amérique méridionale.

BAHIA ou **SAN-SALVADOR** (180 000 hab.), ancienne capitale du Brésil, ville très-commerçante, la première place forte de ce pays, et le siège de son archevêché.

PERNAMBouc (70 000 hab.), est composée de deux villes, *Olinda*, sur le penchant d'une montagne, et *Recife*, port de mer très-commerçant.

SAINT-PAUL (25 000 hab.), pays riche en mines d'or.

VILLA-RICA (40 000 hab.), ville de l'intérieur des terres, est célèbre par la richesse des mines de son voisinage.

QUESTIONNAIRE.

1° Quelles sont les bornes, la situation, l'histoire, la religion, le gouvernement et la population de ce pays.

2° Faites-en la description générale. 4° Quelles en sont les villes remarquables?

3° Donnez quelques notions sur

§ X. GUYANE.

1° Bornes, situation, superficie.

On donne le nom de *Guyane* à cette partie de l'Amérique méridionale qui est située entre l'Orénoque et le fleuve des Amazones, et qui est bornée au N. et à l'E. par l'Océan Atlantique, au S. par le Brésil, et à l'O. par la Colombie. La Guyane est comprise entre le 1° et le 8° de latitude N., et

entre le 54° et le 62° 30' de longitude O. Elle offre une superficie de 400 000 kilomètres carrés.

2^e Description générale.

Les côtes de la Guyane sont basses, marécageuses, et couvertes de forêts impénétrables; la partie de l'intérieur qui a été explorée, offre des savanes, des forêts, des lacs, de nombreux cours d'eau, dont la navigation est interrompue par d'énormes rochers. Le climat de cette contrée est chaud et malsain; la saison des pluies y dure huit mois; puis la sécheresse devient extrême pendant le restant de l'année. La chaleur et l'humidité donnent à la végétation une vigueur prodigieuse, et la Guyane produit en abondance les fruits les plus précieux des pays chauds.

3^e Notions historiques, population, division.

Les Français cherchèrent à s'établir dans la Guyane vers l'an 1633, mais leurs tentatives furent souvent désastreuses; cette colonie n'a pris quelque importance que depuis la moitié du siècle dernier. La population de la Guyane, en comprenant les nègres indépendants et les tribus indiennes de l'intérieur, peut s'élever à 280 000 habitants. La Guyane se divise en trois parties : la Guyane française à l'E., la Guyane hollandaise au N. O., et la Guyane anglaise à l'O.

4^e Villes remarquables.

CAYENNE (6 200 hab.), dans l'île du même nom, est la capitale de la Guyane française; elle fait un commerce assez considérable des produits de la colonie. Près de cette ville se trouve le bourg de *Sinnamary* où furent déportées un grand nombre de victimes de la première révolution française, principalement des journalistes et des hommes de lettres. On transporte à présent dans cette colonie une partie des criminels condamnés aux travaux forcés.

PARAMARIBO (20 000 hab.), capitale de la Guyane hollandaise, sur le fleuve *Surinam*, à 28 kilomètres de la mer. Cette ville, qui est très-commerçante, a de belles rues bien alignées et bordées de rangées de citronniers, d'orangers et de tamariniers.

GEORGE-TOWN (25 000 hab.), capitale de la Guyane anglaise, est située sur le fleuve *Demerari*, lequel a donné son nom à toute la colonie anglaise. Cette ville exporte des denrées coloniales.

1^o Quel
tuation
Guyane ?
2^o Faite
rale.

Les A
ligne de
mérique
nord de
10° et le
de longi
lomètres

La po
piens, d
de coule
peut s'él

Les M
montagn
quées :
qu'au m
le restan
gans dev
l'humid
La fièvre
la riches
longtem
du café
riches p

Chris
avant d
découvr
une col
plus av
dentales
les natu
peru de

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|---|
| 1° Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la Guyane? | 3° Donnez quelques notions sur l'histoire, la population et la division de ce pays. |
| 2° Faites-en la description générale. | 4° Quelles en sont les villes remarquables? |

§ XI. ANTILLES.

1° Situation, superficie, population.

Les Antilles forment un vaste archipel qui s'étend sur une ligne demi-circulaire depuis les côtes de la Floride dans l'Amérique du nord, jusqu'au golfe de Maracaïbo, sur la côte nord de l'Amérique du sud. Ces îles sont comprises entre le 10° et le 28° de latitude N., et entre le 61° 30' et le 87° 20' de longitude O. Elles offrent une superficie de 240 000 kilomètres carrés.

La population de toutes ces îles, qui se compose d'Européens, de créoles, indigènes d'origine européenne, de gens de couleur libres et de nègres esclaves qui cultivent les terres, peut s'élever à 4 460 000 habitants.

2° Description générale.

Les îles des Antilles sont pour la plupart couvertes de montagnes et de volcans. On y voit deux saisons bien marquées : la saison sèche, qui dure depuis la fin d'octobre jusqu'au mois d'avril, et la saison pluvieuse, qui règne pendant le restant de l'année. Les tremblements de terre et les ouragans dévastent très-fréquemment ces îles, dont la chaleur et l'humidité rendent le climat malsain pour les Européens. La fièvre jaune y règne très-souvent. Malgré tous ces fléaux, la richesse et la fertilité du sol attirent aux Antilles depuis longtemps des colonies d'Européens qui y récoltent du sucre, du café, de l'indigo, du coton, des épices, enfin les plus riches productions de l'Asie et de l'Afrique.

3° Notions historiques.

Christophe Colomb découvrit d'abord les îles des Antilles avant d'arriver au continent américain, en octobre 1492, et découvrit successivement l'île de Cuba et d'Haïti où il fonda une colonie; et prenant ces îles pour les îles des Indes les plus avancées vers l'E. il leur donna le nom d'Indes occidentales qu'elles portent encore, et qui fit appeler Indiens les naturels de ces îles. Ces derniers ont graduellement disparu devant les Européens.

4^e Division.

Les Antilles se divisent en 4 groupes principaux : 1^o les *Grandes Antilles*, 2^o les *Petites Antilles* ou *îles du Vent*, 3^o les *îles sous le Vent*, et 4^o les *Lucayes* ou *Bahama*. Ces groupes d'îles appartiennent à différentes nations de l'Europe.

5^o Grandes Antilles.

Les Grandes Antilles sont :

LA HAVANE (130 000 hab.), capitale de l'île de *Cuba*, ville forte et commerçante qui possède une université et le meilleur port de l'Amérique. Le tabac de La Havane est le plus estimé.

PORTO-RICO (30 000 hab.), capitale de l'île de *Porto-Rico*, port de mer et ville forte.

Ces deux îles appartiennent à l'Espagne.

KINGSTON (45 000 hab.), capitale de l'île de la *Jamaïque*, qui exporte un rhum très-estimé, appartient maintenant à l'Angleterre; cette ville a un port de mer fortifié qui fait un grand commerce.

L'île de *Saint-Domingue* ou d'*Haïti*, qui forme deux républiques indépendantes, l'une a pour capitale **SANTO-DOMINGO**, (12 000 hab.), ville fondée par le frère de Christophe Colomb, que son président a donnée à l'Espagne en 1863, remise que la population n'a pas ratifiée. L'Espagne abandonne de nouveau *Saint-Domingue*; et l'autre République a pour capitale **PORT-AU-PRINCE**.

6^o Petites Antilles.

Dans les *Petites Antilles* on remarque principalement :

POINTE-A-PITRE (20 000 hab.), capitale de l'île de la *Guadeloupe*, port de mer commerçant; cette ville fut presque détruite par un tremblement de terre en 1843.

FORT-DE-FRANCE ou **FORT-ROYAL** (13 200 hab.), capitale de l'île de la *Martinique*, qui produit le meilleur café de l'Amérique, est une des colonies françaises les plus importantes.

SAINT-PIERRE (21 000 hab.), ville très-commerçante de la *Martinique*.

Ces deux dernières îles, ainsi que les petites îles de la *Désirade*, de *Marie-Galande*, et des *Saintes* appartiennent à la France.

Les îles des Petites Antilles qui appartiennent à l'Angleterre sont : *Saint-Christophe*, la *Barboude*, *Antigoa*, la *Du-*

minique
Tabago

La S
Petites A
trois pet
L'île Sa
partienr

Les île
que celle
tiennent
une liqu

Les île
Elles son

1^o Quel
superficie
tines ?
2^o Falte
rale ?
3^o Donn
loriques su

On ap
sont situ
la plus
étendue
monde e
latitude
gitude O
carrés.

On div
la *Malaisie*
lynésie à

Bien o
îles de l
jouissent
températ
les navig
volcans.

minique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Grenade, la Barbade, Tabago et la Trinité.

La Suède possède l'île de *Saint-Barthélemy*, dans les Petites Antilles. Le Danemark possède dans ces mêmes îles les trois petites îles de *Sainte-Croix, Saint-Jean* et *Saint-Thomas*. L'île *Saint-Eustache* et une partie de l'île *Saint-Martin* appartiennent à la Hollande.

Les îles *Sous-le-Vent* sont peu importantes; on y remarque celles de *Bonaire, d'Aruba* et de *Curaçao*, qui appartiennent aux Hollandais. Cette dernière a donné son nom à une liqueur estimée qu'on y fabrique.

Les îles *Lucayes* ou *Bahama* appartiennent aux Anglais. Elles sont généralement stériles et peu peuplées.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|---|
| <p>1° Quelles sont la situation, la superficie et la population des Antilles ?</p> <p>2° Faites-en la description générale ?</p> <p>3° Donnez quelques notions historiques sur ces îles ?</p> | <p>4° Comment se divisent-elles ?</p> <p>5° Donnez quelques détails sur les îles des Grandes Antilles.</p> <p>6° A quelles nations de l'Europe appartiennent les diverses îles des Petites Antilles ?</p> |
|---|---|

§ XII. Océanie.

1° Situation, superficie, division.

On appelle Océanie la réunion des nombreuses îles qui sont situées dans le Grand-Océan au S. E. de l'Asie, et dont la plus grande, appelée *Nouvelle-Hollande*, mérite par son étendue le nom de continent. Cette cinquième partie du monde est comprise entre le 34° de latitude N. et le 56° de latitude S., et entre le 90° de longitude E. et le 111° de longitude O. Elle offre une superficie de 10,500,000 kilomètres carrés.

On divise l'Océanie en quatre parties distinctes, savoir : la *Malaisie* ou *Notasie*, à l'O.; la *Mélanésie* au S. O.; la *Polynésie* à l'E. et la *Micronésie* au N. O.

2° Description générale.

Bien que généralement situées sous la zone torride, les îles de l'Océanie, que rafraîchit le voisinage de la mer, jouissent pour la plupart d'un climat sain et d'une douce température. Les côtes sont bordées de récifs dangereux pour les navigateurs; l'intérieur des terres contient de nombreux volcans. La plupart de ces îles sont fertiles et offrent à

l'homme une nourriture abondante; le cocotier, l'arbre à pain, la patate, l'igname, le riz, le maïs y croissent facilement. Les îles de la *Malaisie* donnent toutes les productions de l'Inde, et ont longtemps fourni des épices au monde entier. Elles ont également reçu du continent asiatique toutes ces bêtes féroces qu'on ne retrouve plus au-delà des îles Moluques. Ces îles renferment de riches mines d'or, de fer, de cuivre, d'étain et de diamants.

La partie de la Mélanésie appelée *Australie* ou *Nouvelle-Hollande*, produit des plantes et des animaux qui diffèrent de ceux des autres parties du monde; parmi ces derniers, qui ne sont en général d'aucune utilité à l'homme, on distingue le kangourou, l'ornithorynque, l'échidné, le casoar, le cygne noir et une espèce de chiens qui n'aboient pas.

La *Polynésie* et les autres îles ne possédaient aucun grand quadrupède avant l'arrivée du capitaine Cook. On ne connaissait dans ces îles que les cochons, les chiens, les rats, les pigeons et les poules; ce navigateur y introduisit les animaux domestiques de l'Europe, et depuis lors ils s'y sont tellement multipliés, que la laine est un des principaux objets du commerce de ces contrées.

3^e Notions historiques.

Une partie de la *Malaisie* avait été très-imparfaitement explorée au moyen âge par les Arabes; mais les autres terres ne furent découvertes que dans les voyages de Magellan au xvi^e siècle, de Tasman, de Lemaire et de Dampier au xvii^e; de Bougainville, de Cook, de La Peyrouse et de Vancouver dans le siècle dernier,

4^e Population.

L'Océanie est peuplée par deux races bien distinctes : les *Malais* ou race basanée répandue dans la Notasie, la Polynésie et la Nouvelle-Zélande, et les *Nègres océaniens*.

Les Malais ont un caractère doux et sociable; ils se livrent à l'agriculture, et fabriquent des vêtements, des ustensiles et des pirogues d'un travail très-curieux; ils ont fondé dans les îles de la Notasie quelques empires assez considérables et presque tous musulmans. Les Malais se sont répandus de l'Archipel indien, qui semble être leur berceau, jusqu'aux points les plus éloignés de la Polynésie, puisque, sur une étendue de 20,000 kilomètres, on retrouve dans toutes les îles de la chaîne polynésienne une conformité frappante dans la constitution physique, dans les cérémonies religieuses, dans les mœurs et dans les nombreux idiomes de leurs habitants.

La
du p
pas c
anth
tête
semb
Da
castes
Tou
d'hab
Pre
blissen

Les
gros
sie. L
europ
cherch
pels.

La M
princip
iles Mo
1^o L
(11 000
péens,
gences.
de l'Océ
chef-lie
laisie et
de la H
bustes.

Elle pr
lents et
d'or, de
des tigr
buffles
SUMA
détroit
tandis q
Cette île
tres; el
neige e
plus ha

Les Nègres océaniens vivent par petites tribus ou familles, du produit de leur pêche ou de leur chasse; ils ne savent pas cultiver la terre, ils sont nomades et quelques-uns même anthropophages : leur intelligence bornée, la forme de leur tête et leur agilité pour grimper sur les arbres les font ressembler à des singes.

Dans certains archipels, les habitants sont divisés en trois castes : les chefs, les propriétaires libres et les serfs.

Toute la population de l'Océanie peut s'élever à 28,000,000 d'habitants.

Presque toutes les nations de l'Europe ont fondé des établissements en Océanie.

5° Religion.

Les insulaires océaniens professent le polythéisme le plus grossier, tandis que le mahométisme domine dans la Malaisie. Le christianisme est répandu dans les établissements européens, et des missionnaires catholiques et protestants cherchent à évangéliser les îles nombreuses de ces archipels.

6° MALAISIE OU NOTASIE.

LA MALAISIE comprend quatre groupes d'îles ou archipels principaux : 1° les *îles de la Sonde*; 2° l'*île Célèbes*; 3° les *îles Moluques*; 4° les *Philippines*.

1° Les principales îles de la *Sonde* sont : JAVA (11 000 000 d'hab.), dont 700 000 Chinois, 100,000 Européens, et le surplus Javanais. Cette île est divisée en 22 régions. Elle est la plus peuplée et la plus florissante des îles de l'Océanie, et elle a pour capitale BATAVIA (116 000 hab.), chef-lieu de toutes les possessions hollandaises dans la Malaisie et dans les Indes Orientales, et le centre du commerce de la Hollande avec la Chine. Les Javanais sont fiers et robustes. L'île de Java a 760 kilom. de long et 180 de large. Elle produit, grains, riz, poivre, gingembre, fruits excellents et drogues de toute espèce. Cette île possède des mines d'or, de diamants, de rubis, d'émeraudes. On y trouve aussi des tigres énormes, des rhinocéros, des crocodiles; et des buffles pour le labourage.

SUMATRA (6 000 000 d'hab.), qui est séparée de Java par le détroit de la Sonde, et dont la partie N. est indépendante, tandis que la partie S. est sous la domination des Hollandais. Cette île s'étend au N. O., au S. E. l'espace de 1500 kilomètres; elle a sur certains points 340 kilomètres de large. La neige et la gelée sont inconnues à Sumatra, même sur les plus hautes montagnes de 3 500 mètres au-dessus du niveau

de la mer. On y trouve les productions de l'Inde, de l'Indo-Chine, et de l'Océanie. Le sol est peu fertile, mais il y a des forêts superbes, des éléphants, des singes, des tigres énormes, ours, rhinocéros, crocodiles, boas, etc.

BORNÉO, île deux fois aussi grande que la France, fut découverte par le Portugais Georges de Mèneses en 1521. Elle a 4200 kilomètres de longueur et dans certaine partie 980 kilomètres de large et 4 000 de tour. Elle est la moins peuplée n'ayant que 3 400 000 hab. Sa superficie est de 700 000 kilomètres carrés. Sur les côtes, les Hollandais se sont d'abord établis et ont soumis successivement plusieurs princes leurs voisins, tandis que les populations de l'intérieur sont restées indépendantes. Cette île est fertile en fruits, canne à sucre, camphre, casse, coton, poivre, riz. Elle abonde en animaux différents de ceux d'Europe.

2° L'ILE CÉLÈBES (3 000 000 d'hab.), est une grande île presque entièrement soumise aux Hollandais; elle produit le *bohonhupas*, arbrisseau qui renferme un suc vénéneux d'une effrayante activité dans lequel les Macassars, habitants de l'île, trempent leurs poignards et leurs flèches. Cette île se distingue des autres îles de la Malaisie, par la beauté du ciel et la richesse de son sol. Il n'en est aucune, excepté Bornéo, qui égale Célèbes. Elle possède un climat salubre, un sol fertile, et le peuple le plus civilisé, de ces lointaines contrées. Cette île est d'une configuration irrégulière, longueur 768 kilomètres, et 140 de largeur. Production : le giroflier, le muscadier, l'arbre à pain, le cocotier, le bananier, du tabac, des melons, etc.

3° Les principales îles des *Moluques* sont : AMBOINE (50 000 hab.), résidence du gouverneur hollandais, qui régit les îles Moluques. On y cultive le giroflier.

BANDA, petite île que les Hollandais consacrent à la culture du muscadier.

TERNATE, résidence d'un sultan vassal de la Hollande, lequel régnait autrefois sur toutes les Moluques.

4° Les principales îles des *Philippines* sont : LUÇON (2 400 000 hab.), dont la plus grande partie est sous la domination de l'Espagne; le sol est d'une fertilité extraordinaire; la capitale est Manille (138 000 hab.), chef-lieu des possessions espagnoles de l'Océanie; grande et belle ville, fort riche et très-commerçante.

MINDANAO (4 250 000 hab.), dont la capitale SELANGAN (11 000 hab.), est la résidence d'un sultan indépendant.

Les îles MARIE-ANNE ou des *Larrons* (6 000 hab.), dans la Polynésie, sont également soumises aux Espagnols,

La
lande
Guine
Nouv
princ
Salom

1°
guée
l'océa
latitu
Cet
fer, n
des tr
abrupt
tale d
méri
la vill
glais f

Au
de Va
l'Aust
tale M
terrain
égaler

2° I
vedra
parce
Guine

3° I
angla
île so
méri

4°
man
Tasni
tout à
les F

(1)
possèd
tructu
d'ouvr

7° MÉLANÉSIE.

La MÉLANÉSIE comprend 1° l'*Australie* ou *Nouvelle-Hollande*, qui est presque aussi grande que l'Europe; 2° *Nouvelle-Guinée* ou *terre des Papouas*; 3° la terre de *Van Diémen*; 4° la *Nouvelle-Zélande* ou *Tasmanie*; 5° plusieurs archipels dont les principaux sont : l'archipel de la *Nouvelle-Bretagne*, les îles *Salomon*, les *Nouvelles-Hébrides* et la *Nouvelle-Calédonie*.

1° AUSTRALIE (1 150 000 hab.), Cette vaste contrée est baignée à l'E. par le Grand-Océan; au N., à l'O. et au S., par l'Océan Indien. Elle est comprise entre le 41° et le 39° de latitude S., et entre le 111° et le 152° de longitude E.

Cette île, dont le sol est fertile et renferme de l'or et du fer, n'était occupée jusqu'à la fin du siècle dernier, que par des tribus sauvages qui semblent être les peuplades les plus brutiques du monde. Le capitaine Cook explora la côte orientale de l'île à laquelle il donna le nom de *Nouvelle-Galles méridionale*; les Anglais s'y établirent en 1778 et fondèrent la ville de *Sidney* (30 000 hab.), dont le gouvernement anglais fit un lieu de déportation pour ses malheureux.

Au N., les côtes de l'île prennent le nom de *terres de Wit*, de *Van-Diémen*, d'*Arnheim* et de *Carpentarie*; à l'O. on voit l'*Australie occidentale*; au S. la province de *Vittoria* capitale MELBOURNE (50 000 hab.) (1), qui est la plus riche en terrains aurifères, et l'*Australie méridionale* où l'on trouve également de l'or.

2° La *Nouvelle-Guinée* fut découverte, en 1527, par Saavedra, navigateur espagnol, qui la nomma *Nouvelle-Guinée*, parce que les habitants lui parurent ressembler à ceux de la Guinée (500 000 hab.).

3° L'île de *Van-Diémen* (45 000 hab.), possède une colonie anglaise qui s'est accrue très-rapidement. Les nègres de cette île sont encore plus féroces que ceux de la Nouvelle-Galles méridionale.

4° La *Nouvelle-Zélande* fut découverte, en 1642, par Tasman; c'est la raison pour laquelle on la nomme quelquefois *Tasmanie*. Les habitants, quoique de race malaisienne, sont tout à fait barbares et même anthropophages. Les Anglais et les Français ont vainement essayé d'y fonder des colonies.

(1) Cette ville toute moderne a pris un accroissement rapide. Elle possède déjà (1865) une bibliothèque importante. M. le ministre de l'instruction publique de France, a mis à sa disposition un certain nombre d'ouvrages, documents jusqu'ici inédits de l'histoire de France.

(Note de L. F. H.)

5° On voit encore plusieurs archipels, dont les principaux sont :

L'Archipel de la Nouvelle-Bretagne, habité par des nègres Papouas, moins laids et plus civilisés que ceux de la Nouvelle-Guinée (65 000 hab.).

Les Iles Salomon (100 000 hab.), appelées aussi Nouvelle-Géorgie.

Les Nouvelles-Hébrides (150 000 hab.), habitées par des nègres, dont quelques peuplades sont anthropophages. La plus grande de ces îles est l'île du Saint-Esprit. C'est au N. de ce groupe que se trouve l'île de Vanikoro, où l'infortuné La Peyrouse fit naufrage en 1788.

La Nouvelle-Calédonie (45 000 hab.), pays peu fertile, mais important par le voisinage de l'Australie, est peuplé de nègres encore barbares. Les Français se sont établis dans cette île en 1853.

8° POLYNÉSIE.

La POLYNÉSIE, dont le nom signifie *beaucoup d'îles*, renferme plusieurs groupes d'îles, ou archipels, dont les principaux sont :

1° Les îles des *Navigateurs* ou *Samoa* (165 000 hab.), découvertes par Bougainville, navigateur français, qui leur donna ce nom parce que les habitants possèdent un grand nombre de pirogues.

2° Les îles *Sandwich* (70 000 hab.), qui furent découvertes en 1778 par le capitaine Cook qui, l'année suivante, fut tué par les naturels, à *Hawaii* ou *Owhyhee*, l'île la plus considérable du groupe. Les habitants se sont convertis au christianisme; ils ont un gouvernement régulier, des écoles, et un commerce étendu, dont le principal objet est le bois de sandal.

3° Les îles *Tonga* ou des *Amis* (200 000 hab.), ainsi nommées à cause du bon accueil que les insulaires firent au capitaine Cook.

4° Les îles *Taïti* ou îles de la *Société* (135 000 hab.), dont les indigènes ont été convertis à la religion chrétienne, et se sont mis depuis 1841 sous le protectorat de la France. *Taïti*, la plus grande de ces îles, a mérité par son riant aspect et sa fertilité le surnom de Reine de l'Océan Pacifique.

5° L'archipel de la mer *Mauvaise* et l'archipel *Dangereux*, se composent d'îles basses, désertes pour la plupart, et entourées de récifs de corail.

6° L'archipel de *Mendana* ou des îles *Marquises* (40 000 hab.),

a été
sessio
ils se
tion.
kahiv

La
petite

1°
l'hon
quell
îles a
ques

2°

Espag
Charl

3°
quelq

4°
coloni

1° C
superf
nie ?

2° F
rale.

3° D
torique

4° C
pales d

5° C

a été découvert par Mendana. Les Français en ont pris possession en 1844. Les habitants sont encore très-féroces, mais ils se distinguent des autres insulaires par la belle proportion de leurs formes et la régularité de leurs traits. *Noukahiva* est la plus importante de ces îles.

9° MICRONÉSIE.

La MICRONÉSIE, cette partie de l'Océanie, qui veut dire *petites îles*, a pour principaux archipels :

1° Les îles *Marianne* ou *Marie-Anne*, ainsi nommées en l'honneur de Marie-Anne d'Autriche sous le règne de laquelle les Espagnols s'y établirent, ou bien encore appelées îles *des Larrons*, parce que les habitants déroberent quelques instruments en fer à Magellan.

2° Les *Carolines* (50 000 hab.), ainsi appelées par les Espagnols, qui s'y établirent sous le règne de leur roi Charles II.

3° Les îles *Marshall* et les îles *Gilbert* composent aussi quelques archipels importants.

4° *L'archipel de Magellan* (1 000 hab.), est habité par une colonie de Japonais.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1° Quelles sont la situation, la superficie et la division de l'Océanie ? | fessées par les habitants de ces îles ? |
| 2° Faites-en la description générale. | 6° Quels sont les principaux groupes d'îles de la Malaisie ? |
| 3° Donnez quelques notions historiques sur cette partie du monde. | 7° Quels sont les principaux groupes d'îles de la Mélanésie ? |
| 4° Quelles sont les races principales de la population de l'Océanie ? | 8° Quels sont les principaux groupes d'îles de la Polynésie ? |
| 5° Quelles sont les religions pro- | 9° Quels sont les principaux groupes d'îles de la Micronésie ? |



TROISIÈME PARTIE.

FRANCE.

I

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DE LA FRANCE.

§ I. — 1° Description générale de la France. 2° Climats. 3° Agriculture. 4° Productions.

§ II. — 1° Golfs. 2° Détroits. 3° Iles et récifs. 4° Presqu'îles. 5° Caps. 6° Montagnes. 7° Lacs. 8° Bassins, fleuves et rivières. Bassin du Rhin. Bassin de la Seine. Bassin de la Loire. Bassin de la Garonne. Bassin du Rhône.

§ III. — 1° Canaux. 2° Chemins de fer.

§ I.

1° DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA FRANCE.

Le Créateur semble avoir tracé lui-même les bornes de la France en l'entourant de trois mers, de deux grandes chaînes de montagnes et d'un large fleuve qui complète en grande partie les limites de ce pays du côté de l'Allemagne. En étudiant la géographie physique de cette contrée, nous verrons que la Providence ne l'a pas moins bien dotée sous le rapport de la douceur du climat, de la variété des produits agricoles et industriels et des richesses minérales. Six grands fleuves et un nombre considérable de rivières navigables qui sillonnent ce pays dans tous les sens, répandent sur leur passage la fécondité et l'abondance, et facilitent merveilleusement le transport des marchandises et le commerce intérieur, rendus beaucoup plus actifs, depuis quelques années, par la création d'un grand nombre de chemins de fer, tandis que d'excellents ports, situés sur quatre mers, donnent un immense développement à la marine et au commerce extérieur de ce pays.

Le Nord de la France est entrecoupé de plaines et de collines; à l'Est, au pied des hautes montagnes des Vosges et du Jura, s'étendent les vastes et riches plaines de la Saône.

L'Océan
de la
Au c
qu'ell
du B
mouss
long
dunes
et les
Dauph
et var
nature

Sou
ment
trois
nord
rempl
la Fran
vigne
provin
grenad
les hiv
tandis
froids
paraît

La F
longten
tait d'
siècle,
même
de per
mices
sultat
les plu
émulat
reçoive

La F
cessaire
règne

L'Ouest, qui est un pays plat, présente les riantes campagnes de la Normandie et les tristes bruyères de la Basse-Bretagne. Au centre, se trouvent la Touraine, si riante et si fertile qu'elle a été surnommée le *Jardin de la France*, les pâturages du Berry, les montagnes agrestes de l'Auvergne et du Limousin. Si vers le Sud-Ouest, des *Landes arides* s'étendent le long de l'Océan, dont elles ne sont séparées que par des dunes, au Sud proprement dit, les Pyrénées, les Cévennes et les Alpes embellissent le Languedoc, la Provence et le Dauphiné de vallées agrestes et fertiles, de sites pittoresques et variés qui renferment un grand nombre de curiosités naturelles.

2° CLIMATS.

Sous le rapport du climat, la France, qui jouit généralement d'un beau ciel et d'un air salubre, peut être divisée en trois zones différentes. La première renferme la partie du nord où la vigne ne saurait croître, et où le cidre et la bière remplacent le vin; la seconde, qui comprend le centre de la France, s'adonne plus particulièrement à la culture de la vigne et des céréales; enfin la troisième qui correspond aux provinces du midi, donne du vin, du maïs, des olives, des grenades, des oranges et des citrons. Aussi, dans le nord, les hivers sont souvent rigoureux et durent près de six mois, tandis que, dans le midi, les étés sont longuement chauds, les froids ont peu de durée, et le ciel, presque toujours serein, paraît d'une couleur bleu foncé.

3° AGRICULTURE.

La France est un pays essentiellement agricole. Si pendant longtemps la routine a repoussé les améliorations qu'on tentait d'introduire dans la culture, depuis la fin du XVIII^e siècle, l'agriculture a fait des progrès importants; elle est même arrivée dans certains départements à un haut degré de perfection. L'établissement de *fermes modèles* et de *comices agricoles* a puissamment contribué à cet heureux résultat en propageant les meilleures méthodes, les machines les plus ingénieuses, et surtout en répandant une utile émulation parmi les agriculteurs dont un certain nombre reçoivent chaque année des récompenses.

4° PRODUCTIONS DE LA FRANCE.

La France produisant en abondance toutes les choses nécessaires à la vie, nous classerons ses productions suivant le règne auquel elles appartiennent.

Règne végétal.

Le sol de la France est en général fertile et bien cultivé. Ses principales richesses végétales sont : le froment, le seigle, l'orge, l'avoine, le maïs, le sarrasin, la pomme de terre ; les arbres fruitiers, le houblon, le mûrier, le tabac, le chanvre ; les vignes de toutes espèces qui fournissent d'excellents vins, dont les plus recherchés sont ceux de Bourgogne, de Champagne, de Bordeaux et du midi, et forment, avec les eaux-de-vie, une branche importante de commerce ; les huiles de lin, d'olive, de colza, de navette, de chènevis, de noix, de pavot ou d'œillettes ; la betterave pour la fabrication du sucre ; les plantes pour la médecine ou la teinture, cultivées principalement dans le midi ; les plantes fourragères, l'herbe des prés, le sainfoin, la luzerne, le trèfle, la minette, etc., les légumes de toutes sortes.

Les forêts de la France, dont les principales sont celles des Ardennes, d'Orléans, de Fontainebleau, de Compiègne, de Retz, du Morvan, de la Franche-Comté, fournissent de beaux bois pour la charpente, la construction des vaisseaux, la menuiserie et la fabrication des meubles, le charbonnage, le merrain à feuillettes, le chauffage. Enfin, dans le midi on trouve en assez grande abondance le chêne dont l'écorce est le liège.

Règne animal.

Les animaux domestiques les plus communs en France sont : les chevaux, les ânes, les mulets, les bœufs, les moutons, les chèvres, les porcs, les chiens, les chats, les poules, les lapins, les dindons, les canards, les oies, les pigeons, etc. Depuis quelque temps, on s'est appliqué en France à multiplier les meilleures races d'animaux domestiques, et à naturaliser les races étrangères qui pouvaient servir aux besoins de l'homme. Les vastes pâturages de la Normandie et du Limousin nourrissent les chevaux et les bestiaux les plus estimés ; les moutons du Berry sont recherchés pour la belle qualité de leur laine ; ceux de *Présalé* en Normandie, et ceux du département des Ardennes le sont pour l'excellence de leur chair. Les mérinos, qui nous sont venus d'Espagne sous le règne de Louis XVI, prospèrent dans plusieurs localités, et on acclimata maintenant avec succès les chèvres du Thibet, dont la riche toison est recherchée par l'industrie, et toutes sortes d'animaux et de plantes au jardin d'acclimatation du bois de Boulogne près Paris. On élève des abeilles dans toute la France, et des vers à soie et le kermès dans le midi où ils sont une grande source de richesses.

Parmi les animaux sauvages on remarque : l'ours, le

loup
vreu
le lié
nom
con,
vage,
côtes
rivièr
d'eau

La
de pl
rières
de pi
de sou
du se
grand
On
renom
ment
bonne-
Plomb
Vichy
celui d
l'Héra
Sauve
dans l
Ussat

La
sembl
appele
rade d
dans l
excell
dans l
L'O
baie d
tère,
du M
baie d
rieure
temen

loup, le renard, le chat sauvage, le sanglier, le cerf, le chevreuil, le daim, le blaireau, le chamois, le mouton de Corse, le lièvre, le lapin, etc. On trouve aussi en France un grand nombre d'oiseaux sauvages tels que l'aigle, le vautour, le faucon, la buse, la perdrix, la caille, l'alouette, le canard sauvage, etc. Enfin la pêche maritime occupe les habitants des côtes de la Normandie et de la Bretagne, tandis que 5 000 rivières et étangs fournissent une grande variété de poissons d'eau douce.

Règne minéral.

La France possède des mines de houille, de fer, de cuivre, de plomb, d'argent, d'antimoine, de manganèse; des carrières de pierres de taille, de granit, de marbre, d'ardoises, de pierres à meules; des minerais d'alun, de sulfate de fer, de soufre. Les marais salants, qui produisent annuellement du sel pour plusieurs millions de francs, sont aussi une grande source de richesses pour le pays.

On y trouve également des eaux minérales dont les plus renommées sont celles de : *Saint-Amand*, dans le département du Nord; de *Forges*, dans la Seine-Inférieure; de *Bourbonne-les-Bains*, dans le département de la Haute-Marne; de *Plombières*, dans les Vosges; de *Bourbon-l'Archambault* et de *Vichy*, dans le département de l'Allier; du *Mont-Dore*, dans celui du Puy-de-Dôme; de *Balaruc* dans le département de l'Hérault; de *Bagnères*, de *Barèges*, de *Cauterets*, de *Saint-Sauveur*, dans les Hautes-Pyrénées; d'*Amélie-les-Bains*, dans les Pyrénées-Orientales; de *Luchon* (Haute-Garonne); *Ussat* (Ariège); et d'*Enghien* et *Passy*, près Paris.

§ II.

1° GOLFES.

La Manche forme sur les côtes de la France un golfe qui semble être la continuation de la Seine, et qu'on pourrait appeler le golfe de la *Seine*. Elle forme encore la baie ou rade de *Cancale*, sur la Côte du département d'*Ille-et-Vilaine*, dans laquelle se trouve le rocher de *Cancale*, célèbre par les excellentes huîtres qu'on y pêche, et la baie de *Saint-Brieuc*, dans le département des Côtes-du-Nord.

L'Océan forme sur la côte occidentale de la France : la baie de *Douarnenez*, sur les côtes du département du Finistère, un peu au S. de la magnifique rade de *Brest*; le golfe du *Morbihan*, sur les côtes du département de ce nom; la baie de *Bourgneuf*, dans les départements de la Loire-Inférieure et de la Vendée; et le bassin d'*Arcachon*, dans le département de la Gironde.

La mer Méditerranée forme le golfe de *Lyon*, sur la côte méridionale de la France.

2^e DÉTROITS.

L'océan Atlantique forme deux détroits sur les côtes de France : le *Pertuis Breton*, entre l'île de Ré et le département de la Vendée, et le *Pertuis d'Antioche* qui sépare l'île de Ré de l'île d'Oléron. Le détroit du *Pas-de-Calais*, dans la Manche, sépare la France de l'Angleterre.

3^e ILES ET RÉCIFS.

Les îles qui font partie de la France sont :

Dans la Manche : les rochers du *Calvados*, qui ont donné leur nom au département dont ils font partie ; les îles de *Saint-Marcouf*, près de la côte orientale du département de la Manche, et *Chaussey*, dans la baie de Cancale, qui font partie du département de la Manche ; *Bréhat et les Sept-Îles* qui dépendent du département du Nord ; l'île de *Bas*, sur la côte N. du département du Finistère.

Dans l'Océan : l'île d'*Ouessant*, qui dépend du département du Finistère, est célèbre par le combat naval que s'y livrèrent, en 1778, les Anglais et les Français ; l'île de *Sein*, et le groupe d'îles de *Glenan*, qui appartiennent au même département ; l'île de *Groix* et *Belle-Isle*, dans le département du Morbihan ; l'île d'*Yeu*, dans le département de la Vendée ; l'île de *Ré*, célèbre par une expédition anglaise qui y eut lieu au dix-septième siècle ; l'île d'*Oléron*, célèbre par un code maritime qu'y fit publier Richard I^{er}, roi d'Angleterre, et l'île d'*Aix*, où abordent les vaisseaux qui se rendent à Rochefort ; ces trois dernières îles dépendent du département de la Charente-Inférieure ; l'îlot de la *Tour de Corlouan*, à l'embouchure de la Gironde.

Dans la Méditerranée : les îles d'*Hyères*, dans le département du Var ; on en compte trois principales : l'île du *Levant*, *Port-Croz* et *Porquerolles*, qui sont renommées pour la douceur de leur climat et par la vertu de leurs plantes médicinales. — Les îles de *Lérins*, qui font partie du même département ; l'île principale, nommée *Sainte-Marquerrite*, est connue par la détention du fameux *Masque de Fer*. — La *Corse*, grande île qui forme à elle seule un département, et dont nous nous occuperons à la suite de la description des départements.

4^e PRESQU'ILES.

On trouve en France, dans la Manche, la presqu'île du

Côte
Man
jette
rema
du F
Morb

On
Vez,
logne
teme
N. O.
de la
du-N
de B
prenez
des d
Le
dans l
En
sept

On
tagne
1^e
et de l
les pic
mont
mètre
2^e

rieur
Loire,
Loire,
bassin
y rem
mont
parten

3^e
Céven
et du
la Mo
Puy-c
pics a

Cotentin, qui forme une grande partie du département de la Manche; entre la Manche et l'Océan, la *Bretagne*, qui projette elle-même plusieurs petites presqu'îles, dont les plus remarquables sont celles de *Crozon*, dans le département du Finistère, et celle de *Quiberon*, dans le département du Morbihan.

5° CAPS.

On compte en France huit caps principaux : le cap *Griz-Nez*, dans le département du Pas-de-Calais, près de Boulogne; la pointe de *Barfleur*, à l'extrémité N. E. du département de la Manche, et le cap de la *Hague*, à l'extrémité N. O. du même département. Le cap *Fréhel* s'avance à l'E. de la rade de Saint-Brieuc, dans le département des Côtes-du-Nord. La pointe *Saint-Mathieu* est à l'entrée de la rade de Brest; la pointe du *Raz*, au S. O. de la baie de Douarnez, et la pointe de *Penmarck* se trouve encore plus au S. Ces derniers caps sont dans le département du Finistère.

Le cap *Cerbère* est la limite méridionale de la France dans le département des Pyrénées-Orientales.

En Corse, on trouve le cap *Corse*, qui forme l'extrémité septentrionale de cette île.

6° MONTAGNES.

On distingue en France neuf principales chaînes de montagnes, qui sont :

1° Les *Pyrénées*, qui s'élèvent sur la frontière de la France et de l'Espagne, entre la Méditerranée et l'Atlantique. Voici les pics les plus élevés de cette chaîne de montagnes : le mont *Perdu* (haut de 3 492 mètres), le *pic du Midi* (2 904 mètres), et le *Canigou* (2 854 mètres).

2° Les *Cévennes*, qui s'étendent du N. au S., dans l'intérieur de la France, à travers les départements de Saône-et-Loire, du Rhône, de la Loire, de l'Ardèche, de la Haute-Loire, de la Lozère, du Gard et de l'Hérault, et séparent le bassin du Rhône de ceux de la Loire et de la Garonne. On y remarque le mont *Mézin* (haut de 2 000 mètres) et le mont *Lozère* (1 528 mètres), qui a donné son nom au département.

3° Les monts d'*Auvergne*, qui sont une ramification des Cévennes, et qui s'étendent dans les départements du Cantal et du Puy-de-Dôme, et dont les points les plus élevés sont le *Mont-Dore* (1 896 mètres), le *Cantal* (1 857 mètres) et le *Puy-de-Dôme* (1 467 mètres). Chacun de ces deux derniers pics a donné son nom à un département. Ces montagnes,

qui offrent de nombreux vestiges d'anciens volcans, se joignent au N. O. aux monts du Limousin, et forment avec eux la séparation des eaux, qui d'un côté se dirigent vers la Loire, et de l'autre vont se décharger dans la Garonne.

4^o La *Côte-d'Or*, qui est une suite de collines, couvertes en grande partie de vignobles, qui s'élèvent dans les départements de la Côte-d'Or et de Saône-et-Loire, et forment la continuation septentrionale des Cévennes. Elle envoie vers l'O. une ramification remarquable, qui prend le nom de montagnes du *Morvan*, tandis que, vers le N., elle va rejoindre celles des *Vosges*.

5^o Les *Vosges*, qui s'étendent dans les départements de la Haute-Marne, des Vosges, de la Haute-Saône, du Haut-Rhin, du Bas-Rhin et de la Meurthe. Le sommet le plus remarquable de cette chaîne est le *Ballon d'Alsace* (4 429 mètres), près des sources de la Moselle.

6^o Les *Ardennes*, chaîne de montagnes peu élevées et couvertes de forêts, qui donnent leur nom à un département, et qui se rattachent au N. O. de la chaîne des *Vosges*.

7^o Le *Jura*, qui se rattache également à la chaîne des *Vosges*. Il court du N. E. au S. O., séparant en grande partie la France de la Suisse, et offrant comme point le plus remarquable, sur le territoire français, le mont *Reculet*, haut de 4 732 mètres.

8^o Les *Alpes*, qui, dans la partie qui prend le nom d'*Alpes maritimes* et d'*Alpes cottiennes*, séparent la France de l'Italie. Elles offrent, comme points remarquables : le *Mont-Blanc* (4 810 mètres), le mont *Pelvoux* (4 093 mètres), le mont *Viso* (3 936 mètres) et le mont *Genèvre* (3 592 mètres). Cette vaste chaîne envoie dans toute la partie S. E. de la France des ramifications auxquelles appartiennent le mont *Aiguille*, dans le département de l'Isère, et le mont *Ventoux*, dans celui de Vaucluse.

9^o Dans la région occidentale de la France, on trouve les monts d'*Arrhée*, qui traversent de l'E. à l'O. les départements des Côtes-du-Nord et du Finistère.

Enfin, en Corse, on trouve les montagnes de la *Corse*, qui traversent cette île dans toute sa longueur, et dont le sommet le plus remarquable est le *monte Rotondo* (2 834 mètres).

7^o LACS, ÉTANGS.

On trouve peu de lacs en France ; cependant, on peut citer ceux de *Nantua*, dans le département de l'Ain ; de *Grand-Lieu*, dans le département de la Loire-Inférieure ; du *Bourget*,

dan
tem
Il
tang
de A
et d
rant
(Gir

Pe
fleuv
on a
à-din
La
ceux
la G
ratta
nom
rons
parte
Vo
comp

Hasl

Mosel

Meuse

Inter

Escau

Somm

2

Marn

Yonn

Oisc.

dans le département de la Savoie ; d'*Annecy*, dans le département de la Haute-Savoie.

Il y a en outre, en France, un assez grand nombre d'é-tangs ; citons entre autres : le long de la Méditerranée, ceux de *Berre* (Bouches-du-Rhône), de *Thau* (Hérault), de *Sigean* et de *Leucate* (Aude) ; et le long de l'Océan, ceux de *Parantes* et de *Sanguinet* (Landes), *Laranau* et de *Carcans* (Gironde).

8° BASSINS, FLEUVES ET RIVIÈRES.

Pour classer plus facilement les nombreux cours d'eau, fleuves ou rivières qui sillonnent la France dans tous les sens, on a adopté la division que donne la nature elle-même, c'est-à-dire la division par *bassins*.

La France comprend cinq bassins principaux, savoir : ceux du *Rhin*, de la *Seine*, de la *Loire*, de la *Gironde* ou de la *Garonne* et du *Rhône*. Outre les bassins secondaires qui se rattachent à ces cinq grands bassins, il existe un certain nombre de petits bassins intermédiaires, que nous indiquerons entre les bassins principaux auxquels ils semblent appartenir.

Voici le tableau de ces bassins et des départements qu'ils comprennent :

Bassins second.	Départements.	Bassins second.	Départements.
1° Bassin du Rhin.		Eure.	Eure.
—	Haut-Rhin.	—	Eure-et-Loir.
—	Bas-Rhin.	Intermédiaires.	
Moselle.	Vosges.	Orne.	Orne.
—	Meurthe.	—	Calvados.
—	Moselle.	Vire.	Manche.
Meuse.	Meuse.	Vilaine.	Ille-et-Vilaine.
—	Ardennes.	Presqu'île de Bretagne.	
Intermédiaires.		—	Côtes-du-Nord.
Escout.	Nord.	—	Finistère.
—	Pas-de-Calais.	—	Morbihan.
Somme.	Somme.	3° Bassin de la Loire.	
2° Bassin de la Seine.		—	Haute-Loire.
—	Côte-d'Or.	—	Loire.
—	Aube.	—	Nièvre.
—	Seine-et-Marne.	—	Loiret.
—	Seine-et-Oise.	—	Loir-et-Cher.
—	Seine.	—	Indre-et-Loire.
—	Seine-Infér.	—	Maine-et-Loire.
—	Haute-Marne.	—	Loire-Infér.
Marne.	Marne.	Maine.	Mayenne.
—	Yonne.	—	Sarthe.
Yonne.	Yonne.	Allier.	Puy-de-Dôme.
Oise.	Aisne.	—	Allier.
—	Oise.		

