

1623. 23 novembre. Châte d'un aërolithe, près de Nico. La pierre qu'il lança pesait cinquante-neuf livres. Elle était dure, d'une couleur métallique chargée, et sa gravité était beaucoup plus considérable que celle du marbre.

1635. Publication, à Paris, d'une *Description des plantes du Canada*, par Jacques Cornutus ou Cornuti.

1637. Descartes applique (d'après la méthode d'Harriot, suivant les Anglais) l'algèbre à la géométrie, la géométrie et l'algèbre à la physique ou mécanique, et ces trois sciences à l'astronomie; il enseigne la bonne manière d'étudier les effets de la nature, et contribue à la perfection des sciences et des arts.

1680. Les colons français des Antilles se retirent à la côte septentrionale de St. Domingue, et prennent le nom de *Boucaniers*, s'occupant de faire la guerre aux bœufs sauvages de cette île.

Charles XI, roi de Suède, fait fleurir les arts dans ses États.

1662. Invention des pompes à feu.

1663. Plantation de la Caroline.

1664. Tournefort donne sa méthode pour la classification des plantes d'après la fleur ou corolle.

Surate, l'entrepôt de l'Inde, est saccagée par les Marattes.

1665. Louis XIV fait bâtir l'observatoire de Paris.

Boyle trouve le secret de refroidir les liquides avec les sels. Ce secret était connu depuis longtemps en Perse et en Egypte. Boyle produit un froid considérable avec le sel ammoniac et l'huile de vitriol.

1666. Premier usage du thé en Angleterre.

Charles II fait élever un observatoire à Greenwich.

Etablissement de la manufacture royale des Gobelins pour les beaux arts, fameuse depuis par ses tapisseries et son académie de dessin.

En août, M. Talon envoya le sieur de la Tesserie à la Baie St. Paul, Canada, où ce mineur découvrit une mine de fer considérable.

1667. Etablissement de la manufacture

des Gobelins à Paris pour la haute-lisse, dont l'invention est due aux Sarrasins.

Formation des colonies anglaises dans l'Amérique Septentrionale.

Newton découvre les lois de l'attraction des corps en voyant tomber les feuilles d'un arbre vers la terre; il prouve que chaque planète gravite vers le soleil, centre de l'orbite qu'elles décrivent, et soumet ainsi la philosophie aux lois de la géométrie.

Boëce de Boot et Athanase Kirkher considèrent la nature des sels divers mêlés aux minéraux, comme la cause de la diversité de leurs formes cristallines.

1668. Le sucre est cultivé à la Jamaïque par quelques habitants de la Barbade, conduits par Thomas Addison.

La France s'occupe du soin de faire fleurir ses colonies du Canada; mais elles languissent à côté de celles des Anglais.

1669. Soliman-Agi, ambassadeur de la Porte près de Louis XIV, introduit en France l'usage du café. Selon l'habitude des Turcs, il en offre à toutes les personnes qui viennent le visiter. De jeunes et beaux esclaves, dans leur magnifique costume oriental, présentent aux dames de petites serviettes damassées, garnies de franges d'or, et leur servent le café dans de riches tasses de porcelaine du Japon. L'usage du café se répand dans toute la haute société; c'est une fureur. Le café devient aussi rare que recherché, et le prix s'en élève un moment jusqu'à 80 francs la livre. Mais de nombreux envois arrivent du Levant à Marseille, et le prix du café descend même au-dessous de ce qu'on le paie aujourd'hui.

1670. Formation de la compagnie anglaise de la Baie d'Hudson.

L'académie de physique, d'Allemagne, connue sous le nom de *Société des curieux de la nature*, établie à Augsbourg, commence à publier ses mémoires, sous le titre de *Miscellanea*.

Savery découvre le moyen de faire monter l'eau par l'action du feu, en plongeant une bouteille échappée dans l'eau par le goulot.

1671. Etablissement de l'académie royale d'architecture à Paris, confirmée en 1717.

1672. Aërolithe. Châte de deux pierres, dont l'une pèse trois cents livres et