

l'autre deux cents, près de Vérone, en Italie. Elles étaient brûlantes et elles labourèrent la terre dans les places où elles tombèrent.

1678. Robert Boyle fonde à Oxford une chaire pour y démontrer les attributs de Dieu par les merveilles de la nature.

1680. Il se forme à Québec, une compagnie du Nord, pour commercer à la Baie d'Hudson, et en chasser les Anglais qui s'y étaient établis.

Mariotte donne une théorie des jets d'eau. Invention de la porcelaine façon de la Chine, par Tschirnhaus, Saxon.

Le colonel anglais Dodrington, commence à cultiver le sucre dans l'île d'Antigua.

1682. La prohibition de la sortie des sucres bruts fait déchoir la culture française de Saint-Domingue.

Découverte d'une communication du Canada avec le golfe du Mexique par le Mississippi.

1686. La révocation de l'édit de Nantes fait passer de France en Angleterre des manufacturiers de toile, de glaces, de cuivre, d'airain, d'acier, de papier, de chapeaux même, qui manquaient aux Anglais.

La Hire découvre que le fer exposé au soleil s'allonge, et qu'exposé au froid il raccourcit.

Les réfugiés français portent en Allemagne leur industrie, et y établissent des manufactures ; ils emportent avec eux le secret du fer-blanc et de l'acier.

1687. Le Nostre porte l'art d'embellir les jardins au plus haut degré de perfection.

1688. Invention des glaces coulées de Saint-Gobin.

1689. L'agriculture est encouragée par les Anglais ; des récompenses sont données par eux à l'exploitation des grains.

1693. Le quinquina, connu alors sous le nom de la pâte des pauvres, est porté à la Chine par les Jésuites, qui guérissent l'empereur malgré les médecins chinois.

1694. C'est à Tournesfort, qui fit cette année, ses *Institutiones rei herbariæ*, que commence une ère nouvelle pour la taxonomie végétale.

1695. Invention de la porcelaine de Saxe, par Walter Tschirnhaus.

1698. Le czar Pierre-le-Grand visite les ports de la Hollande, s'enrôle dans le corps des charpentiers de vaisseaux à Sardam,

travaille aux forges, aux corderies et aux usines, fait achever sous ses yeux un vaisseau de soixante canons, prend des leçons d'anatomie, de chirurgie, de mécanique et de philosophie ; il passe ensuite en Angleterre, y recueille de nouvelles leçons sur toutes les sciences, et emmène avec lui des hommes habiles dans tous les arts, pour semer les éléments d'une entière civilisation dans ses Etats.

1699. J. Vander-Heyden, Hollandais, invente les pompes à éteindre les incendies. — *A continuer.* A. H. L.

(Pour le Journal d'Agriculture.)

REMARQUES

Sur l'atmosphère de Londres, pour le mois de juin, d'après un grand nombre d'observations.

Baromètre.		Thermomètre.	
Med. max.	30.020	Medium,	54
Maximum,	30.460	Maximum,	70
Minimum,	29.600	Minimum,	33

Tableau des vents.

Jours.Pt.de la rosée.		Jours.Pt.rosée.	
N.	5 49	S.	1 62
N. E.	6 45.5	S. O.	3 56
E.	2 56	O.	3 52
S. E.	4 57	N. O.	5 50.5

Hygromètre.

Medium point de la rosée,	50.7
Maximum,	70
Minimum,	35
La moyenne sécheresse,	8.0
Plus grande moyen.sécher. du jour,	16
La plus grande sécheresse,	25

Rayonnement:

Plus grande moyen.forcé du soleil,	39.9
La plus grande force,	65.0
Moyen froid du rayonn. terrestre,	5.2
Le plus grand froid,	17.0
La quantité moyenne de pluie,	1.830
La moyenne d'évaporation,	3.760

La force des rayons du soleil est, dans ce mois, à son maximum ; néanmoins la température de l'air n'atteint pas son maximum avant les deux mois suivants ; la sécheresse et l'évaporation qui s'ensuit, sont à leur maximum. Le nombre proportionnel des jours, dans lesquels il pleut, est au-dessous de douze, ce qui est le moins de tous les mois de l'année. T..