Bassins second.		Départements.		Bassins second.		Départemens.	
Cher	Cher.	Gers	Gers.	Intermédiaires.			
Indre	Indre.	Adour	H.-Pyrénées.	— B.-Pyrénées.			
Vienne	Haute-Vienne.	—	Laudes.	Aude Pyr.-Orientales.			
—	Vienne.	—	Aude.	Hérault Hérault.			
—	Creuse.	5 ^o Bassin du Rhône.					
Intermédiaires.				—	Ain.	— Rhône.	
Vendée	Vendée.	—	Isère.	— Drôme.			
Sèvre-Niortaise..	Deux-Sèvres.	—	Ardeche.	— Ardèche.			
Charente	Charente.	—	Vaucluse.	— Gard.			
—	Charente-Infér.	—	B.-du-Rhône.	— Haute-Saône.			
4 ^o Bassin de la Gironde				Saône	Saône-et-Loiro	— Doubs.	
ou de la Caronne.				—	Jura.	— Hautes-Alpes.	
—	Haute-Garonne.	—	Durance	— Basses-Alpes.			
—	Tarn-et-Garonne	—	—	Intermédiaire.			
—	Lot-et-Garonne.	—	Var	Var.			
—	Gironde.						
Dordogne	Cantal.						
—	Corrèze.						
—	Dordogno.						
Ariège	Ariège.						
Tarn	Lozère.						
—	Aveyrou.						
—	Tarn.						
Lot	Lot.						

Bassin du Rhin.

Ce bassin, dont la pente se dirige vers le N., contient, comme cours d'eau :

1^o Le *Rhin*, qui lui a donné son nom. Ce fleuve, qui prend sa source au mont Saint-Gothard, en Suisse, forme une partie de la limite orientale de la France, en séparant le département du Haut-Rhin et celui du Bas-Rhin du grand-duché de Bade. Il passe à Strasbourg et n'arrose aucune autre ville remarquable sur le territoire français, où il se grossit seulement de la rivière d'*Ill*.

2^o La *Moselle*, qui forme un bassin secondaire, arrose les départements des Vosges, de la Meurthe et de la Moselle, se grossit de la *Meurthe*, et va se jeter dans le Rhin, à Coblenz, dans les Etats prussiens.

3^o La *Meuse*, qui forme un bassin secondaire s'inclinant vers le N. Cette rivière prend sa source dans le département de la Haute-Marne, près de Langres; arrose le département de la Meuse; passe à Commercy, à Verdun, où elle devient navigable; traverse le département des Ardennes, où elle arrose Sedan, Mézières, Givet; entre en Belgique, où, à Namur, elle reçoit la *Sambre*, arrose Liège, Maëstricht; reçoit le *Wahal* et le *Leck*; arrose Dordrecht, Rotterdam; se

divise
princi4^o

le dép

entre

5^o

les dép

Ce l
cours

La

Côte-d

tement

de l'Au

elle dev

Seine,

elle ar

d'Yonne

du dép

le dépa

renton

tement

toise ;

où elle

Elbeuf,

à Roue

Grâce e

800 kil

Les a

1^o L'

passe à

2^o La

condair

de la M

Seine, e

3^o L'

départe

e gross

Les a

4^o L'

Yonne

5^o L'

t de l'

divise en plusieurs bras et se jette, par deux embouchures principales, dans la mer du Nord.

4° L'*Escaut*, qui forme un bassin intermédiaire, arrose le département du Nord, où il reçoit la *Scarpe* et la *Lys* et entre ensuite en Belgique.

5° La *Somme*, qui forme un bassin intermédiaire, arrose les départements de l'Aisne et de la Somme.

Bassin de la Seine.

Ce bassin, qui s'incline vers le N. O., contient, comme cours d'eau :

La *Seine*, qui prend sa source dans le département de la Côte-d'Or, près de Saint-Seine, arrose, dans le même département, Châtillon-sur-Seine; puis entre dans le département de l'Aube, où elle traverse Bar-sur-Seine, Troyes, Méry, où elle devient navigable; reçoit l'*Aube*, traverse Nogent-sur-Seine, entre dans le département de Seine-et-Marne, où elle arrose Montereau-Faut-Yonne, y reçoit la rivière d'*Yonne* et passe à Melun. Elle traverse ensuite une partie du département de Seine-et-Oise, où elle arrose Corbeil; puis le département de la Seine, où elle reçoit la *Marne* à Charenton; traverse Paris, passe une seconde fois dans le département de Seine-et-Oise, où elle reçoit l'*Oise* près de Pontoise; arrose Mantes, traverse le département de l'Eure, où elle reçoit la rivière de ce nom à Pont-de-l'Arche; arrose Elbeuf, parcourt le département de la Seine-Inférieure, passe à Rouen, et se jette dans la Manche entre le Havre-de-Grâce et Honfleur, après un cours très-sinueux d'environ 800 kilomètres.

Les affluents de la Seine sur la rive droite sont :

1° L'*Aube*, qui prend sa source dans le plateau de Langres, passe à Bar et à Arcis.

2° La *Marne*, rivière considérable qui forme un bassin secondaire et parcourt les départements de la Haute-Marne, de la Marne, de Seine-et-Marne, de Seine-et-Oise et de la Seine, et se jette dans ce fleuve à Charenton.

3° L'*Oise*, qui forme un bassin secondaire et arrose les départements de l'Aisne, de l'Oise et de Seine-et-Oise; elle se grossit de la rivière d'*Aisne*.

Les affluents de la Seine sur la rive gauche sont,

4° L'*Yonne*, qui arrose les départements de la Nièvre, de Yonne et de Seine-et-Marne.

5° L'*Eure*, qui parcourt les départements d'Eure-et-Loir et de l'Eure.

Bassin de la Loire.

Ce bassin qui penche vers le N. O. contient comme cours d'eau :

La *Loire*, qui prend sa source au mont Gerbier-le-Joux, dans le département de l'Ardèche, traverse le département de la Haute-Loire, où elle arrose le Puy; entre dans le département de la Loire, baigne Roanne, où elle devient navigable; sépare le département de Saône-et-Loire de celui de l'Allier, reçoit l'Allier; arrose Nevers où elle reçoit la Nièvre, La Charité, Cosne, Briare; entre dans le département du Loiret, où elle arrose Gien, Orléans; reçoit le *Loiret*, traverse le département de Loir-et-Cher, où elle baigne Blois, celui d'Indre-et-Loire, où elle arrose Tours et reçoit le *Cher* au-dessous de cette ville. La Loire passe ensuite dans le département de Maine-et-Loire, où elle reçoit l'*Indre* et la *Vienne*; traverse Saumur, reçoit le *Maine* au-dessous d'Angers et forme la limite méridionale du département de la Loire-Inférieure, où elle baigne Nantes; reçoit en face de cette ville la *Sèvre-Nantaise*, et se jette dans l'Océan à Paimbœuf, après un cours de 1 000 kilomètres environ dans deux directions principales: l'une du S. E. au N. O. et l'autre de l'E. à l'O.

Les affluents les plus remarquables de la rive droite de la Loire sont :

1^o La *Nièvre*, qui donne son nom au département qu'elle arrose.

2^o La *Mayenne*, qui traverse les départements de la Mayenne et de Maine-et-Loire, reçoit la *Sarthe*, grossie elle-même du *Loir*, prend le nom de *Maine*, qu'elle donne au bassin secondaire qu'elle arrose et se jette dans la Loire au-dessous d'Angers.

Les principaux affluents de la rive gauche de la Loire sont :

3^o L'*Allier*, rivière considérable qui prend sa source aux Cévennes dans le département de la Lozère, et traverse les départements de la Haute-Loire, du Puy-de-Dôme et de l'Allier.

4^o Le *Loiret*, qui donne son nom au département qu'il arrose.

5^o Le *Cher*, qui baigne les départements de la Creuse, de l'Allier, du Cher, de Loir-et-Cher et d'Indre-et-Loire.

6^o L'*Indre*, qui baigne les départements de l'Indre et d'Indre-et-Loire.

7^o L'
Vienn
Creuse
8^o L'
leur no
la Loir

Ce b
cours d

La C
Pyréné
Garonn
arrose
ronne,
près de
ronne
au-dess
verse le
passe a
le nom
dans l'
lequel
douan.

Les
sont :

1^o L'
la Hau

2^o L'
baigne

de la
l'*Avey*

3^o L'
vennes

4^o L'
le dépa

seaux
Corrèz

où elle
Le s

ronne
5^o L'

court.

7° La *Vienne*, qui parcourt les départements de la Haute-Vienne, de la Vienne et d'Indre-et-Loire où elle reçoit la *Creuse*.

8° La *Sèvre-Nantaise*, l'une des deux rivières qui ont donné leur nom au département des Deux-Sèvres, qui se jette dans la Loire à Nantes.

Bassin de la Garonne.

Ce bassin dont la pente incline vers l'O. contient comme cours d'eau :

La *Garonne*, qui prend sa source au val d'Aran dans les Pyrénées espagnoles, traverse le département de la Haute-Garonne, où elle devient navigable à Muret; reçoit l'*Ariège*, arrose Toulouse, entre dans le département de Tarn-et-Garonne, où elle baigne Castel-Sarrazin et reçoit le *Tarn* auprès de Moissac, rentre dans le département de Lot-et-Garonne où elle baigne Agen, reçoit le *Gers* au-dessus et le *Lot* au-dessous de cette ville; arrose Aiguillon, Marmande; traverse le département de la Gironde, où elle arrose Bordeaux, passe au bourg d'Ambez, où elle reçoit la *Dordogne* et prend le nom de *Gironde*, qu'elle conserve jusqu'à son embouchure dans l'Océan; elle s'y jette vis-à-vis d'un rocher isolé sur lequel Henri IV a fait construire le phare de la tour de Cordouan.

Les principaux affluents de la rive droite de la Garonne sont :

1° L'*Ariège*, qui arrose les départements de l'Ariège et de la Haute-Garonne.

2° Le *Tarn*, qui prend sa source dans les Cévennes et baigne les départements de la Lozère, de l'Aveyron, du Tarn, de la Haute-Garonne et de Tarn-et-Garonne où il reçoit l'*Aveyron*.

3° Le *Lot*, qui prend également sa source dans les Cévennes et coule dans les départements de la Lozère, de l'Aveyron, du Lot et de Lot-et-Garonne.

4° La *Dordogne*, qui prend sa source au Mont-Dore, dans le département du Puy-de-Dôme, se compose des deux ruisseaux la *Dore* et la *Dogne*, arrose les départements de la Corrèze, du Cantal, du Lot, de la Dordogne et de la Gironde, où elle reçoit la *Vézère*, grossie de la *Corrèze* et l'*Isle*.

Le seul affluent remarquable de la rive gauche de la Garonne est :

5° Le *Gers*, qui donne son nom au département qu'il parcourt.

Bassin du Rhône.

Ce bassin qui s'incline vers le S., contient comme cours d'eau :

Le *Rhône*, qui prend sa source au mont Furca, en Suisse, arrose une partie de cette contrée, passe près de Sion, traverse le lac de Genève, arrose Genève, s'enfonce dans un gouffre, pour reparaitre 60 pas plus loin, ce que l'on appelle la *Perte du Rhône*; forme ensuite la limite de la Suisse et celle du département de l'Ain, où il arrose Seyssel; là ce fleuve devient navigable. Après avoir formé la limite du département de l'Ain où il reçoit l'*Ain*, il entre dans celui du Rhône où il arrose Lyon, et reçoit la *Saône*, il sépare le département de l'Ardèche, où il arrose Tournon, de celui de la Drôme, où il baigne Valence, au-dessus de laquelle il reçoit l'*Isère*; puis, entre cette même ville et Montélimart, le Rhône reçoit la *Drôme*; il entre ensuite dans le département du Gard, où il reçoit l'*Ardèche* et arrose Pont-Saint-Esprit; puis sépare ce département de celui de Vaucluse, où il baigne Avignon, reçoit la *Durance*, et sépare les deux villes de Tarascon et de Beaucaire. Au-dessous de cette ville, le Rhône reçoit le *Gard*, puis il entre dans le département des Bouches-du-Rhône, où il arrose Arles; au-dessous de cette ville, il se divise en quatre branches qui forment un delta connu sous le nom d'*île de la Camargue*, et se jette dans la mer par plusieurs embouchures qu'on appelle les *Bouches-du-Rhône*. Ce fleuve, un des plus rapides de l'Europe, a un cours d'environ 812 kilomètres, qui se dirige d'abord de l'E. à l'O. jusqu'à Lyon, et du N. au S. depuis cette ville jusqu'à la Méditerranée.

Les principaux affluents de la rive droite du Rhône sont :

1^o L'*Ain*, qui descend du mont Jura et traverse les départements du Jura et de l'Ain.

2^o La *Saône*, qui prend sa source dans les Vosges, arrose le département de la Haute-Saône, baigne Gray, où elle devient navigable; traverse le département de la Côte-d'Or, celui de Saône-et-Loire, où elle arrose Chalon-sur-Saône et Macon; rentre dans le département du Rhône, où à Lyon elle se jette dans le Rhône.

3^o L'*Ardèche*, qui donne son nom au département qu'elle parcourt; elle roule des paillettes d'or.

4^o Le *Gard* ou *Gardon*, qui descend des Cévennes, donne son nom au département qu'il arrose; cette rivière est célèbre par la beauté de ses rives et par un pont romain composé de

trois
pour
Le
Rhôn
5^e
et ar
6^e
arros
7^e
au m
parco
de Va
d'Avi

Les
a che
partie
de tra
comm
on a
entre
Le
1^e
qui t
2^e
joint
joint
3^e
de P
Sain
4^e
Bria
5^e
joint
On
l'Our
ne no
le par
On
1^e
2^e

trois rangs d'arcades superposées, lequel servait d'aqueduc pour amener l'eau à la ville de Nîmes.

Les affluents les plus remarquables de la rive gauche du Rhône sont :

5° *L'Isère*, qui prend sa source dans les Alpes, en Italie, et arrose les départements de l'Isère et de la Drôme.

6° *La Drôme*, qui donne son nom au département qu'elle arrose.

7° *La Durance*, rivière impétueuse, qui prend sa source au mont Genève dans le département des Hautes-Alpes, parcourt ceux des Basses-Alpes, des Bouches-du-Rhône, et de Vaucluse, et se jette dans le Rhône un peu au-dessous d'Avignon.

§ III.

CANAUX.

Les transports par eau étant les plus économiques, on a cherché, pour faciliter le commerce entre les différentes parties de la France, à multiplier le plus possible ce mode de transports, et comme souvent il ne suffisait pas de pouvoir communiquer entre toutes les rivières d'un même bassin, on a creusé des canaux ou rivières artificielles qui relient entre eux les bassins les plus importants.

Le bassin de la Seine se relie :

1° Au bassin du Rhin, par le *canal de la Marne au Rhin*, qui traverse le bassin de la Meuse.

2° Au bassin de la Meuse, par le *canal des Ardennes* qui joint l'Aisne à la Meuse, et par le *canal de la Sambre*, qui joint l'Oise à la Sambre.

3° Aux bassins de la Somme et de l'Escaut, par le *canal de Picardie*, qui joint la Somme à l'Oise, et par le *canal de Saint-Quentin*, qui joint l'Escaut à la Somme.

4° Au bassin de la Loire par les *canaux d'Orléans*, de *Briare* et du *Loing*, qui joignent la Seine à la Loire.

5° Au bassin du Rhône, par le *canal de Bourgogne*, qui joint l'Yonne, la Saône et le Doubs.

On trouve encore dans le bassin de la Seine : le *canal de l'Oureq*, qui amène à Paris les eaux de la petite rivière de ce nom ; et le *canal de Saint-Denis*, qui fait communiquer le canal de l'Oureq et celui de Saint-Martin à la Seine.

On trouve dans le bassin de la Loire :

1° Le *canal du Nivernais*, qui joint l'Yonne à la Loire.

2° Le *canal du Berry*, qui joint le Cher à la Loire.

3^o Le canal de Bretagne ou canal de Nantes à Brest, qui joint la Loire à la Vilaine, et à la baie de Brest, à travers l'ancienne Bretagne.

Le bassin du Rhône se relie :

1^o Au bassin du Rhin par le canal de l'Est ou du Rhône au Rhin.

2^o Au bassin de la Loire, par le canal de Digoin ou du Centre, qui joint la Saône à la Loire,

Le Bassin de la Garonne se relie :

1^o Au bassin du Rhône par une suite de canaux qui partent du canal de Languedoc, et joignent le Rhône à Beaucaire, non loin de son embouchure.

2^o Au bassin de la Méditerranée, par le canal de Languedoc ou du Midi, qui fait communiquer la Méditerranée avec la Garonne et par conséquent avec l'Océan.

En outre, pour suppléer à l'insuffisance des moyens de navigation sur la Garonne, on a construit le canal latéral à la Garonne, qui va de Toulouse à Bordeaux.

CHEMINS DE FER (1).

Le nombre de chemins de fer en France, est très-considérable. Un vaste réseau de voies ferrées exploitées, part de Paris et relie à Paris et entre eux les départements de l'empire français; un chemin de fer de ceinture de Paris facilite le commerce de cette grande ville. Plusieurs voies ferrées spéciales desservent les environs de la capitale.

Six chemins principaux, ayant chacun de nombreux embranchements, partent de Paris, ce sont : I. *Le chemin de fer du Nord*; II. *Le chemin de fer de l'Est*; III. *Le chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée*; IV. *Le chemin de fer d'Orléans*; V. *Le chemin de fer de l'Ouest*; VI. *Le chemin de fer de Rouen et du Havre réuni à celui de l'Ouest*, mais ayant sa gare et son parcours spéciaux pourtant.

I. *Le chemin de fer du Nord* dont la gare est la plus somptueuse, relie la France et la Belgique par plusieurs embranchements. Une ligne principale part de Paris, passe à Creil, à Amiens, à Arras, à Douai, à Valenciennes, en France; puis, à la station de Blanc-Misseron, elle se relie au chemin de fer belge qui se dirige sur Mons et sur Bruxelles.

(1) Quoique les chemins de fer ne puissent faire partie de la géographie physique de la France, néanmoins nous les plaçons ici à la suite des fleuves, des rivières et des canaux, pour ne pas scinder les divers moyens de communications de la France.

Un
Compiè
Laon
Cologn
Pétersb
Un
Abbevi
Un
il se b
Tourco
undis
Bergue
tant d'
Un
de Crei
se dirig
chemin

II. J
passan
Thierr
Bar-le
Un
va d'E
zières
Un
Chaun
Lyon.
Un
Toul e
ville,
Un
par Ey
Un
par Sc
Un
Wisse
Un
il par
Seine,
et Bel
zières

III.
va de
Fonta

Un premier embranchement, partant de Creil, passe à Compiègne, à Noyon, à Saint-Quentin et à Cambrai, et vers Laon et Reims; à Charleroi et à Liège, en Belgique; à Cologne, à Königsberg, à Berlin, en Prusse, à Saint-Petersbourg; et à Mayence, dans le duché de Darmstadt.

Un deuxième embranchement, partant d'Amiens, passe à Abbeville, à Boulogne; et poursuit sur Calais.

Un troisième embranchement va de Douai à Lille où il se bifurque : du côté du N. E., il passe à Roubaix, à Tourcoing, en France, à Mouscron, à Courtray en Belgique; tandis que du côté du S. E. il passe à Hazebrouck, à Cassel, à Bergues et à Dunkerque. Une troisième branche, partant d'Hazebrouck, se dirige sur Saint-Omer et Calais.

Un petit embranchement du chemin de fer du Nord va de Creil à Beauvais, tandis qu'un autre qui part de Tergnier se dirige sur La Fère, Laon et Reims et va rejoindre ainsi le chemin de l'Est.

II. *Le chemin fer de l'Est* va de Paris à Strasbourg, en passant par Lagny, Meaux, La Ferté-sous-Jouarre, Château-Thierry, Epernay, Châlons-sur-Marne, Vitry-le-François, Bar-le-Duc, Commercy, Nancy, Lunéville et Strasbourg.

Un premier embranchement du chemin de fer de l'Est va d'Epernay à Reims, et il se prolonge par Réthel et Mézières jusqu'à la frontière de Belgique.

Un deuxième embranchement se dirige par Saint-Dizier, Chaumont, Langres, Gray et Auxonne, vers le chemin de Lyon.

Un troisième embranchement part de Frouard, entre Toul et Nancy, et se dirige, en passant par Metz, vers Thionville, Luxembourg et la Prusse.

Un quatrième embranchement partant de Nancy, passe par Epinal, Vesoul et Gray.

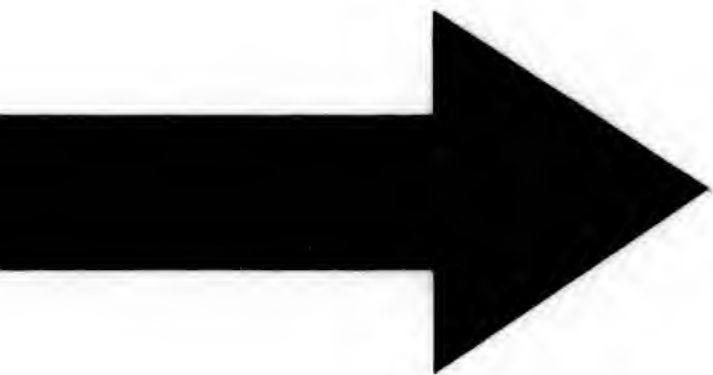
Un cinquième embranchement va de Strasbourg à Bâle par Schelestadt, Colmar et Mulhouse.

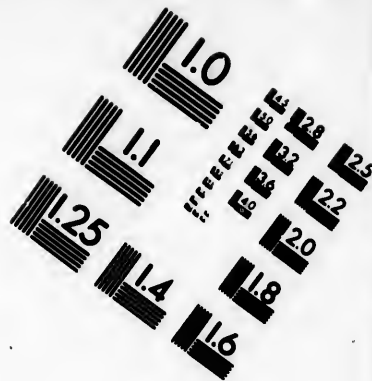
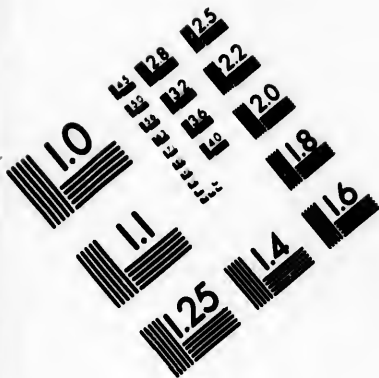
Un sixième embranchement se dirige de Strasbourg à Wissembourg, vers la Bavière Rhénane.

Un septième embranchement va de Paris à Mulhouse; il part de Noisy, près Paris, passe à Provins, Nogent-sur-Seine, Troyes, Bar-sur-Aube, Chaumont, Langres, Vesoul et Belfort. Un autre embranchement de Thionville par Mézières au chemin de fer du Nord.

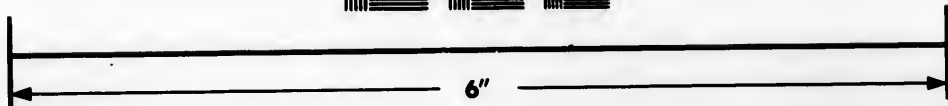
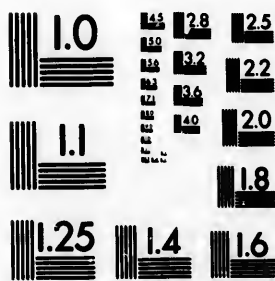
III. *Le chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée* va de Paris à Marseille en passant par : Brunoy, Melun, Fontainebleau, Montereau, Sens, Joigny, La Roche, Saint-







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

18
20
22
25

10
11

Florentin, Tonnerre, Monthard, Dijon, Nuits, Beaune, Chalon-sur-Saône, Mâcon, Villefranche, Lyon, Vienne, Saint-Rambert, Valence, Montélimar, Orange, Avignon, Tarascon, Arles et Marseille. Ce chemin se prolonge de Marseille à Toulon et jusqu'à Nice.

A ce chemin se rattachent :

1^o Celui de Montreau à Troyes, qui est également rattaché à la ligne de Paris à Mulhouse.

2^o Celui de La Roche à Auxerre.

3^o Celui de Dijon à Besançon par Auxonne, Dôle et Besançon, et continué par Baume et Montbéliard jusqu'à Mulhouse. Il a un embranchement de Dôle à Salins vers la Suisse.

4^o Celui de Lyon à Genève par Ambérieu, Caloz, Seyssel et Genève. Ce chemin a un embranchement qui va à Mâcon et à Bourg, et un autre sur Turin par Chambéry.

5^o Celui de Saint-Rambert à Grenoble, qui passe à la Côte-Saint-André, à Rives, à Voiron et à Grenoble.

6^o Celui de Tarascon à Cette, qui passe par Beaucaire, Nîmes, Lunel, Montpellier, Frontignan et Cette.

7^o Celui de Nîmes à Alais.

8^o Celui d'Alais à la Grand'Combe.

9^o Celui de Rognac à Aix.

10^o Un embranchement sur le chemin de Paris à Lyon prend à Moret, file sur Nevers, Moulins, Rianne, Saint-Etienne, Tarare et Clermont.

IV. Le *chemin de fer d'Orléans*, qui part de Paris, traverse le centre, le S. O. et le S. de la France. Il passe à Etampes, puis à Orléans, où il se divise en deux grandes branches.

La première, qui se dirige vers l'O., part d'Orléans, passe à Blois, à Amboise, à Tours, où la voie se bifurque : 1^o de Tours à Nantes, par Saumur, Angers, Nantes, et se prolonge sur Saint-Nazaire, Lorient et Quimper ; 2^o de Tours à Bordeaux, par Chatelleraut, Poitiers, Angoulême, Coutras, Libourne et Bordeaux.

L'autre branche, dite du *Centre*, va d'Orléans à Vierzon ; là, elle se partage et se dirige, d'un côté, de Vierzon vers Issoudun, Châteauroux, Limoges, Périgueux et Coutras ; de l'autre, de Vierzon vers Bourges et Nevers.

D'autres embranchements vont de Tours au Mans, de Poitiers à la Rochelle et à Rochefort, de Bordeaux à la Teste ; sur ce dernier vient s'embrancher le chemin de fer de Bordeaux à Bayonne et à Mont-de-Marsin.

V. Le *chemin de fer de l'Ouest*, qui part de Paris, passe

par Versailles, Rambouillet, Chartres, Nogent-le-Rotrou, le Mans, Laval et Rennes, continue jusqu'à Brest, avec un embranchement du Mans à Caen par Alençon, Argentan et Falaise ; un autre embranchement du Mans à Angers et de Rennes à Redon.

VI. *Le chemin de fer de Paris à Rouen et au Havre*, aujourd'hui réuni à celui de l'Ouest, mais qui a sa gare spéciale, passe à Poissy, à Mantes, à Vernon, à Rouen, à Yvetot, à Harfleur et le Havre.

A Mantes, ce chemin se bifurque, et un embranchement se dirige par Evreux, Lisieux, Caen, Bayeux jusqu'à Cherbourg et Saint-Lô.

A Rouen, un embranchement se dirige vers Dieppe et Fécamp.

Parmi les chemins de fer qui ne partent pas de Paris, on remarque :

Le chemin de fer de Bordeaux à Cette, par Langon, la Réole, Marmande, Tonneins, Agen, Moissac, Montauban, Toulouse, Carcassonne, Narbonne, Béziers, Agde et Cette. Ce chemin a un embranchement de Narbonne à Perpignan, un autre de Béziers à Graissessac, et un troisième d'Agde à Lodève.

Parmi les chemins de fer en voie de construction, on distingue :

Le Grand-Central, qui doit joindre Lyon à Bordeaux, en passant par Saint-Etienne, le Puy, Aurillac et Périgueux, et qui doit avoir des embranchements sur Clermont, Montauban, Agen et Toulouse.

Le chemin de fer des Pyrénées, qui passe à Toulouse, Foix, Bayonne et Mont-de-Marsan.

QUESTIONNAIRE.

§ I.

1° Faites la description de la France.

2° Comment la France peut-elle se diviser sous le rapport du climat ?

3° Quel est l'état de l'agriculture en France ?

4° Quelles sont les productions de la France dans les trois règnes ?

§ II.

1° Quels sont les golfes de la France ?

2° Quels en sont les détroits ?

3° Nommez les îles et récifs qui dépendent de la France ?

4° Quelles en sont les presqu'îles ?

5° Combien compte-t-on de caps principaux en France ?

6° Combien y a-t-il de chaînes de montagnes ?

7° Voit-on des lacs en France ?

8° Combien y a-t-il de bassins principaux ? — Nommez les bassins secondaires et les bassins intermédiaires.

9° Quels sont les cours d'eau contenus dans le bassin du Rhin et les départements qu'ils arrosent ?

10° Quels sont les cours d'eau contenus dans le bassin de la Seine et les départements qu'ils arrosent ?

11° Quels sont les cours d'eau contenus dans le bassin de la Loire et les départements qu'ils arrosent ?

12^o Quels sont les cours d'eau contenus dans le bassin de la Garonne et les départements qu'ils arrosent ?

13^o Quels sont les cours d'eau contenus dans le bassin du Rhône et les départements qu'ils arrosent ?

§ III.

1^o Quels sont les principaux canaux de la France et comment se relient-ils entre eux ?

3^o Quelles sont les principales lignes de chemins de fer et quelles villes traversent-elles ?

II

GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE LA FRANCE.

§ I. — 1^o Bornes, situation, superficie. 2^o Religion, gouvernement, population. 3^o Notions historiques.

§ II. — Divisions diverses de la France. 1^o Division administrative. 2^o Perception des impôts. 3^o Tableau des anciennes provinces. 4^o Tableau des 89 départements actuels. 5^o Possessions françaises dans les différentes parties du monde. 6^o Division religieuse : Tableau des archevêchés et des évêchés. 7^o Division judiciaire. Tableau des cours impériales ou cours d'appel. 8^o Division universitaire, instruction publique. Tableau des Académies. 9^o Division militaire. Tableau des divisions militaires des corps d'armées. 10^o Ports de mer.

§ I.

1^o BORNES, SITUATION, SUPERFICIE.

La FRANCE est bornée au N. par la Manche, le Pas-de-Calais et la mer du Nord; au N. E. par la Belgique, les Etats prussiens et l'Allemagne propre; à l'E. par le Rhin qui la sépare de l'Allemagne, par le Doubs et le mont Jura qui la séparent de la Suisse; au S. par le Rhône, les Alpes et le Var qui la séparent de l'Italie. Au S. E. la France est baignée par la mer Méditerranée; au S. les Pyrénées et la Bidassoa forment ses limites du côté de l'Espagne; à l'O. elle est baignée par l'océan Atlantique.

La France est située entre le 42° 20' et le 51° 40' de latitude N., et entre le 5° 50' de longitude E. et le 7° 40' de longitude O. du méridien de Paris. Elle offre une superficie de 540 000 kilomètres carrés. Sa plus grande longueur, qui est du N. O. au S. E., est de 1 114 kilomètres, et sa plus grande largeur, qui est de l'E. à l'O., est de 933 kilomètres.

2^o RELIGION, GOUVERNEMENT, POPULATION.

La religion catholique est celle de la majorité des Français.

Le gouvernement de la France est un empire constitutionnel.

La population de ce pays s'élève à 27 382 225 habitants.

3° NOTIONS HISTORIQUES.

La France, qui fut primitivement peuplée par les *Celtes*, portait le nom de *Gaule* quand, 50 ans avant J.-C., Jules César fit la conquête de ce pays pour les Romains, qui en restèrent possesseurs pendant cinq siècles environ. Vers le commencement du cinquième siècle de notre ère, les *Francs*, qui habitaient la *Franconie*, sur la rive droite du Rhin, s'emparèrent du N. de la Gaule, puis plus tard, sous la conduite de Clovis, leur premier roi chrétien, ils firent la conquête de toute la Gaule, qui prit alors le nom de France. Depuis lors, ce pays n'a été soumis à aucune nation étrangère (1).

§ II.

DIVISION DE LA FRANCE.

1° DIVISION ADMINISTRATIVE.

La France était anciennement divisée en 32 provinces ou gouvernements ; un décret de l'Assemblée nationale du 15 janvier 1790 la divisa en 83 départements ; ce nombre, après plusieurs variations, fut porté à 86. Depuis l'annexion de la Savoie et du comté de Nice, il est de 89. La plupart de ces départements tirent leurs noms ou de leur position géographique, ou des fleuves et des rivières qui les arrosent, ou des principales montagnes et des forêts qu'ils renferment, etc.

Chaque département forme une préfecture, qui est régie par un préfet nommé par le souverain et chargé de toute l'administration civile. Le chef-lieu de préfecture, qui est ordinairement la ville la plus considérable du département, est la résidence du préfet et du receveur général des finances. Les chefs-lieux de préfecture sont le plus souvent aussi le siège des cours impériales, des évêchés et des grandes administrations publiques.

Chaque préfecture se subdivise en arrondissements ou sous-préfectures, plus ou moins nombreux, suivant la population et l'importance des départements. Ces arrondissements sont administrés par les sous-préfets, qui habitent les chefs-lieux de sous-préfectures.

Chaque sous-préfecture se subdivise encore en cantons, qui ont chacun leur chef-lieu, résidence du juge de paix.

(1) L'histoire de France formant une branche distincte et fort importante de l'enseignement des écoles normales primaires, nous n'avons pas cru devoir étendre davantage cette notice historique.

Enfin, chaque canton se divise en communes, administrées chacune par un maire.

La direction des eaux et forêts est divisée en 34 arrondissements forestiers, compris l'Algérie, régis par un directeur général.

2^e PERCEPTION DES IMPÔTS.

Pour la perception des impôts, chaque département a un receveur général; chaque arrondissement a un receveur particulier pour les contributions directes, et des percepteurs, répartis dans les villes, dans les chefs-lieux de cantons ou dans les communes, reçoivent les fonds sur les lieux et les font parvenir aux receveurs particuliers, qui eux-mêmes versent leurs recettes dans les mains des receveurs généraux. Le versement des contributions indirectes a lieu entre les mains des mêmes fonctionnaires.

3^e ANCIENNE DIVISION EN 32 PROVINCES.

Il y avait six provinces au Nord, six à l'Est, six au Sud, six à l'Ouest, et huit au centre.

Les six provinces du Nord étaient :

- 1^o LA FLANDRE, capitale *Lille*.
- 2^o L'ARTOIS, capitale *Arras*.
- 3^o LA PICARDIE, capitale *Amiens*.
- 4^o LA NORMANDIE, capitale *Rouen*.
- 5^o L'ÎLE-DE-FRANCE, capitale *Paris*.
- 6^o LA CHAMPAGNE, capitale *Troyes*.

Les six provinces de l'Est étaient :

- 1^o LA LORRAINE, capitale *Nancy*.
- 2^o L'ALSACE, capitale *Strasbourg*.
- 3^o LA FRANCHE-COMTÉ, capitale *Besançon*.
- 4^o LA BOURGOGNE, capitale *Dijon*.
- 5^o LE LYONNAIS, capitale *Lyon*.
- 6^o LE DAUPHINÉ, capitale *Grenoble*.

Les six provinces du Sud étaient :

- 1^o LA PROVENCE, capitale *Aix*.
- 2^o LE LANGUEDOC, capitale *Toulouse*.
- 3^o LE ROUSSILLON, capitale *Perpignan*.
- 4^o LE COMTÉ DE FOIX, capitale *Foix*.
- 5^o LA GUYENNE ET LA GASCOGNE, capitale *Bordeaux*.
- 6^o LE BÉARN, capitale *Pau*.

Les six provinces de l'Ouest étaient :

- 1^o L'ANGOUMOIS, capitale *Angoulême*.

- 2° L'AUNIS ET LA SAINTONCE, capitales *la Rochelle* et *Saintes*.
- 3° LE PORTOU, capitale *Poitiers*.
- 4° LA BRETAGNE, capitale *Rennes*.
- 5° L'ANJOU, capitale *Angers*.
- 6° LE MAINE, capitale *le Mans*.

Les huit provinces du centre étaient :

- 1° L'ORLÉANAIS, capitale *Orléans*.
- 2° LA TOURAINE, capitale *Tours*.
- 3° LE BERRY, capitale *Bourges*.
- 4° LE NIVERNAIS, capitale *Nevers*.
- 5° LE BOURBONNAIS, capitale *Moulins*.
- 6° LA MARCHE, capitale *Guéret*.
- 7° LE LIMOUSIN, capitale *Limoges*.
- 8° L'AUVERGNE, capitale *Clermont-Ferrand*.

Chacune de ces provinces a formé un certain nombre de départements, et quand un département se trouve composé de plusieurs fragments de diverses provinces, il est regardé comme appartenant à la province où se trouve situé son chef-lieu.

4° DIVISION DE LA FRANCE EN 89 DÉPARTEMENTS FORMÉS
DES ANCIENNES PROVINCES ET DES NOUVELLES.

Départements. Chefs-lieux. Sous-préfectures.

I. PROVINCES DU NORD.

1. Flandre.

NORD..... *Lille*..... Dunkerque, Valenciennes, Cambrai,
Douai, Hazebrouck, Avesnes.

2. Artois.

PAS DE-CALAIS *Arras*..... Boulogne, Saint-Omer, Béthune,
Montreuil, Saint-Pol.

3. Picardie.

SOMME..... *Amiens*..... Abbeville, Péronne, Doullens, Mont-
didier.

4. Normandie.

SEINE-INFÉ- *Rouen*..... Le Havre, Dieppe, Yvetot, Neuf-
RIEURE. chôtel.

EURE..... *Évreux*..... Louviers, Bernay, Pont-Audemer,
Les Andelys.

CALVADOS.... *Caen*..... Lisieux, Bayeux, Falaise, Vire, Pont-
l'Évêque.

MANCHE..... *Saint-Lô*..... Cherbourg, Avranches, Coutances,
Valognes, Mortain.

ORNE..... *Alençon*..... Argentan, Mortagne, Domfront.

administrées

4 arrondis-
sant un directeur

ement a un
receveur par-
cepteurs,
cantons ou
lieux et les
eux-mêmes
rs généraux.
eu entre les

ES.

, six au Sud,

Bordeaux.

Départements. Chefs-lieux. Sous-préfectures.

5. Ile-de-France.

SEINE.....	<i>Paris</i>	Saint-Denis, Sceaux.
SEINE-ET-OISE.	<i>Versailles</i>	Etampes, Pontaise, Mantes, Corbell, Rambouillet.
SEINE-ET-MARNE.	<i>Meulan</i>	Fontainebleau, Meaux, Provins, Coulommiers.
AISNE.....	<i>Laon</i>	Saint-Quentin, Soissons, Château-Thierry, Verins.
OISE.....	<i>Beauvais</i>	Compiègne, Senlis, Clermont.

6. Champagne.

AUBE.....	<i>Troyes</i>	Bar-sur-Aube, Nogent-sur-Seine, Arcis-sur-Aube, Bar-sur-Seine.
HAUTE-MARNE.	<i>Chaumont</i>	Langres, Vassy.
MARNE.....	<i>Châlons-sur-Marne</i>	Reims, Epernay, Vitry-le-François, Sainte-Menehould.
ARDENNES, ...	<i>Mézières</i>	Sedan, Rethal, Vouziers, Rocroy.

II. PROVINCES DE L'EST.

7. Lorraine.

MEURTHE.....	<i>Nancy</i>	Lunéville, Toul, Sarrebourg, Château-Salins.
MOSELLE.....	<i>Metz</i>	Thionville, Sarreguemines, Briey.
MEUSE.....	<i>Bar-le-Duc</i>	Verden, Commercy, Montmédy.
VOSGES.....	<i>Épinal</i>	Saint-Dié, Remiremont, Mirecourt, Neufchâteau.

8. Alsace.

BAS-RHIN.....	<i>Strasbourg</i>	Schelstadt, Saverne, Wissembourg.
HAUT-RHIN...	<i>Colmar</i>	Belfort, Altkirch.

9. Franche-Comté.

DOUBS.....	<i>Besançon</i>	Montbéliard, Pontarlier, Baume-les-Dames.
HAUTE-SAÛNE.	<i>Vesoul</i>	Gray, Lure.
JURA.....	<i>Lons-le-Saulnier</i>	Dôle, Poligny, Saint-Claude.

10. Bourgogne.

COTE-D'OR...	<i>Dijon</i>	Beaune, Châtillon-sur-Seine, Semur.
YONNE.....	<i>Auxerre</i>	Sens, Joigny, Avallon, Tonnerre.
SAÛNE-ET-LOIRE.	<i>Mâcon</i>	Chalon-sur-Saône, Autun, Louhans, Charolles.
AIN.....	<i>Bourg</i>	Belley, Nantua, Trévoux, Gex.

11. Lyonnais.

RHÔNE.....	<i>Lyon</i>	Villefranche.
LOIRE.....	<i>Saint-Etienne</i>	Roanne, Montbrison.

12. Dauphiné.

ISÈRE.....	<i>Grenoble</i>	Vienne, Saint-Marcellin, La Tour-du-Pin.
DRÔME.....	<i>Valence</i>	Montélimar, Die, Nyons.
HAUTES-ALPES	<i>Gap</i>	Briançon, Embrun.

Départem. etc. Chefs-lieux. Sous-préfectures.

III. PROVINCES DU SUD.

13. Provence.

BOUCHES-DU-RHÔNE..... *Marseille*..... Aix, Arles.
 BASSES-ALPES. *Digne*..... Sisteron, Forcalquier, Barcelonnette, Castellane.
 VAR..... *Draguignan*... Toulon, Brignolles.

14. Languedoc.

HAUTE-GARONNE..... *Toulouse*..... Saint-Gaudens, Muret, Villefranche.
 TARN..... *Alby*..... Castres, Gaillac, Lavaur.
 AUDE..... *Carcassonne*... Narbonne, Castelnaudary, Limoux.
 HÉRAULT..... *Montpellier*... Béziers, Lodève, Saint-Pons.
 GARD..... *Nîmes*..... Alais, Uzès, Le Vigan.
 LOZÈRE..... *Mende*..... Marvéjols, Florac.
 HAUTE-LOIRE. *Le Puy*..... Yssengeaux, Brioude.
 ARDÈCHE..... *Privas*... Tournon, Argentière.

15. Roussillon.

PYRÉNÉES-ORIENTALES. *Perpignan*..... Céret, Prades.

16. Comté de Foix.

ARIÈGE..... *Foix*..... Paniers, Saint-Girons.

17. Guyenne et Gascogne.

GIRONDE..... *Bordeaux*..... Libourne, Bazas, La Réole, Blaye, Lesparre.
 DORDOGNE... *Périgueux*... Bergerac, Sarlat, Nontron, Ribérac.
 LOT-ET-GARONNE..... *Agen*..... Villeneuve-d'Agen, Marmande, Nérac.
 LOT..... *Cahors*..... Figeac, Gourdon.
 AVEYRON..... *Rodez*..... Villefranche, Millau, Saint-Affrique, Espalion.

TARN-ET-GARONNE..... *Montauban*... Moissac, Castel-Sarrasin.
 LANDES..... *Mont-de-Marsan* Dax, Saint-Sever.
 GERS..... *Auch*..... Condom, Lectourt, Mirande, Lombes.
 HAUTES-PYRÉNÉES..... *Tarbes*..... Bagnères-de-Bigorre, Argelès.

18. Béarn.

BASSES-PYRÉNÉES..... *Pau*..... Bayonne, Orthez, Oloron, Mauléon.

IV. PROVINCES DE L'OUEST.

19. Angevins.

CHARENTE... *Angoulême*.... Cognac, Barbesieux, Ruffec, Comblains.

20. Anis et Saintonge.

CHARENTE-IN-FÉRIÈRE. *La Rochelle*.... Rochefort, Saintes, Saint-Jean-d'Angély, Marennès, Jonzac.

Départements. Chefs-lieux. Sous-préfectures.

22. Poitou.

VIENNE..... *Poitiers*..... Chatellerault, Montmorillon, Loudun, Civray.
 DEUX-SÈVRES. *Niort*..... Parthenay, Melle, Bressuire.
 VENDÉE..... *Napoléon - Vendée*..... Fontenay-le-Comte, les Sablès-d'Orlonne.

23. Bretagne.

ILLE - ET - VI - LAINE. *Rennes*..... Saint-Malo, Fougères, Vitré, Redon, Moutfort.
 CÔTES - DU - NORD..... *Saint-Brieuc*.... Dinan, Guingamp, Lannion, Loudéac.
 FINISTÈRE..... *Quimper*..... Brest, Morlaix, Quimperlé, Chateaulin.
 MORBIHAN.... *Vannes*... .. Lorient, Napoléonville (ou Pentivy), Ploërmel.
 LOIRE - INFÉ - RIEURE. *Nantes*..... Paimbœuf, Châteaubriant, Ancenis, Savenay.

24. Anjou.

MAINE - ET - LOIRE..... *Angers*..... Saumur, Beaupréau, Baugé, Segré.

25. Maine et Perche.

SARTHE..... *Le Mans*..... La Flèche, Mamers, Saint-Calais.
 MAYENNE..... *Laval*..... Mayenne, Château-Gontier.

V. PROVINCES DU CENTRE.**26. Orléanais.**

LOIRET..... *Orléans*..... Montargis, Gien, Pithiviers.
 EURE-ET-LOIR. *Chartres*..... Châteaudun, Dreux, Nogent-le-Rotrou.
 LOIR-ET-CHER. *Blois*..... Vendôme, Romorantin.

27. Touraine.

INDRE - ET - LOIRE..... *Tours*..... Chinon, Loches.

28. Berry.

CHER..... *Bourges*..... Saint-Amand, Sancerre.
 INDRÉ..... *Châteauroux*.... Issoudun, Le Blanc, La Châtre.

