

surpasse toujours les progrès de la vapeur, et l'atmosphère atteint presque sa plus grande sécheresse. Cependant des ondées bienfaisantes sont communes et sont généralement poussées par les vents du sud-ouest. Elles sont très-propres à hâter les progrès de la végétation. Les nuits froides n'y sont pas rares, et font beaucoup de tort aux fleurs des arbres et des plantes. Il n'y a, en effet, que deux mois, savoir juillet et août, dans lesquels, en examinant soigneusement la force du rayonnement, la végétation, en certaines situations, ne soit pas exposée à une température de 32 degrés.

L.

FAITS CHRONOLOGIQUES D'AGRICULTURE.

(Suite.)

1544. George Agricola, de Misnie, fait plusieurs découvertes sur les métaux et les fossiles, et apprend aux modernes à consulter la nature.

1545. Découverte des mines d'or du Potosi, par un Indien nommé *Huallpa*, qui, en poursuivant des chevreuils, aperçoit un lingot d'argent ; il confie son secret à son voisin, qui le découvre à Villaréal, Espagne ; ce dernier court en instruire Carvajal, l'un des capitaines de Gonzalez Pizarro, qui reconnaît la mine, la fait exploiter, et y fonde une ville.

1547. Les orangers sont apportés de la Chine en Portugal, d'où ils se sont ensuite répandus dans toute l'Europe méridionale.

1551. Etablissement d'une manufacture de soierie en Europe, par des Moines qui avaient voyagé en Tartarie.

1552. Akébar, empereur mogol, fait faire un grand chemin bordé d'arbres dans l'espace de 150 lieues, depuis Agra jusqu'à Lahor.

1553. Invention du monnayage au moulin et au balancier par Aubry Olivier.

1554. Le café ou liqueur fortifiante est apporté d'Arabie à Constantinople, suivant quelques-uns.

1559. Les Portugais, après avoir laissé languir les colonies du Brésil pendant près de 50 ans, y font des établissements solides.

Ticho-Brabé fait construire dans une île de la Baltique, un observatoire, et une petite ville habitée par plusieurs savants qu'il nomme Uranibourg ou Ville du Ciel.

1560. Le tabac est apporté en France, et naturalisé par Jean Nicot, ambassadeur de François II en Portugal ; ce qui le fit appeler d'abord plante nicotienne.

1561. La reine Elizabeth porte la première des bas de soie en Angleterre.

1563. Découverte de la Sibérie par les Russes ; on remarque qu'elle est la seule contrée qui produit naturellement les premiers aliments des hommes civilisés, tels que le froment, etc.

1565. Découverte de mines de mercure en Amérique, appelées guanaca-volica, à 60 lieues de Lima.

1570. Amsterdam s'occupe de la pêche des harengs, et de la manière de les saler ; origine de leur prospérité.

1573. Les cruautés du duc d'Albe, et les persécutions que les réformés éprouvent en France, font passer en Angleterre d'habiles fabricans, qui y portent l'art des belles manufactures de Flandre.

1574. L'académie des Filergiti (ou amateurs du travail), établie à Forli depuis environ 200 ans, prend une forme fixe ; elle a été renouvelée en 1652.

1580. Première fabrique de basin ou étoffe croisée, établie à Lyon par des Milunois ou Piémontois, qui en étaient les inventeurs.

1583. Le tabac est apporté de Virginie en Angleterre.

1584. Les Anglais font des établissements dans l'Amérique Septentrionale.

1590. Henri IV. établit des pépinières de mûriers, pour encourager les fabriques de soie, que François Ier avait attirées en France.

1596. Un Mollac, nommé *Chadely*, est le premier Arabe qui adopte le café dans la vue de se délivrer d'un assoupissement continuel ; il s'aperçoit que cette boisson purifie le sang et égale l'esprit.

1597. Depuis cette époque jusqu'en 1612, les Anglais sont seuls en possession de la pêche de la baleine.

1603. Etablissements de manufactures de soie, de tapisseries, de faïence, de ver-