

BIOGRAPHIES

1. **Abauzit (1679-1767)** : Firmin d'Abauzit. Protestant né en France en 1679, d'Abauzit devint bourgeois de Genève en 1727. Il occupa la place de directeur à la bibliothèque publique de Genève. Sa personnalité et son travail furent unanimement respectés. Rousseau l'appelait amicalement le « savant et modeste d'Abauzit ». La duchesse d'Enville de retour en France, prenait régulièrement de ses nouvelles. Il décéda à Genève en 1767.
2. **Alembert (1717-1783)** : Jean Le Rond d'Alembert. Mathématicien et philosophe français. Elu à 23 ans (en 1765) à l'Académie des Sciences, il exerça son influence pendant toute une génération. Ses recherches en physique concernèrent la mécanique rationnelle et l'hydrodynamique. En mathématiques, il étudia les équations aux dérivées partielles, les équations différentielles ordinaires. Il définit également la notion de limite, inventa un critère de convergence des séries, donna un premier énoncé du théorème fondamental de l'algèbre. D'Alembert est aussi le principal animateur, avec Diderot, de l'*Encyclopédie*, dont il rédigea le *Discours préliminaire* en 1751. Son indépendance d'esprit l'entraîna à se quereller avec les Jésuites. Il fut l'ami de Frederic II et de Catherine II de Russie.
3. **Baudeau (1730-1792)** : Abbé Nicolas Baudeau. Economiste français, fondateur du recueil périodique *Ephémérides du citoyen* en 1765, adepte de la doctrine physiocratique et défenseur de Turgot.
4. **Bertrand (1731-1812)** : Louis Bertrand. Mathématicien et géologue suisse.
5. **Blondel** : Marie Madeleine Batailhe, fidèle amie de la duchesse d'Enville et de Turgot.
6. **Bonnet (1720-1793)** : Charles Bonnet. Né à Genève en 1720. Mort à Genthod, près de Genève, en 1793. Philosophe et naturaliste suisse d'origine française. Il a découvert la paléontologie naturelle. Auteur de nombreux ouvrages, notamment *La contemplation de la Nature* (1764-1765) et des recherches philosophiques sur *Les preuves du christianisme* (1773).

7. **Bonstetten (1745-1832)** : Charles Victor de Bonstetten. Essayiste suisse d'expression française. Elu membre du Grand conseil de Berne en 1775.
8. **Bouguer (1698-1758)** : Pierre Bouguer, astronome et mathématicien français, titulaire de la chaire royale d'hydrographie du Havre de 1730 à 1735. Il fit partie de la mission scientifique du Pérou en 1736. Inventeur de la photométrie, et d'un héliomètre en 1748, adopté par les astronomes pour mesurer la distance angulaire des astres.
9. **Buffon (1707-1788)** : Georges Louis Leclerc, comte de Buffon. Né à Montbard en 1707. Décédé en 1788 à Paris. Naturaliste français. Deux grands mérites : il a permis le développement inégalé du Jardin du roi, aujourd'hui Jardin des plantes, dont il fut le directeur dès 1739 ; il a pris la direction générale de l'ouvrage *l'Histoire naturelle générale et particulière*, qui se compose de 44 volumes, rédigés de 1749 à 1804. Cet ouvrage colossal fut réalisé grâce à un travail d'équipe auquel collaborèrent L. Daubenton et E. Lapeyrou. De 1767 à 1780, il fut Maître des forges. Au cours de sa vie, il traduisit les œuvres de Hales et de Newton. Il est l'inventeur des lentilles à échelon pour les phares, le précurseur de la théorie de l'évolution et des recherches paléontologiques. Ce fut également un homme d'affaires efficace.
10. **Calas (1698-1762)** : Jean Calas, commerçant protestant accusé d'avoir tué son fils. Condamné à mort par le parlement de Toulouse le 9 mars 1762 et roué vif le lendemain. Il fut réhabilité par le conseil du roi le 9 mars 1765.
11. **Choiseul (1719-1785)** : Etienne François, duc de Choiseul. Homme politique français. Secrétaire d'Etat aux Affaires étrangères de 1758 à 1761, à la Guerre en 1761, à la Marine de 1761 à 1766 et de nouveau aux Affaires étrangères en 1766. Il tombe en disgrâce le 24 décembre 1770.
12. **Condorcet (1743-1794)** : Marie Jean Antoine Nicolas de Caritat, marquis de Condorcet. Mathématicien, économiste, philosophe et homme politique français. Discipline des physiocrates. Membre de l'Académie des sciences, dont il devient le secrétaire perpétuel.