29. Nivernais.

NIÈVRE..... *Nevers*..... Cosne, Clamecy, Château-Chinon.

30. Bourbonnais.

ALLIER..... *Moulins*..... Montluçon, Gannat, La Palisse.

31. Marche.

CREUSE..... *Guéret*..... Aubusson, Bourgneuf, Bussac.

32. Limousin.

HAUTE-VIENNE *Limoges*..... Saint-Yrieix, Rochechouart, Bellac.
 CORRÈZE..... *Tulle*..... Brives-la-Gaillarde, Ussel.

33. Auvergne.

PUY-DE-DÔME. *Clermont - Ferrand*..... Thiers, Riom, Ambert, Issoire.
 CANTAL..... *Aurillac*..... Saint-Flour, Mauriac, Murat.

Départements. Chefs-lieux. Sous-préfectures.

Principauté d'Orange et d'Avignon.

VAUCLUSE.... Avignon..... Carpentras, Orange, Apt.

Corse.

CORSE..... Ajaccio..... Bastia, Corte, Sartène, Calvi.

Savoie.

SAVOIE..... Chambéry..... Albertville, Saint-Jean-de-Maurienne, Moutiers-en-Tarentaise.

HAUTE-SAVOIE Ancecy..... Thonon, Bonneville-sur-l'Arve, Saint-Julien.

Comté de Nice.

ALPES-MARI-

TIMES..... Nice..... Grasse, Puget-Théniers.

5° POSSESSIONS FRANÇAISES DANS LES DIFFÉRENTES PARTIES DU MONDE.

La France possède :

En ASIE : dans l'Hindoustan cinq districts, dont les villes principales sont : *Pondichéry*, chef-lieu des possessions françaises, *Chandernagor*, *Yanaon*, *Karikal* sur la côte de Coromandel, et *Mahé* sur la côte de Malabar (voy. leçon XIII, § II, 42°). Ces différents établissements offrent une superficie de 478 kilom. carrés et une population de 170 000 habitants.

En AFRIQUE : l'*Algérie*, capitale Alger; la colonie de *Sénégal*, chef-lieu *Saint-Louis*; l'île de *Gorée*; plusieurs comptoirs sur les côtes de Guinée; l'île de la *Réunion*; *Mayotte*, dans les îles Comores; la colonie de *Sainte-Marie* à l'est de Madagascar (voy. leçon XIV, § IV, 7° et 8°). Ces possessions offrent une population de 3 000 000 d'habitants.

En AMÉRIQUE : les îles de *Saint-Pierre* et de *Miquelon*, dans le golfe Saint-Laurent, près de Terre-Neuve (voy. leçon XV, § I, 8°); une partie des îles des *Antilles* (voy. leçon XVI, § XI, 5° et 6°); la *Guyane*, chef-lieu *Cayenne* (voy. leçon XVI, § X, 3°). Ces diverses possessions offrent une superficie de 338 000 kilomètres carrés et une population de 600 000 habitants.

En OCÉANIE : la *nouvelle Calédonie*, *Taiti* et les *îles Marquises* (voy. leçon XVI, § XII, 7° et 8°).

6° DIVISION RELIGIEUSE DE LA FRANCE.

Sous le rapport religieux, la France est divisée, y compris la Savoie et le comté de Nice, en 86 diocèses, dont 17 archevêchés et 69 évêchés, plus 4 évêchés pour les colonies.

Chaque archevêché, qui est administré par un archevêque, comprend plusieurs évêchés ou suffragants ; chaque évêché se subdivise en autant de cures qu'il y a de chefs-lieux de canton compris dans la circonscription de l'évêché ; chaque chef-lieu de canton est la résidence d'un curé qui a le titre de *doyen*, et chaque cure se divise en paroisses desservies par un prêtre qui a le titre de *desservant*, mais auquel l'usage accorde celui de curé.

Tableau des archevêchés et des évêchés de la France et de ses colonies.

Archevêchés.	Evêchés suffragants.
PARIS	Chartres, Meaux, Orléans, Blois, Versailles.
CAMBRAI	Arras.
LYON	Langres, Dijon, Autun, Saint-Claude, Grenoble.
ROUEN	Bayeux, Evreux, Séz, Coutances.
SENS	Troyes, Nevers, Moulins.
REIMS	Soissons, Châlons, Beauvais, Amiens.
TOURS	Le Mans, Angers, Nantes, Laval.
BOURGES	Clermont, Limoges, Le Puy, Tulle, Saint-Flour.
ALBY	Rodez, Cahors, Mende, Perpignan.
BORDEAUX	Agen, Angoulême, Poitiers, Périgueux, la Rochelle, Luçon.
AUCH	Aire, Tarbes, Bayonne.
TOULOUSE	Montauban, Pamiers, Carcassonne.
AIX	Marseille, Nice, Digne, Gap, Ajaccio, Fréjus.
BESANÇON	Strasbourg, Metz, Verdun, Belley, Saint-Dié, Nancy.
AVIGNON	Nîmes, Valence, Viviers, Montpellier.
RENNES	Quimper, Vannes, Saint-Brieuc.
CHAMBÉRY	Annecy, Saint-Jean-de-Maurienne, Moutiers.

Les quatre évêchés des colonies sont : Alger, qui sera prochainement métropolitain, et aura pour suffragants Constantine et Oran, qui seront créés à cet effet. Saint-Denis (Ile de la Réunion), Basse-Terre (Guadeloupe), Saint-Pierre et Fort-de-France, suffragants de l'archevêché de Bordeaux.

7^e DIVISION JUDICIAIRE DE LA FRANCE.

Pour l'administration de la justice, la France est divisée en 28 Cours impériales ou Cours d'appel, entre lesquelles sont répartis tous les départements. Dans chaque arrondissement, il y a un tribunal de première instance qui ressortit à l'une des 28 Cours d'appel, et tous les tribunaux ressortissent à la Cour de Cassation, qui siège à Paris. Dans chaque canton, il y a une justice de paix, et dans les villes les plus commerçantes, il y a un tribunal de commerce.

Tableau des Cours Impériales ou Cours d'appel.

Sièges des Cours Impériales ou Cours d'appel.	Départements qui forment le ressort de chaque Cour Impériale.
AGEN	Lot-et-Garonne, Lot, Gers.
AIX	Bouches-du-Rhône, Basses-Alpes, Var, Alpes-Maritimes.
ALIENS	Somme, Oise, Aisne.
ANGERS	Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe.
BASTIA	Corse.
BESANÇON	Doubs, Haute-Saône, Jura.
BORDAUX	Gironde, Dordogne, Charente.
BOURGES	Cher, Indre, Nièvre.
CAEN	Calvados, Manche, Orne.
CHAMBERY	Savoie, Haute-Savoie.
COLMAR	Haut-Rhin, Bas-Rhin.
DIJON	Côte-d'Or, Haute-Marne, Saône-et-Loire.
DOUAI	Nord, Pas-de-Calais.
GRENOBLE	Isère, Drôme, Hautes-Alpes.
LIMOGES	Haute-Vienne, Creuse, Corrèze.
LYON	Rhône, Loire, Ain.
METZ	Moselle, Ardennes.
MONTPELLIER	Hérault, Aveyron, Aude, Pyrénées-Orientales.
NANCY	Meurthe, Meuse, Vosges.
NIMES	Gard, Ardèche, Lozère, Vaucluse.
ORLÉANS	Loiret, Loir-et-Cher, Indre-et-Loire.
PARIS	Seine, Seine-et-Oise, Eure-et-Loir, Seine-et-Marne, Marne, Aube, Yonne.
PAU	Basses-Pyrénées, Landes, Hautes-Pyrénées.
POITIERS	Vienne, Deux-Sèvres, Vendée, Charente-Inférieure.
RENNES	Ile-et-Vilaine, Côtes-du-Nord, Finistère, Morbihan, Loire-Inférieure.
RIOM	Puy-de-Dôme, Allier, Cantal, Haute-Loire.
ROUEN	Seine-Inférieure, Eure.
TOULOUSE	Haute-Garonne, Tarn-et-Garonne, Tarn, Ariège.

8^e DIVISION UNIVERSITAIRE, INSTRUCTION PUBLIQUE.

Sous le rapport de l'instruction publique, la France est divisée en 18 académies administrées chacune par un recteur.

Les académies se composent : 1^o de facultés de théologie, de droit, de médecine, de lettres et de sciences ; ces facultés n'existent pas toujours simultanément dans toutes les académies ; 2^o du collège de France, de l'école normale supérieure, de lycées impériaux et de collèges communaux ; 3^o d'institutions universitaires ou libres et d'écoles normales primaires ; 4^o de pensionnats ; 5^o d'écoles primaires.

Il y a par académie un recteur, qui a sous ses ordres des inspecteurs d'académie, qui régissent chacun un département, et des inspecteurs primaires, qui régissent chacun un

arrondissement. De plus, il y a dans chaque département un conseil départemental de l'instruction publique, dont les attributions s'exercent en matière administrative, en matière contentieuse et en matière disciplinaire.

Il y a en outre des inspecteurs généraux d'enseignement supérieur, secondaire et primaire.

Tableau des dix-huit Académies, et des départements qui forment le ressort de chacune d'elles.

Sièges des Académies.	Ressort des Académies.
AIX	Basses-Alpes, Bouches-du-Rhône, Corse, Var, Vaucluse Alpes-Maritimes.
ALGER	Alger, Constantine et Oran.
BESANÇON	Doubs, Jura, Haute-Saône.
BORDEAUX	Dordogne, Gironde, Landes, Lot-et-Garonne, Basses- Pyrénées.
CAEN	Calvados, Eure, Manche, Orne, Sarthe, Seine-Inférieure.
CHAMBERY	Savoie, Haute-Savoie.
CLERMONT	Allier, Cantal, Corrèze, Creuse, Haute-Loire, Puy-de- Dôme.
DIJON	Aube, Côte-d'Or, Haute-Marne, Nièvre, Yonne.
DOUAI	Aisne, Ardennes, Nord, Pas-de-Calais, Somme.
GRENOBLE	Hautes-Alpes, Ardèche, Drôme, Isère.
LYON	Ain, Loire, Rhône, Saône-et-Loire.
MONTPELLIER	Aude, Gard, Hérault, Lozère, Pyrénées-Orientales.
NANCY	Meurthe, Meuse, Moselle, Vosges.
PARIS	Cher, Eure-et-Loir, Loir-et-Cher, Loiret, Marne, Oise, Seine, Seine-et-Marne, Seine-et-Oise.
POITIERS	Charente, Charente-Inférieure, Indre, Indre-et-Loire, Deux-Sèvres, Vendée, Vienne, Haute-Vienne.
RENNES	Côtes-du-Nord, Finistère, Ille-et-Vilaine, Loire-Inférieure, Maine-et-Loire, Mayenne, Morbihan.
STRASBOURG	Bas-Rhin, Haut-Rhin.
TOULOUSE	Ariège, Aveyron, Haute-Garonne, Gers, Lot, Hautes- Pyrénées, Tarn, Tarn-et-Garonne.

9^e DIVISION MILITAIRE DE LA FRANCE.

Sous le rapport de l'administration militaire, la France est partagée en 22 divisions, dont voici le tableau :

Chefs-lieux de division avec N ^o d'ordre.	Départements qui composent chaque division.
1 ^o . PARIS	Seine, Seine-et-Oise, Seine-et-Marne, Oise, Eure- et-Loir, Loiret, Aube, Yonne.
3 ^o . ROUEN	Seine-Inférieure, Eure, Calvados, Orne.
3 ^o . LILLE	Nord, Somme, Pas-de-Calais.

Chefs-lieux de division avec N ^o d'ordre.	Départements qui composent chaque division.
4 ^o . CHALONS . . .	Marne, Aisne, Ardennes.
5 ^o . METZ	Moselle, Meurthe, Meuse, Vosges.
6 ^o . STRASBOURG .	Bas-Rhin, Haut-Rhin.
7 ^o . BESANÇON . . .	Doubs, Haute-Marne, Haute-Saône, Jura, Côte-d'Or.
8 ^o . LYON	Rhône, Saône-et-Loire, Ain, Drôme, Loire, Ardèche.
9 ^o . MARSEILLE . .	Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Var, Basses-Alpes, Alpes-Maritimes.
10 ^o . MONTPELLIER	Aveyron, Hérault, Gard, Lozère.
11 ^o . PERPIGNAN . .	Pyrenées-Orientales, Ariège, Aude.
12 ^o . TOULOUSE . . .	Haute-Garonne, Lot, Tarn-et-Garonne, Tarn.
13 ^o . BAYONNE . . .	Basses-Pyrénées, Landes, Gers, Hautes-Pyrénées
14 ^o . BORDEAUX . .	Gironde, Charente, Charente-Inférieure, Dordogne, Lot-et-Garonne.
15 ^o . NANTES	Loire-Inférieure, Maine-et-Loire, Deux-Sèvres, Vendée.
16 ^o . RENNES	Ille-et-Vilaine, Côtes-du-Nord, Finistère, Morbihan, Manche, Mayenne.
17 ^o . BASTIA	Corse.
18 ^o . TOURS	Indre-et-Loire, Sarthe, Loir-et-Cher, Vienne.
19 ^o . BOURGES	Cher, Allier, Indre, Nièvre.
20 ^o . CLERMONT . . .	Puy-de-Dôme, Haute-Loire, Cantal.
21 ^o . LIMOGES	Haute-Vienne, Creuse, Corrèze.
22 ^o . GRENOBLE . . .	Isère, Hautes-Alpes, Savoie, Haute-Savoie.

Un décret impérial, du 29 décembre 1859, a divisé le territoire français, y compris l'Algérie, en 7 corps d'armée, dont le commandement de chacun est donné à un Maréchal de France.

Ces corps d'armée sont :

Corps d'armée.	Quartiers généraux.	Divisions qu'ils renferment.
1 ^{er} .	PARIS	1 ^{re} et 2 ^e divisions.
2 ^e .	LILLE	3 ^e et 4 ^e divisions.
3 ^e .	NANCY	5 ^e , 6 ^e et 7 ^e divisions.
4 ^e .	LYON	8 ^e , 9 ^e , 10 ^e , 17 ^e , 20 ^e et 22 ^e divisions.
5 ^e .	TOURS	15 ^e , 16 ^e , 18 ^e , 19 ^e et 21 ^e divisions.
6 ^e .	TOULOUSE	11 ^e , 12 ^e , 13 ^e et 14 ^e divisions.
7 ^e .	ALGER	Constantine, Oran.

10^e PORTS DE MER DE LA FRANCE.

Les ports de mer de la France se divisent en deux classes : les ports militaires et les ports marchands.

Les cinq ports militaires sont : Brest, Rochefort, Toulon et Cherbourg, qu'on appelle de premier ordre ; et Lorient, qu'on appelle de second ordre. Ces villes sont aussi les chefs-lieux des cinq préfectures maritimes.

Les principaux ports marchands sont :

1^o Sur la Manche : Dunkerque, Calais, Boulogne, Saint-Valéry-sur-Somme, Dieppe, le Havre, Saint-Malô, Morlaix, Saint-Nazaire.

2^o Sur l'Océan : Port-Louis, le Croisic, Nantes, Paimbœuf, les Sables-d'Olonnes, La Rochelle, Bordeaux, Bayonne, Saint-Jean-de-Luz.

3^o Sur la Méditerranée : Port-Vendres, Cette, Marseille, Saint-Tropez, Antibes.

En Corse, on remarque les ports de Calvi, Bastia, Ajaccio, Bonifacio et Porto-Vecchio.

Dieppe, le Havre, Nantes et Bordeaux font des armements considérables pour la pêche de la baleine ; Dunkerque, Saint-Malô, Nantes, le Havre, Bordeaux et Marseille en font de plus grands encore pour la pêche de la morue.

QUESTIONNAIRE.

§ I.

1^o Quelles sont les bornes, la situation et la superficie de la France ?

2^o Quels sont la religion, le gouvernement et la population de la France ?

3^o Donnez sur ce pays quelques notions historiques.

§ II.

1^o Quelle est la division administrative de la France ?

2^o Quel est le mode de perception des impôts ?

3^o Quelle était la division de la France en provinces ? — Quelles étaient les provinces du nord, de l'est, du sud, de l'ouest et du centre ? — A quoi reconnaît-on qu'un département fait partie de telle ou telle province ?

4^o Quels sont les départements formés par chacune de ces provinces ?

— Nommez leurs chefs-lieux de préfecture et de sous-préfecture.

5^o Quelles sont les possessions françaises dans les différentes parties du monde ?

6^o Quelle est la division religieuse de la France et de ses colonies ?

— Nommez les archevêchés et les évêchés.

7^o Quelle est la division judiciaire de la France ? — Nommez les sièges des Cours impériales.

8^o Comment la France est-elle divisée sous le rapport de l'instruction publique ? — Nommez les sièges des Académies.

9^o Quelle est la division militaire de la France ? — Nommez les départements qui composent chaque division. — Nommez les corps d'armée.

10^o Quels sont les principaux ports de mer de la France et comment se divisent-ils ?

SU
qui
167
L
très
de
neu
fort
et h
L
couv
fabr
nuf
fort
L
et le

2.
trém
en l
sel ;
et u
fectu

L
place
arsen

(1)
leurs
sur le
histor
qui o
vertu
aussi
ment,
(2)

DÉTAILS HISTORIQUES, SCIENTIFIQUES, ETC.

SUR LES PROVINCES, DÉPARTEMENTS, CHEFS-LIEUX, SOUS-PRÉFECTURES,
VILLES ET LIEUX REMARQUABLES DE LA FRANCE (1).

Départements formés par les provinces du nord.

I. FLANDRE.

1. La Flandre a été réunie à la France par Louis XIV, qui en fit la conquête en 1667, et qui se la fit assurer en 1678 par le traité de Nimègue.

Le sol de la Flandre, quoique bas et sablonneux, est très-fertile et surtout très-bien cultivé. Il produit beaucoup de céréales, de lin, de chanvre, de colza, de plantes oléagineuses, de betteraves, de houblon, de tabac. La Flandre a de fort beaux pâturages qui nourrissent des chevaux excellents et beaucoup de bêtes à cornes.

L'industrie est très-florissante dans cette province qui est couverte de manufactures de toute espèce, mais surtout de fabriques et de raffineries de sucre de betterave et de manufactures de toiles, de batistes, de dentelles, etc., qui sont fort renommées.

La Flandre française, en y adjoignant le Hainaut français et le Cambrésis, a formé un département, celui du *Nord*.

DÉPARTEMENT DU NORD (4 303 380 hab.) (2).

2. Ce département, qui doit son nom à sa situation à l'extrémité septentrionale de la France, est le plus riche de tous en houillères, en mines de fer, en raffinerie de sucre et de sel; il est aussi le plus considérable de tous les départements et un des plus commerçants. — Il a pour chef-lieu de préfecture :

LILLE = 0 (132 080 hab.), ancienne capitale de la Flandre, place forte de première classe, a une école d'artillerie, un arsenal, une fonderie de canons; sa citadelle, construite

(1) D'après le programme, les instituteurs et les maîtres doivent, dans leurs leçons de géographie de la France, et principalement dans celles sur le département où ils exercent, indiquer les principaux événements historiques dont il a été le théâtre, les hommes qu'il a vus naître et qui ont bien mérité du pays par leurs services, leurs talents et leurs vertus, etc. Ces faits se trouvent épars dans les histoires de France; aussi les professeurs pourront consulter les *Annuaire*s de leur département, ils y trouveront plus de détails qu'ailleurs. L. F. H.

(2) Le chiffre des populations est pris sur le dernier recensement.

par Vauban, est une des plus belles de l'Europe. Cette ville, qui a joué un rôle important dans l'histoire, a des fabriques de fil et de dentelles. Son étendue va être doublée par les dispositions d'une loi récemment votée. Un chemin de fer va de Lille à Béthune.

Les sous-préfectures sont :

AVESNES (3 525 hab.), ville fortifiée par Vauban.

CAMBRAI † (33 000 hab.), dont le siège archiépiscopal a été illustré par Fénelon. C'est une ville forte qui a de nombreuses manufactures de toiles fines, de linons, de batistes et de dentelles. Le général Dumouriez est né à Cambrai.

DOUAI † (25 000 hab.), place forte, possède une école d'artillerie, une fonderie de canons et un des plus grands arsenaux de France. A une faculté de droit de Lille et de Douai.

DUNKERQUE (32 531 hab.), ville forte qui a un très-bon port et une rade sûre : elle a vu naître le célèbre marin Jean-Bart. Raffineries, toiles à voiles, chantiers de constructions.

HAZEBROUCK (8 377 hab.), fait le commerce des grains, des bois et des toiles.

VALENCIENNES (25 000 hab.), place forte qui a des fabriques de dentelles auxquelles elle a donné son nom. A 2 kilomètres de cette ville est le village d'Anzin où l'on exploite les plus riches mines de houille qui soient en France. Le chroniqueur Froissart est né à Valenciennes. Cette ville a élevé une statue au peintre Abel de Pujol, en avril 1865.

On remarque encore dans ce département :

ROUBAIX (50 000 hab.), à 12 kilomètres de Lille, est une ville manufacturière de premier ordre.

TOURCOING (33 513 hab.), ville très-manufacturière.

DENAIN (40 300 hab.), célèbre par la victoire que Villars y remporta en 1702 sur le prince Eugène de Savoie, et qui sauva la France.

MAUBEUGE (40 560 hab.), sur la Sambre, a une manufacture impériale d'armes à feu, mines de houille, carrières de marbre, d'ardoises, fabrique de fer battu et coulé.

BERGUES (6 022 hab.), ville fortifiée par Vauban, qui a des tanneries et des fabriques de dentelles.

CASSEL (4 900 hab.), petite ville sous les murs de laquelle trois batailles ont été livrées par trois Philippe de France : dans la première, en 1070, Philippe I^{er} fut défait par Robert le Frison; dans la seconde, en 1328, Philippe VI, de Valois, remporta une victoire complète sur les Flamands; et dans la

troisième, en 1677, Philippe d'Orléans battit le prince d'Orange.

MALPLAQUET, village où, en 1700, Villars perdit une grande bataille contre le prince Eugène et Marlborough.

CATEAU-CAMBRESIS (9 250 hab.), où fut conclu en 1559 un traité entre Henri II, roi de France, et Philippe II, roi d'Espagne.

SAINT-AMAND (10 288 hab.), connue par ses eaux minérales, fabrique de dentelles, fin lin; a un moulin à huile.

BOUVINES, village de 600 hab., à 12 kilomètres de Lille, est célèbre par la victoire qu'y remporta Philippe-Auguste, en 1214, sur l'empereur d'Allemagne Othon et Ferrant comte de Flandre.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Flandre? Quel département cette province a-t-elle formé?

2. Quels sont le chef-lieu de préfecture, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Nord?

II. ARTOIS.

1. L'Artois fut conquis par Louis XIII et assuré définitivement à la France, sous Louis XIV, par le traité de Nimègue.

Cette province est fertile en blé, en chanvre, en tabac, en plantes oléagineuses, en betteraves; aussi on y fabrique beaucoup d'huile et de sucre; elle a des manufactures de toiles, de tulles, de dentelles, et des filatures de coton. Elle élève des bestiaux et des volailles. Sur les côtes, on s'occupe de la pêche et du cabotage.

L'Artois, avec une partie de la Picardie, a formé le département du *Pas-de-Calais*.

DÉPARTEMENT DU PAS-DE-CALAIS (724 330 hab.).

2. Ce département a tiré son nom du détroit qui sépare la France de l'Angleterre. C'est dans cette partie de la France qu'ont d'abord été pratiqués les *puits artésiens*. — Le chef-lieu de préfecture est :

ARRAS † (26 000 hab.), ancienne capitale de l'Artois, ville forte sur la Scarpe, dont la citadelle fut construite par Vauban. A une école de médecine préparatoire et de pharmacie d'Arras, un hospice de vieillards. Elle a des filatures de coton, des fabriques de batistes, de toiles, et des sucreries.

C'est à Arras que fut conclu, en 1435, entre Charles VII, roi de France, et Philippe le Bon, duc de Bourgogne, le

traité qui donna au roi les moyens de chasser les Anglais de son royaume.

Les sous-préfectures sont :

BÉTHUNE (8 273 hab.), Fabriques d'huiles et de savon.

BOULOGNE (36 300 hab.), ville forte et port sur la Manche. C'est un des points les plus favorables pour passer en Angleterre. Cette ville possède un bel établissement de bains de mer. Patrie de Godefroy de Bouillon.

MONTREUIL (3 700 hab.), fait le commerce des toiles.

SAINT-OMER (22 000 hab.), ville forte; fabriques de draps, de panne de velours, de flanelle, d'huiles et de papiers. Son canal aboutit à la Manche.

SAINT-POL (3 500 hab.), est une ville forte et commerçante sur la petite rivière canalisée de l'Aa, qui joint la Lys par le canal de Neuf-Fossé.

On remarque encore dans ce département :

CALAIS (13 000 hab.), ville forte et port de mer important. C'est le point de passage le plus direct de France en Angleterre, puisque le trajet n'est que de 40 kilomètres. Cette ville soutint, en 1347, un siège mémorable contre Edouard III, roi d'Angleterre, et fut sauvée par le dévouement d'Eustache de Saint-Pierre, Jean d'Aire, Jacques et Pierre de Wissant et de deux autres Calaisiens dont les noms sont restés inconnus.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur l'Artois. Quel département cette province a-t-elle formé?
2. Quels sont le chef-lieu de pré-

fecture, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Pas-de-Calais?

III. PICARDIE.

1. Cette province faisait partie du domaine originaire de la couronne de France sous Hugues-Capet; mais Charles VII l'ayant engagée au duc de Bourgogne, elle n'appartint définitivement à la France qu'en 1463.

Le sol est fertile en blé, chanvre, lin, et en plantes oléagineuses, objet d'un commerce considérable; il fournit des grès à paver et de la tourbe en grande abondance. On trouve en Picardie de nombreuses fabriques de velours de coton, de bonneterie, de draps, d'étoffes de laine et de toiles.

Cette province a formé le département de la *Somme*.

DÉPARTEMENT DE LA SOMME (372 650 hab.).

2. Ce département tire son nom de la Somme, seule rivière

un pe-
gale.
a pou

Am-
meroc
chef-d-
conclu-
terre.
mite,
une s

Abn-
rière
son et

Dou-
forte.

au XII
grain

Mon-
et des

PEN-
le châ

Louis
duc d

CRU-
gleter
temen-
fois, l

SAI-
partit

l'Ang-
truit

HA-
déten

Louis
CH-

et his-
a été

4. l
toriqu
parten
formé

un peu considérable qui le traverse et qui y devient navigable. Il est fertile en grains, fruits, légumes et cidre. — Il a pour chef-lieu de préfecture :

AMIENS $\frac{1}{3}$ (58 780 hab.), sur la Somme, centre du commerce de ce département, et dont la cathédrale passe pour un chef-d'œuvre d'architecture gothique. Un traité de paix fut conclu dans cette ville en 1802 entre la France et l'Angleterre. Amiens a vu naître le maréchal d'Estrée, Pierre l'Ermite, Voiture, Gresset, et l'astronome Delambre. En 1860, une statue y a été élevée au grammairien Lhomond.

Les sous-préfectures sont :

ABBEVILLE (20 064 hab.), sur la Somme, ville manufacturière connue par ses draps. C'est la patrie du géographe Janson et du poète Millevoye. Cette ville a un dépôt de haras.

DOULLENS (5 000 hab.), qui possède une citadelle assez forte. Cette ville, qui fut habitée par plusieurs rois de France au XII^e siècle, a des métiers d'étoffes légères et commerce en grains et laines.

MONTDIDIER (4 297 hab.), qui fait le commerce des grains et des laines.

PÉRONNE (4 150 hab.), ville très-forte, sur la Somme, dans le château-fort de laquelle Charles le Simple mourut, et où Louis XI fut retenu prisonnier trois jours, en 1468, par le duc de Bourgogne.

On remarque encore dans ce département :

CRÉCY (1 732 hab.), où, en 1346, Edouard III, roi d'Angleterre, remporta sur Philippe de Valois une victoire tristement célèbre. C'est à cette bataille que, pour la première fois, les Anglais firent usage de l'artillerie.

SAINTE-VALÉRY-SUR-SOMME (3 456 hab.), port de mer, d'où partit Guillaume le Conquérant pour tenter la conquête de l'Angleterre. On y fabrique des toiles à voiles, et l'on y construit des navires.

HAM (2 873 hab.), dont le château-fort est célèbre par la détention des ministres de Charles X et par celle du prince Louis-Napoléon.

CHAULNES (1 060 hab.), lieu de naissance du grammairien et historien de la jeunesse Lhomond; en 1860, une statue lui a été élevée.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1. Donnez quelques notions historiques sur la Picardie? Quel département cette province a-t-elle formé? | 2. Quels sont le chef-lieu de préfecture, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Somme? |
|---|--|

IV. NORMANDIE.

1. Cette province, qu'on appelait [autrefois *Neustrie*, tire son nom actuel des Normands (hommes du nord), qui s'y établirent à la fin du neuvième siècle.

Philippe-Auguste la réunit à la couronne de France à la suite de la confiscation prononcée contre Jean sans Terre, roi d'Angleterre; mais la Normandie ne fut définitivement acquise à la couronne que sous Charles VII.

La Normandie est très-fertile en céréales et en fruits, surtout en pommes qui servent à faire du cidre, boisson habituelle des habitants. Les vastes et gras pâturages de cette province nourrissent des bestiaux et des chevaux estimés, tandis que ses nombreuses fabriques de fil, de laine, d'étoffes de coton, d'épingles et d'aiguilles, alimentent un commerce considérable qui en fait une des plus riches provinces de France.

La Normandie a formé cinq départements qui sont : les départements de la *Seine-Inférieure*, de l'*Eure*, du *Calvados*, de la *Manche* et de l'*Orne*.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE (790 000 hab.).

2. Ce département tire son nom de sa position à l'embouchure de la Seine. — Le chef-lieu de préfecture est :

ROUEN † 𐌹𐌿𐌺𐌹, (102 655 hab.), sur la Seine, une des villes les plus commerçantes de France. La marée montante permet aux bâtiments marchands d'arriver jusque dans son port. Cette ville est remarquable par ses filatures, ses teintureries, ses étoffes de laine et de coton, qui lui doivent le nom de *rouenneries*. Rouen a une faculté de théologie, une école de médecine préparatoire et de pharmacie, une école des sciences et des lettres. On y remarque sa belle cathédrale, l'église Saint-Ouen, le palais de justice, la statue de Jeanne d'Arc. Patrie des frères Corneille, de Fontenelle et de Jouvenet.

Les sous-préfectures sont :

DIEPPE (20 200 hab.), port de mer, à l'embouchure de la rivière d'Arques dans la Manche, ville forte et commerçante qui fait un grand commerce de poissons et d'ouvrages en ivoire. Cette ville, qui possède des bains de mer très-fréquentés, avait autrefois une importance maritime qui a considérablement baissé depuis la création du port du Havre. Patrie de Duquesne, du médecin Pecquet, du géographe La Martinière, de Parmentier, du poète Richer.

LE HAVRE (74 368 hab.), ville forte, port de mer très-important sur la Manche, à l'embouchure de la Seine, fut fondée par Louis XII en 1509. Louis XIII et Louis XIV y ajoutèrent des fortifications et une citadelle. On y remarque de beaux bassins maritimes. Cette ville, qui a vu naître Bernardin de Saint-Pierre, fait un commerce très-considérable, surtout avec les Etats-Unis. Une ligne télégraphique sous-marine doit unir le Havre à New-York.

NEUFCHATEL (3 564 hab.), connu par ses fromages ; a des manufactures de siamoise et des tanneries estimées.

YVETOT (9 000 hab.), qui a des fabriques d'étoffes de coton, et dont les seigneurs autrefois portaient le titre de roi.

On remarque encore dans ce département :

ARQUES, célèbre par la victoire qu'y remporta, en 1589, le roi Henri IV, sur le duc de Mayenne et l'armée des ligueurs.

ELBEUF (20 700 hab.), sur la Seine, renferme des manufactures de draps fort estimés. 12 000 métiers occupent 30 à 40 mille ouvriers dans le voisinage.

FÉCAMP (12 250 hab.), port sur la Manche, important par ses expéditions pour la pêche de la morue et du hareng ; a des fabriques de soude, de toiles et de dentelles.

BOLBEC (9 600 hab.), a des fabriques de toiles, lin, dentelles, coton. Commerce de cuirs et de chevaux.

FORGES, a des eaux minérales ; commerce en grains.

EU (4 416 hab.), ville autrefois considérable sous les Romains. On y voit les vestiges d'un temple avec des tombeaux portant des inscriptions romaines. Son église renferme les tombeaux des comtes d'Eu, de Catherine de Clèves, d'Henri duc de Guise ; le roi Louis-Philippe affectionnait cette petite ville.

DÉPARTEMENT DE L'EURE (399 000 hab.).

3. Ce département prend son nom de la rivière d'Eure qui le traverse. — Le chef-lieu de préfecture est :

EVREUX † (12 265 hab.), qui a des fabriques de coutil, de velours de coton, bonneteries et des filatures. Cette ville a eu une exposition d'un concours agricole, industriel et artistique, en mai 1864, que l'Empereur et l'Impératrice ont honoré de leur visite.

Les sous-préfectures sont :

LES ANDELYS (5 143 hab.), patrie de Nicolas Poussin, auquel cette ville a élevé une statue. On y fabrique des draps fins, du coton, des casimirs et autres étoffes de laine.

BERNAY (7 567 hab.), fabriques de toiles, d'étoffes de laine, de bougies et de verreries.

LOUVIERS (10 847 hab.), qui a de nombreuses fabriques de draps renommés; un chemin de fer s'embranchant à Louviers sur la ligne de Paris à Rouen.

PONT-AUDEMER (6 136 hab.), qui a des fabriques de cuirs, et de velours de coton.

On remarque encore dans ce département :

VERNEUIL (7 000 hab.), célèbre par la bataille de 1424, entre les Français et les Anglais. Tannerie pour la préparation des peaux de veau et des basanes pour les relieurs; filatures, fabriques de droguet, flanelle, coutil, bonneteries, épingles.

IVRY, village célèbre par la victoire de Henri IV sur Mayenne, en 1590. L'armée du roi était bien inférieure à celle du duc.

DÉPARTEMENT DU CALVADOS (481 000 hab.).

4. Ce département tire son nom d'un banc de rochers situé dans la Manche, près des côtes de France. — Le chef-lieu de préfecture est :

CAEN † ○ (43 748 hab.), port sur l'Orne, à 14 kilomètres de la mer; la marée montante permet aux bâtiments d'un assez fort tonnage d'arriver jusque dans cette ville, qui fait un grand commerce, principalement avec l'Amérique. Elle possède un grand nombre de fabriques de dentelles et de blondes noires et blanches. Caen a une faculté de droit, une faculté des sciences et des lettres, une école préparatoire de médecine et de pharmacie. C'est la patrie de Malherbe. On y voit le tombeau de Guillaume le Conquérant.

Les sous-préfectures sont :

BATEUX † (9 500 hab.), ville manufacturière et commerçante, à 1 myriamètre de la mer. Cette ville fait un grand commerce de beurres et d'oignons de fleurs. On y fait de belles dentelles. Cette ville possède la tapisserie dite de Bayeux, ouvrage de Mathilde, épouse de Guillaume le Conquérant.

FALAISE (8 561 hab.), ville renommée par ses teintureries, sa bonneterie, et la foire qui se tient dans un de ses faubourgs nommé *Guibray*. Patrie de Guillaume le Conquérant, né dans son château.

LISIEUX (13 121 hab.), qui a des fabriques de toiles cretonnes, de lainages, de linge de table, etc.

PONT-L'ÉVÊQUE (3 116 hab.). Fabriques de toiles et de dentelles. On y fait d'excellents fromages.

Vire
toiles
lon O

Ho
Seine
Terre
qui fa
Ista

5. C
qui ba

SAILL
Vire.
coutel

AVR
de toil

CHER
a sur
de pre
beaux
par Lo
par Na

Cou
Patrie
et de l

Mor
de der

VAL
beurre

Le
laquel
navale
rieur.

GRA
comm

La
une m
de pri

VIRE (7 658 hab.), qui a des fabriques et commerce de toiles fines, de draps, de serges, et de papier. Patrie du foudroyant Olivier Basselin et de J.-B. Duhamel.

On remarque encore dans ce département :

HONFLEUR (9 561 hab.), port de mer à l'embouchure de la Seine, qui arme pour la pêche de la morue, au banc de Terre-Nouve, et pour celle de la baleine, au Groënland, et qui fait un grand commerce avec l'Europe et l'Amérique.

ISIGNY (2 306 hab.), connue par son beurre et son cidre.

DÉPARTEMENT DE LA MANCHE (591 422 hab.).

5. Ce département doit son nom à la mer de la Manche qui baigne ses côtes. — Le chef-lieu de préfecture est :

SAINT-LÔ (9 810 hab.), bâti sur un rocher baigné par la Vire. Cette ville a des fabriques de toiles, de draps fins et de coutellerie. Elle possède un dépôt impérial de haras.

Les sous-préfectures sont :

AVRANCHES (8 600 hab.), qui a des salines et des fabriques de toiles et de bougies.

CHERBOURG (47 000 hab.), ville forte et commerçante, qui a sur la Manche un bon port marchand, et un port militaire de premier ordre. La digue de Cherbourg est un des plus beaux travaux hydrauliques que l'on connaisse. Commencée par Louis XVI, continuée par Napoléon I^{er}, elle a été terminée par Napoléon III, en 1863.

COUANCES † (8 066 hab.), qui a des fabriques de toiles. Patrie de Tancrède de Hauteville, de l'amiral de Tourville et de l'abbé de Saint Pierre.

MORTAIN (2 500 hab.), commerce de bestiaux; fabriques de dentelles et de toiles communes; fontaines minérales.

VALOGNES (5 818 hab.), commerce de toiles, de pores et de beurre salé; il y a une manufacture de porcelaine.

On remarque encore dans ce département :

Le fort de *la Hogue*, qui a une rade sur la Manche, dans laquelle l'amiral de Tourville perdit, en 1692, une bataille navale contre les Anglais, qui étaient en nombre très-supérieur.

GRANVILLE (47 467 hab.), sur la Manche, qui fait un grand commerce d'huîtres.

Le **MONT SAINT-MICHEL**, ancien mont *Belonus*, qui était une maison centrale de force et de correction, n'ayant plus de prisonniers, a été, par décret du 30 octobre 1862, mis à

la disposition de l'évêque de Coutances et d'Avranché pour y établir une communauté.

DÉPARTEMENT DE L'ORNE (23 450 hab.).

6. Ce département doit son nom à la rivière d'Orne, la plus considérable de celles qui l'arrosent. — Le chef-lieu de préfecture est :

ALENÇON (16 114 hab.), sur la Sarthe, dans une plaine fertile, qui a des fabriques de toiles, de basins, de mousselines et de dentelles, connues sous le nom de *point d'Alençon*.

Les sous-préfectures sont :

ARGENTAN (5 646 hab.), a des fabriques de toiles de coton, de dentelles estimées et de tanneries; commerce de volailles.

DOMFRONT (2 909 hab.), était anciennement une place forte; dans ses environs il y a des forges et des fabriques de toiles communes.

MORTAGNE (4 888 hab.), fait un grand commerce de toiles et de basanes; les environs possèdent un grand nombre de forges, de hauts-fourneaux, etc. Près de cette ville on voit le célèbre monastère de la Trappe.

On remarque encore dans ce département :

L'AIGLE (5 679 hab.), qui possède la plus grande manufacture d'épingles de France.

SÉEZ † (5 045 hab.), fabrique de bas tricotés, mousselines, entelles; commerce de grains; mines de cuivre.

LE PIN, possède un dépôt impérial de haras.

LA FERTE-MACÉ (7 012 hab.), fabriques de coutil, rubans, toiles.

FLERS (10 054 hab.), a un chemin de fer sur Mayenne par la ligne d'Argentan à Granville.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Normandie? Quels départements cette province a-t-elle formés?

2. Quels sont le chef-lieu de préfecture, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Seine-Inférieure?

3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département de l'Eure?

4. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Calvados?

5. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Manche?

6. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de l'Orne?

so
est
gle
fer
pie
me
l'A
2
non
P
trav
con
mai
civi
Césa
se tr
Cité
s'est
men
l'an
veau
Bour
Sain
par
cinq
dém
haut
meur
veau
main
surto
le 1^{er}
trés-g
de 18
tares,
Une v
Six gr
Belgic

V. ILE-DE-FRANCE.

1. Cette province faisait partie du domaine de la couronne sous Hugues Capet.

Presque entièrement composée de plaines, cette province est fertile, bien cultivée et produit en abondance du blé, seigle, orge et avoine; des légumes et des fruits. Le sol renferme de nombreuses carrières de pierres à bâtir et de pierres à plâtre.

L'île de France a formé cinq départements : les départements de la Seine, de Seine-et-Oise, de Seine-et-Marne, de l'Aisne et de l'Oise.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE (1 953 660 hab.),

2. Ce département tire son nom de la Seine qui y fait de nombreux détours. — Le chef-lieu de préfecture est :

PARIS ↑ ↗ ↘ ↙ (1 696 000 hab.), sur la Seine, qui le traverse de l'E. à l'O; capitale de l'empire français; la seconde ville de l'univers par sa population, par sa richesse, mais qu'on peut regarder comme la capitale du monde civilisé. Cette vaste et industrielle cité n'était avant Jules César qu'une misérable bourgade appelée *Lutouhézi*, et qui se trouvait renfermée dans l'île de la Seine qu'on appelle la *Cité*. S'en étant rendu maître, il la nomma *Lutetia*. Paris s'est successivement agrandi. Dans les premiers agrandissements anciens, on remarque ceux de Philippe-Auguste, vers l'an 1184; borné alors presque à la Cité, il y ajouta de nouveaux quartiers : les villages de Saint-Honoré, Saint-Martin, Bourg-l'Abbé, Saint-Victor, Saint-Marcel, Saint-Jacques et Saint-Germain-des-Prés. On entra dans la nouvelle ville par six portes; il la ceignit par une muraille flanquée de cinq cents tours. Nous avons vu une de ces tours lorsqu'on démolissait pour faire le boulevard de Saint-Michel, à la hauteur de la rue Soufflot, et nous y avons compté trois meurtrières. Saint Louis, Charles le Sage ajoutèrent de nouveaux quartiers; sous Henri IV, tout le faubourg Saint-Germain, et sous les règnes des rois Louis XIV et Louis XV, surtout sous le règne de ce dernier, de 1724 à 1730; mais le 1^{er} janvier 1860, ses limites ont été reculées dans une très-grande étendue, jusqu'à l'enceinte fortifiée construite de 1840 à 1842. La superficie de Paris est de 7,802 hectares, et il a plus de quarante kilomètres de circonférence. Une voie ferrée l'entoure dans l'intérêt de son commerce. Six grandes lignes de chemins de fer unissent cette ville à la Belgique, à la Hollande, à la Prusse, à la Russie, à l'Alle-

magne, à l'Italie, à l'Espagne, et leurs nombreux embranchements sillonnent dans tous les sens le territoire français. Huit grandes gares sont établies à Paris, dont deux spéciales pour certains points des environs de Paris, et les six autres sont destinées aux grandes lignes de la France et de l'étranger. Parmi ces dernières, on distingue celle de Saint-Lazare ou du Havre et celle du Nord; celle-ci a une façade monumentale avec 10 grandes statues allégoriques, symbolisant les villes du Nord de la France.

Paris est le siège du Gouvernement et la résidence de l'Empereur, le siège d'un Archevêché, du Sénat et du Corps législatif, de la Cour suprême ou de cassation, d'une Cour impériale ou d'appel, et de nombreux tribunaux inférieurs; de l'Institut de France divisé en cinq académies, du collège de France, de l'Ecole normale supérieure, de cinq lycées impériaux, des collèges Rollin, Stanislas et Chaptal, de l'Ecole supérieure du commerce, de l'Ecole Turgot, de l'Ecole centrale des Arts et Manufactures, des Ecoles de Droit, de Médecine et de Pharmacie, des Ecoles Polytechnique, des Mines, des Ponts-et-Chaussées, du Génie maritime, de l'Etat-Major, Ecole forestière, etc.

Paris est le centre de la civilisation et des beaux-arts.

On admire à Paris les passages, les boulevards intérieurs et circulaires, et les avenues. Parmi les nouveaux boulevards, on distingue ceux de Strasbourg, de Sébastopol, de Saint-Michel, du Prince-Eugène, de Magenta, de Malesherbes; les avenues de l'Impératrice, de la Reine-Hortense, boulevard Haussman, etc. Deux rangées d'arbres et de splendides constructions bordent ces belles voies avec trottoirs bitumés ou dallés. On remarque aussi les quais avec trottoirs bitumés ou dallés; vingt-six ponts, dont plusieurs construits et d'autres reconstruits sous le règne de Napoléon III.

Parmi des milliers de belles rues, on distingue celles de Rivoli, de Castiglione, de la Paix, de Rambuteau, de l'Elysée, Royale Saint-Honoré, de Richelieu, Tronchet, de Wagram, d'Alger, Chaussée-d'Antin, Lafayette, etc.

Les places de la Concorde, Vendôme, de l'Hôtel de Ville, du Carrousel, de Napoléon III avec ses deux squares, places de la Bourse, des Victoires, Royale Saint-Antoine avec ses galeries, de la Bastille, Saint-Sulpice, Saint-Michel, etc.

Les immenses Champs-Elysées, avec des arbres séculaires de 1616, et de jolis parterres.

Le jardin des Tuileries, avec ses beaux arbres, ses parterres fleuris, ses délicieux bosquets réservés, où gazouillent une multitude d'oiseaux, dans les frais gazons émaillés de fleurs... et des bancs en marbre blanc.

Le jardin du Luxembourg, un des plus variés de la capitale; le plus pittoresque par ses accidents de terrain, par la variété de ses plantations et de ses pépinières. On y remarque deux magnifiques collections, *les plus belles qui existent dans l'univers*: l'une de 1,500 espèces de rosiers; l'autre, de même nombre d'espèces de plants de vignes de tous pays.

Le vaste Jardin des Plantes, avec ses magnifiques serres et ses nombreux parterres botaniques; les animaux rares parqués çà et là; puis les mammifères féroces renfermés dans leurs cages à barreaux de fer, l'immense cage grillée des singes, celle des oiseaux de proie, des reptiles, etc.

Le parc de Monceaux, récemment transformé en jolies promenades.

Les nombreux squares méritent d'être cités: celui du Temple est un des plus beaux, avec rocher, cascade et lac; celui de Montholon, rocher et cascade; ceux de Saint-Jacques la Boucherie, de Saint-Martin, des Innocents, avec la fontaine de Jean Goujon; de Sainte-Clotilde, de Richelieu, etc.; et ceux des communes annexées: Belleville, La Chapelle, Auteuil, Passy, Grenelle, etc. Ces squares, avec arbres, arbustes, fontaines, fleurs et jets d'eau, sont des lieux publics avec des bancs doubles, à dossier, comme ceux des boulevards. Il y a aussi des sièges payants.

Les monuments publics principaux sont: le palais des Tuileries, résidence du souverain; le Louvre avec ses majestueuses annexes, œuvre de Napoléon III; le Palais-Royal, le palais de l'Elysée, le palais du Luxembourg (Sénat), les palais du Corps législatif, de la Légion d'honneur, du Conseil d'Etat et de la Cour des Comptes, l'Hôtel de Ville, le grand et somptueux hôtel des Invalides, avec son majestueux dôme, ses douze cours et ses nombreux parterres; l'Institut de France, la Sorbonne (Académie de Paris), le collège de France, la belle Ecole normale, le Palais de Justice et la Sainte-Chapelle, le palais des Beaux-Arts, les Archives de l'Empire, fondées par Philippe-Auguste; l'Imprimerie impériale, l'Observatoire astronomique, la Banque de France, l'Hôtel des Monnaies, l'Ecole des arts et manufactures, manufacture des Gobelins, l'opulent et somptueux Conservatoire des arts et métiers, le palais de la Bourse, le nouveau Tribunal de commerce, avec dôme octogone; les écoles de droit, de médecine, de pharmacie; l'Ecole polytechnique, l'Ecole militaire, le Musée d'artillerie; la Halle au blé, avec sa coupole en métal, la belle et vaste Halle aux vins, les splendides Halles et Marchés construits en fer coulé sous le règne de Napoléon III; le grand et magnifique palais de l'Industrie, aux Champs-Elysées; l'arc de triomphe de la bar-

rière de l'Etoile, les portes Saint-Denis et Saint-Martin, la colonne de la place Vendôme, celle du Châtelet, la Tour Saint-Jacques, les ministères, surtout ceux des Affaires étrangères, de la Marine et des Finances, l'hôtel des postes, les mairies construites nouvellement, les hôpitaux ; — les églises principales : Notre-Dame (cathédrale), Saint-Sulpice, Saint-Eustache, Sainte-Clotilde, Sainte-Geneviève (Panthéon), la Madeleine, du Val de-Grâce, de la Sorbonne, de la Trinité, etc., et celles des communes annexées : de Saint-Jean-Baptiste de Belleville, Saint-Bernard de La Chapelle, etc. ; — les fontaines publiques monumentales sont : celles du Château-d'Eau, de Molière, de Saint-Michel, de la rue de Grenelle-Saint-Germain, de Saint-Sulpice, des Innocents, etc. ; — les casernes, construites récemment, sont des palais : caserne Napoléon, du Prince-Eugène, Lobau, etc.

Mais trois établissements publics surtout méritent de fixer l'attention : les musées du Louvre, qui offrent une collection de tableaux en tous genres, de statues et d'antiquités ; le Muséum d'histoire naturelle (au Jardin des Plantes), qui renferme des spécimens de toutes les espèces d'animaux connus de terre et de mer, depuis la baleine et l'éléphant jusqu'à l'oiseau-mouche et le petit goujon ; et la Bibliothèque impériale, l'une des plus riches du monde.

On peut citer encore les Bibliothèques de l'Institut, Mazarine, de Sainte-Geneviève, de l'Arsenal et de l'Université à la Sorbonne.

Le Musée de Cluny mérite aussi d'être cité comme renfermant de nombreux objets curieux et singuliers du moyen âge ; ce musée, contigu aux Thermes de César, est entouré d'un square varié et maniéré, où l'on voit çà et là, dans les frais gazons, des massifs d'arbres, des touffes d'arbustes, et, parfois cachés par des plantes grimpantes, des sculptures, des arceaux, des statues antiques parsemant les gazons, même une grosse croix en fer de Sébastopol et autres objets plus ou moins intéressants ; tout cela est d'un coup d'œil ravissant ; on y voit même les statues antiques des *bêtes de l'Apocalypse*.

Paris a vu naître un grand nombre de personnages célèbres, parmi lesquels on distingue Catinat, Rollin, le grand Condé, l'historien de Thou, Malebranche, le cardinal de Richelieu, Regnard, Molière, Boileau, J.-B. Rousseau, d'Alembert, le prince Eugène de Savoie, Voltaire, Beaumarchais, Laharpe, Le Nôtre, Mansard, les peintres Lebrun et David, Jean Goujon, Cassini, le géographe Danville, Lavoisier, Mme Rolland, Mme de Staël, Eugène Scribe, etc.

Les sous-préfectures sont :

SAINT-DENIS (22 052 hab.), au N. de Paris, renferme

une ancienne abbaye où les rois de France déposaient l'oriflamme après la guerre. Cette abbaye sert de maison d'éducation pour les filles des membres de la Légion d'honneur. Les caveaux de la cathédrale de Saint-Denis servaient de sépulture aux rois et princes des maisons royales de France; l'empereur Napoléon III, par un décret du 18 décembre 1858, leur a rendu cette destination pour les empereurs de sa dynastie; et, par un autre décret du 1^{er} décembre, il avait autorisé la bulle de l'institution canonique du chapitre impérial de Saint-Denis, et le nonce du Saint-Siège installa S. Em. le cardinal Morlot, archevêque de Paris, primicier du chapitre de cette basilique, qui forme deux classes : la première composée d'évêques en retraite, et la seconde de membres distingués du sacerdoce français.

On remarque encore dans cet arrondissement :

BOULOGNE (14 000 hab.), situé à l'O. de Paris, qui a donné son nom au bois dit de *Boulogne*, lequel touche à ce bourg et à l'enceinte fortifiée de Paris; bois dont Napoléon III a fait une promenade. Ce bois, de 1 000 hectares, est traversé en divers sens par des rivières artificielles, des lacs parsemés de roches et de cascades.

Cette petite forêt renferme des bâtiments et chalets à l'usage du Jardin d'acclimatation pour les animaux et pour les plantes de toutes sortes qui nous viennent des pays étrangers.

CLICHY (17 500 hab.), au N.-O. de Paris. Il s'y tint un concile sous Dagobert, qui y avait un palais. Saint Vincent de Paul a été curé de Clichy. Cet ancien village a 2 fabriques de sel ammoniac, céruse, blanc de plomb, etc.

NEUILLY-SUR-SEINE (13 200 hab.), au N. O. de Paris, a un beau pont sur la Seine et beaucoup de maisons de plaisance.

AUTEUIL (6 400 hab.), comptait ce nombre d'habitants avant son annexion à Paris en 1860, à l'O. de Paris, mérite une mention particulière; il possède une source d'eau ferrugineuse. Autrefois, il possédait les maisons de campagne de personnages célèbres : Boileau, La Fontaine, Molière, Racine, etc., et, dans les temps modernes, des ministres, des magistrats y avaient aussi des maisons de repos. Maintenant, ce gracieux, sombre, boisé et mystérieux village, fait partie de la capitale, quoique à 7 kilom. de Notre-Dame, point milliaire.

PASSY (17 600 hab. avant son annexion en 1860), est dans le même cas qu'Auteuil, mais dans une situation bien différente, sur une hauteur et à l'entrée du bois de Boulogne, qui lui sert de parterre et de belles promenades; il a des eaux minérales; filature de coton et raffinerie de sucre.

-Martin, la
et, la Tour
des Affaires
l des postes,
taux; — les
saint-Sulpice,
evêque (Pan-
rbonne, de la
s : de Saint-
de La Cha-
entales sont :
Michel, de la
ice, des Inno-
nent, sont des
Lobau, etc.

critent de fixer
ent une collec-
l'antiquités; le
antes), qui ren-
animaux connus
nt jusqu'à l'oi-
othèque impé-

l'Institut, Ma-
de l'Université

été comme ren-
alliers du moyen
sar, est entouré
à et là, dans les
s d'arbustes, et,
des sculptures,
es gazons, même
es objets plus ou
d'œil ravissant;
de l'Apocalypse.
personnages célè-
Rollin, le grand
cardinal de Ri-
ousseau, d'Alom-
Beaumarchais,
Lebrun et David,
ville, Lavoisier,
e, etc.

Paris, renferme

SCEAUX (2 500 hab.), au S. de Paris, qui a un marché de bestiaux pour l'approvisionnement de la capitale. Un chemin de fer spécial va de Paris à Sceaux, dont les alentours sont des lieux de plaisance pour les Parisiens de toutes conditions. Son beau parc et son château ont été construits par Colbert. Sceaux a des manufactures de faïence et de porcelaine.

On remarque encore dans cet arrondissement :

VINCENNES (13 415 hab.), à l'E. de Paris, dont le château-fort avec tour et donjon au S. et appartenant au bourg, renferme un magnifique dépôt d'armes et de projectiles de toutes sortes, et possède une école d'artillerie.

Vincennes est situé à l'entrée du bois auquel il donne son nom, bois d'une certaine étendue, traversé en divers sens par des ruisseaux artificiels produisant des lacs et des cascades. Il est l'une des deux plus grandes promenades à portée des habitants de la capitale. — Dans ce bois, il y a une ferme impériale-modèle, fondée par Napoléon III, de même qu'un bel hospice qu'il a fondé, entre Vincennes et sa forêt, pour recevoir les hommes convalescents, sortant des hôpitaux de Paris, et où ils sont parfaitement traités.

CHOISY-LE-ROI (4 650 hab.), pays agréablement situé sur la Seine, possède une manufacture de faïence et de porcelaine.

GENTILLY (9 100 hab.), à 3 kil. S. de Paris, a fabriques d'acides minéraux, toiles peintes, marché de vaches à lait.

ISSY (6 700 hab.), à 6 kil. S. O. de Paris, a fab. d'acides et alun; et possède un vaste hospice pour les vieillards.

DÉPARTEMENT DE SEINE-ET-OISE. (513 075 hab.)

3. Ce département doit son nom aux deux principales rivières qui l'arrosent; la première du Sud au Nord-Ouest, et la seconde du Nord au Sud. — Le chef-lieu de préfecture est :

VERSAILLES † (44 006 h.), grande et belle ville; possède un immense et magnifique palais bâti par Louis XIV, et qui après avoir été la résidence des rois de France jusqu'à la révolution française de 1790, est maintenant un musée national. Les écuries, les places, les rues, et surtout les avenues, sont d'une largeur immense. Tout dans cette ville porte le caractère d'une grandeur fastueuse. Dans la grande cour du palais se voient les statues en marbre d'illustres marins, généraux et magistrats. Versailles a donné naissance à Louis XV, à Louis XVI, à Louis XVIII, à l'abbé de l'Épée, à Ducis, au général Hoche, etc. La statue de l'abbé de l'Épée se voit au carrefour de grandes rues. — Le magnifique parc de Versailles est d'une grande étendue; il a 8 kilomètres. La distribution des jardins est due à Le Nôtre.

Les sous-préfectures sont :

CORBEIL (5 200 hab.), autrefois ville forte, fait le commerce des farines et fournit des pavés pour Paris.

ÉTAMPES (8 220 hab.), qui exploite des carrières de grès pour le pavage des rues de Paris, et qui fait également le commerce des farines.

MANTES (5 369 hab.), jolie ville sur la Seine; commerce en vins, blé et cuirs. Philippe le Hardi a été inhumé à Mantes.

PONTOISE (5 366 hab.); cette ville, qui a vu naître Philippe le Hardi, fait un grand commerce de blé, de farine et de bestiaux.

RAMBOUILLET (4 300 hab.), possède un château impérial où mourut François I^{er}, et une bergerie impériale de mérinos.

On remarque encore dans ce département :

SAINT-CLOUD (5 617 hab.), que baigne la Seine, a un beau château et un magnifique parc. C'est là que Henri III fut assassiné par Jacques Clément en 1589. Saint-Cloud est la résidence d'été de l'empereur Napoléon III.

SAINT-GERMAIN-EN-LAYE (15 700 hab.), au N.-O. de Paris, sur une hauteur et près de la Seine. Cette ville est remarquable par sa belle forêt qui a 40 kilomètres de tour, et par un château qui a été quelquefois la résidence des rois de France, et où mourut Jacques II, roi d'Angleterre détrôné. C'est à Saint-Germain que sont nés les rois Henri II, Charles IX et Louis XIV. Ce château renferme un musée d'antiquités gallo-romaines. Un décret de 1863 l'a affecté à cet usage.

GONESSE (2 684 hab.), Philippe-Auguste y est né, Catinat a habité son château. Produits : grains et fourrages.

SÈVRES, sur la Seine, à 12 kilomètres au-dessous de Paris, qui a une célèbre manufacture impériale de porcelaine, la plus belle de l'Europe.

PORT-MARLY ou **MARLY-LE-ROI** (1 380 hab.), à 15 kilom. Nord-Ouest de Paris. C'est dans le bas du coteau rapide de Marly et sur la Seine qu'avait été construite par Rennequin-Sualain, la fameuse machine dite de *Marly* pour envoyer l'eau de la Seine à Versailles, et dont les rouages étaient calqués sur les articulations du corps humain. Nous l'avons vu fonctionner en 1814. Cette machine très-compiquée a été remplacée vers 1830, par un mécanisme bien plus simple et plus économique, au bas du même coteau, à 40 mètres du fleuve.

L.-F. H.

L'abreuvoir de Marly, en forme de fer-à-cheval, est ceint d'un vieux mur en marbre blanc. On voit ça et là, dans la forêt de Marly, des traces du règne fastueux de Louis XIV.

POISSY (5 100 hab.), à 20 kilomètres Nord-Ouest de Paris, sur la Seine, grand marché de bestiaux tous les jeudis pour

l'approvisionnement de Paris. Charles le Chauve y tint un parlement en 869. Charles IX le *colloque de Poissy*. Saint Louis y fut baptisé en 1215, il aimait à se nommer *Louis de Poissy*.

MEUDON (5 157 hab.), village un peu éparpillé sur une grande étendue de terrain agreste, à 12 kilomètres S.-O. de Paris, a un château impérial juché sur une côte élevée faisant face à Paris, avec une belle terrasse soutenue par un mur de 25 à 30 mètres d'élévation; ce château appartient au prince Jérôme Napoléon.

SAINT-CYR (4 160 hab.), à 23 kilomètres Ouest de Paris. Vers 1680, Louis XIV forma à Saint-Cyr une maison d'éducation pour les demoiselles nobles et pour les filles d'officiers sans fortune. Aujourd'hui c'est une école spéciale militaire.

RUEIL (6 500 hab.), possède une caserne d'infanterie. Dans l'église de ce bourg se voient les tombeaux en marbre blanc de l'impératrice Joséphine et de la reine Hortense, mère de l'empereur.

JOUY est remarquable par son immense manufacture de toiles peintes, qui sont très-renommées pour la solidité des couleurs.

LE VÉSINET, village à 13 kilomètres Nord-Ouest de Paris, possède depuis 1855 un hospice pour la convalescence des femmes qui sortent des hôpitaux de Paris. L.-F. R.

ARGENTEUIL (7 300 hab.), sur la Seine, a plâtre et vignobles.

DÉPARTEMENT DE SEINE-ET-MARNE (352 352 hab.).

4. Ce département doit son nom aux rivières qui l'arrosent, la Seine au Sud et la Marne au Nord-Est. — Le chef-lieu de préfecture est :

MELUN (41 470 hab.), sur la Seine; patrie d'Amyot. Commerce de blé, vin; manufacture de toiles peintes, tannerie, carrières de pierre de taille, etc.

Les sous-préfectures sont :

COULOMMIERS (4 630 hab.), fait un grand commerce de blé et de fromages renommés.

FONTAINEBLEAU (12 000 hab.), au milieu d'une belle forêt, possède un magnifique château impérial où Napoléon I^{er} abdiqua la couronne en 1814. Cette ville a vu naître Henri III et Louis XIII. Elle fait un grand commerce de grès et de raisin connu sous le nom de *chasselas de Fontainebleau*.

MEAUX † (11 000 hab.), ancienne capitale de la Brie, est une ville commerçante dont le siège épiscopal a été illustré par Bossuet.

PROVINS (7 600 hab.), fait un grand commerce de farine et

de roses employées dans la médecine, et d'eaux minérales purgatives.

On remarque encore dans ce département :

LA FERTÉ-SOUS-JOUARRE (4 500 hab.), fait un grand commerce de meules de moulin.

NEMOURS (3 750 hab.), qui a des fabriques de chapellerie.

MONTEREAU-FAULT-YONNE (6 200 hab.), au confluent de l'Yonne et de la Seine. Jean Sans Peur, duc de Bourgogne, y fut assassiné en 1419, par Tanguy du Chatel, dit-on.

DEPARTEMENT DE L'AISENE (564 600 habit.).

5. Ce département doit son nom à la rivière d'Aisne qui l'arrose, ainsi que la Marne, la Somme et l'Oise. — Le chef-lieu de préfecture est :

LAON (10 100 hab.), ville forte, sur une hauteur, où sont nés Lothaire, Louis V et le maréchal Serrurier, auquel une statue a été élevée en 1863. Laon a été la résidence de plusieurs des derniers rois de la première race et de quelques-uns de la seconde. Laon a des fabriques de toiles, bas, chapeaux et cuirs; commerce en blé et vins.

Les sous-préfectures sont :

CHATEAU-THIERRY (6 000 habitants), sur la Marne, a des tanneries et des fabriques d'étoffes de soie; La Fontaine y est né et y a son tombeau.

SAINT-QUENTIN (31 000 hab.), sur la Somme et à la tête du canal du même nom, est une ville très-industrielle qui a de célèbres fabriques de batistes, de linons, de gazes, de basons et de dentelles.

SOISSONS † (10 200 hab.), ville forte sur l'Aisne, renommée par ses haricots blancs; blé, lin, chanvre, bétail. Elle a été la capitale du royaume de Clotaire I^{er}, fils de Clovis. La bataille qu'y gagna Clovis, en 486, sur Siagrius, mit fin à la domination romaine dans les Gaules.

VERVINS (2 800 hab.), qui donna son nom au traité de paix conclu dans ses murs, en 1598, entre Henri IV et le roi d'Espagne Philippe II.

On remarque encore dans ce département :

LA FÈRE (5 000 hab.), qui possède un arsenal, une poudrière et une école d'artillerie.

SAINT-GOBAIN (2 344 hab.), qui a la plus belle manufacture de glaces qui existe en Europe.

LA FERTÉ-MILON (2 000 hab.), où est né Jean Racine.

VILLERS-COTTERETS (3 600 hab.), au bord de la belle forêt

de ce nom, a des fabriques de bas, peignes, verrierie et faïence, et un dépôt de mendicité.

GUISE (4 720 hab.), sur l'Oise. Plusieurs princes de la maison de Lorraine ont porté le titre de duc de Guise, et avec un orgueilleux pouvoir.

DÉPARTEMENT DE L'OISE (401 417 hab.).

6. Ce département tire son nom de la rivière d'Oise, qui reçoit l'Aisne à Compiègne. — Le chef-lieu de préfecture est.

BEAUVAIS † (45 400 hab.), qui soutint contre Charles le Téméraire, duc de Bourgogne, en 1472, un siège fameux dans lequel les femmes se distinguèrent, sous la conduite de *Jeanne Lainé*, surnommée *Jeanne Hachette* à cause de l'arme dont elle se servit. Beauvais possède une manufacture impériale de tapisseries et des fabriques de tapis, de toile et de draps.

Les sous-préfectures sont :

CLERMONT (3 700 hab.), sur l'Oise. Patrie du géogr. Cassini.

COMPIÈGNE (12 150 hab.), sur l'Oise, près de la forêt du même nom et qui possède un beau château, résidence impériale. C'est au siège de cette ville, en 1430, que les Anglais s'emparèrent de l'héroïne Jeanne d'Arc.

SEN LIS (6 000 hab.), qui a des fabriques de toiles et de dentelles. Commerce en grains, mégisserie et pierres de ses carrières.

On remarque encore dans ce département :

CHANTILLY (3 000 hab.), où de magnifiques écuries, un parc délicieux et de belles eaux rappellent encore la splendeur de la résidence du grand Condé.

CREIL (3 600 hab.), sur l'Oise, à l'embranchement des chemins de fer de Lille et de Saint-Quentin, est remarquable par sa manufacture de faïence et de porcelaine opaque.

NOYON (6 400 hab.), où Hugues Capet fut élu roi de France, en 987 ; patrie de Calvin. Commerce en grains, toiles, bonneterie et cuirs.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur l'île-de-France. Quels départements cette province a-t-elle formés ?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Seine ?

3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de Seine-et-Oise ?

4. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de Seine-et-Marne ?

5. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de l'Aisne ?

6. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de l'Oise ?

VI. CHAMPAGNE.

1. La Champagne fut réunie à la couronne de France, en 1286, par le mariage de Philippe le Bel avec Jeanne de Navarre, unique héritière de Henri III, comte de Champagne et roi de Navarre.

Cette province renferme des plaines fertiles, de beaux vignobles qui produisent des vins très-estimés, de vastes forêts et aussi des parties entièrement stériles, dont le sol crayeux est composé de craie. Les vignobles, les mines de fer, les manufactures d'étoffes de laine sont les richesses de cette province.

La Champagne a formé quatre départements : ceux de l'Aube, de la Haute-Marne, de la Marne et des Ardennes.

DÉPARTEMENT DE L'AUBE (263 000 hab.).

2. Ce département doit son nom à la rivière de l'Aube, qui se jette dans la Seine à Conflans-sur-Aube. — Le chef-lieu de préfecture est :

TROYES † (31 600 hab.), ville manufacturière en toilerie, bonneterie, draperie, rubannerie, etc., ancienne capitale de la Champagne, qui fait un grand commerce de vin, de craie, de bonneterie, de librairie et de charcuterie. C'est dans cette ville, qu'en 1420, la reine Isabelle de Bavière conclut l'odieux traité qui déshéritait le dauphin, son fils, de la couronne de France en faveur du roi d'Angleterre. Troyes est la patrie du pape Urbain IV, du sculpteur Girardon et du peintre Mignard.

Les sous-préfectures sont :

ARCIS-SUR-AUBE (3 000 hab.), fabriques de bonneterie, filatures de coton.

BAR-SUR-AUBE (4 700 hab.), eaux-de-vie, toiles de coton, tanneries, mégisseries.

BAR-SUR-SEINE (2 772 hab.), vins, papiers, coutellerie, eaux-de-vie. Beau port et jolies promenades. Un chemin de fer, décrété, ira de cette ville à Châtillon-sur-Seine.

NOGENT-SUR-SEINE (3 550 hab.), commerce de grains, de chanvre, vinaigre, ardoises et flottage de bois pour Paris.

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-MARNE (254 512 hab.).

3. Ce département tire son nom de sa position sur le cours supérieur de la Marne, qui prend sa source près de Langres. — Le chef-lieu de préfecture est :

CHAUMONT (7 200 hab.), près de la Marne. Dans les environs de cette ville, il y a beaucoup de mines de fer et un grand nombre de forges.

Les sous-préfectures sont :

LANGRES † (8 000 hab.), sur un plateau qui porte son nom, a des fabriques de coutellerie et fait un grand commerce de meules de moulin. Dans les environs de Langres, on voit de belles usines à fer.

VASSY (3 000 hab.), célèbre par le massacre fortuit des protestants, en 1562, et qui fut le commencement des guerres de religion.

On remarque encore dans ce département :

SAINT-DIZIER (8 400 hab.), où la Marne devient navigable pour les petits bateaux; dans les environs de cette ville il y a des forges et des fonderies.

BOURBONNE-LES-BAINS (4 080 hab.), qui a un superbe établissement d'eaux thermales.

DÉPARTEMENT DE LA MARNE (385 500 hab.).

4. Ce département doit son nom à la Marne, qui le traverse de l'E. à l'O. — le chef-lieu de préfecture est :

CHALONS-SUR-MARNE † † (17 000 hab.), au milieu de vastes prairies arrosées par la Marne, possède une école impériale des arts et métiers. C'est dans la plaine de Châlons qu'Attila, roi des Huns, fut défait par Aëtius, général romain, par Théodoric, roi des Goths, et par Mérovée, roi des Francs, en 451.

Les sous-préfectures sont :

EPERNAY (10 600 hab.), qui fait un grand commerce des excellents vins de son territoire, dits de *Champagne*. Il y a des fabriques de clouterie, cuivrierie, poterie, alun.

REIMS † (56 000 hab.), au milieu de côteaues qui produisent d'excellents vins. Les vins, les étoffes de laine, les biscuits et le pain d'épices y forment les principales branches d'un commerce important. C'est dans la belle cathédrale de Reims, chef-d'œuvre de l'art gothique, que fut baptisé Clovis et que se faisaient sacrer les rois de France. Patrie de Colbert, Pluche, Batteux et Linguet.

SAINTE-MENEHOULD (4 300 hab.), faïence, verreries.

VITRY-LE-FRANÇOIS (7 600 hab.), qui fut fondé par François I^{er}, roi de France. Commerce de blé, bois et charbon. Près de cette ville est **VITRY-LE-BAULÉ**, qui fut pris et brûlé par Louis VII, en 1142.

On remarque encore dans ce département :

MONTMIRAIL (2 600 hab.), célèbre par une grande victoire que Napoléon I^{er} y remporta en 1814 sur les Russes et sur les Prussiens.

VALMY, simple village qui rappelle la bataille de ce nom, où Kellermann, en 1792, avec 23 000 hommes, défit 80 000 Prussiens.

DÉPARTEMENT DES ARDENNES (329 411 hab.).

5. Ce département tire son nom de la forêt des Ardennes qui autrefois s'étendait jusqu'au Rhin. — Le chef-lieu de préfecture est :

MÉZIÈRES (3 600 hab.), ville forte sur la Meuse, défendue par Bayard contre Charles-Quint, qui leva le siège, en 1521. Commerce de cuirs forts, fers à repasser, toiles de lin, serges, etc.

Les sous-préfectures sont :

RÉTHEL (7 300 hab.), où, en 1650, le maréchal de Du-plessis-Praslin défit l'armée espagnole, commandée alors par Turenne, pendant la guerre de la Fronde.

ROCROY (3 300 hab.), ville forte, célèbre par la victoire que le grand Condé, à peine âgé de 23 ans, y remporta, en 1643, sur les Espagnols.

SÉDAN (15 534 hab.), ville forte sur la Meuse, renommée par ses draps. Elle vit naitre Turenne.

VOUZIERS (3 155 hab.), usines à fer; commerce de grains et d'osiers.

On remarque encore dans ce département :

CHARLEVILLE (10 000 hab.), ancienne fabrique d'armes à feu, fonderie de canons.

GIVET (6 400 hab.), sur la Meuse, ville fortifiée par Vauban. Commerce de cuir et de colle forte.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Champagne. Quels sont les départements que cette province a forinés?

2. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de l'Aube?

3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remar-

quables du département de la Haute-Marne?

4. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Marne?

5. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département des Ardennes?

Départements formés par les six provinces de l'est :

I. LORRAINE.

1. La Lorraine forma un duché héréditaire jusqu'en 1735, époque à laquelle le traité de Vienne assura cette province à la France après la mort de Stanislas, ancien roi de Pologne et dernier duc de Lorraine. En 1776, Louis XV réunit définitivement cette province à la couronne de France.

Quoique montagneuse et en partie couverte de forêts, la Lorraine est fertile et produit en abondance du blé, du chanvre, du lin, des fruits, du vin. Cette province nourrit beaucoup de bestiaux; le sol renferme des mines de fer et des mines de sel gemme d'une grande étendue.

On y voit un grand nombre de manufactures et de hauts-fourneaux.

La Lorraine a formé quatre départements : ceux de la *Meurthe*, de la *Moselle*, de la *Meuse* et des *Vosges*.

DÉPARTEMENT DE LA MEURTHE (429 650 hab.).

2. Ce département doit son nom à la rivière de la Meurthe qui y devient navigable et qui se jette dans la Moselle au-dessous de Nancy. — Le chef-lieu de préfecture est :

NANCY (30 000 hab.), sur la Meurthe, une des plus belles villes de France, dont les embellissements sont dûs à Stanislas, roi de Pologne et dernier duc de Lorraine. C'est sous les murs de cette ville que périt en l'assiégeant, en 1477, Charles le Téméraire, dernier duc de Bourgogne. Les broderies de Nancy jouissent d'une grande réputation. Patrie du graveur Jacques Callot, du peintre Isabey, du général Drouot. Cette ville possède une faculté des sciences et belles-lettres, une école préparatoire de médecine et de pharmacie.

Les sous-préfectures sont :

CHATEAU-SALINS (2 400 hab.), qui doit son nom à une saline fort considérable établie dans un ancien château des ducs de Lorraine.

LUNÉVILLE (15 500 hab.), ancienne résidence des ducs de Lorraine, a de belles fabriques de faïence, de dentelles et de gants. En 1804, la France et l'Autriche conclurent dans cette ville un traité de paix. Patrie du chevalier de Boufflers; Girardet, peintre; Chéron, graveur.

SARREBOURG (3 100 hab.), cédée à la France en 1661.

TOUL (7 700 hab.), sur la Moselle, ville très-ancienne qui fut prise à l'Autriche, en 1552, par Henri II, en même temps

que
à la
Les
vign

B
crist
D
salin
bour
V
couv
Po
perie
géné
Ro
un d

3.
qui d
lieu d

ME
de la
turièr
d'app
fut ve
Quint
armé
l'aéro
à Met
3 000

BR
SA
grain
teries
TH
Mosel
l'œuv
vent
fabri

que Metz et Verdun; ces trois villes sont depuis lors restées à la France. Toul a une grande manufacture de falence. Les montagnes qui environnent cette ville sont garnies de vignes qui produisent un vin estimé.

On remarque encore dans ce département :

BACCARAT (4 100 hab.), qui possède une belle fabrique de cristaux.

DIEUZE (3 300 hab.), où se trouve la plus grande des huit salines de l'Est; où passe le chemin de fer de Paris à Strasbourg.

VIC (2 400 hab.), dans le territoire de cette ville on a découvert un banc immense de sel gemme.

PONT-A-MOUSSON (8 400 hab.), fabrique de bonnets, draperies, filatures, etc. Patrie du publiciste Jean Barclay et du général Duroc.

ROZIÈRES (2 500 hab.), qui a des salines, des papeteries et un dépôt impérial de haras.

DÉPARTEMENT DE LA MOSELLE (446 500 hab.).

3. Ce département doit son nom à la rivière de Moselle, qui devient navigable un peu avant d'y entrer. — Le chef-lieu de préfecture est :

METZ $\frac{1}{2}$ (57 000 hab.), ville très-forte, au confluent de la Seille et de la Moselle, est tout à la fois cité manufacturière et commerçante. C'est à Metz que se trouve l'École d'application de l'artillerie et du génie. En 1552, cette ville fut vaillamment défendue par le duc de Guise contre Charles-Quint, qui perdit à ce siège la plus grande partie de son armée. Patrie du maréchal Fabert, du général Custine et de l'aéronaute Pilatre. — Inauguration de la statue de Henri IV, à Metz, en 1857 : l'empereur Napoléon III y a souscrit pour 3 000 francs.

Les sous-préfectures sont :

BRIEY (2 800 hab.), fabrique de draps, teintureries, etc.

SARREGUÉMINES (6 400 hab.), sur la Sarre, commerce de grains, de bois de construction; tanneries; fabriques de poteries et de tabatières en carton.

THONVILLE (8 000 hab.), ville forte sur la gauche de la Moselle, dont les fortifications, comme celles de Metz, sont l'œuvre de Vauban. A peu de distance de Thionville se trouvent les belles usines d'HAYANGE pour la fonte du fer et la fabrication des projectiles d'artillerie.

DÉPARTEMENT DE LA MEUSE (305 540 hab.).

4. Ce département doit son nom à la rivière qui prend sa source près du village de Meuse (Haute-Marne), laquelle devient navigable à Verdun. — Le chef-lieu de préfecture est :

BAR-LE-DUC (15 000 hab.), ville ancienne qui existait du temps de Clovis, est renommée pour ses vins et ses confitures. Patrie du duc de Guise, dit *le Balafre* et du maréchal Oudinot, duc de Reggio, qui y a sa statue.

Les sous-préfectures sont :

COMMERCY (4 000 hab.), fabriques de toiles de coton et de couvertures. Cette ville a élevé une statue à l'historien dom Calmet, en janvier 1865. Patrie du géographe Delisle.

MONTMÉDY (2 400 hab.), place forte.

VERDUN † (12 400 hab.), sur la Meuse, place fortifiée par Vauban, est renommée par ses dragées, ses liqueurs et ses fabriques de serges. C'est à Verdun, en 843, que les trois fils de Louis le Débonnaire se partagèrent la monarchie. Patrie du brave Chevert.

On remarque encore dans ce département :

SAINT-MIHEL (5 600 hab.), commerce en dentelles, linge de table, papier, grains, vins, bois.

DÉPARTEMENT DES VOSGES (415 500 hab.).

5. Ce département doit son nom à la chaîne de montagnes des Vosges qui commence près de Belfort et s'étend parallèlement au cours du Rhin. — Le chef-lieu de préfecture est :

ÉPINAL (12 000 hab.), sur la Moselle, qui a des papeteries et des fabriques de faïence; commerce de grains, chanvre, bois et bestiaux.

Les sous-préfectures sont :

MIRECOURT (5 600 hab.), qui a des fabriques de dentelles, de velours, d'orgues et de serinettes.

NEUFCHATEAU (3 600 hab.), dans un fond, commerce de draperie, de grains et de vins.

RÉNÉREMONT (5 700 hab.), commerce de grains, de vins; mines d'argent, de cuivre et tourbières.

SAINT-DIÉ † (9 773 hab.); bonneterie, commerce de bestiaux; papeteries dans les environs.

On remarque encore dans ce département :

BAINS (2 623 hab.), qui a un établissement d'eaux minérales et la plus ancienne fabrique de fer-blanc de France.

DOMAËMY, village près de Neufchâteau, célèbre par la naissance de Jeanne d'Arc.

PLOMBIÈRES (1 500 hab.), renommée par ses eaux thermales et par ses fabriques d'ouvrages en fer et en acier.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Lorraine. Quels sont les départements que cette province a formés ?

sous-préfectures du département de la Moselle ?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Meuse ?

4. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de la Meuse ?

3. Quels sont le chef-lieu et les

5. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département des Vosges ?

II. ALSACE.

1. L'Alsace a été réunie à la France par le traité de Westphalie, conclu en 1648 entre Louis XIV et les principales puissances de l'Europe.

Le sol de cette province produit en abondance, des grains, des vins estimés, de la garance, du tabac, du lin, du chanvre etc. ; de riches pâturages nourrissent beaucoup de bestiaux et des chevaux d'une belle race. L'agriculture est portée à un haut point de perfection dans cette province, dont le commerce et l'industrie sont également florissante.

L'Alsace a formé deux départements : le département du *Bas-Rhin* et celui du *Haut-Rhin*.

DÉPARTEMENT DU BAS-RHIN (577 600 hab.).

2. Ce département tire son nom de sa position sur la partie inférieure du Rhin. — Le chef-lieu de préfecture est :

STRASBOURG † ○ † (85 000 hab.), sur l'Ill, une des villes les plus fortes et les plus commerçantes de France. Cette ville et son territoire furent réunis à la France sous Louis XIV, en 1681. On remarque parmi ses monuments : la cathédrale surmontée d'une flèche dont on admire la hardiesse et la légèreté, et dont l'horloge est un chef-d'œuvre de mécanique ; cette flèche est la plus haute de la terre après les Pyramides d'Egypte et Saint-Pierre de Rome. L'église Saint-Thomas, où se trouvent les tombeaux du maréchal de Saxe, de Kléber et de Desaix ; le maréchal Kellermann est né à Strasbourg ; le pont de Kell qui fait communiquer la France avec le territoire de la confédération germanique. Un chemin de fer direct réunit Paris et

Strasbourg. C'est dans cette ville que l'imprimerie fut inventée, en 1438, par Jean Guttenberg, de Mayence. Strasbourg a une faculté de droit, de médecine, une faculté des sciences, des lettres et une école supérieure de pharmacie ; un jardin botanique, un observatoire astronomique ; fabrique de produits chimiques, etc.

Les sous-préfectures sont :

SAVERNE (5 400 hab.) ; près de cette ville on voit la grande manufacture de Zhornhoff qui fabrique de la grosse quincaillerie.

SCHLESTADT (10 200 hab.), ville forte sur l'Ill, où fût inventé l'art de verniser la poterie de terre.

WISSEMBOURG (5 400 hab.), ville forte, assurée à la France par le traité de Ryswyk ; fabrique d'armes, filature.

On remarque encore dans ce département :

HAGUENAU (11 400 hab.), qui a une manufacture de faïence et des moulins à garance.

KLINGENTHAL, qui a une célèbre manufacture d'armes blanches et une fabrique de cuivre rouge.

MUTHIG (3 600 hab.), qui possède une manufacture d'armes à feu.

SOULT-SOUS-FORÊTS (2 000 hab.), village qui a des sources salées exploitées depuis le commencement du dix-septième siècle. Mines d'asphalte et de charbon de terre et sources d'huile minérale, territoire agréable et fertile en bon vin, etc.

BISCHWILLER (9 000 hab.), on y cultive la pomme de terre, le tabac, vins, chanvre, garance, fourrage ; fabrique de draps, toiles, coutil, corderies.

DÉPARTEMENT DU HAUT-RHIN (516 000 hab.).

3. Ce département doit son nom à sa position sur le cours supérieur du Rhin. — Le chef-lieu de préfecture est :

COLMAR $8\frac{1}{4}$ (23 000 hab.), sur l'Ill, centre de la fabrication des étoffes de coton et de draps de ce département. Commerce de fer, d'épiceries et de drogueries. — En 1864, Colmar a élevé un monument à l'amiral Bruat.

Les sous-préfectures sont :

ALTXIRCH (3 180 hab.), sur l'Ill.

BELFORT (8 400 hab.), ville petite mais forte ; a des forges et des moulins à poudre, etc. ; fait un grand commerce avec la Suisse et l'Allemagne.

On remarque encore dans ce département :

MULHAUSEN, ou **MULHOUSE** (46 000 hab.), jadis petite répu-

bli
Fr
mo
8 0
Mu
S
éto
d'an
G
rub
T
mac
filat
cher

1.
toriq
les de
a for
2.
sous-

1.
par l
assur
La
de m
des c
besti
fer et
sourc
Cet
pour
égale
grand
La
Doub

2.
un pe
un-co
fer, de
rages.

blique alliée des cantons suisses et qui n'appartient à la France, que depuis 1798. Les manufactures de toiles peintes, mouchoirs, rubans, bonneterie, draps, etc., occupent plus de 6 000 ouvriers. Elle fait un grand commerce, et dispute à Munich l'invention de la lithographie.

SAINTE-MAME-AUX-MINES (12 500 hab.), qui fabrique des étoffes de coton : dans son voisinage il y a des mines de cuivre, d'argent et de plomb.

GUEBWILLER (10 700 hab.), fabr. d'indiennes, perses fines, rubans de soie, toiles de coton, draperie, raffinerie de sucre.

THANN (9 000 hab.), qui a des ateliers de construction de machines, des fabriques de toiles peintes, d'acide sulfurique ; filature de laine, et qui se trouve réunie à Mulhouse par un chemin de fer.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur l'Alsace. Quels sont les départements que cette province a formés ?
2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux les plus remarquables du département du Bas Rhin ?
3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Haut-Rhin ?

III. FRANCHE-COMTÉ.

1. La Franche-Comté fut conquise pour la seconde fois par Louis XIV en 1674, et en 1678, le traité de Nimègue assura pour toujours cette province à la France.

La Franche-Comté se compose de plaines, de vignobles et de montagnes couvertes d'immenses forêts. Le sol produit des céréales et du vin ; d'excellents pâturages nourrissent des bestiaux et des chevaux estimés. On y rencontre des mines de fer et de manganèse, des carrières de marbre et d'albâtre, des sources salées qui sont l'objet d'exploitations fort importantes.

Cette province possède un grand nombre de belles usines pour la préparation et le travail du fer et de l'acier ; elle a également des fabriques d'horlogerie renommées, et fait un grand commerce de fromage dits de *Gruyère*.

La Franche-Comté a formé trois départements : ceux du *Doubs*, de la *Haute-Saône* et du *Jura*.

DÉPARTEMENT DU DOUBS (296 900 hab.).

2. Ce département tire son nom du Doubs, seule rivière un peu considérable qui l'arrose, et qui lui permet de faire un commerce important avec le Midi. Il y a des mines de fer, des tourbières, carrières de marbres et de beaux pâturages. — Le chef-lieu de préfecture est :

BESANCON † 878 ○ 71 (47 466 hab.), ville forte, dont la citadelle est située sur un rocher inaccessible. Cette ville possède de belles fabriques d'horlogerie, de quincaillerie, de draperie, de bonneterie, de papiers peints et des brasseries importantes. Besançon a une belle bibliothèque, fait un grand commerce de librairie, de bois sapin ; elle a des pâturages, des plantes médicinales et des eaux minérales. Cette ville a élevé en 1864, une statue au général Pajol. — Un chemin de fer va de Besançon à Lyon par Mouchar, Lons-le-Saulnier, Bourges, Ambérieux. Besançon a une faculté des sciences et une faculté des lettres, une école préparatoire de médecine et de pharmacie.

Les sous-préfectures sont :

BAUME-LES-DAMES (2 600 hab.), qui a des forges, des tanneries, des papeteries, etc.

MONTBÉLIARD (6 400 hab.), situé près du point de jonction du canal de l'Est avec le Doubs, et dont les environs possèdent de nombreuses usines. Patrie de G. Cuvier. — Montbéliard a une société d'agriculture.

PONTARLIER (5 100 hab.), l'un des principaux entrepôts du commerce avec la Suisse. Dans ses environs on fabrique beaucoup de fromages dits de *Gruyère*, et on remarque, sur un mamelon isolé et très-élevé, le *fort de Joux*, ancienne prison d'Etat. Un chemin de fer va de Pontarlier à Mouchar.

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-SAÔNE (317 200 hab.).

3. Ce département doit son nom à sa position sur le cours supérieur de la Saône, qui devient navigable à Gray. — Le chef-lieu de préfecture est :

VESOUL (7 600 hab.). Cette ville, qui possède des blanchisseries de cire, est le dépôt des produits d'un grand nombre de forges. Tannerie, chapellerie et pelleterie.

Les sous-préfectures sont :

GRAY (7 200 hab.), sur la Saône, qui possède de beaux moulins à farines ; on en exporte une grande quantité de grains et de farines pour le midi et l'est de la France. Commerce de bois, fers, tôles et clouteries.

LURE (3 600 hab.), petite ville qui a dans ses environs un grand nombre d'usines à fer, de fabriques de tissus de coton, de verreries, de papeteries, etc.

On remarque encore dans ce département :

LUXEUIL (4 000 hab.), qui a un bel établissement d'eaux minérales, et qui possédait une fort ancienne abbaye, où

furent renfermés Ebroin, maire du palais sous Childéric II, et saint Léger évêque d'Autun.

DÉPARTEMENT DU JURA (298 400 hab.).

4. Ce département doit son nom à la chaîne de montagnes du Jura, qui en couvre la partie S. E. — Le chef-lieu de préfecture est :

LONS-LE-SAULNIER (10 000 hab.), qui possède une saline considérable; d'où lui est venu son nom.

Les sous-préfectures sont :

DÔLE (10 700 hab.), sur le Doubs, qui fut avant Besauçon la capitale de la Franche-Comté; cette ville a des carrières de marbre rouge, des fabriques de produits chimiques et d'instruments aratoires; elle fait le commerce des grains, des bois et des meules de moulin. Patrie du général Locourbe.

POLIGNY (3 500 hab.), où l'on voit des restes d'antiquités romaines. En 1862, son musée s'est encore enrichi d'un fossile, espèce de mastodonte, et d'un grand lézard trouvés sur son territoire.

SAINT-CLAUDE † (3 832 hab.), centre d'une grande fabrication de jolis ouvrages en corne, en buis et en ivoire; commerce de quincaillerie et de coutellerie.

On remarque encore dans ce département :

SALINS (7 434 hab.), ville forte, fut entièrement détruite, en 1823, par un horrible incendie. Cette ville, reconstruite, possède des salines et fait le commerce de vins et de bois.

ARBOIS (7 000 hab.), dont les vins blancs et les fruits sont renommés. Patrie du général Pichegru.

MOREZ (5 000 hab.); dans les environs de cette ville on fabrique l'horlogerie dite de *Comté*.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Franche-Comté. Quels sont les départements que cette province a formés ?

2. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département du Doubs ?

3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département de la Haute-Saône ?

4. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Jura ?

IV. BOURGOGNE.

1. En 1477, sous le règne de Louis XI, la Bourgogne revint à la France par droit de réversion, après la mort de Charles le Téméraire, dernier duc de Bourgogne, dont Dijon était la capitale.

Le sol de cette province est très-fertile et produit en abondance des céréales, et surtout des vins très-renommés. Il renferme des carrières de marbre et de pierres lithographiques. Les prairies nourrissent des bestiaux très-estimés; et les forêts fournissent une grande quantité de bois, principalement de hêtre, de chêne, et de charme : on y fabrique beaucoup de charbon et de chaux.