Député à l'Assemblée législative et à la Convention et théoricien de l'école républicaine.

13. **Cramer** : Gabriel et Philibert Cramer, éditeurs genevois des œuvres de nombreux savants, et aussi de Voltaire.
14. **Daubenton (1716-1800)** : Louis Daubenton, é à Montbard en 1716. Décédé à Paris en 1800. Naturaliste français. Il collabora avec Buffon dans son *Histoire naturelle*. En 1776, il créa le troupeau français des moutons mérinos.
15. **Deffand (1697-1780)** : Marie de Vichy-Chamond, marquise du Deffand. Epistolière et « salonnière » française.
16. **Diderot (1713-1783)** : Denis Diderot, essayiste, philosophe, dramaturge, romancier, critique d'art français. Il fut un des maîtres d'œuvre de l'*Encyclopédie*.
17. **Dolomieu (1750-1801)** : Dieudonné ou Déodat de Gratet de Dolomieu. Né à Dolomieu, en Isère, en 1750. Décédé en 1801, à Châteauneuf, en Saône et Loire. Géologue français. Il a publié des études sur les tremblements de terre, le basalte et les calcaires auxquels on a donné le nom de dolomie, en son honneur.
18. **Dupont de Nemours (1739-1817)** : Pierre Samuel Dupont de Nemours. Economiste et homme politique français. Adeptes de la doctrine physiocratique. Dirige les *Ephémérides du Citoyen* (1774). Collaborateur de Turgot. Député aux Etats Généraux et à la Constituante. Royaliste, il se réfugie aux Etats-Unis après le coup d'Etat du 18 Fructidor (4 septembre 1797).
19. **Foncemagne (1694-1779)** : Etienne Laureault de Foncemagne. Littérateur français. Membre de l'Académie des inscriptions et belles-lettres (1722), et de l'Académie française (1737).
20. **Fontenelle (1657-1757)** : Bernard Le Bovier de Fontenelle. Philosophe et littérateur français. Elu à l'académie française en 1691, puis à l'académie des sciences en 1697.
21. **Franklin (1706-1790)** : Benjamin Franklin, homme politique, mémorialiste et pamphlétaire américain. Maître général des postes américaines en 1753. Choisi pour défendre les intérêts de la Pennsylvanie à Londres en 1757, puis nommé ambassadeur

extraordinaire des colonies de Grande-Bretagne. Rédige la déclaration d'indépendance avec Adams et Jefferson. Commissaire des Etats-Unis en France de 1776 à 1785. Membre de l'Académie des sciences de Paris.

22. **Geoffrin (1699-1777)** : Marie Thérèse Rodet, « salonnière » française.
23. **Gournay (1712-1759)** : Jacques Claude Marie Vincent de Gournay, économiste français. Ami et maître de Turgot dans la science de l'économie politique. Conseiller au Grand conseil en 1749, puis intendant de commerce jusqu'en 1758. Proche des physiocrates, mais sans appartenir à leur école ni adhérer à toutes leurs doctrines, il est avant tout libéral.
24. **Guilbert (1743-1790)** : Jacques Antoine Hippolyte, comte de Guilbert, participe à la guerre de sept ans, puis à la campagne de Corse, à l'issue de laquelle il est fait colonel. Auteur d'un *Essai général de Tactique* et du *Discours préliminaire*, dans lequel il expose ses idées sur la politique et l'administration.
25. **Ivernois (1757-1842)** : François Henri d'Ivernois, économiste suisse. Se passionna pour la politique en défendant des idées libérales, mais condamna les excès de la Révolution française.
26. **La Condamine (1701-1774)** : Charles Marie de La Condamine est un voyageur et mathématicien français. Adjoint chimiste à l'Académie des sciences (1730). Fait partie de l'expédition pour le Pérou avec Godin et Bouguer en 1736. Ecrit en faveur de l'inoculation de la variole, et contribue beaucoup à répandre cette pratique. Elu membre de l'Académie française en 1760. Membre de la Société royale de Londres, des académies de Berlin et de Saint-Petersbourg.
27. **La Rochefoucauld (1690-1762)** : Alexandre duc de La Rochefoucauld. Né le 29 septembre 169. Seigneur de l'ancien duché-pairie de Hallwin, aujourd'hui marquisat de Maignelay, en Picardie. Prince ou sire de Marsillac en Poitou. Marquis de Liencourt en Beauvoisis. Comte de Duretal en Anjou. Baron de Verteuil, Marthon, Estissac, Anville et Montignac en Angoumois. Grand maître de la garde robe du roi, en survivance de son père. Porte d'abord le nom de comte de Montignac. En 1707, il devient garde marine et fait sa 1ère