L'industrie est fort active dans cette province, qui possède un nombre considérable de forges, d'usines où l'on travaille le fer et l'acier, des manufactures de cristaux, des fabriques de sucre de betterave, de vinaigre, etc. Le commerce y est également très-florissant, surtout en vins, bois, charbons, chaux, ocre, truffes.

La Bourgogne a formé quatre départements : ceux de la *Côte-d'Or*, de l'*Yonne*, de *Saône-et-Loire* et de l'*Ain*.

DÉPARTEMENT DE LA CÔTE-D'OR (384 140 hab.).

2. Ce département tire son nom d'une chaîne de collines appelée la *côte-d'Or* à cause de ses riches vignobles, et dont les crus les plus estimés sont ceux de Beaune, de Volnay, de Pomard, du Clos-Vougeot, de Nuits et de Chambertin. — Le chef-lieu de préfecture est :

DIJON † $\frac{1}{2}$ ○ (37 300 hab.). Ville flanquée de tours, sur le canal de Bourgogne, ancienne, grande et belle ville; il se trouve dans les environs des pépinières considérables ainsi que des vignobles. Dijon où siégeaient les Etats de Bourgogne a un musée; sa bibliothèque, son observatoire, et la flèche de son clocher de Saint-Benigne sont dignes de fixer l'attention. Cette ville a des fabriques de draps, d'étoffes de laine, couvertures de lit, mousseline, velours de coton et moutarde. Dijon possède une faculté de droit, une faculté des sciences, une école préparatoire de médecine et de pharmacie. Il a vu naître saint Bernard, Philippe le Bon et Jean sans Peur, ducs de Bourgogne; Bossuet, Crébillon, Piron, Rameau, Daubenton, Guyton de Morveau, le P. La Cordaire.

Les sous-préfectures sont :

BEAUNE (11 000 hab.), renommée pour ses vins; commerce en grains, vins, tonnellerie et grosse draperie. Patrie de Gaspard Monge, l'un des fondateurs de l'Ecole polytechnique.

CHATILLON-SUR-SEINE (5 000 hab.), qui est entouré d'un grand nombre de forges et d'usines. On trouve dans ses environs d'excellentes pierres lithographiques. Un monument allégorique s'élève à la source de la Seine. 1865.

SEMUR (3 800 hab.). Cette ville, anciennement fortifiée,

consERVE encore sept grosses tours. Le parlement de Dijon y a siégé sous Henri IV; commerce de grains, vins, chevaux.

On remarque encore dans ce département :

SAINTE-REINE (ancienne *Alise*). C'est là que Jules César vainquit Vercingétorix et ses alliés, qui défendaient l'indépendance des Gaules. — Depuis 1862, l'empereur Napoléon III fait faire des fouilles sur l'emplacement du camp de César, fouilles qui ont déjà produit une quantité d'objets qui ont servi à cette lutte mémorable. — En 1863, la France a élevé au héros gaulois, sur le champ de bataille, une statue colossale.

FONTAINE-FRANÇAISE, qui possède un haut-fourneau, des brasseries et des fabriques de poterie commune. Près de cette ville, Henri IV défit les troupes de Mayenne, en 1595.

MONTBARD (3 000 hab.), petite ville, célèbre par la naissance et le séjour de Buffon, auquel on a élevé une statue en octobre 1865, et par une horloge appelée *Jacquemart*, où trois statuettes, un enfant, une femme et un homme, frappaient les quarts, les demi-heures et les heures.

NUITS (3 400 hab.), célèbre par ses vins et ses mines de fer.

MEURTAULT (2 500 hab.), renommé pour ses vins blancs.

AUXONNE (7 200 hab.), sur la Saône, qui a une fonderie de canons et une école d'artillerie; commerce de blé et de bois; fabrique de serge et carrière de marbre.

DÉPARTEMENT DE L'YONNE (370 305 hab.).

3. Ce département doit son nom à la rivière de l'Yonne, qui l'arrose et qui devient navigable à Clamecy. — Le chef-lieu de préfecture est :

AUXERRE (15 300 hab.), sur l'Yonne, ville qui fait un grand commerce de vins, de bois, de charbon, d'ocre, de merrain, de feuilletes, de chanvre, de fer, d'acier, etc. C'est la patrie de Sedaine, de Le Boeuf, antiquaire, du mathématicien Fourier, du maréchal Davoust, dont la statue va orner une des places de cette ville, sur l'initiative des membres de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. On y remarque ses belles promenades, sa cathédrale, où se trouve le tombeau d'Amyot, l'horloge avec un cadran marquant les différentes phases de la lune. Son jardin botanique, son hôpital des aliénés pour trois départements. A 5 kilomètres au-dessus d'Auxerre se trouve un canal qui va rejoindre celui de Briare sur la Loire.

Les sous-préfectures sont :

AVALLON (5 600 hab.), jolie ville avec de grandes places et trois belles promenades, est encore fortifiée au sud. Les terrains environnants sont fertiles en bons vins, dont on y fait

un grand commerce, ainsi que de grains, bois, scuillettes, bestiaux, etc. A Vassy, près de cette ville se trouve une grande usine pour la fabrication du ciment hydraulique, de même à Courtrolle, près de là.

JOIGNY (6 000 hab.), sur l'Yonne, fait un grand commerce de vins et de raisiné de Bourgogne, de bois, laines, tanneries; fabrique de blanc d'Espagne. Cette ville a une belle caserne de cavalerie.

SENS † (11 300 hab.), sur l'Yonne, pays fertile en grains, légumes, fruits, fourrages, a des tanneries importantes. Sa belle cathédrale renferme le tombeau en marbre du dauphin, fils de Louis XV, et de la dauphine, son épouse.

TONNERRE (3 000 hab.), sur l'Armançon. Commerce de vins, de chaux et de charbon de bois; tanneries, forges.

On remarque encore dans ce département :

CHABLIS (2 400 hab.), célèbre pour ses vins blancs.

TALCY et THISY, villages qui possèdent de belles carrières de pierres de taille, surtout Thisy, dont les produits sont recherchés par tout le département et hors du département.

MAGNY et CUSSY-LES-FORGES possèdent des gisements houillers d'une puissance remarquable.

NOYERS (1 650 hab.), sur le Serein, chef-lieu de canton, autrefois fortifié; il est encore entouré d'un fossé plein d'eau et ceint d'une muraille flanquée de 19 tours.

MONTRÉAL (350 hab.), à 12 kilomètres nord d'Avallon, sur un pic élevé, où se voient les ruines imposantes de son château. Séjour de la reine Brunehaut et qu'habita François I^{er}, roi de France.

L.-F. H.

ARCY-SUR-CURE (1 554 h.). Ses grottes sont remarquables (1).

CHATELGÉRAND (700 hab.), anciennement fortifié (2).

(1) « ... Ils y arrivèrent par un sentier taillé dans le bois, l'entrée en est fort étroite : elle conduit à une première salle qui n'a rien de remarquable. La deuxième, dont la voûte a plus de 3 mètres de hauteur, offre de belles figures pyramidales; dans les trois salles qui suivent, on voit toutes sortes de congelations fantastiques; des groupes de figures humaines, des forteresses, des tours, des pyramides, des buffets d'orgue, des colonnes, etc. La sixième salle, qu'habitent des essaims de chauve-souris, se termine par des piliers d'albâtre adossés aux rochers qui traversent la voûte, et ne laissent qu'un passage étroit qu'on nomme le *Trois des Renard*, et qu'on ne peut franchir sans ramper. On arrive par ce détroit à deux salles, dont l'une, longue de 100 pas, n'a qu'une voûte nulle; l'autre, la plus merveilleuse de toutes, est remplie de blocs de pierres recouverts de nappes d'albâtre, de pyramides, de colonnes, de stalactites de formes les plus variées et les plus bizarres. On y remarque une série de tubes cylindriques, creux, de différentes longueurs, ressemblant à des tuyaux d'orgue, et rendant des sons assez agréables lorsqu'on les frappe avec un corps dur... » De Morès, *Voyage en France*.

L.-F. H.

(2) Ce village possède encore aujourd'hui (1865) une petite partie de la muraille qui le ceignait entièrement il y a 50 ans; nous l'avons vue

ainsi, ma
jardins qu
par des m
regret. S
ses quatre
fossés se
Dans le
une petit
de baron
telle la fo
acheté pa
dirent ha
l'avenue
et le pont
Le terr
familles h
naires a
chacun un
enjoûés e
et de cha

DÉPARTEMENT DE SAÔNE-ET-LOIRE (362 450 hab.)

4. Ce département doit son nom à la Saône qui le baigne au N., et à la Loire qui l'arrose à l'E., et qui, réunies par le canal de Digoin ou du Centre, font communiquer ce département avec la Méditerranée et l'Océan.—Le chef-lieu de préfecture est :

MACON (18 000 hab.), qui fait un grand commerce des excellents vins de son territoire. Ses quais sont remarquables.

Les sous-préfectures sont :

AUTUN † (12 000 hab.), c'est une des villes de France qui renferment le plus d'antiquités; elle fait le commerce de bestiaux, bois et chanvre. Près de cette ville se trouve une usine d'huile minérale.

CHALON-SUR-SAÔNE (20 000 hab.), à l'embouchure du canal du Centre dans la Saône, doit à cette position d'être l'entrepôt des marchandises expédiées des ports de la Méditerranée et de l'Océan sur l'intérieur de la France. Commerce en vins, grains, charbons, bois, fourrages, etc.

CHAROLLES (3 300 hab.). Commerce de vins et de bestiaux.

LOUHANS (4 000 hab.), a des forges importantes.

On remarque encore dans ce département :

CLUNY (4 300 hab.), remarquable par son ancienne abbaye de bénédictins. Son territoire produit des vins renommés.

EPINAC (4 000 hab.), qui possède une grande exploitation de houille.

LE CREUSOT (23 400 hab.), qui possède de riches mines de

ainsi, mais en ruines, dans beaucoup d'endroits. Les propriétaires des jardins qu'elle closait, ont remplacé ces glorieux souvenirs de son passé par des murs d'un style tout à fait simple. Nous en avons témoigné notre regret. Son château, très-élevé, est encore d'un aspect imposant avec ses quatre tours en saillie, dont une à chaque angle. La trace de ses fossés se voit encore.

Dans les guerres de religion, le gouvernement du roi Henri IV y avait une petite garnison, qui se laissa surprendre par les troupes dissidentes du baron de Vitteaux; mais le roi, ayant repris ce village, il en démantela la forteresse et ses bastions... Pendant la révolution, ce château fut acheté par deux marchands de bois de ce pays, qui, vers 1800, le rendirent habitable. Il est situé sur un petit monticule à l'est de ce village; l'avenue en est fermée par une porte à claire-voie qui remplace la herse et le pont-levis.

Le territoire de Chateaugéard est en grande partie possédé par des familles bourgeoises; il produit blé, seigle, orge et avoine. Il n'a que des prairies artificielles et pas de vignobles. Deux hameaux de ce village ont chacun une fabrique de faïence et de poterie. Les habitants sont vifs, enjoués et industrieux. Plusieurs sont occupés aux fourneaux de charbon et de charbon de bois, etc.

L.-F. H.

houille, des forges, des fonderies très-importantes, des ateliers de construction de machines et une manufacture de beaux cristaux, dits de *Mont-Cenis*, village situé près du Creusot.

BOURBON-LANCY (3 300 hab.), a un établissement d'eau thermalq.

DÉPARTEMENT DE L'AIN (370 000 hab.),

5. Ce département doit son nom à la rivière de l'Ain qui descend du mont Jura et se jette dans le Rhône, à 20 kilomètres au-dessus de Lyon. — Le chef-lieu de préfecture est :

Bourg (11 000 hab.), ancienne capitale de la Bresse, où l'on exploite les meilleures pierres lithographiques de la France. Fabrique d'horlogerie, tanneries, etc. Bourg a vu naître l'amiral Coligny, le grammairien Vaugelas et l'astronome de Lalande. Cette ville a un établissement d'aliénés.

Les sous-préfectures sont :

BELLEY † (5 000 hab.), cédée à la France, en 1601, par le duc de Savoie. Fabriques d'indiennes.

Gez (2 639 hab.). Commerce de laines et de fromages qui portent son nom.

NANTUA (4 000 hab.). Ville industrielle, sur le lac du même nom. Fabrique de tapisseries, nankin, mousselines ; filature de coton, moulins à scie.

TREVOUX (3 000 hab.), sur la rive gauche de la Saône ; fabrique d'ouvrages d'orfèvrerie.

On remarque encore dans ce département :

SEYSEL (1 312 hab.), où le Rhône devient navigable. Cette ville possède des mines d'asphalte.

FARNEY, qui doit sa célébrité au séjour de Voltaire.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Bourgogne. Quels sont les départements que cette province a formés ?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Côte-d'Or ?

3. Quels sont le chef-lieu, les

sous-préfectures et les lieux remarquables du département de l'Yonne ?

4. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de Saône-et-Loire ?

5. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de l'Ain ?

Bel
I
pla
de
che
esti
fort
min
trieu
trav
de c
étoff
de c
activ
Le
et cel

2.
le tra
ture e
Lyo
et du
popul
place
l'hôta
Centr
de Fr
suite
Notre
l'on d
de soi
nemm
tière.
2. Ly
Claud
Rosier
tanist
tomb
Cetté

V. LE LYONNAIS.

1. Le Lyonnais fut réuni à la couronne par Philippe le Bel, en 1307, cédé par Pierre de Savoie.

Le Lyonnais renferme des montagnes, des collines et des plaines : on trouve dans ces montagnes une grande quantité de chèvres qui fournissent de bons fromages et un duvet recherché; les collines produisent des vins et des marrons très-estimés; le sol des plaines renferme des mines de houille fort abondantes, des mines de fer et de cuivre, et des eaux minérales. Le Lyonnais est une des provinces les plus industrielles de France; il possède de nombreuses usines où l'on travaille le fer et l'acier; des fabriques de papier, de chapeaux, de cuirs; il est surtout le centre de fabrication des plus belles étoffes de soie, d'or et d'argent du monde entier. Le commerce de cette province est aussi florissant que son industrie est active.

Le Lyonnais a formé deux départements : celui du Rhône et celui de la Loire.

DÉPARTEMENT DU RHÔNE (662 500 hab.).

2. Ce département doit son nom au fleuve du Rhône qui le traverse et qui y reçoit la Saône. — Le chef-lieu de préfecture est :

Lyon † 𐌶𐌹𐌸𐌰 𐌶𐌺𐌹𐌸 (325 000 hab.), au confluent de la Saône et du Rhône, la seconde ville de France par son étendue, sa population, son industrie et son commerce. On y admire : la place Bellecour, les quais du Rhône et de la Saône, les ponts, l'hôtel-de-Ville, le palais Saint-Pierre, les rues Impériale et Centrale. La cathédrale de Saint-Jean est une des plus belles de France. Du côté de la Saône, Lyon est dominé par une suite de collines : sur l'une d'elles se trouve la chapelle de Notre-Dame de Fourvières, lieu célèbre de pèlerinage, d'où l'on découvre un admirable panorama. Les fabriques d'étoffes de soie, d'or et d'argent et la chapellerie de Lyon sont renommées dans le monde entier. Les communes de la Guillotière, de Vaise et de la Croix-Rousse sont annexées à celle de Lyon. Cette ville a vu naître trois empereurs romains : Claude, Marc-Aurèle et Caracalla; les agronomes Poivre et Rosier; les sculpteurs Oudon et Coysevox; Jacquart; le botaniste Jussieu; Ampère, de l'Académie des sciences. Le tombeau du maréchal de Castellanne est tout près de Lyon. Cette ville a une faculté de théologie, une faculté des sciences,

des lettres; une école préparatoire de médecine et de pharmacie. Commerce de librairie.— La sous-préfecture de ce département est :

VILLEFRANCHE (11 650 hab.); fabriques de toiles, blanchisseries; commerce de vins et de bestiaux.

On remarque encore dans ce département :

CONDRIEUX (2 788 hab.), qui récolte de bons vins blancs.

TARARE (45 000 hab.), dont les mousselines sont les plus belles de l'Europe, et rivalisent avec celles de l'Inde.

CHESSY, connu par ses riches mines de cuivre.

DÉPARTEMENT DE LA LOIRE (517 600 hab.).

3. Ce département doit son nom au fleuve de la Loire qui l'arrose.—Le chef-lieu de préfecture est :

SAINT-ÉTIENNE (93 000 hab.), ville très-remarquable par l'accroissement rapide de son industrie et de sa population. Saint-Étienne possède une Ecole impériale de mineurs, une grande manufacture impériale d'armes à feu, des forges, des fabriques d'acier fondu, de couteaux; c'est, de plus, le centre de la fabrication des rubans de soie. Cette ville est au centre d'un des plus riches bassins houillers de la France.

Les sous-préfectures sont :

MONTBRISON (7 200 hab.), qui, avant 1855, était le chef-lieu du département. Com. de grains, bestiaux et laines.

ROANNE (17 500 hab.), sur la Loire, ville très-commerçante, est l'entrepôt des marchandises de Lyon.

On remarque encore dans ce département :

RIVE-DE-GIER (14 300 hab.), qui possède des verreries, des fabriques de tôle et d'acier, et d'immenses exploitations de houille.

SAINT-GALMIER (3 000 hab.), petite ville qui possède une source minérale dont l'eau a un peu le goût du vin.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur le Lyonnais. Quels sont les départements qu'a formés la sous-préfectura et les lieux remarquables du département du Rhône?

2. Quels sont le chef-lieu, la sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Loire?

VL. DAUPHINE.

1. En 1349, Humbert II, dauphin de Viennois, se trouvant sans héritier direct, céda cette province à Philippe de

Valois, à la condition que le fils aîné du roi de France prendrait le titre de *dauphin*.

Cette province est en partie couverte de montagnes très-élevées qui sont un prolongement des Alpes, et dans lesquelles on rencontre l'ours, le chamois et le bouquetin. De bons pâturages nourrissent de nombreux troupeaux, et les fromages de Sassenage ont de la réputation. Le sol produit en abondance le sapin, dont on extrait la térébenthine, le châtaignier, le chanvre, des plantes médicinales et des vins recherchés. De plus, il est fort riche en minéraux, tels que fer, plomb, marbre, porphyre, albâtre, cristal de roche, amianthe, mine à crayons et pierres lithographiques. Cette province possède des eaux minérales et thermales. On élève beaucoup de vers à soie dans le Dauphiné.

Le Dauphiné a formé trois départements : ceux de l'*Isère*, de la *Drôme* et des *Hautes-Alpes*.

DÉPARTEMENT DE L'ISÈRE (578 000 hab.).

2. Ce département doit son nom à la rivière de l'Isère, qui y devient navigable à Grenoble. — Le chef-lieu de préfecture est :

GRENOBLE + 87 0 = 1 (35 000 hab.), sur l'Isère, ville forte qui possède une école de droit et un arsenal de construction pour l'artillerie. Ganterie renommée. C'est la patrie du brave Bayard, de Condillac, de Mably, de Vaucanson et de Casimir Périer. A 24 kilomètres de cette ville, au milieu des montagnes et dans un site admirable, on voit la Grande-Chartreuse où se retira saint Bruno. Grenoble a une Faculté des lettres, des sciences; une école préparatoire de médecine et de pharmacie.

Les sous-préfectures sont :

LA TOUR-DU-PIN (3 000 hab.), sur la Dourbre.

SAINT-MARCELLIN (3 349 hab.). Comm. de vins, toiles et de soie écrue.

VIENNE (19 000 hab.), qui fabrique du papier, des draps, toiles à voiles, cuivre, verre. C'est dans cette ville que se tint, en 1314, le concile qui abolit l'ordre des Templiers.

On remarque encore dans ce département :

BOURGON (5 000 hab.), où se trouve le tribunal civil de l'arrondissement de la Tour-du-Pin. Comm. de farine.

ALLEVARD (3 200 hab.), qui possède les plus riches mines de fer du Dauphiné et des eaux minérales. A 7 kilomètres

d'Allevard se trouve le château *Bayard*, où naquit le chevalier sans peur et sans reproche.

VOIRON (9 784 hab.), fab. de papiers, commerce de taillanderie, d'annes blanches et de toiles de chanvre.

RYONS (2 600 hab.), où se trouvent d'importantes papeteries; fabriques d'aciens renommés.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME (326 700 hab.).

3. Ce département doit son nom à la rivière de la Drôme qui l'arrose. — Le chef-lieu de préfecture est :

VALENCE † (49 000 hab.), sur le Rhône, près du confluent de l'Isère, qui fabrique des cotonnades et des cuirs, et possède une école d'artillerie. Dans son jardin des plantes, en 1683, les essais de culture du coton ont bien réussi.

Les sous-préfectures sont :

DIE (4 000 hab.), draps, bon vin blanc.

MONTÉLIMAR (12 000 hab.), près du Rhône, dans une vallée plantée en mûriers. Commerce d'huiles, d'amandes et de bestiaux.

NYONS (3 700 hab.), savons, tanneries.

On remarque encore dans ce département :

ROMANS (11 300 hab.), sur l'Isère, ville manufacturière où l'on cultive en grand le mûrier, et qui possède des filatures de soie et d'excellents melons.

L'HERMITAGE, chteau célèbre par ses vins rouges et blancs.

DÉPARTEMENT DES HAUTES-ALPES (125 100 hab.).

4. Ce département doit son nom aux hautes montagnes qui le couvrent et qui sont un prolongement des Alpes. — Le chef-lieu de préfecture est :

GAP † (8 200 hab.); on y taille le marbre vert. Fabrique de vins mélangés de soie, commerce de grains, bestiaux, cuirs. Patrie de Lesdiguières, Villars Bot.

Les sous-préfectures sont :

DANS (4 344 hab.), ville forte, dans un site pittoresque, près des sources de la Durance. C'est la ville de France la plus élevée au-dessus du niveau de la mer (2 395 mètres). On y fabrique des crayons, des clous, des faïces et du cristal pour la bijouterie, et l'on y fait un grand commerce du talc enroulé de Piémont, dit *crayon de Briançon*.

EMBRAY (4 312 hab.), ville située sur un rocher et dont

on admire la cathédrale, autrefois métropole, et le fort bâti en maçonnerie rouge par Louis XIV pour défendre le passage des hautes Alpes.

On remarque encore dans ce département :

Le mont GENÈVE, qui paraît être le passage par lequel Annibal pénétra en Italie.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur le Dauphiné. Quels sont les départements qu'a formés cette province ?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Drôme ?

3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de l'Isère ?

4. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département des Hautes-Alpes ?

Départements formés par les six provinces de midi.

I. PROVENCE.

1. La Provence fut léguée à Louis XI, en 1481, par Charles d'Anjou, roi de Sicile et dernier comte de Provence, qui ne laissait pas d'héritier.

Le sol de cette province, desséché par un soleil brûlant et par des vents impétueux, est souvent aride. Ses principaux produits sont : l'olivier, qui donne une huile très-renommée, des fruits de toute espèce, dont les plus estimés sont les prunes de Brignolles, les figues de Sabines, les oranges, les citrons, les amandes, les câpres; le tabac, les plantes médicinales, diverses espèces de chênes, dont le chêne-liège et le chêne à kermès. On y recueille aussi du miel, de la soie, etc.

La Provence possède des fabriques importantes de savon, de rouge, d'armes, de coutellerie, de bonneterie, de parfums, de bijoux de corail. Elle fait un immense commerce avec l'intérieur de la France, l'Espagne, l'Italie, la Turquie, la Barbarie, l'Algérie et l'Égypte.

La Provence a formé trois départements : ceux des Bouches-du-Rhône, des Basses-Alpes et du Var.

DÉPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE (507 145 hab.).

2. Ce département doit son nom aux différentes embouchures ou bouches du Rhône qui se trouvent sur son territoire. — Le chef-lieu de préfecture est :

MARSEILLE (564 000 hab.), un des plus beaux et des plus riches ports de mer de la France, fut fondée 600 ans avant Jésus-Christ par une colonie de Phocéens. Marseille

fait un commerce immense avec toutes les parties du monde; ses ports peuvent contenir 4 200 vaisseaux, et son lazaret est le plus bel établissement qui existe en ce genre. Cette ville possède une horloge électrique, des fabriques de savon, des raffineries de sucre, de soufre et une manufacture de tabac. Marseille a été souvent ravagée par la peste; dans celle de 1720, qui fit périr 30 à 40 000 habitants, l'évêque, Mgr de Belzunce, montra le plus sublime dévouement. Patrie de Pétrone, de Mascaron, de Dumarsais et du sculpteur Puget. Marseille a une école de médecine et de pharmacie.

Par un décret impérial de 1839, une chapelle a été bâtie à Marseille à la mémoire des officiers, soldats et marins morts au service de la patrie dans les campagnes d'Afrique, d'Orient et d'Italie :

Les sous-préfectures sont :

Aix † 87 0 (28 000 hab.), ancienne capitale de la Provence, fondée par Sextus Calvinus (an de Rome 600); grande et belle ville remplie de monuments anciens et modernes très-remarquables, et qui possède une Ecole de droit, une Faculté de théologie et une Faculté des lettres. C'est à Aix que naquirent la langue d'Oc et la littérature provençale. Cette ville est renommée pour ses huiles d'olives, pour la teinture en rouge des étoffes de coton et par ses eaux minérales. Aix est la patrie de Bruyès, auteur dramatique, des botanistes Tournefort et Adanson, du peintre Vanloo, du moraliste Vauban, du marquis d'Argens et de Mirabeau. Aix commerce en vins, eaux-de-vie, huiles d'olives, draps, indienne, soie, etc. Dans les environs de cette ville, Marius détruisit l'armée des Teutons, l'an 101 avant J.-C.

ARLES (26 000 hab.), sur le Rhône; grande ville qui fut d'abord la métropole des Gaules, puis la capitale du royaume d'Arles et qui renferme encore beaucoup d'antiquités. Cette ville fait le commerce de vin, de blé, d'huile, de fruits et de saucissons renommés. Au-dessous d'Arles, le Rhône se divise en deux branches qui forment l'île de la Camargue, où vivent des troupeaux de bœufs, de chevaux, de moutons presque à l'état sauvage. La Crau d'Arles est une plaine immense, à l'E. du Rhône, qui se couvre d'herbe pendant l'hiver; elle nourrit de nombreux troupeaux.

On remarque encore dans ce département :

LA CIOTAT (8 500 hab.), port sur la Méditerranée, qui possède une école impériale de navigation et un chantier de construction pour les navires de commerce. Ses vins muscats sont renommés.

LES MARTIGUES (8 500 hab.), port sur l'étang de Barre, qui fait le commerce d'huile, de sel et de poisson.

TARASCON (13 600 hab.), sur le Rhône, en face de Beaucaire, fut fondé l'an 74 avant l'ère chrétienne; fait le commerce de garance, de chardons à foulon, de draps et de graines; manufactures d'étoffes de laine, filoselle et soie.

SALON (7 000 hab.), sur le canal de *Craponne*. Cette ville fut la résidence de Nostradamus, qui y avait son tombeau. Elle commerce en vins, olives, amandes, fruits, etc., produits de son territoire. Patrie du Bailly de Suffren, et du naturaliste Lamanson compagnon de voyage de Lapeyrouse.

DÉPARTEMENT DES BASSES-ALPES (146 366 hab.).

3. Ce département doit son nom à deux rameaux de la grande chaîne des Alpes, qui le divisent en deux parties : l'une septentrionale, l'autre méridionale. — Le chef-lieu de préfecture est :

DIGNE † (8 400 hab.), qui a dans ses environs des eaux minérales fréquentées. Commerce de fruits, huile, cire, miel, chanvre, laines. Patrie de Gassendi.

Les sous-préfectures de ce département sont :

BARGELONNETTE (2 090 hab.). Patrie de l'orateur Manuel.

CASTELLANE (2 077 hab.), a une source d'eau salée.

FORCALQUIER (3 000 hab.). Commerce d'huile, vins, etc.

SISTERON (4 213 hab.), sur la Durance, place fortifiée.

On remarque encore dans ce département :

MANOSQUE (6 000 hab.), sur la Durance; pays fertile; fait le commerce d'huile d'olives fine, de truffes, d'amandes, de miel.

DÉPARTEMENT DU VAR (315 528 hab.).

4. Ce département avait pris son nom de la rivière du Var qui formait une partie de la frontière de la France et du Piémont, et qui se jette dans la Méditerranée à 4 kilomètres de Nice. Mais depuis qu'on a détaché de ce département l'arrondissement de Grasse, pour l'annexer au département des Alpes-Maritimes, le Var ne se trouve plus dans le département qui porte son nom. Le chef-lieu de préfecture est :

DRAGUIGNAN (10 200 hab.); sa bibliothèque renferme un cabinet de médailles et un autre d'histoire naturelle du département; fabrique de gros draps, bas, cuirs, filature de soie; grand commerce d'huile d'olives et de bons vins.

Les sous-préfectures sont :

BAGNOLES (6 372 hab.), qui fait un grand commerce de prunes, oranges, huiles d'olives et vins de son territoire.

TOULON (87 000 hab.), ville forte, sur la Méditerranée, dans une situation admirable, est l'un des meilleurs ports de l'Europe pour les vaisseaux de guerre. Toulon possède un magnifique arsenal de marine, chantiers, forges, corderie, voilure, lazaret, etc. et une école impériale de navigation. Cette ville fut livrée aux Anglais le 15 août 1757; mais elle fut reprise au mois de décembre de la même année, après un siège qui commença la réputation de Napoléon Bonaparte, alors simple officier d'artillerie. Toulon possède un bain qui renfermait 3 150 condamnés en décembre 1863. Cette ville a des fabriques de draperies, de savons et des verreries. Son territoire produit vins, huiles, figues, oranges, grains.

On remarque encore dans ce département :

FRÉJUS † (3 000 hab.), autrefois port de mer, qui se trouve maintenant à 2 kilomètres de la mer. Patrie d'Agricola, beau-père de Tacite, de C. Gallus, et de Syciés.

HYÈRES (10 500 hab.), patrie de Massillon, dans un pays délicieux. Cette ville est recherchée à cause de son climat doux et qui permet de cultiver en pleine terre les arbres et les plantes du Midi. Territoire couvert de bois d'orangers, de grenadiers; commerce en huile, vins, grenades, et parfums.

SAINT-TROPEZ (3 400 hab.), beau port défendu par une citadelle; fait la pêche du thon.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Provence. Quels sont les départements qu'a formés cette province?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département des Bouches-du-Rhône?

3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département des Basses-Alpes?

4. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Var?

II. LANGUEDOC.

1. Le Languedoc fut réuni à la France par Philippe le Hardi qui en hérita, en 1271, de son oncle le comte de Poitiers, frère de saint Louis, qui avait épousé l'unique héritière de Raymond VII, dernier comte de Toulouse.

Le climat de Languedoc est généralement chaud et salubre. Le sol est fertile dans le partie basse de cette province, mais très-aride dans le partie montagneuse qui demande beaucoup de travail pour devenir productive. Il renferme du

fer, de l'argent, de la trouille, du bitume, du sel et du marbre; quelques rivières roulent du sable d'or. Le Languedoc produit des vins, des grenades, des figues, des olives, des truffes, des plantes médicinales et tinctoriales. On y cultive le châtaignier et le mûrier, et les soies du Languedoc sont très-estimées. On y élève des bestiaux et surtout des mulets.

L'industrie est très-florissante dans le Languedoc; on y trouve des forges, des usines pour la fabrication d'ouvrages en fer, en acier et en cuivre; des fabriques d'eaux-de-vie et d'esprits; des manufactures de draps, de bonneterie en soie, de chapeaux de paille; tous ces produits sont expédiés dans le Levant, en Espagne et en Italie.

Le Languedoc forme huit départements: ce sont ceux de la *Haute-Garonne*, du *Tarn*, de l'*Aude*, de l'*Hérault*, du *Gard*, de la *Lozère*, de la *Haute-Loire*, de l'*Ardèche*.

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE (484 300 hab.).

2. Ce département doit son nom à sa position sur le cours supérieur de la Garonne. — Le chef-lieu de préfecture est :

TOULOUSE † 1780 † 1789 (413 303 hab.), sur la rive droite de la Garonne, près du canal de Languedoc, ancienne capitale de cette province. Cette ville possède une Ecole de droit, une Ecole d'artillerie et une fonderie de canons; une Faculté de théologie, une Faculté des sciences, des lettres, une Ecole préparatoire de médecine et de pharmacie. On y remarque l'hôtel de ville, nommé *Capitole*, d'où vient que les magistrats de la ville s'appelaient *Capitouls*. Toulouse possède la plus ancienne Académie de France, connue sous le nom d'*Académie des jeux floraux*, fondée au XIV^e siècle par Clémentine Isaure; un musée, une bibliothèque publique, un cabinet de physique, un jardin botanique, un observatoire astronomique. Cette ville est le centre du commerce que la France fait avec l'Espagne. Elle a vu naître le pape Benoît XII, Cujas et Fermat.

Les sous-préfectures sont :

- MURET** (4 135 hab.); faïenceries, draps communs.
- SAINTE-CAUDENS** (5 205 hab.), sur la Garonne, qui a dans ses environs des fabriques de porcelaine, des verreries et des filatures; fait avec l'Espagne le commerce de mulets et d'autres bestiaux.
- VILLEFRANCAISE** (8 000 hab.), qui a des fabriques de toiles à voile et des teintureries.

On remarque encore dans ce département :

BAGNÈRES-DE-LUCHON (3 400 hab.), qui possède un des plus beaux établissements d'eaux minérales de la France.

SAINT-BÉAT (1 475 hab.), qui a des carrières de marbre blanc et d'ardoises. Aussi, ce village est bâti tout en marbre blanc.

DÉPARTEMENT DU TARN (353 633 hab.).

3. Ce département tire son nom de la plus considérable des rivières qui l'arrosent. — Le chef-lieu de préfecture est :

ALBY † (15 624 hab.), qui est le centre d'une grande fabrication de draps communs et d'un grand commerce de pastel. Cette ville a donné son nom aux Albigeois, secte d'hérétiques qui fut condamnée en 1165 par un concile tenu à *Lombers*, village à 8 kilomètres d'Alby. Patrie de la Peyrouse qui y a sa statue.

Les sous-préfectures sont :

CASTRES (22 000 hab.), qui a de nombreuses manufactures de draps, de castorines et de casimir. On y remarque des forges, des fonderies de cuivre, des tanneries. — Patrie de *Dacier*, *Rapin*, *Sabatier de Castres* et du maréchal *Soult*. Castres a une société littéraire et scientifique.

GAILLAG (8 000 hab.), qui fait un grand commerce de vins blancs.

LAVOUR (7 577 hab.). On y élève en grand les vers à soie ; fabrique de soieries. Cette ville a élevé une statue au comte de *Las-Cases*, en octobre 1865.

On remarque encore dans ce département :

LE SAUT-DE-SABO, cascade que forme le Tarn près d'Alby, et qui fait mouvoir la plus importante scierie de France.

MAZAMET (11 000 hab.), a des fabriques de lainages, draps rayés, papiers, flanelles ; eaux minérales.

DÉPARTEMENT DE L'AUDE (283 680 hab.).

4. Ce département doit son nom à la rivière de l'Aude qui l'arrose du N. au S. et de l'O. à l'E., devient navigable à *Narbonne*, et se perd dans l'étang de *Sigean*, près de la mer. — Le chef-lieu de préfecture est :

CARCASSONNE † (21 000 hab.), sur l'Aude et le canal du Languedoc, qui est renommée par ses draps dont une grande partie s'exporte pour le Levant.

Les sous-préfectures sont :

CASTELNAUDARY (10 000 hab.), sur le canal du Midi, fait le commerce de draps et de farines. Patrie d'Alexandre Soumet.

LIMOUX (7 000 hab.), Vins blancs estimés.

NARBONNE (46 240 hab.), ville très-ancienne, qui avait donné son nom à une portion du Midi de la France, appelée du temps des Romains *Gaule narbonnaise*. C'est une ville manufacturière, commerçante en blé, vins, olives, cire, huiles, draps, vers à soie, et très-connue par son miel. Patrie de Varron, de Marc Aurèle et de Monfaucon.

DÉPARTEMENT DE L'HÉRAULT (409 400 hab.).

5. Ce département doit son nom à la rivière de l'Hérault qui le traverse du N. au Sud., et se jette dans la Méditerranée, près d'Agde. — Le chef-lieu de préfecture est :

MONTPELLIER (52 000 hab.), à 14 kilom. de la mer, avec laquelle elle communique par le Lez. Cette ville possède une Faculté de médecine célèbre; une Faculté supérieure de pharmacie, une Faculté des sciences, des lettres. Montpellier a un jardin botanique et de belles fabriques d'eaux-de-vie et de produits chimiques. Commerce de vins, huile d'olives, citrons et fruits, etc. C'est la patrie de La Peyronie, fondateur de l'École de chirurgie de Paris, du médecin Barthez, du poète des Mois Roucher, de Cambacérés, du chimiste Chaptal, et de l'Académicien Daru.

Les sous-préfectures sont :

BÉZIERS (24 270 hab.), sur le canal du Midi, qui fait un grand commerce d'olives, de vins et d'eaux-de-vie. Patrie de Riquet, à qui l'on doit le canal du Languedoc, de Pélisson, du physicien Mairan et du compositeur Gavaux.

LODÈVE (42 361 hab.), au pied des Cévennes, ville industrielle : manufactures de draps pour les troupes et pour le Levant. Elle a vu naître le cardinal Fleury.

SAINT-PONS (6 542 hab.), qui a des tanneries, des carrières de marbres, des filatures, et des fabriques de draps.

On remarque encore dans ce département :

AGDE (9 809 hab.), port sur l'Hérault, qui fait le cabotage sur les côtes de la France, d'Italie et de l'Espagne.

BALARUC (600 hab.), sur l'étang de Thau, possède des eaux minérales chaudes.

CETTE (22 500 hab.), sur la Méditerranée, port très-commerçant, à l'embouchure du canal du Midi, et bâti sur une espèce d'isthme entre la mer et l'étang salé de Thau.

FRANCONIAN (8 000 hab.) et **LUVEL** (7 000 hab.), sur le canal de ce nom; villes qui récoltent d'excellents vins muscats.

PRÉNAN (7 300 hab.), a des fabriques de produits chimiques, et fait un commerce important en vins et en eaux-de-vie.

BEDARIEUX (3 300 hab.), chef-lieu de canton, a fabriques de draps, d'étoffes de soie et de laine; huile, teintureries, tanneries, fonderie de cuivre.

DÉPARTEMENT DU GARD (422 107 hab.).

6. Ce département doit son nom à la rivière du Gardon, qui prend sa source au mont Lozère et se perd dans le Rhône, près de Beaucaire. — Le chef-lieu de préfecture est :

NIMES $\frac{1}{2}$ (57 300 hab.), l'une des principales villes des Gaules; aucune ville de France n'a conservé autant d'antiquités précieuses. Les plus remarquables sont : les Arènes, la Maison-Carrée; non loin de cette ville, l'aqueduc appelé *Pont du Gard*, et qui se compose de trois rangs d'arcades superposées qui réunissent deux montagnes; un ancien temple consacré à Auguste, le temple de Diane en ruines, la Tour-Magne, la Fontaine, etc. Nimes fait un grand commerce de grains et de plantes propres à la médecine ou à la teinture. Des chemins de fer unissent cette ville à celles de Beaucaire, d'Alais et de Cette. Patrie de l'empereur Antonin, de Court de Gebelin, de Nicot, et du boulanger-poète Reboul, a qui la municipalité élève un monument par souscription (1864).

Les sous-préfectures sont :

ALAIS (20 500 hab.), sur le Gardon, qui a dans ses environs des eaux minérales et thermales, des mines de houille d'antimoine, de vitriol et de cobalt; velours, crêpes, taffetas etc, huile, vins, figues, et qui fait un grand commerce de soie, de rubans; usines métallurgiques importantes.

LE VIGAN (5 550 hab.); patrie du chevalier d'Assas.

UZÈS (6 550 hab.); filature de soie, vins, eaux-de-vie.

On remarque encore dans ce département :

BEAUCAIRE (40 080 hab.), sur le Rhône et sur un canal qui fait communiquer ce fleuve au canal du Midi, est célèbre

bra par la grande foire qui s'y tient au mois de juillet de chaque année, et où se rendent des négociants de toutes les parties du monde.

PONT-SAINT-ESPRIT (3 300 hab.), sur le Rhône, remarquable par un pont de 26 arches et de 840 mètres de long jeté sur ce fleuve, du temps de saint Louis. Commerce en vins, huiles d'olives, fruits.

SAINT-GILLES (6 480 hab.), sur le canal de Beaucaire. La côte de Saint-Gilles produit des vins très-estimés.

AIGUES-MORTES (4 000 hab.), petit port où s'embarqua saint Louis en 1248, pour la septième croisade, — cette ville lui a élevé un sanctuaire en 1865.

DÉPARTEMENT DE LA LOZÈRE (137 369 hab.).

7. Ce département tire son nom d'une chaîne de montagnes, ramification des Cévennes, qui s'étendent du S. au N. de ce département. et parmi lesquelles on remarque le mont Lozère. — Le chef-lieu de préfecture est :

MENDE † (6 800 hab.), sur le Lot, ancienne capitale du Gévaudan, et qui fait le commerce de serges avec la France, l'Allemagne, l'Espagne et l'Italie.

Les sous-préfectures sont :

FLORAC (2 281 hab.).

MARVÉJOLS (5 000 hab.), filature de laine; com. en fruits.

On remarque encore dans ce département :

VILLEFORT (1 530 hab.), qui possède des mines d'où l'on extrait du plomb, du cuivre et de l'argent, et une fonderie centrale pour les mines des environs.

CHATEAU-NEUF DE RENDON (1 500 hab.), autrefois, ville fortifiée, est célèbre par la mort de Duguesclin qui fut blessé mortellement en assiégeant cette place en 1380; le gouverneur anglais qui la défendait, avait capitulé avec le connétable et par respect pour le héros, il déposa sur son cercueil les clefs de la ville et son épée.

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-LOIRE (305 524 hab.).

8. Ce département tire son nom de sa situation sur le cours supérieur de la Loire. — Le chef-lieu de préfecture est :

Le Puy † (47 000 hab.), près de la Loire, ancienne capitale du Velay : sur un rocher qui domine la ville se trouve la statue colossale de Notre-Dame de France, fondue avec

les canons pris à Sébastopol ; fabrique de dentelles. Possède une belle bibliothèque. Patrie du cardinal de Polignac.

Les sous-préfectures sont :

BAJOUDE (8 000 hab.), qui a des mines de houille et d'antimoine, fabrique de toiles et de draps.

YSENCEAUX (8 253 hab.) ; fabriques de dentelles et de rubans. Commerce de bestiaux, mines de plomb et de tourbe.

DÉPARTEMENT DE L'ARDECHE (388 535 hab.).

9. Ce département doit son nom à la rivière de l'Ardeche qui y prend sa source et qui, l'arrosant du N. O. au S. E., va se jeter dans le Rhône auprès de Pont-Saint-Espirit, après avoir formé une cascade de 40 mètres de haut et avoir passé, au Pont-de-l'Arc, sous un rocher que cette rivière a creusé et qui forme, au-dessus de ces eaux, une arcade naturelle de 60 mètres de large sur 30 de haut. Des montagnes granitiques et calcaires couvrent ce département presque en entier ; les gorges et les vallons offrent des pacages abondants. — Le chef-lieu de préfecture est :

PRIVAS (7 000 hab.), qui a des fabriques de soie, de couvertures de lit, d'étoffes communes de laine, et des distilleries d'eau-de-vie. Commerce en soie, cuirs du pays et marrons.

Les sous-préfectures sont :

LARGENTIÈRES (3 252 hab.). Sur la rivière de Lagne.

TOURNON (5 300 hab.), sur le Rhône, en face du coteau de l'Hermitage, connu par ses vins ; cette ville a un pont suspendu en fil de fer, l'un des premiers qui aient été établis en France.

On remarque encore dans ce département :

ANNONAY (16 362 hab.), ville célèbre par ses papeteries et ses soies blanches, a donné naissance à Montgolfier, inventeur des aérostats et du bélier hydraulique. Elle lui a élevé un monument. Sa remarquable veuve est morte en 1861, âgée de 102 ans. C'est aussi la patrie de Boissy-d'Anglas.

AUBENAS (8 000 hab.), sur l'Ardeche, qui fait le commerce de soie, de marrons, d'huile, de vins et de truffes.

SAINT-PÉRAY (3 000 hab.), renommé pour ses vins blancs.

VIVIERIS † (3 000 hab.), sur le Rhône ancienne capitale du Vivarais, où l'on élève une grande quantité de vers à soie ; fabriques de draps croisés et d'étoffes de laine.

1.
origi
sont
cette
2.
sous-
quab
Garon
3.
sous-
quab
4.
sous-
l'Aud
5.
sous-p

1.
mais
Pyrén
Vu
amph
lès m
de 2
de gl
de la
nérale
toutes
orang
terre.
olivier
Les v
sont c
On
chèvre
d'eau
parten

2. C.
pointe
préfect
Pau
du Têt

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur le Languedoc. Quels sont les départements qui ont formés cette province ?
2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Haute-Garonne ?
3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département du Tarn ?
4. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de l'Aude ?
5. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de l'Hérault ?
6. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Gard ?
7. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Lozère ?
8. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de la Haute-Loire ?
9. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de l'Ardèche ?

III. ROUSSILLON.

1. Le Roussillon fut conquis par Louis XIII en 1642 ; mais ce ne fut qu'en 1649, sous Louis XIV, que le traité des Pyrénées nous l'assura pour toujours.

Vue de la Méditerranée, cette province présente un vaste amphithéâtre formé au S. E. par les Pyrénées, et au N. par les montagnes de Salces, où l'on remarque le *Canigou*, haut de 2 850 mètres et dont le sommet est couvert de neiges et de glaciers. Le sol de cette province, qui renferme du fer, de la houille, de l'antimoine, des marbres et des eaux minérales, sulfureuses, ferrugineuses et thermales, se prête à toutes les cultures, et le climat est assez doux pour que les orangers, les citronniers, les grenadiers poussent en pleine terre. Cette province produit aussi en abondance du blé, des oliviers, des chênes à liège et à kermès, et des châtaigniers. Les vins du Roussillon ont quelque renommée, mais ils sont chargés en couleur.

On y élève des bestiaux, des vers à soie, des abeilles et des chèvres du Thibet. Le Roussillon a des fabriques de draps, d'eaux-de-vie et d'objets en fer et en acier. Il a formé le département des *Pyrénées-Orientales*.

DÉPARTEMENT DES PYRÉNÉES-ORIENTALES (481 756 hab.).

2. Ce département doit son nom à sa position sur la pointe orientale de la chaîne des Pyrénées. Le chef-lieu de préfecture est :

PERPIGNAN † (24 000 hab.), ville forte sur la rive droite du Têt, à 8 kilomètres de la Méditerranée, possède une ber-

gerie impériale des chèvres du Thibet et de mérinos ; et des fabriques d'étoffes de laine. Cette ville fait un grand commerce de vins du *Roussillon*. Plaine couverte de jardins d'oliviers et de mûriers.

Les sous-préfectures sont :

CÉRET (3 600 hab.) ; port remarquable.

PRADES (3 200 hab.). Draps, vins, laines fines, etc. Un chemin de fer va de Prades à Perpignan.

On remarque encore dans ce département :

CELLETOURNE (3 500 hab.), place forte et petit port sur la Méditerranée, qui fait le com. de vins, de laine et de sardines.

MONT-LOUIS (150 hab.), ville forte bâtie par Louis XIV, et ancienne capitale de la Cerdagne française.

PORT-VENDRES, place forte et petit port : commerce de transport considérable entre la France et l'Algérie.

RIVESALTES (5 000 hab.), connu par ses excellents vins muscats.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur le Roussillon. Quel département forme cette province ?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département des Pyrénées-Orientales ?

IV. COMTÉ DE FOIX.

1. Le Comté de Foix, qui faisait partie du domaine de Henri IV, fut réuni à la France en 1589, à l'avènement de ce prince au trône.

Cette province, située au pied des Pyrénées, est en partie couverte de landes et de forêts où l'on récolte du liège et des résines. Le sol renferme du marbre, des terres alumineuses, de l'amiante, des pierres de touche, du jayet et des eaux minérales. L'industrie de ce pays consiste en forges à la catalane, en fabriques d'objets de fer, d'acier, et de produits chimiques, et son commerce en ventes de bestiaux et de laine pour l'Espagne.

Le comté de Foix a formé le département de l'*Ariège*.

DEPARTEMENT DE L'ARIÈGE (252,000 hab.).

2. Ce département prend son nom de la rivière d'*Ariège*, qui le doit elle-même aux paillettes d'or qu'elle roule sur ses eaux et qui l'ont fait appeler *auriger* par les Romains.

— Le chef-lieu de préfecture est :

Foix
poub.
comm.
faux,
bâties

PAN
par l'A
faux,
et une
de Pan
Sant
merce

Ax (TARA
par ses
virens.

MIRE
SAVE
d'un m

1. Don
torique
Quel dé
province

1. Le
le mari
conserv
en réun
L'autre
fut stus
A l'ex
le long
deux p
timés,
réquis
rier, le
troupea
importe
province
active e

FOIX (5 600 hab.), au pied des Pyrénées, sur l'Ariège, qui possède une forge à la catalane et une belle fabrique d'acier; commerce en cuirs, laines, grosses draperie, cuivre, limes, faix, etc. On remarque les ruines de trois tours gothiques bâties sur un rocher qui domine cette ville.

Les sous-préfectures sont :

PAMIERS † (8 267 hab.), dans une plaine fertile arrosée par l'Ariège; elle a des fabriques d'acier, de limes et de faulx, des peignes de bois et de cornes, une filature de laine et une scierie; eaux minérales. Bayle est né à *Carlat*, près de Pamiers.

SANCT-GINOUX (4 000 hab.), fait avec l'Espagne un commerce important de bestiaux, de laine et de mulets.

On remarque encore dans ce département :

AX (1 701 hab.), connu par ses eaux minérales.

TARASCON (1 520 hab.), sur l'Ariège, petite ville importante par ses forges; entrepôt de tous les fers des usines des environs. Tanneries, forges, et marbre gris.

MIREPOIX (4 200 hab.), toiles, serges, laines, draps, fers.

SAVERDEN (4 200 hab.), patrie du pape Benoist XII, fils d'un meunier.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur le comté de Foix. Quel département a formé cette province?
2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de l'Ariège?

Y. GUYENNE ET GASCOGNE.

1. Les Anglais devenus maîtres de ces deux provinces par le mariage d'Éléonore de Guyenne avec le roi Henri II, les conservèrent jusqu'en 1451, époque à laquelle Charles VII en réunit la plus grande partie à la couronne de France. L'autre partie, qui dépendait du domaine d'Henri IV, ne fut réunie à la France qu'en 1589.

A l'exception des grandes landes incultes qui s'étendent le long de la mer, entre Bordeaux et Bayonne, le sol de ces deux provinces est fertile et produit du blé, des vins estimés, du chanvre, du tabac, des truffes; les arbres qui y réussissent le mieux sont: le chêne, le chêne-liège, le mûrier, le pin. De bons pâturages nourrissent de nombreux troupeaux de bestiaux et de mulets, qui forment une branche importante de commerce avec l'Espagne. On élève dans ces provinces des abeilles et des vers à soie. L'industrie y est active et très-développée; on y trouve de nombreuses fabri-

ques de poterie, de poudre, de tabac, de sucre, de toiles à voile, de cordages et de tonneaux; il y a des chantiers de construction pour les navires.

La Guyenne et la Gascogne ont formé neuf départements: ceux de la *Gironde*, de la *Dordogne*, de *Lot-et-Garonne*, du *Lot*, de l'*Aveyron*, de *Tarn-et-Garonne*, des *Landes*, du *Gers*, et des *Hautes-Pyrénées*.

DÉPARTEMENT DE LA GIRONDE (667 200 hab.).

2. Ce département doit son nom à la Garonne et à la Dordogne qui, depuis leur réunion au Bec-d'Ambez jusqu'à leur embouchure dans l'Océan, portant le nom de Gironde. — Le chef-lieu de préfecture est :

BORDEAUX † † † † † (460 601 hab.), sur la rive gauche de la Garonne, à 10 myriamètres de son embouchure dans l'Océan. Cette ville, une des plus riches et des plus florissantes de l'empire, a un port sûr et commode qui peut contenir près de mille vaisseaux, et qui communique avec la Méditerranée par le canal du Languedoc. On y admire un très-beau pont de 17 arches sur la Garonne; il mesure 486 mètres 68 centimètres et 14 de largeur, et la salle de spectacle, une des plus belles de l'Europe. Bordeaux fait un immense commerce des excellents vins de son territoire, d'eaux-de-vie et de denrées coloniales. Cette ville a une faculté de théologie, une école de médecine et de pharmacie. C'est la patrie du poète Ausonne, du pape Clément V, de Desèze, de Montesquieu, de Berquin, de Carle Vernet. Le tombeau de Montaigne se voit dans la chapelle du Lycée, la statue de Napoléon I^{er} dans une des allées, ainsi que la statue de Napoléon III.

Le chemin de fer du Médoc part de Bordeaux et aboutit à la rade de Verdon à l'embouchure de la Gironde.

Les sous-préfectures sont :

BAZAS (4 500 hab.), bâti sur un rocher, fait le commerce de grains, de bois et de bestiaux; a des verreries.

BLAYE (5 000 hab.), ville forte sur la Gironde. Commerce en bois de construction, fabrique de droguets, exportation de vins, eaux-de-vie, huiles, savon, résine.

LA RIOLE (4 134 hab.), sur la Garonne, autrefois place forte. Commerce de vins et d'eaux-de-vie.

LESPARRE (3 700 hab.). Commerce de vins, grains, etc.

LIQUIGNAN (13 600 hab.), port sur la Dordogne, où mouillent les bâtiments marchands et où il se fait un grand commerce de vins. Son pont est remarquable.

LA T
chon, r
de cette
sur les

3. Ce
dogne q
d'Ambe

PÉRIG
commer
importa
tés. Pat
brillante
1864. U

BERGE
sont très
taigne.

NONTR
nerie sor
RIBÉR.
forges.

SARLA
de fer, d
fabrique
de Féné
ville. A
seau, un

4. Ce
vrières qu
territoire
l'O. — L

AGEN -
ville très
d'Este et
tion, ser
louse. E
patrie de

On remarque encore dans ce département :

LA TESTE (4 000 hab.), petit port sur le bassin d'Arcahon, relié à Bordeaux par un chemin de fer. On voit près de cette ville un monument en marbre, élevé à Brémontière, sur les dunes qu'il est parvenu à rendre immobiles.

DÉPARTEMENT DE LA DORDOGNE (504 687 h.).

3. Ce département doit son nom à la rivière de la Dordogne qui le traverse et se jette dans la Garonne au Bec-d'Ambez. — Le chef-lieu de préfecture est :

PÉRIGUEUX † (19 291 hab.), sur l'Isle, qui fait un grand commerce de truffes et possède le marché au porcs le plus important de France. Périgueux possède de belles antiquités. Patrie de La Boétie. Cette ville a fait une exposition brillante d'agriculture, des beaux-arts et de l'industrie en 1864. Un chemin de fer va de Périgueux à Rodez.

Les sous-préfectures sont :

BERGERAC (12 200 hab.), sur la Dordogne, dont les vins sont très-estimés, a fabriques de papier, fers. Patrie de Montaigne. Un chemin de fer va de Bergerac à Libourne.

NONTRON (3 656 hab.); les forges, la coutellerie et la tannerie sont les principales branches de son industrie.

RIBÉRAC (4 000 hab.). Fabriques de flanelle, teintureries, forges.

SARLAT (6 000 hab.), où l'on exploite des mines de houille, de fer, de cuivre et des carrières de pierres meulières. On y fabrique des huiles de noix. C'est la patrie de Montaigne et de Fénelon né à Lamotte-Fénelon, à 8 kilomètres de cette ville. A quelque distance de Sarlat se trouve la grotte de Cluseau, une des plus belles de France.

DÉPARTEMENT DE LOT-ET-GARONNE (332 065 hab.).

4. Ce département doit son nom aux deux grandes rivières qui l'arrosent et qui entretiennent la fertilité de son territoire : la Garonne du S. E. au N. O., et le Lot de l'E. à l'O. — Le chef-lieu de préfecture est :

AGEN † (17 500 hab.), sur la rive droite de la Garonne, ville très-commerçante, renommée, pour ses pruneaux d'Esté et pour ses vins et ses eaux-de-vie, et qui par sa position, sert d'entrepôt au commerce de Bordeaux et de Toulouse. Elle a une manufacture de toiles à voiles. C'est la patrie de Scaliger, de Bernard de Pallissy, de Lacépède et

du perruquier-poète **JAMIN**, auquel on élève une statue par souscription. — 1864.

Les sous-préfectures sont :

MARSADES (8 000 hab.), sur la Garonne; commerce en blé, vins et bestiaux.

NÉRAC (7 340 hab.), qui était alternativement avec Pau la résidence des rois de Navarre. Cette ville possède des tanneries et des verreries.

VILLENEUVE-D'AGEN (14 000 hab.), sur le Lot. Cette ville fait le commerce de grains, de vins, de pruneaux et de bestiaux. Dans les environs il y a des forges et des pape-teries.

On remarque encore dans ce département :

TONNEINS (8 000 hab.), sur la Garonne, commerce en blé, vins, eau-de-vie, corderies, épingles; manufacture de tabac.

CLAIRAC (4 000 hab.), commerce de vin, eaux-de-vie et bon tabac.

AIGUILLON (4 000 hab.), commerce de blé, de vins, de chanvre; tabac.

DÉPARTEMENT DU LOT (295 543 hab.).

5. Ce département tire son nom de la rivière du Lot, qui se jette dans la Garonne. — Le chef-lieu de préfecture est :

CAHORS † (14 000 hab.), sur le Lot, ancienne capitale du Quercy, qui fait un grand commerce de vins, de truffes et de draps. Cette ville fut prise d'assaut par le roi de Navarre, depuis Henry IV, en 1580. Patrie de Clément Marot, du pape Jean XXII, de Joachim Murat et du Maréchal Bessières.

Les sous-préfectures sont :

FIGEAC (8 500 hab.). Commerce de toiles, d'étoffes de coton. Patrie des frères Champollion-Figeac.

GOURDON (5 000 hab.); fabriques de toiles à voiles, bonneterie, chapeaux.

DÉPARTEMENT DE L'AVEYRON (396 000 hab.).

6. Ce département doit son nom à l'Aveyron, qui y devient navigable et se jette dans le Tarn. — Le chef-lieu de préfecture est :

Rouge † (12 000 hab.), sur l'Aveyron, ancienne capitale du Rouergue, qui fait un grand commerce de laines, toiles, bougies et de mulet.

Es
bura
M
leter
SA
comm
lage
breh
Vr
rons
d'obj
fabric
maré

7. C
Tarn
et qui
de pré
Mon
forte,
1629.
doneri

CAS
Garon
safran
Mon
consid
laines

8. C
blonne
de Bor
versée
l'on ré
couver
ture et
Mon

Les sous-préfectures sont :

ESPALION (4 238 hab.) ; tanneries et fabriques de chapeaux, burats, étoffes de laines, maroquins, etc.

MILHAU (12 954 hab.), connue par ses mégisseries, sa pelletterie, sa ganterie et ses fromages.

SAINTE-ANNE (7 000 hab.), a des fabriques de draps communs. A 8 kilomètres E. de cette ville se trouve le village de **ROQUEFORT**, renommé pour ses fromages de lait de brebis.

VILLEFRANCE (10 200 hab.), sur l'Aveyron, dont les environs possèdent des fonderies, des forges et des fabriques d'objets en cuivre rouge. Commerce de grains, lin et safran ; fabriques de bougies, papeteries, tanneries, etc. Patrie du maréchal de Belle-Isle.

DÉPARTEMENT DE TARN-ET-GARONNE (232 552 hab.).

7. Ce département doit son nom aux deux rivières du Tarn et de la Garonne qui y coulent presque parallèlement et qui se réunissent un peu avant Moissac. — Le chef-lieu de préfecture est :

MONTAUBAN † (27 065 hab.), sur le Tarn, ancienne ville forte, prise et démantelée par le cardinal de Richelieu, en 1629. Fabrique de cadis, ratines, serges ; filature de soie, amidonneries, falenceries et tannerie estimées. Patrie de Cazalès.

Les sous-préfectures sont :

CASTEL-SARRAZIN (7 000 hab.), sur la rive droite de la Garonne : fabriques de serges. Commerce d'huile et de safran.

MOISSAC (10 500 hab.), sur le Tarn, fait un commerce considérable en grains, farines, huile, safran, sel, vins et laines.

DÉPARTEMENT DES LANDES (301 000 hab.).

8. Ce département tire son nom des *landes* ou terres sablonneuses, stériles et couvertes de bruyères qui s'étendent de Bordeaux à Bayonne. Cette étendue de terrain est traversée par une longue forêt plantée de pins et de chênes, où l'on récolte de la résine et du liège. Le bord de la mer est couvert de dunes et d'étangs. — Le chef-lieu de préfecture est :

MONT-DE-MARSSAN (5 707 hab.), qui fait le commerce de

vins, d'eaux-de-vie et de térébenthine, et sert d'entrepôt pour une partie du commerce de Bayonne.

Les sous-préfectures sont :

DAX (10 000 hab.), sur la rive gauche de l'Adour, ville très-commerçante en eaux-de-vie, vins, grains, bestiaux, jambons, résine, goudron, et connue par ses eaux thermales, dont une source a une chaleur de 70 degrés centigrades. Patrie de Borda. Près de Dax est le village de **POUY**, où naquit saint Vincent de Paul, le 24 avril 1596. Un monument lui a été élevé et inauguré, splendidement, le 24 avril 1864.

SAINT-SEVER (5 000 hab.), sur l'Adour. Tanneries, marbres, vins, eaux-de-vie, et possède les restes du général Lamarque.

On remarque encore dans ce département :

AIRE † (5 200 hab.), bâti au pied d'une colline, sur l'Adour. Cette ville a été la résidence d'Alaric, roi des Visigoths.

DÉPARTEMENT DU GERS (299 000 hab.)

9. Ce département doit son nom à la rivière du Gers, qui prend sa source dans les Pyrénées, et, arrosant ce département du S. au N., se jette dans la Garonne à Layrac. — Le chef-lieu de préfecture est :

AUCH † (12 000 hab.), ancienne capitale de l'Armagnac, qui fait un grand commerce des eaux-de-vie des produits de cette province. Cette ville possède un asile d'aliénés. Patrie du cardinal d'Ossat et de l'amiral Villaret-Joyeuse.

Les sous-préfectures sont :

CONDOM (8 224 hab.), ville commerçante en blé et eaux-de-vie de son territoire. Ancien siège épiscopal occupé par Bossuet.

LECTOURE (6 200 hab.), sur le Gers, ancienne colonie romaine; fabrique de cuirs. Commerce en blé, vins, eaux-de-vie et bétail. Patrie du maréchal Lannes.

LOMBEZ (1 725 hab.), autrefois siège des États de Comminges.

MIRANDE (3 434 hab.) Ville bâtie en 1289 sur la Baize. Commerce de laine, cuirs, vins et eaux-de-vie.

DÉPARTEMENT DES HAUTES-PYRÉNÉES (240 200 hab.)

10. Ce département doit son nom à sa position par rapport aux monts qui le séparent de l'Espagne. Il possède des eaux

eau:
est :

T
du H
est l
tiau:

AN
BA
nom

BA
des ti
de Ba
CA
nom ;
surtou
Lou

1. Do
riques
cogne.
qu'ont f

2. Q
sous-pré
quables
ronde ?

3. Qu
sous-pré
la Dord

4. Qu
sous-pré
Lot-et-G

5. Qu
sous-pré
Lot ?

1. Ce
lorsque
au dom
Les o
et des m
Il rense
on y élé

eaux minérales et thermales. — Le chef-lieu de préfecture est :

TARBES † (15 000 hab.), sur l'Adour, ancienne capitale du Bigorre, qui possède un magnifique haras impérial, et est le centre de tout le commerce du département, en bestiaux, cuirs, draps, coutellerie et papiers.

Les sous-préfectures sont :

ANGÈLES (1 700 hab.), dans la délicieuse vallée de Lavedau.

BAGNÈRES-DE-BIGORRE (9 200 hab.), près de l'Adour, renommée par ses bains d'eaux thermales.

On remarque encore dans ce département :

BARÈGES, village important par ses eaux minérales et par des tissus de soie et laine auxquels il a donné son nom. Près de Barèges, se trouve la belle cascade de *Gavarnie*.

CAMPAN (3 715 hab.), dans la magnifique vallée de même nom ; on y exploite des fabriques de lainages, papeteries et surtout une carrière de beau marbre vert.

LOURDES (4 300 hab.), fab. de lin, mouchoirs et crépons.

QUESTIONNAIRE

1. Donnez quelques notions historiques sur la Guyenne et la Gascogne. Quels sont les départements qu'ont formés ces provinces ?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Gironde ?

3. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de la Dordogne ?

4. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de Lot-et-Garonne ?

5. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département du Lot ?

6. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de l'Aveyron ?

7. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de Tarn-et-Garonne ?

8. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département des Landes ?

9. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département du Gers ?

10. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département des Hautes-Pyrénées ?

VI. BÉARN.

1. Cette province et la Navarre appartenait à Henri IV, lorsque ce prince monta sur le trône ; ils ne furent réunis au domaine de la couronne qu'en 1620, par Louis XIII.

Le sol du Béarn est très-varié ; il offre des forêts, des landes et des montagnes où l'on peut chasser l'ours et le chamois. Il renferme des mines de cuivre, d'ardoises et de marbre ; on y élève des bestiaux, des chevaux et des mulets qui font

l'objet d'un grand commerce avec l'Espagne. On y cultive le lin, le chêne à noix de galles, l'agaric et l'arbusier.

Les laines, les cuirs, les étoffes, les lapis, les jambons et le chocolat du Béarn sont estimés.

Cette province a formé le département des *Basses-Pyrénées*.

DÉPARTEMENT DES BASSES-PYRÉNÉES (436 642 hab.).

2. Ce département tire son nom de sa position par rapport aux Pyrénées, qui, très-élevées dans le département des Hautes-Pyrénées, s'abaissent sensiblement dans celui des Basses-Pyrénées. — Le chef-lieu de préfecture est :

PAU (21 238 hab.), sur le Gave, ou terminant de ce nom, qui fait le commerce des vins des côtes de Jurançon, et fabrique des toiles, des mouchoirs et du linge de table. Cette ville a donné naissance à Henri IV, à Henri d'Albret, son aïeul, à Gaston de Foix et au maréchal Bernadotte qui est devenu roi de Suède.

Les sous-préfectures sont :

BAYONNE (26 000 hab.), ville forte et port sur l'Adour, à peu de distance de l'Océan. Cette ville a des chantiers de construction pour la marine militaire et la marine marchande de grand et de petit cabotage; elle fait des armements pour la pêche de la baleine et de la morue et pour les colonies. Le chocolat et les jambons de Bayonne sont fort renommés. Elle fait un grand commerce avec l'Espagne. C'est dans cette ville qu'a été inventée la baïonnette à laquelle elle a donné son nom. — En juillet 1864, il a été fait dans cette ville une exposition de l'industrie, des beaux-arts et de l'agriculture, franco-espagnole et algérienne.

MAULÉON (1 739 hab.). Ancienne capitale du pays de Soule.

OLORON (9 400 hab.), sur le Gave d'Oloron, ville industrielle; commerce actif en laines, en chevaux et en bois de mûture.

ORTHEZ (6 719 hab.), fait le commerce de cuirs, de mégisserie, de toiles, de linge de table et de mouchoirs estimés.

On remarque encore dans ce département :

Les EAUX-BONNES, qui ont des bains d'eaux minérales sulfureuses renommées.

SAINTE-JEAN-DE-LUZ (2 800 hab.), près de laquelle est l'île des Faisans, célèbre par les conférences qui s'y tinrent, en 1659, entre Mazarin et don Luis de Haro, et qui amenèrent la paix dite des Pyrénées, qui valut à la France le Roussillon.

et l'Artois. C'est dans l'église de cette ville que Louis XIV épousa l'infante Marie-Thérèse d'Espagne.

SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (2 000 hab.), ancienne capitale de la Basse-Navarre, a une citadelle construite par Vauban. Près de là périt Roland, neveu de Charlemagne.

SALIES (3 303 hab.), dont les sources d'eau salée produisent un sel très-estimé; grand commerce de jambons dits de Bayonne.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|---|
| 1. Donnez quelques notions historiques sur le Béarn. Quel est le département qui a formé cette province ? | 2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département des Basses-Pyrénées ? |
|---|---|

Départements formés par les six provinces de l'ouest.

I. ANGOUMOIS.

1. En 1374, Charles V réunit l'Angoumois au domaine de la couronne, mais cette province n'échappa complètement au joug de l'étranger que sous Charles VII.

L'Angoumois est en partie couvert de forêts; l'air y est pur; la vigne y croît en abondance, ainsi que les truffes. On y élève des bestiaux, des ânes, des mulets et des abeilles. Le sol renferme du fer, du zinc, des pierres lithographiques. Les rochers de la petite rivière du Bandiat renferment les grottes de Rencogne qui offrent de curieuses stalactites. Les productions du pays sont les truffes, les bois de merrain; les vins et les eaux-de-vie qui sont l'objet d'un commerce étendu, tant à l'intérieur de la France qu'à l'étranger.

L'Angoumois a formé le département de la *Charente*.

DÉPARTEMENT DE LA CHARENTE (379 100 hab.).

2. Ce département doit son nom à la rivière de la Charente qui le traverse et qui commence à être navigable à Cognac. — Le chef-lieu de préfecture est :

ANGOULÊME † (25 000 hab.), sur une montagne au pied de laquelle coule la Charente. Cette ville a des fabriques de papiers et fait un grand commerce d'eaux-de-vie. Patrie de Balzac, de l'ingénieur Montalembert et du physicien Coulomb. Près d'Angoulême se trouve une fonderie de canons en fer pour la marine. — Plusieurs réseaux de chemins de fer ont été votés pour les deux Charentes.

Les sous-préfectures sont :

BARBEZIEUX (4 000 hab.), qui fait un grand commerce de volailles, de vins, grains et bestiaux.

COGNAC (8 200 hab.), sur la Charente, qui fait un grand commerce d'excellentes eaux-de-vie. On y voit un vieux château où naquit François I^{er} en 1494. Sa statue a été inaugurée dans cette ville en octobre 1864.

CONFOLENS (2 700 hab.). Commerce de vins, de bestiaux. Mines de zinc et de plomb.

RUFFEC (3 471 hab.); on y fabrique des draps communs; commerce en grains, bétail, marrons, pâtés et terrines de gibier truffés renommés.

On remarque encore dans ce département :

JARNAC (4 000 hab.), où Henri III remporta, en 1560, une victoire sur les calvinistes commandés alors par le prince de Condé.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|--|
| 1. Donnez quelques notions historiques sur l'Angoumois. Quel est le département qu'a formé cette province? | 2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département de la Charente? |
|--|--|

II. SAINTONGE ET PAYS D'AUNIS.

1. Ces provinces furent réunies à la France à la même époque que l'Angoumois. Sous Charles V et Charles VII.

Le sol de la Saintonge est plat et marécageux, on y exploite de la tourbe et de la marne fine pour les fabriques de verre et de savon. Il renferme des marais salants qui fournissent le meilleur sel de l'Europe. Il est généralement fertile en céréales, en chanvre et en lin. Ses vignobles sont nombreux et donnent des vins renommés. Ses forêts donnent de bons bois pour la construction et la marine. La pêche des huîtres vertes et des sardines forme une branche de commerce importante, et l'industrie de cette province consiste surtout dans la préparation du sel et la fabrication des eaux-de-vie.

La Saintonge et l'Aunis ont formé le département de la *Charente-Inférieure*.

DÉPARTEMENT DE LA CHARENTE-INFÉRIEURE (481 060 hab.)

2. Ce département doit son nom à sa position à l'embouchure de la Charente. — Le chef-lieu de préfecture est :

LA ROCHELLE † (19 000 hab.), ville forte, qui a une rade sûre et un bon port défendu par deux tours. Cette ville, dont les calvinistes s'étaient emparés en 1557, fut reprise

en 1628
sonne,
toute co
céan un
lions. P

JONZA
laines; v
MAREN
cellentes
ROCHE
et l'un d
qui possè
à 18 kilo
établisse
sède un b
SAINT-
de la Sai
les Roma
saint Lou
d'Anglete
SAINT-J
ville sur le
de-vie et
tue du cor
gurée dan

On
MARANS
et de la V
marchand
ROYAN (C
ronde, qui

1. Donnez
riques sur l'
d'Aunis. Que
qu'ont formé

1. Le Po
Charles V,
Cette pro
truffes; ma

en 1628, sous Louis XIII, par le cardinal de Richelieu en personne, après un siège mémorable. Pour ôter aux assiégés toute communication avec la mer, il fit construire dans l'Océan une digue de 1,446 mètres de long, qui coûta 42 millions. Patrie du physicien Réaumur et de Dupaty.

Les sous-préfectures sont :

JONZAC (3 000 hab.); fabriques d'étoffes communes de laines; volailles estimées.

MARENNES (4 450 hab.), près de l'Océan, où l'on pêche d'excellentes huîtres.

ROCHEFORT (30 272 hab.), ville forte, bâtie par Louis XIV, et l'un des grands ports militaires de la France. Cette ville qui possède en outre un port marchand sur la Charente, situé à 18 kilomètres de l'embouchure de ce fleuve, a de beaux établissements pour les constructions navales. Rochefort possède un hague.

SAINT-JEAN-D'ANGÉLY (11 000 hab.), sur la Charente, ancienne capitale de la Saintonge, où l'on voit un bel arc-de-triomphe bâti par les Romains : grandes fabriques d'eaux-de-vie. En 1242, saint Louis battit à Taillebourg et à Saintes Henri III, roi d'Angleterre.

SAINT-JEAN-D'ANGÉLY (6 400 hab.). Louis XIII prit cette ville sur les calvinistes en 1621; elle fait le commerce d'eaux-de-vie et de bois de construction. — En août, 1863 la statue du comte Regnaud de Saint-Jean-d'Angély, a été inaugurée dans cette ville.

On remarque encore dans ce département :

MARANS (4 866 hab.), au confluent de la Sèvre-Niortaise et de la Vendée, qui a une bonne rade pour les bâtiments marchands et de riches marais salants dans ses environs.

ROYAN (4 000 hab.), petit port à l'embouchure de la Gironde, qui possède des bains de mer très-fréquentés.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur l'Angoumois et le pays d'Aunis. Quel est le département qui ont formé ces provinces?
2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Charente-Inférieure?

III. POITOU.

1. Le Poitou fut conquis en 1371 sur les Anglais par Charles V, qui le réunit à la couronne de France.

Cette province produit du blé, du chanvre, du lin, des truffes; mais les châtaignes et le miel sont les productions

les plus importantes du Poitou. On y voit de bons pâturages qui nourrissent un grand nombre de bestiaux et de mulets fort estimés, qui se vendent pour l'Espagne.

Cette province possède des fabriques de soude, de coutellerie, d'armes blanches, de peaux, de gants, d'étoffes de laine et de coton. On y trouve des marais salants fort importants et des mines de fer et d'antimoine.

Le Poitou a formé trois départements qui sont : le département de la *Vienne*, celui des *Deux-Sèvres* et celui de la *Vendée*.

DÉPARTEMENT DE LA VIENNE (322 000 hab.).

2. Ce département doit son nom à la rivière de la Vienne, qui le traverse du S. au N.— Le chef-lieu de préfecture est :

POITIERS † 270 (31 000 hab.), sur le Clain, ancienne capitale du Poitou, qui a des fabriques de draps et des tanneries considérables. Près de Poitiers, Clovis vainquit, en 507, Alaric II roi des Visigoths; Charles-Martel défit l'armée innombrable des Sarrasins, en 732; et le roi Jean le Bon, en 1356, fut fait prisonnier par le prince de Galles. Poitiers possède une faculté de droit, une faculté des sciences, des lettres, une école préparatoire de médecine et de pharmacie.

Les sous-préfectures sont :

CHATELLERAULT (14 233 hab.); dont la coutellerie est renommée, et qui a une manufacture impériale d'armes blanches.

CIVRAY (2 309 hab.); commerce en blé et châtaignes.

LOUDUN (4 562 hab.); où l'on fabrique des étoffes communes, des dentelles et des objets d'orfèvrerie.

MONTMORILLON (5 200 hab.); blanchisserie de toiles; on y voit les restes d'un monument druidique.

On remarque encore dans ce département :

VOUILLÉ (1 700 hab.), célèbre par la bataille qu'y livra Clovis, en 607, à Alaric II, roi des Visigoths, qu'il tua lui-même.

LUSIGNAN (2 500 hab.), les seigneurs de ce pays ont été rois de Jérusalem. Commerce de grains.

MONCONTOUR, célèbre par la bataille gagnée par le duc d'Anjou (Henri III) sur l'amiral de Coligny en 1569.

DÉPARTEMENT DES DEUX-SÈVRES (329 000 hab.).

3. Ce département doit son nom aux deux rivières qui y prennent leur source et qui l'arrosent, la Sèvre-Nantaise au

N., et où elle se jette dans le Marais Poitevin.

Niort, qui a aussi une importante industrie textile. Le premier

BRESLE, les guerres de la Révolution. MELLIERS, tisseurs de draps. PARTIE EN 1480.

4. Ce département de la Sèvre-Nantaise.

NAPOLÉON, partie, 1848, le

FONTAINE, tante du chef-lieu. Les Sèvres exportent pour la

LUÇON, de Richelieu, blé.

1. Donner les rivières sur ce département.

2. Quels sont les prés-marquables de la Vienne ?

N., et la Sèvre-Niortaise au S. Cette dernière passé à Niort où elle devient navigable; et se jette dans l'Océan près de Marans. — Le chef-lieu de préfecture est :

NIOIR (21 000 hab.), sur la Sèvre-Niortaise, qui a des fabriques de gants et d'autres objets en peau chamboisés; fait aussi le commerce de laines, de cuirs, de graines et de bestiaux. Patrie de M^{re} de Maintenon et du comte de Fontanes, premier grand-maître de l'Université.

Les sous-préfectures sont :

BRESSUIRE (3 000 hab.), qui fut réduite en cendres pendant les guerres de la Vendée.

MELLE (2 697 hab.), qui fait un grand commerce de bestiaux et surtout de mulets.

PARTHENAY (5 000 hab.). Charles VIII s'en rendit maître en 1486. On y fabrique des serges et des cuirs.

DÉPARTEMENT DE LA VENDÉE (395 700 hab.).

4. Ce département doit son nom à la rivière de Vendée qui le traverse du N. E. au S. E., et qui se jette dans la Sèvre-Niortaise. — Le chef-lieu de préfecture est :

NAPOLÉON-VENDÉE (8 464 hab.), qui a été bâtie en grande partie, en 1807, par Napoléon I^{er}, et qui a porté, de 1815 à 1848, le nom de Bourbon-Vendée.

Les sous-préfectures sont :

FONTENAY-LE-COMTE (8 000 hab.), la ville la plus importante du département dont elle fut pendant quelque temps le chef-lieu.

LES SABLES D'OLONNE (7 000 hab.), port-commerçant, qui exporte du sel et des sardines. Cette ville a des chantiers pour la construction des bâtiments marchands.

On remarque encore dans ce département :

LUÇON † (5 650 hab.), illustrée par l'épiscopat du cardinal de Richelieu. Cette ville fait un commerce important en blé.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur le Poitou. Quels sont les départements qu'a formés cette province ?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Vendée ?

3. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département des Deux-Sèvres ?

4. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département de la Vendée ?

IV. BRETAGNE.

1. La Bretagne, qui appartenait à Anne de Bretagne, héritière du dernier duc de ce pays, fut réunie à la France, en 1491, lors du mariage de cette princesse avec Charles VIII, mais la réunion définitive de la Bretagne au domaine de la couronne n'eut lieu que sous François I^{er}.

La Bretagne, qui forme une presqu'île entre la Manche et l'Océan, jouit d'un climat doux et salubre. Elle produit en abondance du lin, du chanvre, du tabac; elle offre d'excellents pâturages qui nourrissent de nombreux troupeaux de chevaux et de bestiaux. La Bretagne fait un grand commerce de toiles et de beurres, dont le plus renommé est appelé *beurre de la Prévalaie*. La Bretagne renferme des mines d'argent, de plomb, d'étain, de houille; les habitants des côtes se livrent au commerce et à la pêche, et la marine impériale recrute bon nombre de marins pour ses équipages parmi les Bretons.

La Bretagne a formé cinq départements : ceux d'*Ille-et-Vilaine*, des *Côtes-du-Nord*, du *Finistère*, du *Morbihan* et de la *Loire-Inférieure*.

DÉPARTEMENT D'ILLE-ET-VILAINE (585 000 hab.).

2. Ce département doit son nom aux rivières d'Ille et de la Vilaine qui le traversent et dont la dernière devient navigable un peu avant Rennes. — Le chef-lieu de préfecture est :

RENNES † 8 1/2 0 4 (45 500 hab.), au confluent de l'Ille et de la Vilaine, fait un grand commerce de beurre et de miel. Cette ville possède une école de droit, une école d'artillerie, une faculté des sciences, des lettres, une école préparatoire de médecine et de pharmacie, des fabriques de toile et des blanchisseries de cire. Patrie de du Guesclin qui, en 1356, chassa les Anglais qui l'assiégeaient, et de Tournemine.

Les sous-préfectures sont :

FOUGÈRES (9 682 hab.); dans ses environs il y a des papeteries et des tanneries. Cette ville fait le commerce de toiles avec les colonies.

MONTFORT (2 200 hab.), fait le commerce de grains et de bestiaux.

REDON (6 000 hab.), ville industrielle qui a des papeteries et des fabriques de toiles. Elle exporte des grains, du sel, des bois de constructions, des ardoises, etc.

SAINT
quenté,
pales v
ses arm
patrie d
nom de
Duguay
nais, de
VITRÉ
nelles, b

O
CANCA
cellentes
SAINT-
comman
Bretons,
fut Louis
SAINT-
de gros n

DÉP.

3. Ce d
au septen

SAINT-F
avec un p
lonies et
bâtiments
fondé en 1

Les

DINAN (pays prod
dites de B
contre le d
l'église pr
connétable
GUINGAM
portent son
LANNION
réputation
LOUDEAC
pour la fat

ON

SAINT-MALO (41 000 hab.), ville forte et port de mer fréquenté, défendu par plusieurs forts. C'est une des principales villes de l'empire par sa marine marchande et ses armements pour la pêche de la morue. Saint-Malo est la patrie de Jacques Cartier, qui prit possession du Canada au nom de François I^{er}, roi de France, en 1534; de l'amiral Duguay-Trouin, de l'astronome Maupertuis, de la Bourdonnais, de l'abbé de Lamennais et de Châteaubriand.

VITRÉ (9 000 hab.), fait un commerce actif de toiles, flanelles, bonneteries et cuirs.

On remarque encore dans ce département :

CANCALE (6 400 hab.), petit port renommé pour ses excellentes huîtres.

SAINT-AUBIN; ce fut près de ce village que les Français, commandés par le duc de la Trémouille, vainquirent les Bretons, en 1488, et firent prisonnier le duc d'Orléans, qui fut Louis XII, alors en révolte.

SAINT-SERVAN (12 800 hab.), jolie ville. Son port reçoit de gros navires. Chantier pour la construction des frégates.

DÉPARTEMENT DES CÔTES-DU-NORD (629 000 hab.)

3. Ce département tire son nom des côtes qui le bornent au septentrion. — Le chef-lieu de préfecture est :

SAINT-BRIEUC † (45 400 hab.), à 4 kilomètres de l'Océan, avec un port sur le Gouet, fait des armements pour les colonies et les pêches lointaines. On y construit beaucoup de bâtiments marchands. Cette ville a un hospice des incurables fondé en 1860 par la sœur Geray.

Les sous-préfectures sont :

DINAN (8 400 hab.), bâti sur une montagne escarpée; ce pays produit du lin en abondance; on y fabrique les toiles dites de *Bretagne*. Du Guesclin défendit cette ville, en 1389, contre le duc de Lancastre qui en faisait le siège; c'est dans l'église principale de cette ville qu'est déposé le cœur du connétable.

GUINGAMP (7 350 hab.), fabrique des toiles de coton qui portent son nom, et fait le commerce de fil et de lin.

LANNION (6 639 hab.), a des eaux minérales de quelque réputation.

LOUDEAC (6 157 hab.), a une grande quantité de métiers pour la fabrication des toiles.

On remarque encore dans ce département :

QUINTIN (3 800 hab.), connu par ses fabriques de toiles. A 8 kilomètres de cette ville se trouve la belle forêt de Lorges.

DÉPARTEMENT DU FINISTÈRE (627 300 hab.).

4. Ce département doit son nom à sa position à l'extrémité ouest de la France. — Le chef-lieu de préfecture est :

QUIMPER † (11 500 hab.), a un port marchand commode au confluent de deux rivières et à 16 kilomètres de l'Océan. Commerce en blé, bestiaux, laines et sardines.

Les sous-préfectures sont :

BREST (68 000 hab.), ville forte, port de premier ordre de la marine militaire, un des plus beaux et des plus sûrs de l'Europe. La rade de Brest peut contenir cinq cents vaisseaux de guerre. On remarque dans cette ville les établissements de la marine, l'école navale, l'arsenal. C'est à Brest et à Toulon que se font les grands armements militaires de la France.

CHATEAULIN (3 000 hab.); près de cette ville se trouvent les plus riches mines de plomb argentifère de France, à Huelgoat et à Poullaouen.

MORLAIX (14 000 hab.), sur la rivière de même nom, a un bon port et une bonne rade, à 10 kilomètres de l'Océan. On y fait un grand commerce.

QUIMPERLÉ (6 682 hab.). Commerce de grains, sel, sardines. Amaury de Clisson, avec 3,000 Bretons, y battit Louis d'Espagne en 1342.

On remarque encore dans ce département :

LANDERNAU (7 000 hab.). Commerce avec les toiles de Bretagne.

OUASSANT (Ile) (2 400 hab.), célèbre par le combat naval entre les Français et les Anglais, en 1778.

SAINT-POL-DE-LÉON (6 800 hab.), près de la mer; petit port fréquenté.

DÉPARTEMENT DU MORBIHAN (486 500 hab.).

5. Ce département doit son nom au golfe du Morbihan qui se trouve sur ses côtes. — Le chef-lieu de préfecture est :

VANNES † (14 600 hab.); ville commerçante qui communique avec l'Océan par le *canal du Morbihan*. Son commerce consiste en exportation de poisson salé, beurre, sel, toiles à voiles, cordages, etc.

Les sous-préfectures sont :

LORE
port et
un des
où son
tion.

PLOE
chanvr
NAP
Nantes

AURA
1364, l
Charles
à la gu
fait pris
de Sain
HENN
héroiqu
assiégée

QUIBE
sûre et
furent r
quèrent
anéantis

DÉPA

6. Ce
inférieu

NANT
la Loire
considér
vires, et
marine.
d'indien
raffineri
merce c
a donné
en 1598
1685 pa
toire de
rieur de
Nantes.

ANCEN

LORIENT (35 500 hab.), sur l'Océan, ville bâtie en 1719, a un port et une rade sûrs et fait un commerce important. C'est un des cinq grands ports militaires. Cette ville a un bagne où sont envoyés les militaires condamnés pour insubordination.

PLOERMEL (5 600 hab.). Commerce de bestiaux, toiles, chanvre, étoffes de laine.

NAPOLÉONVILLE (ou *Pontivy*) (7 600 hab.), sur le canal de Nantes à Brest, a des foires considérables.

On remarque encore dans ce département :

AURAY (4 000 hab.), à 12 kilomètres de la mer, fut, en 1364, le théâtre de la bataille entre le comte de Montfort et Charles de Blois ; ce dernier fut tué, et cette bataille mit fin à la guerre de la succession de Bretagne ; du Guesclin y fut fait prisonnier. Près de cette ville est le célèbre pèlerinage de Sainte-Anne d'Auray.

HENNEBON (4 700 hab.), petit port célèbre par le courage héroïque qu'y déploya, en 1342, la comtesse de Montfort assiégée par Charles de Blois.

QUIBERON (3 000 hab.), est une presqu'île dont la rade est sûre et spacieuse. Les Anglais y descendirent en 1746 et furent repoussés. En 1795, des émigrés français y débarquèrent sur des vaisseaux anglais, mais ils furent cernés et anéantis par les troupes républicaines.

DÉPARTEMENT DE LA LOIRE-INFÉRIEURE (580 206 hab.).

6. Ce département doit son nom à sa position sur le cours inférieur de la Loire.—Le chef-lieu de préfecture est :

NANTES † = (113 650 hab.), port marchand important sur la Loire, une des villes les plus commerçantes et les plus considérables de l'empire. On y construit beaucoup de navires, et c'est le magasin des vivres et des munitions de la marine. Cette ville possède des manufactures de cordages, d'indiennes, de cotonnades, bassin à poils, coutils, serges ; raffinerie de sucre, faïencerie, verrerie, vins, et fait un commerce considérable avec toutes les parties du monde. Nantes a donné son nom à l'édit de tolérance que Henri IV y rendit, en 1598, en faveur des protestants ; et qui fut révoqué en 1685 par Louis XIV. Cette ville possède une école préparatoire de médecine et de pharmacie, d'enseignement supérieur des sciences et des lettres. La Moricière était né à Nantes.

Les sous-préfectures sont :

ANCENIS (4 765 hab.), sur la Loire, a de beaux vignobles.

CHATEAUBRIANT (4 743 hab.), renommée pour ses confitures sèches d'angélique.

PAIMBŒUF (4 000 hab.). Sa position à l'embouchure de la Loire, sa proximité de Nantes et la facilité des communications avec cette cité en font une ville importante. Les plus gros navires peuvent mouiller dans son port, ayant laissé une partie de leur chargement à Saint-Nazaire; Paimbœuf a des chantiers de constructions maritimes.

SAVENAY (2 844 hab.); foires importantes de bestiaux.

On remarque encore dans ce département :

LE POULIGUEN, petit port entouré de marais salants.

SAINT-NAZAIRE (11 000 hab.), port à l'embouchure de la Loire très-fréquenté, relié à Nantes par un chemin de fer. Tête de ligne d'un service transatlantique très-suivi de bateaux à vapeur.

GUÉRANDE (8 600 hab.), a été une ville importante flanquée de tours. Les Etats de Bretagne s'y assemblaient, et la duchesse Anne l'habita; Guérande est encore célèbre par le traité qui porte son nom, et qui mit fin aux longues guerres des maisons de Blois et de Montfort, par Charles V, roi de France, en 1365. Fabriques de serges et de basins qui portent son nom.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Bretagne. Quels sont les départements qu'a formés cette province?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département d'Ille-et-Vilaine?

3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département des Côtes-du-Nord?

4. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Finistère?

5. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Morbihan?

6. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Loire-Inférieure?

IV. ANJOU.

1. Après la mort de Charles VI, roi de Sicile et comte d'Anjou, cette province, qu'il laissait par testament à Louis XI, fut réunie à la France en 1482.

Le sol de l'Anjou produit en abondance des céréales, du chanvre, du lin et des vins, et il renferme les plus importantes et les meilleures carrières d'ardoises de France. Cette province possède de très-bons pâturages et d'immenses forêts. Elle a des usines pour le fer et des fabriques de mouchoirs et de toiles à voiles.—L'Anjou a formé le département de *Maine-et-Loire*.

2. C
vières
à parti
chure
préfect

ANG
rable,
doises
est très
fruits,
voiles,
des vin
riale d
une éco
seigner
dépôt i

BEAU
ses mu
BEAU
de laine
SAUM
des éta
d'Anger
Patrie d
SEGR

CHOL
et par s
BEAU
l'ancien
briques

1. Don
toriques
départem
vince?

DÉPARTEMENT DE MAINE-ET-LOIRE (526 000 hab.).

2. Ce département doit son nom aux deux principales rivières qui l'arrosent, la Mayenne prenant le nom de Maine à partir de sa jonction avec la Sarthe, jusqu'à son embouchure dans la Loire au-dessous d'Angers. — Le chef-lieu de préfecture est :

ANGERS † $\frac{1}{2}$ (52 000 hab.), ville ancienne et considérable, appelée *la ville noire*, à cause de la couleur des ardoises qui en couvrent les maisons. Le commerce d'Angers est très-étendu; il comprend les grains, les chauvres, les fruits, les chevaux, les ardoises et les houilles; les toiles à voiles, les mouchoirs. Les coteaux environnants produisent des vins blancs très-estimés. Cette ville a une école impériale d'arts-et-métiers, une manufacture de toiles peintes, une école préparatoire de médecine et de pharmacie, et d'enseignement supérieur des sciences et des lettres. Elle a un dépôt impérial de haras.

Les sous-préfectures sont :

BEAUGÉ (3 550 hab.), célèbre par la bataille gagnée sous ses murs par Charles VII sur les Anglais, en 1421.

BEAUPRÉAU (3 870 hab.). Commerce de toiles et d'étoffes de laine.

SAUMUR (14 079 hab.), sur la rive gauche de la Loire, a des établissements d'industrie du même genre que ceux d'Angers. On y remarque l'école impériale de cavalerie. Patrie de Dacier.

SEGRÉ (2 763 hab.). Commerce de toiles et fils.

On remarque encore dans ce département :

CHOLLET (13 000 hab.), qui est connu par ses mouchoirs et par ses toiles dites de *Chollet*.

BEAUFORT (5 300 hab.); on y voit encore les ruines de l'ancien château des comtes de Montfort. Pays fertile, fabriques de toiles à voiles.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|---|
| 1. Donnez quelques notions historiques sur l'Anjou. Quel est le département qu'a formé cette province ? | 2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de Maine-et-Loire ? |
|---|---|



V. MAINE ET PERCHE.

1. Cette province fut léguée, en 1484, à Louis XI par Charles d'Anjou, roi de Sicile, et comte de Provence et du Maine, qui ne laissait pas d'héritiers.

Le sol de cette province renferme des mines de fer, de houille et des carrières de marbre: il est fertile et produit en abondance des céréales, des fruits, du chanvre et du lin. Les volailles du Maine sont recherchées; on y recueille du miel et de la cire en grande quantité; le commerce de cette province consiste en fer, en toiles et en bougies. Le Maine a formé deux départements: ceux de la *Sarthe* et de la *Mayenne*.

DÉPARTEMENT DE LA SARTHE (466 155 hab.).

2. Ce département doit son nom à la rivière de la Sarthe qui le traverse et se jette dans la Mayenne, qui prend alors le nom de Maine. — Le chef-lieu de préfecture est :

LE MANS † (37 200 hab.), sur la Sarthe, centre d'un commerce étendu en grains, fruits, trèfle, vins, chevaux, marbre, ardoises, volailles et toiles estimées; manufactures de bougies, verreries, forges et tanneries.

Les sous-préfectures sont :

LA FLÈCHE (7 190 hab.), sur le Loir, où se trouve le Prytanée impérial militaire.

MAMERS (6 000 hab.), des fabriques de toiles communes, de basins, de calicots, de percales et de bonneterie sont établies à Mamers et dans ses environs.

SAINT-CALAIS (3 800 hab.), a des fabriques de toiles.

On remarque encore dans ce département :

CHATEAU-DU-LOIR (3 008 hab.), où l'on récolte de bons vins blancs.

LA FERTÉ-BERNARD (2 613 hab.), qui a des fabriques de toiles pour les colonies.

SABLÉ (5 700 hab.), sur la Sarthe, anciennement fortifié. Commerce en grains et fruits, et le marbre de son territoire.

BRULON (1 795 hab.) où sont nés les frères Chappe, inventeurs et administrateurs de la télégraphie aérienne.

DÉPARTEMENT DE LA MAYENNE (375 465 hab.).

3. Ce département doit son nom à la rivière de la Mayenne qui arrose la ville de ce nom, devient navigable à Laval, se jette dans le Maine à Segre, et le Maine dans la Loire, un peu au-dessous d'Angers. — Le chef-lieu de préfecture est :

LA
toiles

CHA
briqu
MA
beau

1. D
torique
Perche
qu'a fo
2. Q
sous-pr

Dépa

1. I
sous F
provin
l'apan
duc d'
nie au

L'O
dance
més se
des pla
qui est
est cou

Cett
des bo
bœufs,
vières
abonda
léanai
de vin
de bon
cuivre
détable

L'Or
d'Eure

2. C

LAVAL † (23 000 hab.), sur la Mayenne, connue par ses toiles. Patrie du médecin Ambroise Paré.

Les sous-préfectures sont :

CHATEAU-GONTHIER (7 215 hab.), qui a également des fabriques de toiles.

MAYENNE (10 370 hab.), sur la Mayenne, qui fabrique beaucoup de toiles et de calicots.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|---|
| <p>1. Donnez quelques notions historiques sur le Maine et sur le Perche. Quels sont les départements qu'a formés cette province ?</p> <p>2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remar-</p> | <p>quables du département de la Sarthe ?</p> <p>3. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de la Mayenne ?</p> |
|---|---|

Départements formés par les huit provinces du centre.

I. ORLÉANAIS.

1. L'Orléanais faisait partie du domaine de la couronne sous Hugues Capet, lorsqu'il monta sur le trône en 987. Cette province, érigée en duché par Philippe de Valois, devint l'apanage de la maison d'Orléans; et, lorsque Louis XII, duc d'Orléans, monta sur le trône, elle fut de nouveau réunie au domaine royal.

L'Orléanais est en général très-fertile et produit en abondance des céréales, des fruits, des vins dont les plus estimés sont ceux de la *côte du Cher*, du chanvre, du safran et des plantes tinctoriales. Cependant la partie de l'Orléanais qui est située au sud de la Loire et qui est appelée *Sologne*, est couverte d'un gravier où croît à peine le sarrasin.

Cette province renferme de belles forêts, qui fournissent des bois de construction, et des mines de fer. On y élève des bœufs, des mérinos, des chevaux pour la cavalerie; les rivières et les nombreux étangs fournissent du poisson en abondance, et les abeilles donnent du miel très-estimé. L'Orléanais possède un grand nombre de fabriques d'eaux-de-vie, de vinaigre, de sucre raffiné, de réglisse, d'étoffes de laine, de bonneterie, de poteries, de verreries, de papiers et de cuivre, dont les produits sont l'objet d'un commerce considérable.

L'Orléanais a formé trois départements: ceux du *Loiret*, d'*Eure-et-Loir* et de *Loir-et-Cher*.

DÉPARTEMENT DU LOIRET (353 000 hab.).

2. Ce département tire son nom de la petite rivière du

Loiret, qui n'a guère que 12 kilomètres de parcours, mais que la propriété qu'elle possède de ne geler jamais, quelle que soit l'intensité du froid, rend très-précieuse pour l'industrie. — Le chef-lieu de préfecture est :

ORLÉANS † 31 000 hab.), sur la rive droite de la Loire, grande et ancienne ville très-commerçante, qui a des raffineries de sucre, des fabriques de vinaigre, d'eaux-de-vie, de bonneterie, etc. Cette ville a soutenu deux sièges mémorables : l'un en 450 contre Attila, roi des Huns, qui fut repoussé par Saint-Aignan, évêque d'Orléans, aidé d'Aétius, général romain ; l'autre, en 1429, contre les Anglais, qui furent repoussés par Jeanne d'Arc : on célèbre tous les ans l'anniversaire de ce siège, et on a élevé un monument à la mémoire de cette héroïne sur une place de la ville. Orléans a vu naître Robert, roi de France, le jurisconsulte Pothier et le médecin Petit.

Les sous-préfectures sont :

GIEN (6 525 hab.), ancienne capitale du Gâtinais.

MONTARGIS (8 000 hab.), à la jonction des canaux d'Orléans, de Briare et du Loing, a des fabriques de draps, d'acier, de quincaillerie et des papeteries. Les Anglais l'assiégèrent en 1427, mais furent repoussés.

PITHIVIERS (4 800 hab.), connu par ses pâtés, est le centre du commerce de safran et de miel du Gâtinais.

On remarque encore dans ce département :

BEAUVENCY (5 082 hab.), connu par ses vignobles.

BRIARE (4 000 hab.), à la jonction du canal de ce nom avec la Loire.

DÉPARTEMENT D'EURE-ET-LOIR (290 455 hab.).

3. Ce département doit son nom aux deux principales rivières qui le traversent : l'Eure et le Loir. — Le chef-lieu de préfecture est :

CHARTRES † (19 530 hab.), sur l'Eure, ancienne capitale de la Beauce, un des plus grands marchés de l'Empire pour le commerce de grains ; ses pâtés sont renommés. On y admire la cathédrale surmontée de deux belles flèches. Henri IV défendit cette ville contre les protestants et s'y fit sacrer. Patrie du poète Régnier, du janséiste Nicole, du général Marceau et de Colin-d'Harleville.

Les sous-préfectures sont :

CHATEAUDUN (6 700 hab.), ville agréablement située. Tanneries importantes.

DRE
et de t
entre l
parties
cette vi
Noo
Perche

4. Ce
l'arroser
de l'Est

BLOIS
château
dence de
la mort
ques de

L
ROMOR
couvert
draps.
VENDÔ
nades.

1. Donn
toriques su
les départe
province ?

2. Quels
sous-préfec
quables du

1. En t
ronne pa
Terre, ro
La ferti
sieurs riv
climat, lu
La Tou
estimés ; s
on y élève
coup de fr
renferme

DREUX (7 000 hab.), qui a des fabriques de serge drapée et de toile, est célèbre par la bataille qui s'y livra, en 1562, entre les catholiques et les protestants. Les généraux des deux parties furent fait prisonniers. Henri IV se rendit maître de cette ville en 1593. Patrie du poëte Rotrou.

NOGENT-LE-ROTROU (7 142 hab.), ancienne capitale du Perche ; fabrique d'étamines.

DÉPARTEMENT DE LOIR-ET-CHER (269 000 hab.).

4. Ce département doit son nom aux deux rivières qui l'arrosent : le Loir, dans la partie septentrionale et le Cher de l'Est à l'Ouest. — Le chef-lieu de préfecture est :

BLOIS † (20 378 hab.), sur la Loire, qui possède un ancien château célèbre par la naissance de Louis XII, par la résidence de François I^{er}, de Charles IX et de Henri III, et par la mort des princes de Guise en 1588. Cette ville a des fabriques de vinaigre, de faïence et de gants.

Les sous-préfectures sont :

ROMORANTIN (7 603 hab.), dans un pays triste et stérile, couvert de landes, possède de nombreuses fabriques de draps.

VENDÔME (9 350 hab.) ; fabriques de gants et de cotonnades.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur l'Orléanais. Quels sont les départemens qu'a formés cette province ?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Loiret ?

3. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département d'Eure-et-Loir ?

4. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de Loir-et-Cher ?

II. TOURAINE.

1. En 1202, la Touraine fut réunie au domaine de la couronne par Philippe-Auguste, qui la confisqua à Jean sans Terre, roi d'Angleterre et comte d'Anjou.

La fertilité de cette province qu'arrosent la Loire et plusieurs rivières, la beauté de son ciel et la douceur de son climat, lui ont fait donner le surnom de *Jardin de la France*.

La Touraine produit en abondance des vins et des grains estimés ; ses pâturages nourrissent de nombreux troupeaux ; on y élève des vers à soie et des abeilles ; on y récolte beaucoup de fruits qui sont l'objet d'un grand commerce. Le sol renferme des pierres meulières et lithographiques, de la

marne et des *salins*, immenses amas de coquilles fossiles qu'on emploie comme engrais.

On voit dans cette province une chaussée appelée la *Levée de Tours*, destinée à contenir les eaux de la Loire, à faciliter les communications par terre, et qui se prolonge sur une longueur de près de 160 kilom. — La Touraine a formé le département d'*Indre-et-Loire*.

DÉPARTEMENT D'INDRE-ET-LOIRE (323 572 hab.).

2. Ce département doit son nom au deux principales rivières qui le traversent. — Le chef-lieu de préfecture est :

TOURS † † † (41 000 hab.), ville qui possède des fabriques d'étoffes de soie, de draps et de cuirs. On y remarque la cathédrale, un beau pont sur la Loire. Fait un grand commerce de librairie, de grains, de vins, de pruneaux et de fruits secs. Tours a une école préparatoire de médecine et de pharmacie.

Les sous-préfectures sont :

CHINON (7 000 hab.), sur la Vienne, où mourut Henri II roi d'Angleterre, et où résida Charles VII, pendant l'occupation de Paris par les Anglais. Patrie de Rabelais.

LOCHES (5 300 hab.), où naquit Agnès Sorel.

On remarque encore dans ce département :

AMBOISE (4 348 hab.), qui possède une belle fabrique de limes. Cette ville a donné son nom à la conjuration qui s'y forma en 1560, contre les Guises. Elle a vu naître Charles VIII et le cardinal d'Amboise, ministre de Louis XII. — Abd-el-Kader a été interné au château d'Amboise de 1848 à 1853.

LA HAYE (1 532 hab.); Descartes est né dans ce bourg.

METRAY (2 311 hab.), colonie pénitentiaire de jeunes gens, fondée par M. Demetz. La colonie est composée aujourd'hui de 700 enfants. — 1863.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Touraine. Quel est le département qui a formé cette province?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département d'Indre-et-Loire?

III. BERRY.

1. En 1100, le roi Philippe Pr acheta le Berry au dernier comte de Bourges; le roi Jean érigea cette province en duché en faveur de son troisième fils, et depuis cette époque il a toujours été l'apanage d'un fils de France.

Le sol
neux; i
principa
vre très
très-fort
peu de p
renferm
eaux mi
province
de porce
mée. Le
de l'Indr

2. Ce d
se jette d
chef-lieu

BOURGES
on admin
rie et de
Cœur, à l
torien.

Le

SAINT-
considéra
SANCER
vignes qu
en 1573,
rendit, u
toutes les

On

VIERZON
ville poss

3. Ce d
qui passe
gale; et
et celui de

CHATEAU
morco de
Le

Le sol du Berry est en grande partie pierreuse et sablonneux ; il est assez fertile pourtant, mais mal cultivé. Les principaux produits sont : du vin, des châtaignes, du chanvre très-estimés ; on y élève des bestiaux et des chevaux très-forts, et on y fait le commerce de sangsues et de bois ; peu de provinces sont aussi bien boisées que le Berry. Le sol renferme des mines de fer, des carrières de marbre et des eaux minérales. L'industrie est peu développée dans cette province, qui possède des forges et des fabriques de draps, de porcelaine et de papier ; la laine de ses moutons est estimée. Le Berry a formé deux départements, ceux du *Cher* et de l'*Indre*.

DÉPARTEMENT DU CHER (323 400 hab.).

2. Ce département doit son nom à la rivière du Cher qui se jette dans la Loire un peu au-dessous de Tours. — Le chef-lieu de préfecture est :

Bourges † 1787 (28 067 hab.), ville très-ancienne dont on admire la cathédrale, et qui a des fabriques de coutellerie et de draps. Cette ville a donné naissance à Jacques Cœur, à Louis XII, à Bourdaloue et au père d'Orléans, l'Historien.

Les sous-préfectures sont :

SAINT-AMAND (8 600 hab.), ville qui fait un commerce considérable de bestiaux gras et de châtaignes.

SANCERRE (3 764 hab.), sur une montagne couverte de vignes qui produisent des vins estimés. Cette ville soutint, en 1573, contre les troupes du roi Charles IX, auquel elle se rendit, un siège mémorable, pendant lequel elle endura toutes les horreurs de la famine.

On remarque encore dans ce département :

VIERZON (7 800 hab.), qui a des forges considérables ; cette ville possède aussi une manufacture de porcelaine.

DÉPARTEMENT DE L'INDRE (270 059 hab.).

3. Ce département doit son nom à la rivière de l'Indre qui passe à Châteauroux, à Châtillon où elle devient navigable, et se jette dans la Loire entre le confluent du Cher et celui de la Vienne. — Le chef-lieu de préfecture est :

CHATEAURoux (16 200 hab.), sur l'Indre, qui fait le commerce de laine et fabrique des draps estimés.

Les sous-préfectures sont :

ISSOUDUN (14 300 hab.); ses étoffes de grosse laine, ses toiles de coton et sa parcheminerie sont renommées.

LE BLANC (6 000 hab.); près de cette ville est la *levée de César*. Beaucoup de forges dans les environs.

LA CHATRE (5 000 hab.), sur l'Indre. Draps, tanneries.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|---|--|
| 1. Donnez quelques notions historiques sur le Berry. Quels sont les départements qu'a formés cette province ? | 2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département du Cher ? |
| 2. Quels sont le chef-lieu, les | 3. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de l'Indre ? |

IV. NIVERNAIS.

1. Cette province fut réunie au domaine de la couronne par Louis XIV, à l'extinction de la féodalité.

La partie orientale du Nivernais, appelée *Morvan*, est couverte de montagnes, et en partie stérile; tandis que la portion opposée offre des plaines étendues. Le terrain sablonneux et couvert de gravier dans quelques cantons est cependant fertile, et produit des céréales, du vin, des fruits et du chanvre. Les riches pâturages du Nivernais nourrissent de nombreux troupeaux de gros bétail. Le sol renferme des mines de sel, de houille, de plomb, et des carrières de marbre, de granit et de grès. Cette province a des usines où l'on travaille le fer et l'acier, et des fabriques de faïence, de cordes à violon et d'objets en émail.

Le Nivernais a formé le département de *la Nièvre*.

DÉPARTEMENT DE LA NIÈVRE (333 086 hab.).

2. Ce département doit son nom à la rivière de la Nièvre qui se jette dans la Loire à Nevers même. — Le chef-lieu de préfecture est :

NEVERS † (19 000 hab.), qui possède une fonderie impériale de canons, des fabriques de quincaillerie, de verre, des émaux estimés et les meilleures faïences de France. Patrie du poète Adam Billaut, dit maître Adam.

Les sous-préfectures sont :

CHATEAU-CHINON (3 000 hab.); commerce de bois, vins, charbons, bestiaux.

CLAMECY (5 622 hab.), sur l'Yonne, qui fait un commerce considérable de bois et de charbon flotté pour l'approvisionnement de Paris.

COSNE (6 340 hab.), connu par ses vignobles, et qui est

l'entre
ville a
périale

FOUR
d'impor
Poug
minéra
Pouin
LA CH
d'acier,

1. Don
toriques
le départ
province ?

1. Le
en 1329,
par confi
Les mo
renferme
plomb, d
minérale
Néris et
et produi
de cette
grès. On
des manu
de verreri
Le Bou

2. Ce d
qui traver
de Nevers.

MOULINS
doit son n
ville a une
seigneurie
La cout
avec les se

l'entrepôt de tous les fers des forges environnantes. Cette ville a une grande fabrique d'ancre pour la marine impériale.

On remarque encore dans ce département :

FOURCHAMBAULT et **IMPHY** (5 384 hab.), où se trouvent d'importants établissements métallurgiques.

POUGUES-LES-EAUX (1 440 hab.), qui a des sources d'eaux minérales ferrugineuses.

POUILLY (3 550 hab.) dont les vins blancs sont renommés.

LA CHARITÉ (5 300 hab.) sur la Loire, qui a des fabriques d'acier, de quincaillerie, de boutons de métal, etc.

BOURBONNAIS.

1. Donnez quelques notions historiques sur le Nivernais. Quel est le département qu'a formé cette province ?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Nièvre ?

V. BOURBONNAIS.

1. Le Bourbonnais, qui avait été érigé en duché-pairie, en 1329, par Philippe de Valois, fut réuni à la couronne par confiscation, en 1531, sous François I^{er}.

Les montagnes qui traversent le Bourbonnais, du S. au N., renferment des mines de fer, de heuille, d'antimoine, de plomb, des carrières de marbre, de grès et de sources d'eaux minérales, dont les plus connues sont celles de *Vichy*, de *Néris* et de *Bourbon-l'Archambault*. Les plaines sont fertiles et produisent aussi du blé et du vin pour la consommation de cette province, mais l'agriculture y fait peu de progrès. On y remarque des forges et des usines pour le fer, des manufactures de coutellerie, de porcelaine, de glaces et de verreries.

Le Bourbonnais a formé le département de l'*Allier*.

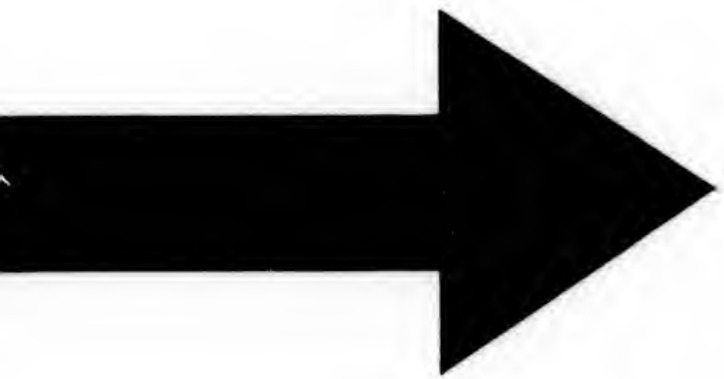
DÉPARTEMENT DE L'ALLIER (356 441 hab.).

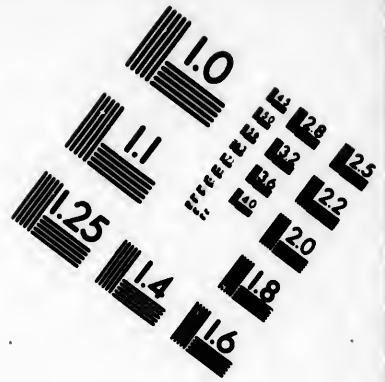
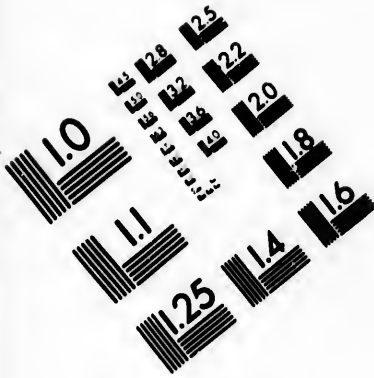
2. Ce département doit son nom à la rivière de l'*Allier* qui traverse Moulins, et se jette dans la Loire à 8 kilomètres de Nevers. — Le chef-lieu de préfecture est :

MOULINS † (17 600 hab.), dans une plaine sur l'*Allier*, doit son nom aux nombreux moulins de ses environs. Cette ville a une école des sciences, une école préparatoire à l'enseignement supérieur des sciences et des lettres.

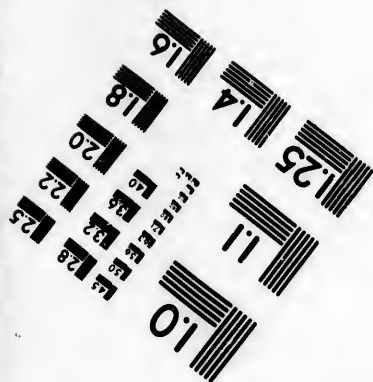
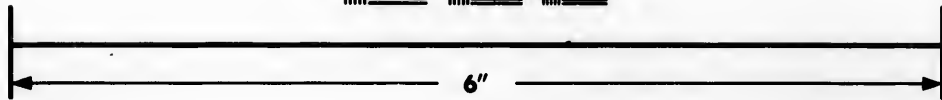
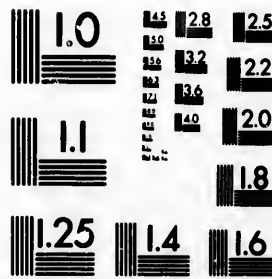
La coutellerie de Moulins est très-estimée : elle forme, avec les serges et les toiles qu'on y fabrique, les chanvres,







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

les vins et le charbon de terre, l'objet d'un commerce étendu. Cette ville renferme le superbe mausolée du maréchal Henri de Montmorency, décapité sous le ministère de Richelieu. Patrie des maréchaux de Berwick et de Villars.

Les sous-préfectures sont :

GANNAT (5 600 hab.). Commerce de blé.

LA PALISSE (2 665 hab.). Commerce de chanvre et de toiles.

MONTLUÇON (16 200 hab.), sur le Cher, à la tête du canal du Berry. Usine à fer, fabrique de glaces.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur le Bourbonnais. Quel est le département qu'a formé cette province?

2. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de l'Allier?

VI. MARCHE.

1. La Marche fut réunie à la couronne de France par confiscation, en 1531, sous François I^{er}, en même temps que le Bourbonnais.

Cette province est marécageuse et peu fertile. Les forêts y sont considérables mais difficiles à exploiter. Le sol, qui renferme de la houille et des eaux minérales, produit du seigle, de l'avoine et des châtaignes. Les pâturages nourrissent des chevaux et des moutons, dont la laine est recherchée.

L'industrie est peu développée dans cette province qui ne fabrique que du papier et des tapisseries; tous les ans un grand nombre d'ouvriers la quittent pour aller chercher du travail, soit à Paris, soit dans les départements environnants. — La Marche a formé le département de la Creuse.

DÉPARTEMENT DE LA CREUSE (270 000 hab.).

2. Ce département doit son nom à la rivière de la Creuse qui l'arrose, passe à Aubusson et se jette dans la Vienne. — Le chef-lieu de préfecture est :

GUÉRAT (5 146 hab.), près de la Creuse; son commerce se borne à la vente des objets de consommation. Patrie de l'historien Varillas.

Les sous-préfectures sont :

AUBUSSON (6 000 hab.), sur la Creuse, a une manufacture impériale de tapis; porcelaine, papiers.

BOURGANEUF (3 197 hab.). On y voit une tour où fut détenu Zizim, fils de Mahomet II.

Bous
quée de

FELLE
de beau
de beau

1. Donn
toriques s
départeme
vince?

1. Le
Charles V
la couron
en 1620.

Cette p
vées et bo
rigoureux
l'on y tro
châtaignie
tain, de c
guère que
des bestiau
trieux et
de la fabr
offre deux
tunzé. Cep
maçons, c
ober du tre
Le Lim
Haute-Vie

DÉPAR

2. Ce dé
supérieur,
ture est :

LIMOGES
commerçan
fabriques d
de laine.
Cette ville
pharmacie.

BOUSSAC (996 hab.), qui possède un antique forteresse flanquée de tours crénelées.

On remarque encore dans ce département :

FELLETIN (3 440 hab.), sur la Creuse, qui a des fabriques de beaux tapis, de draperies, de papiers, et fait le commerce de bœufs.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Marche. Quel est le département qu'a formé cette province ?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département de la Creuse ?

VII. LIMOUSIN.

1. Le Limousin fut conquis sur les Anglais, en 1369, par Charles V, mais il ne fut légalement réuni au domaine de la couronne qu'en vertu de l'arrêt rendu par Louis XIII, en 1620.

Cette province renferme beaucoup de montagnes peu élevées et boisées, mais qui rendent cependant les hivers plus rigoureux qu'ils ne devraient l'être sous cette latitude, et l'on y trouve en abondance des bois de construction, des châtaigniers et des noyers. Le sol renferme des mines d'étain, de cuivre et de plomb, mais il est peu fertile et n'offre guère que de beaux pâturages qui nourrissent des chevaux et des bestiaux. Les habitants de cette province sont fort industriels et s'occupent de la papeterie, de la chaudronnerie et de la fabrication de la porcelaine, pour laquelle le terrain offre deux sortes de terre très-estimées, le *kaolin* et le *petunzé*. Cependant, tous les ans, un grand nombre d'ouvriers maçons, charpentiers, tuilliers, scieurs de long, vont chercher du travail à Paris.

Le Limousin a formé deux départements : ceux de la *Haute-Vienne* et de la *Corrèze*.

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-VIENNE (319 600 hab.).

2. Ce département tire son nom de sa position sur le cours supérieur de la rivière de la Vienne. Le chef-lieu de préfecture est :

LIMOGES † 8¹/₂ (51 095 hab.), sur la Vienne, ville très-commerçante, qui a des manufactures de porcelaine et des fabriques de papiers, de bougies, de coutellerie et de tissus de laine. Le chancelier d'Aguesseau est né à Limoges. — Cette ville a une école préparatoire de médecine et de pharmacie. Limoges fait un grand commerce de librairie.

Les sous-préfectures sont :

BELLAC (3 633 hab.). Sur une hauteur, entre trois vallées. Fabriques de draps, toiles, chapeaux, cuirs, papiers, fonderies.

ROCHECHOUART (4 200 hab.), qui a des foires importantes.

SAINT-YRIEIX (7 620 hab.), a des forges et une manufacture de porcelaine. En 1770, Darnet, chirurgien, y fit la découverte du kaolin. — Cette ville possède des mines d'antimoine.

On remarque encore dans ce département :

LA ROCHE-ABEILLE, où fut livrée, en 1569, une sanglante bataille entre le duc d'Anjou et l'amiral de Coligny, dans laquelle Henri IV fit ses premières armes.

SAINT-LÉONARD (6 200 hab.), qui a des papeteries, des martinets pour la fabrication d'ustensiles en cuivre, et des fabriques de porcelaine.

CHALUS (1 990 hab.). En 1199, Richard Cœur de Lion fut blessé mortellement en faisant le siège de cette ville.

SAINT-JUNIEN (6 800 hab.), fabrique de gants et de serges.

LE DORAT (2 600 hab.), ville bâtie du temps de Clovis.

VAULRY, chef-lieu de canton, possède la première mine d'étain exploitée en France.

DÉPARTEMENT DE LA CORRÈZE (310 120 hab.).

3. Ce département doit son nom à la rivière de la Corrèze, qui y prend sa source, passe à Tulle et à Brives, près de laquelle elle se jette dans la Vézère. — Le chef-lieu de préfecture est :

TULLE † (12 110 hab.), qui a une manufacture d'armes à feu; ses fabriques de bougies, de dentelles connues sous le nom de *point de Tulle*, et ses distilleries d'eau-de-vie en font une ville importante par son commerce et son industrie.

Les sous-préfectures sont :

BRIVES-LA-GAILLANDE (9 856 hab.), qui fait un grand commerce de truffes, huile de noix, vins, eaux-de-vie et bestiaux. Patrie du maréchal Brune et du cardinal Dubois.

USSEL (3 884 hab.). Commerce de chanvre, d'étoffes de laines et de cuirs.

On remarque encore dans ce département :

TURENNE (2 240 hab.), longtemps indépendante et qui ne fut réunie à la couronne qu'en 1738, sous Louis XV. Berceau de la famille du grand Turenne.

1. D
torique
les dé
provin

2. C
sous-pr

4.
depuis
Auguste
à la F

L'A

bles p

laissée

le Mo

mines

des car

minér

Mont-

turèle

d'Auve

provin

chaudr

constitu

loppen

grand

toutes

de colp

L'A

de-Dôm

laquelle

pesante

CLEN

merçan

villes a

remarq

siantes e

Pascal e

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur le Limousin. Quels sont les départements qu'a formés cette province?
2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de la Haute-Vienne?
3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département de la Corrèze?

VIII. AUVERGNE.

1. L'Auvergne fut gouvernée par des comtes et des ducs depuis Clovis jusqu'en 1210, époque à laquelle Philippe-Auguste la confisqua. La réunion définitive de cette province à la France, n'eut lieu qu'en 1531, sous François I^{er}.

L'Auvergne renferme une chaîne de montagnes remarquables par leur élévation et les traces que les volcans y ont laissées, et dont les pics les plus élevés sont le *Puy-de-Dôme*, le *Mont-Dore* et le *Cantal*. Ces montagnes renferment des mines de plomb, de fer, d'antimoine, de tripoli, de houille, des carrières de marbre, de granit, de porphyre et des eaux minérales et thermales, dont les plus célèbres sont celles du *Mont-Dore*. Elles offrent un grand nombre de curiosités naturelles. Les châtaignes, les bestiaux et les fromages dits d'*Auvergne*, sont les produits les plus renommés de cette province. On y fabrique des papiers d'impression, de la chaudronnerie, de la colle-forte, des fils de cacutchouc, des confitures et des pâtes de fruits renommées. Malgré le développement de l'industrie dans ce pays, chaque année un grand nombre d'Auvergnats émigrent pour aller exercer dans toutes les parties de la France les métiers de porteurs d'eau, de colporteurs et de portefaix.

L'Auvergne a formé deux départements, celui du *Puy-de-Dôme* et celui du *Cantal*.

DÉPARTEMENT DU PUY-DE-DÔME (576 409 hab.).

2. Ce département doit son nom à la montagne du Puy-de-Dôme, qui occupe le centre des monts d'Auvergne, et sur laquelle Pascal fit les premières expériences relatives à la pesanteur de l'air. — Le chef-lieu de préfecture est :

CLERMONT-FERRAND ☯ ◊ ☯ (37 300 hab.), ville très-commerçante, bâtie en laves et formée de la réunion de deux villes autrefois séparées, *Clermont* et *Mont-Ferrand*. On y remarque la fontaine de *Saint-Allyre*, dont les eaux pétrifiantes ont formé une chaussée de 75 mètres. Patrie de Blaise Pascal et du jurisconsulte Domat. Cette ville a des tanneries

et des papeteries; commerce en blé, vins, papiers, librairie, laine, chanvre, fil, toiles, draps, confitures sèches. Elle possède une Faculté des sciences, une Ecole préparatoire de médecine et de pharmacie.

Les sous-préfectures sont :

AMBERT (7 700 hab.), qui a de belles papeteries, des fabriques de rubans, de camelot, d'épingles, etc.

ISSOIRE (6 160 hab.), jolie ville, bien bâtie, dans la partie la plus agréable de la *Limagne*, plaine très-fertile entre les monts d'Auvergne et l'Allier.

RIOM (11 000 hab.), bâtie en laves; qui a des fabriques de bougie, chandelle, toiles de coton, baxins, tannerie. Commerce en blé et chanvre; Grégoire de Tours est né dans cette ville.

THIERS (16 000 hab.), fait un commerce étendu en papeteries, quincaillerie, coutellerie, gainerie, cuirs bouillis, rubans, etc.

On remarque encore dans ce département :

Le MONT-DORME, qui possède des bains très-fréquentés.

Le PUY-DE-SANCY le point le plus élevé du centre de la France.

VOLVIC (3 583 hab.), qui possède des carrières de pierre de lave et une école d'architecture, de coupe des pierres, de dessin et de sculpture, fondée pour les ouvriers qui exploitent les carrières des environs.

AISSE-PRÈS (2 700 hab.). Patrie du chancelier de L'Hôpital et de Jacques Delille.

BILLOM (4 600 hab.), commerce de grains et des chanvres du pays.

DÉPARTEMENT DU CANTAL (240 525 hab.)

3. Ce département tire son nom des montagnes du Cantal, qui appartiennent à la même chaîne que celles du Puy-de-Dôme. — Le chef-lieu de préfecture est :

AURILLAC (11 000 hab.), qui fait un commerce considérable de mulets, de fromages, de dentelles, d'étoffes de laine, d'objets d'orfèvrerie et de chaudronnerie. Cette ville a un hippodrome; elle a vu naître le pape Gerbert (Sylvestre II), et le maréchal de Noailles.

Les sous-préfectures sont :

MAURIAc (3 500 hab.); commerce de chevaux, de mulets, de fromages, de cuirs et d'étoffes de laine. Chappe, inventeur de la télégraphie aérienne, est né à Mauriac.

MURAT (2 616 hab.); gros draps, dentelles et cordonnerie.

SAN
y fab
de la
ville.

CHA
males
pour
Rio
impér
les be

1. De
torique
les dépa
provinc
2. Qu
sous-pr

PR

1. L
1713,
qui ap
Le s
des ma
élevé
partie
rance,
livier
de cuiv
briques
Ces d

2. C
cluse. —

AVIG
belle et
papes;
garence
d'acide
ville a

SAINT-FLOUR † (3 300 hab.), sur une hauteur escarpée. On y fabrique des draps communs, de la colle forte estimée et de la chaudronnerie. Le général Desaix est né dans cette ville.

On remarque encore dans ce département :

CHAUDESAIGUES (2 000 hab.), qui possède des eaux thermales de 65 degrés de chaleur, dont les habitants se servent pour chauffer leurs maisons.

RIOM-LES-MONTAGNES (2 600 hab.), où se trouve la vacherie impériale de Saint-Angeau. Près de cette ville on admire les belles ruines du château d'Apchon.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| <p>1. Donnez quelques notions historiques sur l'Auvergne. Quels sont les départements qu'a formés cette province ?</p> <p>2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remar-</p> | <p>quables du département du Puy-de-Dôme ?</p> <p>3. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département du Cantal ?</p> |
|--|---|

PRINCIPAUTÉ D'ORANGE ET COMTAT D'AVIGNON.

1. La principauté d'Orange fut cédée à la France, en 1713, par suite du traité d'Utrecht, et le comtat d'Avignon, qui appartenait au Saint-Siège, n'y fut réuni qu'en 1791.

Le sol de ces deux provinces est varié; il offre des plaines, des marais, des coteaux, des montagnes, dont le pic le plus élevé est le *Mont-Ventoux*, qui est couvert de neige une partie de l'année. On y cultive avec succès la vigne, la garance, le safran, les plantes médicinales et aromatiques, l'olivier et le mûrier. Cette province a des fonderies de fer et de cuivre, des laminoirs pour le plomb et le cuivre, des fabriques de soieries, d'acide nitrique et de parfums.

Ces deux provinces ont formé le département de *Vaucluse*.

DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE (268 255 hab.).

2. Ce département tire son nom de la *Fontaine de Vaucluse*. — Le chef-lieu de préfecture est :

AVIGNON † (36 060 hab.), sur la rive gauche du Rhône, belle et ancienne ville, qui fut de 1309 à 1377 la résidence des papes; a été réunie à la France en 1791. Elle a des moulins à garance, des fabriques de soie et de coton, d'huiles d'olive, d'acide nitrique; commerce de safran, vins et fruits. Cette ville a vu naître le brave Crillon auquel il a été élevé une

statue en mai 1858, et le peintre Joseph Vernet, père d'Horace Vernet, qui est mort à Paris en 1863.

Les sous-préfectures sont ;

APT (5 800 hab.). Son commerce consiste en bougies, confitures et salence.

CARPENTRAS (10 630 hab.), qui a un grand nombre de fabriques d'acides nitrique et sulfurique, des distilleries d'eau-de-vie et des filatures de soie. La garance, le safran, l'huile, les oranges, le vin, les amandes, etc., sont les principaux objets de commerce de cette ville. Patrie de Fléchier, évêque de Nîmes.

ORANGE (10 000 hab.), ville commerçante, qui renferme beaucoup d'antiquités romaines et qui a donné son nom à la famille des princes d'Orange, actuellement régnante en Hollande; ils la possédaient lorsque Louis XIV l'enleva en 1713, et le traité d'Utrecht l'assura à la France.

On remarque encore dans ce département :

CAVAILLON (7 800 hab.), qui a un grand marché pour la soie, et dont les melons sont renommés. Commerce de fruits, noix, olives, safran, gomme; culture du mûrier.

VAQUEIRAS, qui possède un établissement d'eaux minérales.

VAUCLUSE, village célèbre par la source de la Sorgue, appelée *Fontaine de Vaucluse*, et chantée par Pétrarque.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| 1. Donnez quelques notions historiques sur la principauté d'Orange et le comtat d'Avignon. Quel département ces provinces ont-elles formé? | 2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département de Vaucluse ? |
|--|---|

CORSE.

1. L'île de Corse fut cédée à Louis XV par les Génois, en 1768, et reprise, en 1799, aux Anglais, à qui elle s'était donnée en 1793.

Cette île, située dans la mer Méditerranée, entre le 41° et le 43° de latitude N., et le 6° et le 8° de longitude E., s'étend du N. au S. sur une longueur d'environ 151 kilomètres; sa largeur moyenne est de 60 kilomètres.

La Corse, couverte en grande partie de hautes montagnes qui s'étendent du N. au S., n'offre guère que des vallées où le sol est fertile mais peu cultivé. Ses forêts, qui renferment le *pinus altissima*, espèce de pin plus élevé que les autres arbres de l'Europe, fournissent des bois de construction

et de
de li
des r
pêch
midi
cann
gran
sang
rageu
sont
cherc

AJA
et cor
vins,
comm
Un
frères

BAS
ville
assez
cuirs.

CAL
produ
COR
tion,
blé, v
SAR

1. Do
torique
tement

4. L
Napolé
par le
tionné
La S

et de mûre. On ramasse sur les rochers diverses espèces de lichens pour la fabrication des couleurs; le sol renferme des marbres et des pierres fines, tandis que sur les côtes on pêche le corail. Cette île offre les productions végétales du midi de la France; on y cultive même avec succès la canne à sucre, le coton et l'indigo. La Corse nourrit une grande quantité de moutons ou moutons sauvages et de sangliers. Les habitants qui sont sobres, hospitaliers, courageux, vindicatifs, élèvent des chevaux et des bestiaux qui sont estimés; la soie, le miel et la cire de ce pays sont recherchés. — La Corse forme le département de la *Corse*.

DÉPARTEMENT DE LA CORSE (253 000 hab.).

2. Le chef-lieu de préfecture est :

AJACCIO † (14 100 hab.), place forte avec un port spacieux et commode. Elle a vu naître l'empereur Napoléon I^{er}. Les vins, les huiles et le corail sont les objets principaux de son commerce.

Un monument à la mémoire de Napoléon I^{er}, et de ses frères, a été inauguré à Ajaccio le 15 mai 1863.

Les sous-préfectures sont :

BASTIA † (19 300 hab.), ancienne capitale de la Corse, ville forte qui a un port spacieux et qui fait un commerce assez étendu en vins, huiles, corail, poils de chèvre et cuirs.

CALVI (2 069 hab.). Commerce en vins et en huiles de ses produits.

CORTE (5 770 hab.), ville assez jolie, et forte par sa situation, où se trouve l'école fondée par Paoli. Commerce en blé, vins et huiles. On y cultive avec succès le coton.

SARTÈNE (4 400 hab.). Commerce de bétail et d'abeilles.

QUESTIONNAIRE.

- | | |
|--|---|
| 1. Donnez quelques notions historiques sur la Corse. Quel département cette île a-t-elle formé ? | 2. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de la Corse ? |
|--|---|

SAVOIE.

1. La Savoie, qui avait déjà fait partie de la France, sous Napoléon I^{er}, lui a été cédée, en 1860, avec le comté de Nice, par le roi de Sardaigne, cession que les populations ont sanctionnée par un vote universel.

La Savoie est couverte de montagnes dont les pics les plus

remarquables sont le *Mont-Blanc*, le *Mont-Cenis*, le *petit Saint-Bernard*, situés entre la Savoie et l'Italie. On y remarque les lacs du Bourget et d'Annecy. Le sol renferme du porphyre, de la houille, du marbre et des eaux minérales; mais l'industrie y est peu développée; du reste l'étendue du territoire propre à la culture, est trop exigüe pour suffire aux besoins de la population. Les habitants, pauvres en général, sont renommés pour leur probité et quittent leur pays pour exercer leur industrie dans d'autres départements, principalement à Paris.

La Savoie forme deux départements : les départements de la *Savoie*, et de la *Haute-Savoie*.

DÉPARTEMENT DE LA SAVOIE (275 040 hab.).

2. Le chef-lieu de préfecture est :

CHAMBRÉY † 5⁴ 0 (20 000 hab.), ancienne capitale des ducs de Savoie, ville moderne bien bâtie, qui possède une Académie, une bibliothèque publique, un musée d'histoire naturelle, et des sociétés savantes. Elle a des fabriques de gazes, de bas, des filatures de soie; marbrerie, tannerie, papeterie. Patrie de Saint-Réal, de Joseph et Xavier de Maistre.

Les sous-préfectures sont :

ALBERTVILLE (4 500 hab.), qui, en 1838, a pris son nom du roi Charles-Albert.

MOUTIERS-EN-TARENTEISE † (2 700 hab.), qui possède dans ses environs de belles salines. Commerce de bestiaux.

SAINTE-JEAN-DE-MAURIENNE † (3 260 hab.). Ancienne capitale du comté de Maurienne.

On remarque encore dans ce département :

AIX-LES-BAINS (4 260 hab.). Ville très-ancienne sur le lac du Bourget. Ses eaux minérales sont très-fréquentées. De l'autre côté du lac se trouve l'abbaye d'Hautecombe, sépulture des princes de la maison de Savoie.

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-SAVOIE (267 500 hab.).

3. Le chef-lieu de ce département est :

ANNECY † (10 750 hab.), sur le lac du même nom. Cette ville a été illustrée par le séjour qu'y fit saint François de Sales. Fabriques d'indiennes, forges, fonderies, papeteries, verrières, coutellerie, couverts de table.

Les sous-préfectures sont :

BONNEVILLE-SUR-L'ARVE (2 450 hab.), chef-lieu du Faucigny, qui a de grandes richesses minérales et des tanneries.

SAINT JULIEN (1 500 hab.), où furent signés plusieurs traités entre les ducs de Savoie et la république de Genève.

THONON (5 100 hab.). Ville sur le lac de Genève, ancienne capitale du Châblais, a une source d'eau minérale.

COMTE DE NICE.

Le comté de Nice formait depuis 1663 une assez belle partie des États-Sardes. Cette province a été cédée à la France par le roi de Sardaigne (depuis roi d'Italie), en 1760, à la suite de la guerre d'Italie, et après le vœu des populations exprimé par un vote universel.

Ce comté, situé entre le marquisat de Saluces, le Piémont, la Provence et la Méditerranée, est en partie couvert de montagnes. Les vallées abritées contre les vents du Nord jouissent d'une température douce et chaude, aussi est-il très-fréquenté par les personnes d'une santé faible, en hiver surtout.

DÉPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES (194 578 hab.).

4. Le chef-lieu de ce département est :

NICE † (48 300 hab.), sur un rocher, avec un petit port sur la Méditerranée. L'air pur et salubre de cette ville en fait rechercher le séjour aux malades. Catinat prit cette ville en 1694, Berwick en 1706; les Français en 1744 et en 1792, et la rendirent au roi de Sardaigne en 1815. On y fait le commerce de soie, d'huile, d'anchois, de miel, d'oranges, de vins, de blé et de liqueurs. Patrie de Carle Vanloo, de Cassini et du maréchal Masséna.

Les sous-préfectures sont :

GRASSE (12 000 hab.), jolie ville, qui fait le commerce d'huile d'olives, de fruits, de figues, d'oranges, de parfums et de liqueurs, et qui a des eaux minérales; manufactures de draps. Carrières de marbre blanc, de jaspe et d'albâtre.

Avant la réunion du comté de Nice à la France, l'arrondissement de Grasse appartenait au département du Var, duquel il a été détaché pour faire partie du département des Alpes maritimes.

PUGET-THENIERS (1 300 hab.).

On remarque encore dans ce département :

ANTIBES (7 000 hab.), ville forte, territoire fertile en fruits excellents; commerce de poisson salé et d'huile d'olive.

CANNES (7 357 hab.), port de mer très-commerçant, surtout en anchois et en sardines; c'est près de Cannes, au golfe Juan, que Napoléon 1^{er} débarqua, le 1^{er} mars 1815, à son retour de l'île d'Elbe.

MENTON (8 000 hab.) et **ROQUEBRUNE** (836 hab.), petites villes cédées à la France en février 1861, par un traité entre Napoléon III et le prince de Monaco. Menton est la patrie du général Bréa.

VILLAFRANCA (3 000 hab.), village où furent posés en 1859, les préliminaires du traité de paix signé à Zurich, en 1860, entre la France, la Sardaigne et l'Autriche.

QUESTIONNAIRE.

1. Donnez quelques notions historiques sur la Savoie et le comté de Nice. Quels sont les départements qu'ont formés ces provinces?

2. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et le lieu remarquable du département de la Savoie?

3. Quels sont le chef-lieu et les sous-préfectures du département de la Haute-Savoie?

4. Quels sont le chef-lieu, les sous-préfectures et les lieux remarquables du département des Alpes-Maritimes?

La F
est le
tion to
sur l'O
bouché
les pro

Depu
françai
turo a
venue
pratic
que l'
produi
pendan
contrée
par l'é
vapeur
raison
ces cir
du con
l'indus
civilis

Pou
géogra
que et
dévelo
ments
thenti
relatif
puissa
que o

Le
portat
d'eux,
génére

Pou

III

GÉOGRAPHIE COMMERCIALE DE LA FRANCE

La France est un des pays de l'Europe dont le commerce est le plus actif et l'industrie la plus développée. Sa situation topographique, le nombre et l'importance de ses ports sur l'Océan, la Manche et la Méditerranée, offrent des débouchés faciles pour les richesses naturelles de son sol et les produits de son agriculture et de son industrie.

Depuis le commencement de ce siècle surtout, l'industrie française a pris un développement considérable; l'agriculture a suivi la même marche progressive. La science est venue prêter le concours de ses lumières à l'habileté des praticiens, et de nouvelles industries se sont créées, telles que l'extraction du sucre de betterave, la fabrication des produits chimiques, qui ont affranchi la France de la dépendance dans laquelle elle se trouvait vis à vis d'autres contrées. Les voies de communication se sont transformées par l'établissement des lignes ferrées et de la navigation à vapeur : les relations internationales ont augmenté en raison même de la facilité des communications, et toutes ces circonstances n'ont fait qu'accroître encore l'importance du commerce français, en même temps qu'elles ont placé l'industrie française au premier rang parmi celles des nations civilisées.

Pour compléter tout ce qui a été dit dans ce traité sur la géographie de la France, au point de vue physique, politique et administratif, il est intéressant de faire connaître le développement actuel de son commerce. — Les renseignements qui vont suivre sont puisés aux sources les plus authentiques et relevés sur les documents officiels. — Ils sont relatifs au commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères, pendant l'année 1863, dernière époque où ils aient été régulièrement constatés.

Le commerce de la France comprend le commerce d'importation et le commerce d'exportation, et, dans chacun d'eux, les documents qui suivent distinguent le *commerce général* et le *commerce spécial*.

Pour l'importation, le *commerce général* comprend tout ce

qui arrive de l'étranger et de nos colonies, par toutes les voies de communication, sans égard à l'origine ou à la destination des marchandises, soit qu'elles doivent être consommées en France, ou bien seulement y rester en entrepôt, ou la traverser (ce que l'on nomme le *transit*), et en être réexportées pour d'autres pays.

Le *commerce spécial* ne comprend que les marchandises entrant dans la consommation intérieure du pays.

Pour l'exportation, le *commerce général* comprend toutes les marchandises exportées, quelle que soit leur origine, française ou étrangère.

Le *commerce spécial* ne s'applique qu'aux marchandises d'origine française.

En 1863, le mouvement général du commerce de la France a produit, tant pour les importations que pour les exportations, la somme de 6 763 millions de francs. Dans ce nombre, 3 069 millions s'appliquent au commerce spécial, c'est-à-dire au commerce des marchandises françaises exportées, ou des marchandises étrangères consommées en France.

Les puissances étrangères avec lesquelles les relations commerciales de la France ont le plus d'importance, sont les suivantes : l'Angleterre, les Etats-Unis (1), la Suisse, la Belgique, les villes anséatiques, l'Association douanière allemande, l'Italie, l'Espagne, la Russie et les Indes anglaises. Elles entrent pour 70 pour cent dans le chiffre de 6 763 millions indiqué plus haut.

Les colonies françaises, y compris l'Algérie, représentent 9 pour cent de ces chiffres.

Les autres puissances étrangères, européennes et autres, ne représentent donc que 15 pour cent du mouvement général du commerce français.

Le tableau qui suit indique pour chacun de ces pays les chiffres de valeur des produits importés ou exportés pour le commerce général ou le commerce spécial.

(1) Observons toutefois que le commerce de la France avec les Etats-Unis a subi momentanément une baisse énorme par l'effet de la guerre qui a écarté cette contrée de 1860 à 1863. Ainsi le chiffre général des exportations, qui, en 1860, fut de 430 millions, n'a été en 1863 que de 107 millions, et celui des importations, qui, en 1861, fut de 393 millions, n'a été en 1863 que de 92 millions.

COLONIES FRANÇAISES.

DÉSIGNATION

des

COLONIES.

IMPORTATION.

Commerce
général.

fr.

52 700 000
21 600 000
500 000
7 700 000
22 400 000
1 400 000
46 200 000
15 100 000
8 500 000

Commerce
spécial.

fr.

51 000 000
20 000 000
500 000
5 000 000
21 700 000
1 100 000
44 600 000
15 000 000
8 300 000

EXPORTATION.

Commerce
général.

fr.

159 300 000
15 400 000
6 500 000
900 000
17 100 000
300 000
26 600 000
5 800 000
13 600 000

Commerce
spécial.

fr.

126 800 000
13 100 000
5 600 300
800 000
14 100 000
200 000
23 200 00
5 300 000
8 400 000

Algérie.....
Guadeloupe.....
Guyane française.....
Indes françaises.....
Martinique.....
Mayotte, Nossi-Bé et Sainte-Marie.....
Réunion (Ile de la).....
Saint-Pierre, Miquelon et Grande pêche...
Sénégal.....

tes les voies
destination
ommées en
ou la tra-
réexportées

archandises
s.
rend toutes
ur origine,

archandises

de la France
r les expor-
cs. Dans ce
erce spécial,
ançaises ex-
ommées en

es relations
rtance, sont
la Suisse, la
ouanière al-
e anglaises.
e 6 763 mil-

représentent

es et autres.
uvement gé-

ces pays les
ortés pour le

avec les Etats-
et de la guerre
re général des
en 1893 que de
le 893 millions,

PAYS ÉTRANGERS.

PAYS DE PROVENANCE ou DE DESTINATION.	IMPORTATION.		EXPORTATION.	
	Commerce général.	Commerce spécial.	Commerce général.	Commerce spécial.
Afrique (côtes occidentales et orientales) ..	19 000 000	18 000 000	6 000 000	3 000 000
Amérique anglaise.....	3 400 000	2 700 000	2 900 000	2 600 000
Amérique danoise.....	200 000	100 000	9 600 000	8 300 000
Amérique espagnole.....	55 400 000	54 000 000	28 400 000	23 000 000
Amérique hollandaise.....	100 000	100 000	100 000	100 000
Angleterre.....	691 800 000	592 600 000	1 039 800 000	799 600 000
Argentine (Confédération).....	52 600 000	51 200 000	44 400 000	32 900 000
Association douanière allemande.....	265 000 000	139 700 000	228 200 000	203 800 000
Australie.....	200 000	200 000	7 300 000	7 100 000
Autriche.....	21 900 000	20 700 000	11 000 000	8 800 000
Belgique.....	360 700 000	267 700 000	245 300 000	210 600 000
Bésil.....	84 600 000	57 700 000	81 700 000	58 300 000
Chili.....	7 600 000	7 200 000	34 300 000	23 700 000
Chine, Cochinchine, Siam.....	20 100 000	7 200 000	8 400 000	7 000 000

Autriche.....
 Belgique.....
 Brésil.....

Chili.....
 Chine, Cochinchine, Siam.....
 Danemark.....
 Egypte.....
 Équateur.....
 Espagne.....
 États Barbaresques.....
 États-Romains.....
 États-Unis.....
 Grèce.....
 Guatemala.....
 Haïti.....
 Indes anglaises.....
 Inde hollandaise.....
 Italie (Royaume d').....
 Maurice (île) et colonie du Cap.....
 Mecklembourg-Schewérin.....
 Mexique.....
 Norwége.....

200 000
 21 900 000
 360 700 000
 84 600 000
 7 600 000
 20 100 000
 300 000
 69 100 000
 400 000
 74 900 000
 26 300 000
 3 200 000
 92 100 000
 3 500 000
 1 600 000
 37 400 000
 100 900 000
 9 300 000
 247 200 000
 12 900 000
 » » »
 4 900 000
 33 900 000

200 000
 20 700 000
 267 700 000
 57 700 000
 7 200 000
 7 200 000
 300 000
 54 800 000
 400 000
 54 800 000
 22 800 000
 2 400 000
 81 500 000
 2 800 000
 800 000
 28 700 000
 95 100 000
 5 900 000
 204 300 000
 12 500 000
 » » »
 4 300 000
 33 600 000

7 300 000
 8 400 000
 1 900 000
 47 300 000
 1 600 000
 218 700 000
 13 600 000
 16 300 000
 107 800 000
 13 400 000
 100 000
 14 800 000
 18 600 000
 1 100 000
 354 200 000
 17 200 000
 1 600 000
 22 200 000
 4 900 000

7 100 000
 8 800 000
 210 600 000
 58 300 000
 23 700 000
 7 000 000
 1 800 000
 33 800 000
 1 400 000
 170 100 000
 9 200 000
 9 200 000
 94 200 000
 9 800 000
 » » »
 11 000 000
 15 800 000
 900 600
 237 800 000
 16 500 000
 1 600 000
 16 400 000
 4 700 000

PAYS ÉTRANGERS (suite).

PAYS DE PROVENANCE

ou

DE DESTINATION.

	IMPORTATION.		EXPORTATION.	
	Commerces général.	Commerces spécial.	Commerces général.	Commerces spécial.
	fr.	fr.	fr.	fr.
Nouvelle-Grenade.....	1 900 000	1 100 000	6 000 000	5 200 000
Océanie.....	» » »	» » »	2 000 000	1 300 000
Pays-Bas.....	40 900 000	31 400 000	39 800 000	31 400 000
Pérou.....	34 300 000	30 100 000	38 000 000	25 800 000
Philippines.....	1 700 000	1 000 000	300 000	300 000
Portugal.....	6 200 000	5 000 000	38 000 000	22 200 000
Russie.....	81 800 000	62 200 000	34 100 000	30 400 000
Suède.....	25 000 000	23 300 000	4 800 000	4 500 000
Suisse.....	330 900 000	64 500 000	319 400 000	173 300 000
Turquie.....	177 200 000	154 500 000	118 900 000	75 300 000
Uruguay.....	33 600 000	32 700 000	23 400 000	16 700 000
Vénézuéla.....	7 300 000	5 700 000	6 600 000	5 200 000
Villes anséatiques.....	22 000 000	16 500 000	35 300 000	29 500 000

Co
duits
des p
M
houi
toute
chan
et gr
de p
O
gine
poiss
et gi
O
chan
canic
men

Co
duits
les p
P
oléa
peau
vaux
poiss
table
sels
char
O
table
ouvr
verr
appl
chin
artil
mac
rie,
lin
T
imp
man
La
à Pi

Commerce d'importation. — Les matières et produits principaux importés en France, soit des colonies, soit des pays étrangers, sont les suivants :

Matières nécessaires à l'industrie. — Soie, coton, laine, houille, tabac, bois, peaux, lin, cuirs, huiles, poils de toute sorte, plomb, indigo, fer, fonte, zinc, cochenille, étain, chanvre, gommés, nitrate de soude, soufre, quinquina, suifs et graisses, fils de lin, de chanvre, de coton ; potasse et nitrate de potasse.

Objets de consommation naturels. — Sucres, graines oléagineuses, céréales, café, riz, bestiaux, fruits de table, œufs, poissons de mer, cacao, poivre, thé, piment, froment, beurre, et girofle.

Objets de consommation fabriqués. — Tissus de lin ou de chanvre, tissus de soie, chapeaux de paille, machines, mécaniques, horlogerie, bimbeloterie, mercerie, armes, instruments aratoires, outils, limes, râpes, scies, etc.

Commerce d'exportation. — Les matières et produits principaux exportés de France, pour les colonies ou les pays étrangers, sont les suivants :

Produits naturels. — Céréales, vins, graines et fruits oléagineux, poils de toute sorte, soie, eaux-de-vie, esprits, peaux tannées, mégissées, maroquinées ou corroyées ; chevaux, mulets, bestiaux, bois, garances, huiles volatiles, poissons, beurre, œufs, graines pour semences, fruits de table, huile d'olive ; or battu, filé, tiré, laminé ; liqueurs, sels de marais ou de salines, viandes salées, fer, laines, lin, chardon à carder, tourteaux, peaux brutes et pelleteries.

Objets manufacturés. — Tissus de soie, coton et laine ; tabletterie, bimbeloterie, mercerie, parapluies, meubles, ouvrages en bois, sucre, linge, peaux ouvrées, poteries, verres, cristaux, tissus de lin et de chanvre, papiers et ses applications, ouvrages en métaux, parfumerie, produits chimiques, orfèvrerie, bijouterie, couleurs, modes, fleurs artificielles, fils de laine et de coton, médicaments composés, machines, mécaniques, savons, *articles de Paris*, horlogerie, armes, coutellerie, extraits de bois de teinture, fils de lin et de chanvre, chandelle, tissus de poils, plaqués.

Toutes ces substances sont rangées dans l'ordre de leur importance, soit comme marchandises importées, soit comme marchandises exportées.

Les tableaux suivants indiquent la valeur de ces produits à l'importation ou à l'exportation pendant l'année 1863 :

Uruguay.....	16 700 000	23 400 000	32 700 000	33 600 000
Vénézuéla.....	5 200 000	6 600 000	5 700 000	7 300 000
Villes anséatiques.....	29 500 000	35 300 000	16 500 000	22 000 000

1^{er} Tableau.

NATURE des MARCHANDISES.	IMPORTATION.	
	Commerce général.	Commerces spécial.
	fr.	fr.
Matières néces. à l'industrie.	1 963 000 000	1 741 000 000
Objets de consommation...	1 274 000 000	685 000 000
TOTAUX...	3 237 000 000	2 426 000 000

2^e Tableau.

NATURE des MARCHANDISES.	EXPORTATION.	
	Commerce général.	Commerce spécial.
	fr.	fr.
Produits naturels.....	1 466 000 000	1 152 000 000
Objets manufacturés.....	2 060 000 000	1 491 000 000
TOTAUX...	3 526 000 000	2 643 000 000

Commerce par terre et par mer. — Les deux modes de transport des marchandises par terre et par mer ont été employés à peu près dans la proportion suivante :

Par terre, 28 0/0, et par mer, 72 0/0.

Les valeurs des marchandises ainsi transportées sont les suivantes :

Importation	{	Commerce par mer...	2 023 millions.
		Commerce par terre..	1 213
Exportation:	{	Commerce par mer...	2 637
		Commerce par terre..	889

Navigation. — Pendant l'année 1863, il a été effectué 49 123 voyages par navires français ou étrangers, à voile ou à vapeur. Dans ce nombre, les navires français figurent pour 20 691 et les navires étrangers pour 28 432.

Le
de 7.7
çais e
Voie
soit à

Comm
Navire

Comm
Navires

Le t
il suit

COMMERCE PAR } Nav
} Nav

Le tonnage de tous ces bâtiments s'est élevé à la quantité de 7 719 000 tonneaux, dont 3 437 000 pour navires français et 4 282 000 pour navires étrangers.

Voici la destination de ces différents navires, soit à voile, soit à vapeur :

		A voiles.	A vapeur.
Commercé par Navires français avec	Colonies françaises.....	716	776
	Possessions françaises hors d'Europe.....	1 132	
	Grande pêche.....	961	3 824
	Pays d'Europe.....	10 890	
	Pays hors d'Europe.....	2 058	
TOTAUX.....		15 766	4 925

		A voiles.	A vapeur.
Commercé par Navires étrangers avec	Colonies françaises.....	"	"
	Possessions françaises hors d'Europe.....	"	"
	Grande pêche.....	"	"
	Pays d'Europe.....	17 881	9 565
	Pays hors d'Europe.....	962	24
TOTAUX.....		18 843	9 589

Le tonnage, pour ces divers bâtiments, se répartit comme il suit :

		A voiles.	A vapeur.
		Tonneaux.	Tonneaux.
COMMERCE PAR	Navires français avec	Colonies françaises.	224 000
		Possess. françaises hors d'Europe...	162 000
		Grande pêche.....	119 000
		Pays d'Europe.....	909 000
		Pays hors d'Europe.	662 000
	Navires étrangers	Pays d'Europe.....	1 976 000
avec	Pays hors d'Europe.	379 000	
TOTAUX.....		4 431 000	3 288 000

Il faut de plus ajouter à tous ces résultats ceux du cabotage et du commerce par mer entre les différents ports français. Ces résultats s'élèvent environ au chiffre considérable de 200 000 voyages par bateaux chargés ou sur lest, à voile ou à vapeur, et à ce nombre correspond un tonnage de 7 246 884 tonneaux, tant à l'entrée qu'à la sortie des ports.

Année	1870	1871	1872
Voyages	195 000	198 000	200 000
Tonnage	7 000 000	7 100 000	7 200 000

Année	1873	1874	1875
Voyages	200 000	205 000	210 000
Tonnage	7 300 000	7 400 000	7 500 000

Année	1876	1877	1878
Voyages	215 000	220 000	225 000
Tonnage	7 600 000	7 700 000	7 800 000

Année
Général

§ I. De
pour
group
Com

§ II. M
pâte
leil.
côtes
plant

De la r
diers
Moris
Axe

§ I. Co
— Eg
— M
lud.
des d
de di
lieu.
longit

§ II. M
terre

§ I. De
rent
Préc
sons,
Temp

§ II. M
sanc
serva
— Ch
lestes.

§ I. Co
Phanc
— Ec

CE.
 du cabotage
 de français.
 dérivé de
 à voiles ou
 e 7 846 884

TABLE DES MATIÈRES.

AVERTISSEMENT.....	5
GÉNÉRALITÉS MODERNES. — Objet et division de la géographie.....	9

PREMIÈRE PARTIE. — COSMOGRAPHIE.

LEÇON I.

§ I. Définitions préliminaires pour l'intelligence de la géographie astronomique ou Cosmographie.....	10
§ II. Éléments de Cosmographie. — Système solaire. — Soleil. — Planètes. — Planètes principales. — Tableau synoptique des planètes.....	12
De la terre et de son mouvement diurne. — Forme de la terre. — Rotation. — Points cardinaux. — Axe et Pôles de la terre.....	16

LEÇON II.

§ I. Cercles du globe terrestre. — Équateur. — Cercles parallèles. — Méridien. — Latitude. Longitude. — Tableau de la variation des degrés de longitude. — Moyen de déterminer la latitude d'un lieu. — Moyen de connaître la longitude d'un lieu.....	20
§ II. Mouvement annuel de la terre.....	25

LEÇON III.

§ I. De l'année et des différentes sortes d'années. — Précession des équinoxes. — Saisons, Mois, Jours, Temps vrai et Temps moyen. — Calendrier.....	28
§ II. Des années relatives au mouvement annuel de la terre. — Zones. — Antipodes. — Climates. — Des cercles célestes. — Zodiaque.....	33

LEÇON IV.

§ I. Satellites. — De la lune. — Phases de la lune. — Des éclipses. — Éclipses de soleil. — Éclipses	
--	--

de lune.....	37
II. Comètes.....	40
III. Des étoiles.....	41
IV. Sphère. — Globe céleste et globe terrestre. — Cartes géographiques.....	43

LEÇON V.

§ I. Géographie physique. — Objet de la géographie physique. — De la forme extérieure de la terre. — Division des terres. — Plaines. — Eminences. — Volcans et tremblements de terre. — Enfoncements de la terre. — Substances dont la terre est composée, espèces de terrains. — Pierres précieuses, métaux et minéraux, combustibles. — Productions de la terre. — Végétaux. — Animaux. — Races d'hommes. — Eaux : leur division. — Eaux marines. — Salure, profondeur et température des eaux marines. — Phosphorescence de la mer. — Mouvements des eaux marines. — Mouvements atmosphériques. — Courants. — Mers. — Eaux continentales. — Lacs, étangs, marais. — Eaux minérales et thermales. — Pluie, tableau synoptique. — Pluies périodiques. — Débordement des fleuves. — Atmosphère. — Air. — Vents, tableau synoptique. — Vapeurs. — Fluide électrique. — Aiguille aimantée. — Aurores boréales. — Étoiles filantes et aéroliques.....	44
§ II. Géographie politique. — Objet de la géographie politique. — Division des peuples. — Religions. — Contrées, nation, État, royaume ou empire. — Gouvernements. — Langues.....	60

DEUXIÈME PARTIE.

DESCRIPTION DES CINQ PARTIES DU MONDE.

LEÇON VI.

§ I. DIVISION DU GLOBE. — Division des terres. — Division des eaux. 63

EUROPE.

§ II. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DE L'EUROPE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Productions. — Division de l'Europe en 17 contrées. — Mers. — Golfs. — Détroits. — Îles. — Presqu'îles. — Isthmes. — Csps. — Montagnes. — Volcans. — Fleuves. — Rivières. — Lacs. 64

LEÇON VII.

GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE L'EUROPE. — De l'Europe en général. — Religion. — Gouvernement. — Population. — Langues. 73

Contrées du nord.

§ I. ÎLES BRITANNIQUES. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Bassins houilliers. — Religion, gouvernement, population. — Division. — ANGLETERRE, villes remarquables. — ECOSSE, villes remarquables. — IRLANDE, villes remarquables. — Possessions anglaises dans les différentes parties du monde. 74

§ II. SUÈDE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division. — Villes et lieux remarquables. — Possessions suédoises hors de l'Europe. 81

§ III. NORWÈGE. — Description générale. — Notions historiques. — Population. — Division. — Villes et lieux remarquables. 83

§ IV. DANEMARK. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division. — Villes remarquables. — Possessions danoises dans les différentes parties du monde. 84

§ V. RUSSIE D'EUROPE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division. — Villes et lieux remarquables. — Possessions russes dans les différentes parties du monde. 87

LEÇON VIII.

Contrées du centre de l'Europe.

§ I. FRANCE. — La France est ici nommée seulement comme faisant partie du centre de l'Europe, car elle forme la 3^e partie de cet ouvrage.

§ II. BELGIQUE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division, villes et lieux remarquables. 92

§ III. HOLLANDE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division, villes et lieux remarquables. — Possessions hollandaises dans les différentes parties du monde. 95

§ IV. SUISSE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division, villes et lieux remarquables. 98

LEÇON IX.

Suite des contrées du centre de l'Europe.

§ I. PRUSSE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division, villes et lieux remarquables. 102

§ II. CONFÉDÉRATION GERMANIQUE. — *Allemagne propre ou intérieure.* — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion,

GOUVE
vision
des ro
vre, d
des qu
§ III. E
nes, s
sion es.
ques.
popul
pays
villes
Descr
ou G
bles.
pays
quabl
Etats
bies.

Contré
§ I. Pos
tion,
géné
Religi
tion.
quabl
dans
mond
§ II. Es
super
rale.
Religi
tion.
reman
gnoles
du m

Suite

§ I. It
super
rale.
Divisi
— Bo
ment,
reman
Autric
— Po
ment,
reman
de l'
§ II. Tu
situat
tion g

- gouvernement, population. — Division, villes et lieux remarquables des royaumes de Saxe, de Hesse, de Wurtemberg, de Bavière, des grands-duchés, etc., etc. 105
- § III. EMPIRE D'AUTRICHE. — Bornes, situation, superficie. — Division générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Description des pays Allemands. — Division, villes et lieux remarquables. — Description des pays Polonois ou Gallicie, et villes remarquables. — Description et division des pays Hongrois, et villes remarquables. — Description des pays Italiens, et villes remarquables. 110

LEÇON X.

Contrées du midi de l'Europe.

- § I. PORTUGAL. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division et villes remarquables. — Possessions portugaises dans les différentes parties du monde. 115
- § II. ESPAGNE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division, villes et lieux remarquables. — Possessions espagnoles dans les différentes parties du monde. 118

LEÇON XI.

Suite des contrées du midi de l'Europe.

- § I. ITALIE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques — Division. — Royaume d'Italie. — Bornes. — Religion, gouvernement, population. — Villes et lieux remarquables. — Vénétie. Voyez Autriche. — États de l'Eglise. — Bornes. — Religion, gouvernement, population. — Villes et lieux remarquables. — Îles dépendant de l'Italie. 123
- § II. TURQUIE D'EUROPE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions histori-

- ques. — Religion, gouvernement, population. — Division, villes et lieux remarquables. — Possessions turques dans les différentes parties du monde. 131
- § III. GÉOGRAPHE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division, villes et lieux remarquables. 135
- ILES IONIENNES. 138

LEÇON XII.

ASIE.

- § I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DE L'ASIE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Productions. — Division en contrées. — Mers de l'Asie. — Golfs. — Détroits. — Îles. — Presqu'îles. — Caps. — Montagnes. — Fleuves. — Lacs. 139
- § II. GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE L'ASIE. — Religions. — Gouvernements. — Population. — Langues. 144
- Contrées du nord de l'Asie.
- § III. RUSSIE D'ASIE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale de la Sibirie. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division, villes et lieux remarquables. — Pays du Caucase. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Villes et lieux remarquables. 145

Contrées de l'est de l'Asie.

- § IV. EMPIRE DU JAPON. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division, villes et lieux remarquables. 149
- § V. EMPIRE CHINOIS. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division. — Villes et lieux remarquables. 151
- Contrées du centre de l'Asie.
- § VI. BÉLOUCHISTAN. — Bornes, situation, superficie. — Descrip-

- tion générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Villes remarquables. 154
- § VII. **AFGHANISTAN.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Villes remarquables. — Royaumes de Hérat. 155
- § VIII. **TURKISTAN OU TARTARIE INDÉPENDANTE.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Villes et lieux remarquables. 157
- § IX. **PERSIE.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Villes et lieux remarquables. 159

LEÇON XIII.

Contrées du sud de l'Asie.

- § I. **INDO-CHINE, INDE AU-DELA DU GANGE ou presque orientale de l'Inde.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Division et population. — ROYAUME D'ASSAM. — EMPIRE DES BIRMANES. — EMPIRE D'ANNAM. — ROYAUME DE SIAM. — PRESQU'ILE DE MALACCA. — Villes et lieux remarquables de l'Indo-Chine. 163
- § II. **HINDOUSTAN.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division de l'Hindoustan. — Villes et lieux remarquables des Etats indépendants. — Royaume indépendant de NEPAUL. — Villes et lieux remarquables des Etats alliés ou tributaires des Anglais. — Villes remarquables des possessions anglaises. — PRÉSIDIENCE DE CALCUTTA, villes remarquables. — PRÉSIDIENCE DE MADRAS, villes remarquables. — PRÉSIDIENCE DE BOMBAY, villes remarquables. — ILE DE CÉYLAN. — Possessions françaises dans les Indes. — Possessions portugaises dans l'Hin-

- doustan. 166
- Contrées de l'ouest de l'Asie.
- § III. **ARABIE.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division. — Villes et lieux remarquables. 173
- § IV. **TURQUIE D'ASIE.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division. — Villes remarquables de l'Anatolie. — Ville remarquable de l'Arménie turque. — Ville remarquable du Kurdistan turc. — Ville remarquable de l'Aljexirah. — Ville remarquable de l'Irak-Arabi. — Villes remarquables de la Syrie. — Villes remarquables des lies appartenant à la Turquie d'Asie. 177

LEÇON XIV.

AFRIQUE.

- § I. **GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DE L'AFRIQUE.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Division en contrées. — Mers. — Golfses. — Détroits. — Lies. — Caps. — Montagnes. — Fleuves et rivières. — Lacs. 182-184
- § II. **GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE L'AFRIQUE.** — Religions. — Gouvernements. — Population. 187
- Contrées de l'Afrique sur les côtes de la Méditerranée.
- § III. **ÉGYPTE.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division. — Villes et lieux remarquables. 188
- § IV. **NUBIE.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions sur les habitants. — Villes remarquables. 191
- § V. **BARBARIE.** — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Division. — Villes remarquables de l'empire du MAROC. 192
- ALGÈRE, sa division. — Provinces d'ALGER, préfecture, sous-préfec-

tures
Provi
sous-
rema
Cours
préfe
quabl
de B
FOLI.

Contré
de

§ VI. S
super
rale.

§ VII.
l'Asie
géné
ment
lieux

§ VIII.
ou st
tion,
géné
ment
europ

§ IX.

Contré
perfic
— No
tion.

§ X. P
Bornes
Notion

§ XI. C
Bornes
situation
tion p
ques.
popul
marq

Com

§ XII.
tion,
néral
tants.

§ XIII.
situat
sur le

§ XIV.
néral
europ
quabl

§ XV.
tuatio

166
 de l'Asie.
 nes, situation,
 cription gé-
 néralique. —
 ent, popula-
 Villes et lieux
 173
 — Bornes, si-
 — Description
 historiques. —
 ent popula-
 Villes remar-
 lies. — Ville
 mnie turque.
 u du Kurdistan
 remarquable de
 remarquable
 Villes remar-
 — Villes re-
 appartenant
 177
 V.
 UE.
 PHYSIQUE DE
 nes, situation,
 cription gé-
 néralique. —
 — Détroits. —
 — Montagnes. —
 — Lacs. 183-184
 POLITIQUE DE
 nes. — Gou-
 vernation. 187
 que sur les
 terrameés.
 nes, situation,
 cription gé-
 néralique. —
 ent, popula-
 Villes et lieux
 188
 nes, situation,
 cription gé-
 néralique. —
 ent, popula-
 Villes et lieux
 191
 — Bornes, situa-
 — Description
 historiques.
 ent, popula-
 — Villes re-
 ppire du Ma-
 192
 — Provinces
 , sous-préfec-

tures et villes remarquables. —
 Province d'ORAN, préfecture,
 sous-préfectures, villes et lieux
 remarquables. — Provinces de
 CONSTANTINE, préfecture, sous-
 préfectures, villes et lieux remar-
 quables. — Villes remarquables
 de Bouyik de TOWIS et de TIR-
 ROUL. 194

**Contrées d'Afrique sur le côté
 de l'océan Atlantique.**

- § VI. SAHARA. — Bornes, situation,
 superficie. — Description gé-
 nérale. 198
- § VII. SÉNÉGAMBIE. — Bornes, situa-
 tion, superficie. — Description
 générale. — Religion, gouverne-
 ment, population. — Villes et
 lieux remarquables. 199
- § VIII. GUINÉE SÉPENTRIONALE
 ou SUPÉRIEURE. — Bornes, situa-
 tion, superficie. — Description
 générale. — Religion, gouverne-
 ment, population. — Possessions
 européennes. 200
- § IX. GUINÉE MÉRIDIONALE ou
 CONGO. — Bornes, situation, su-
 perficie. — Description générale.
 — Notions historiques et popula-
 tion. 201
- § X. PAYS DES HOTTENTOTS. —
 Bornes, situation, superficie. —
 Notions sur les habitants. ... 202
- § XI. GOUVERNEMENT DU CAP DE
 BONNE-ESPÉRANCE. — Bornes,
 situation, superficie. — Descrip-
 tion générale. — Notions histori-
 ques. — Religion, gouvernement,
 population. — Villes et lieux re-
 marquables. 203

**Contrées sur le côté de
 l'océan Indien.**

- § XII. CAFRIERIE. — Bornes, situa-
 tion, superficie. — Description gé-
 nérale. — Notions sur les habi-
 tants. 204
- § XIII. MONOMOTAPA. — Bornes,
 situation, superficie. — Notions
 sur le pays et sur les habitants. 205
- § XIV. MOZAMBIQUE. — Notions gé-
 nérales sur ce pays. — Possessions
 européennes. — Villes remar-
 quables. 205
- § XV. ZANQUEBAR. — Bornes, si-
 tuation, superficie. — Notions sur

le pays et sur les habitants. —
 Villes et lieux remarquables. 206

- § XVI. CÔTE D'AJAN. — Bornes, si-
 tuation, superficie. — Notions sur
 le pays et sur les habitants. 207
- § XVII. CÔTE D'ADAN. — Bornes,
 situation, superficie. — Notions
 sur le pays et sur les habitants.
 — Villes remarquables. ... 208

**Contrées sur les côtes de la
 mer Rouge.**

- § XVIII. ARABIE. — Bornes, si-
 tuation, superficie. — Description
 générale. — Notions sur les habi-
 tants. — Villes remarquables. 208
- Contrées au milieu de
 l'Afrique.**
- § XIX. NIGRITIE, SOUDAN ou TAK-
 ROUR. — Bornes, situation, su-
 perficie. — Description générale.
 — Notions sur les habitants. —
 Villes et lieux remarquables. 210
- § XX. CONTRÉE INCONNUE. . 211
- § XXI. ILES DE L'AFRIQUE. — Iles
 appartenant à la France. — Iles
 appartenant à l'Angleterre. —
 Iles appartenant au Portugal. —
 Iles appartenant à l'Espagne. —
 Iles d'Afrique occupées par les
 indigènes. 211

LEÇON XV.

AMÉRIQUE.

- § I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DE
 L'AMÉRIQUE. — Bornes, situation,
 superficie. — Description gé-
 nérale. — Productions. — Division
 en contrées. — Mers. — Golfses.
 — Détroits. — Iles. — Presqu'îles.
 — Caps. — Montagnes. — Vol-
 cans. — Fleuves. — Lacs. 215
- § II. GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE
 L'AMÉRIQUE. — Sa découverte.
 — Religion. — Gouvernements.
 — Population. — Langues. 220
- Contrées de l'Amérique du
 nord.**
- § III. GROENLAND. — Bornes, si-
 tuation, superficie. — Description
 générale. — Notions sur les habi-
 tants. 221
- § IV. AMÉRIQUE RUSSÉ. — Bornes,
 situation, superficie. — Descrip-
 tion générale. — Notions sur les
 habitants. 222

- § V. AMÉRIQUE ANGLAISE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Villes et lieux remarquables. 223
- § VI. ETATS-UNIS. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Etats composant l'Union américaine. — Villes et lieux remarquables. 225
- § VII. MEXIQUE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Villes et lieux remarquables. 230
- § VIII. GUATÉMALA ou *Etats unis de l'Amérique centrale*. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Religion, gouvernement, population. — Villes remarquables. 233

LEÇON XVI.

Centrées de l'Amérique du sud.

- § I. COLOMBIE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Villes et lieux remarquables. 234
- § II. PÉROU. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Villes remarquables. 236
- § III. HAUT-PÉROU ou BOLIVIE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Religion, gouvernement, population. — Villes remarquables. 238
- § IV, CHILI. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Religion, gouvernement,

population. — Villes remarquables. 239

- § V. PATAGONIE et TERRE DE FEU. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — *Terre de Feu*. 240
- § VI. LA PLATA ou ETAT DE BUENOS-AYRES ou RÉPUBLIQUE ARGENTINE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Religion, gouvernement, population. — Villes remarquables. 241
- § VII. URUGUAY ou RÉPUBLIQUE ORIENTALE. — Bornes, situation, superficie. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Ville remarquable. 242
- § VIII. PARAGUAY. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Ville remarquable. 243
- § IX. BRÉSIL. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques. — Religion, gouvernement, population. — Villes et lieux remarquables. 244
- § X. GUYANE. — Bornes, situation, superficie. — Description générale. — Notions historiques, population, division. — Villes remarquables. 245
- § XI. ANTILLES. — Situation, superficie, population. — Description générale. — Notions historiques. — Division. — *Grandes Antilles*. — *Petites Antilles*. 247
- § XII. OCÉANIE.
- OCÉANIE. — Situation, superficie. — Division. — Description générale. — Notions historiques. — Population. — Religions. — MALAISIE ou NOTASIE. — MÉLANÉSIE. — MICRONÉSIE. — POLYNÉSIE. 449

I. Géog.

DESCRIP
FRAN
CULTU
FRAN
Règn§ II. Gé
ET
CAPS
ÉTAN
RIVIE
TABLEA
BASS
dépar
ment.

Descr

4° BASS
DE L
LA L
GARC
RHON
CANAU
CHEMIN

II. C

§ I. Bo
Relig
tion.

§ II.

Division
tion
vision
sion
bleau
dans
mon
la Fr
arch
Fran
Division
Divis
publ
des
taire
Ports

TROISIÈME PARTIE.

FRANCE.

I. Géographie physique de la France.

DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA FRANCE. — CLIMATS. — AGRICULTURE. — PRODUCTIONS DE LA FRANCE. — Règne végétal. — Règne animal. — Règne minéral.

§ II. GOLPES. — DÉTROITS. — ILES ET RÉCIFS. — PRESQU'ILES. — CAPS. — MONTAGNES. — LACS, ÉTANGS. — BASSINS, FLEUVES ET RIVIÈRES. 256

TABLEAU SYNOPTIQUE DES CINQ BASSINS DE LA FRANCE et des départements qu'ils comprennent. 263

Description de chacun des cinq bassins.

4^o BASSIN DU RHIN. — 2^o BASSIN DE LA SEINE. — 3^o BASSIN DE LA LOIRE. — 4^o BASSIN DE LA GARONNE. — 5^o BASSIN DU RHÔNE. 264

CANAUX. 269

CHEMINS DE FER. 270

II. Géographie politique de la France.

§ I. Bornes, situation, superficie. — Religion, gouvernement, population. 274

§ II. DIVISION DE LA FRANCE.

Division administrative. — Perception des impôts. — Ancienne division en 32 provinces. — Division en 89 départements en tableaux. — Possessions françaises dans les différentes parties du monde. — Division religieuse de la France : tableau synoptique des archevêchés et des évêchés de la France et de ses colonies. . . 275

Division judiciaire de la France. — Division universitaire, instruction publique. — Tableau synoptique des Académies. — Division militaire de la France. 282

Ports de mer de la France. . . 285

DIVISION DE LA FRANCE EN DÉPARTEMENTS FORMÉS DE CHAQUE PROVINCE.

Provinces du nord.

I. FLANDRE. — Département du Nord; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département. 287

II. ARTOIS. — Département du Pas-de-Calais; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département. 289

III. PICARDIE. — Département de la Somme; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département. 290

IV. NORMANDIE. — Départements de la Seine-Inférieure, de l'Eure, du Calvados, de la Manche, de l'Orne; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements. 292

V. ILE DE FRANCE. — Départements de la Seine, de Seine-et-Oise, de Seine-et-Marne, de l'Aisne, de l'Oise; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements. 297

VI. CHAMPAGNE. — Départements de l'Aube, de la Haute-Marne, de la Marne, des Ardennes; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements. 307

Provinces de l'est.

I. LORRAINE. — Départements de la Meurthe, de la Moselle, de la Meuse, des Vosges; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements. 310

II. ALSACE. — Départements du Bas-Rhin, du Haut-Rhin; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements. 313

III. FRANCHE-COMTÉ. — Départements du Doubs, de la Haute-Saône, du Jura; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux

remarquables de ces départements..... 315

IV. BOURGOGNE. — Départements de la Côte-d'Or, de l'Yonne, de Saône-et-Loire, de l'Ain; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements..... 317

V. LYONNAIS. — Départements du Rhône, de la Loire; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements..... 323

VI. DAUPHINÉ. — Départements de l'Isère, de la Drôme, des Hautes-Alpes; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements..... 324

Provinces du midi.

I. PROVENCE. — Départements des Bouches-du-Rhône, des Basses-Alpes, du Var; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements..... 327

II. LANGUEDOC. — Départements de la Haute-Garonne, du Tarn, de l'Aude, de l'Hérault, du Gard, de la Lozère, de la Haute-Loire, de l'Ardeche; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements. 330

III. ROUSSILLON. — Département des Pyrénées-Orientales; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département..... 337

IV. COMTÉ DE FOIX. — Département de l'Ariège; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département. 338

V. GUYENNE ET GASCOGNE. — Départements de la Gironde, de la Dordogne, du Lot-et-Garonne, du Lot, de l'Aveyron, de Tarn-et-Garonne, des Landes, du Gers, des Hautes-Pyrénées; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements..... 339

VI. BÉARN. — Département des Basses-Pyrénées; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département. 345

Provinces de l'ouest.

I. ANJOUAIS. — Département de la Charente; chef-lieu, sous-pré-

fectures et autre lieu remarquable de ce département..... 347

II. SAINTONGE ET PAYS D'AUNIS. — Département de la Charente-Inférieure; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département. 348

III. POITOU. — Départements de la Vienne, des Deux-Sèvres, de la Vendée; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements.. 349

IV. BRETAGNE. — Départements d'Ille-et-Vilaine, des Côtes-du-Nord, du Finistère, du Morbihan, de la Loire-Inférieure; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements..... 352

V. ANJOU. — Département de Maine-et-Loire; chef-lieu, sous-préfectures et autre lieu remarquable de ce département.. 356

VI. MAINE ET PERCHE. — Départements de la Sarthe, de la Mayenne; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements.. 358

Provinces du centre.

I. ORLÉANAIS. — Départements du Loiret, d'Eure-et-Loir, de Loir-et-Cher; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements.. 359

II. TOURAINE. — Département d'Indre-et-Loire; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département. 361

III. BERRY. — Départements du Cher, de l'Indre; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements..... 362

IV. NIVERNAIS. — Département de la Nièvre; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département... 364

V. BOURBONNAIS. — Département de l'Allier; chef-lieu et sous-préfectures de ce département. 365

VI. MARCHE. — Département de la Creuse; chef-lieu, sous-préfectures et autre lieu remarquable de ce département..... 366

VII. LIMOUSIN. — Départements de la Haute-Vienne, de la Corrèze; chefs-lieux, sous-préfectures et

autres
dépa
VIII. A
du
chefs
autres
dépa
PRINCI
D'AV
Vauc
tures
de ce
CONSE.
chef-

remarquable
 347
 S D'AUNIS.
Charente, sous-préfectures remarquables. 348
 Départements de la *Loire*, de la *Sous-préfectures* remarquables. 349
 Départements *Côtes-du-Nord*, *Morbihan*, *Mayenne*; chefs-lieux et autres de ces départements. 352
 Département de *Mayenne*, chef-lieu, sous-préfectures remarquables. 356
 Département de *Mayenne*, chef-lieu, sous-préfectures remarquables. 358

autres lieux remarquables de ces départements. 367
 VIII. AUVERGNE. — Départements du *Puy-de-Dôme*, du *Cantal*; chefs-lieux, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ces départements. 369
 PRINCIPAUTÉ D'ORANGE ET COMTAT D'AVIGNON. — Département de *Vaucluse*; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département. 371
 CORSE. — Département de la *Corse*; chef-lieu et sous-préfectures. 373

SAVOIE. — Départements de la *Savoie*, de la *Haute-Savoie*; chefs-lieux et sous-préfectures de ces départements. 373
 COMTÉ DE NICE. — Département des *Alpes-Maritimes*; chef-lieu, sous-préfectures et autres lieux remarquables de ce département. 374
 III. Géographie commerciale de la France.
 Commerce d'importation, commerce d'exportation. — Commerce par terre et par mer. — Navigation. 377

FIN.

centre.
 Départements du *Loir-et-Cher*, de *Loiret*, sous-préfectures remarquables. 359
 Département de *Loiret*, chef-lieu, sous-préfectures remarquables. 361
 Départements du *Loir-et-Cher*, chefs-lieux, autres lieux de ces départements. 362
 Département de *Loiret*, sous-préfectures remarquables. 364
 Département de *Loiret* et sous-préfectures. 365
 Département de *Loiret*, chef-lieu, sous-préfectures remarquables. 366
 Départements de *Loiret* et de la *Corrèze*; sous-préfectures et