campagne dans escadre du Chevalier de Forbin. En 1708, il est nommé enseigne de vaisseau. Il s'embarque à Dunkerque pour passer en Ecosse. 1709, le duc est fait lieutenant. En 1710 : il devient capitaine. En 1712 : il participe aux sièges de Douai, Quesnoy et Bouchain. Par lettres patentes données à Marly en février 1713, enregistrées le 4 mars suivant, que son père obtint en sa faveur, il fut créé Duc de La Roche-Guyon. Le 30 juillet 1715 : il épouse Elisabeth Marie Louise Nicole de Bermont du Caylar de Thoiras d'Amboise, comtesse d'Aubijoux (meurt dans son château de Liancourt le 30 septembre 1752) fille unique et héritière de Jacques François, marquis de Thoiras, brigadier des armées du Roi, et de Françoise Louise de Bérard, Dame de Bernis. En 1719, il devient brigadier des armées du Roi. En 1727 il se démet de son régiment en faveur de son frère et quitte le service. A la mort de son frère, le roi lui rendit ce même régiment de cavalerie. Le 16 mai 1728 : il fut fait Chevalier des Ordres et Duc et Pair de France au parlement le 22 février 1729. 1744 : il suit le roi dans ses campagnes en Flandres et en Allemagne. Il est disgracié de la cour sur la fin de cette même année, puis exilé dans ses terres de La Roche-Guyon. Le 4 mars 1762 : il meurt à Paris. De son mariage sont issus : François, prince de Marsillac, (31 décembre 1717- septembre 1718), autre François, prince de Marsillac, (21 octobre 1720- avril 1721), Marie Louise Nicole, dite Mlle de La Rochefoucauld, (22 septembre 1716, mariée le 28 février 1732, par dispense, à Jean Baptiste Louis Frédéric de La Rochefoucauld de Roye, son cousin, créé Duc d'Anville), Marie, dit Mlle de La Roche-Guyon, (décembre 1718, mariée le 18 novembre 1737 à Louis Armand François de La Rochefoucauld de Roye, duc d'Estissac, gouverneur de Bapaume, son cousin), Adélaïde, dite Mlle de Marsillac, (décembre 1721-9 août 1737).

- 28. Lavoisier (1743-1794) :** Antoine Laurent de Lavoisier. Né à Paris en 1743. Fils d'un procureur au Parlement récemment anobli. Il fit ses études au collège Mazarin, puis fréquenta la faculté de droit. En 1764, il se fit inscrire au barreau de Paris, mais parallèlement, il nourrit un vif intérêt pour la chimie. Il suivit des cours de mathématiques,

d'astronomie et de botanique. Il accompagna dans son expédition, le naturaliste Jean Guettard (1715-1786), chargé de dresser l'atlas minéralogique de la France. A 23 ans, il remporta la médaille d'or à l'Académie des Sciences grâce à son projet d'éclairage urbain. En 1768, il fut élu membre de l'Académie des Sciences. De 1778 à 1801, il occupa à la Ferme générale des responsabilités croissantes. En 1776, Turgot le nomma régisseur des poudres et salpêtres. En 1789, il devint député suppléant aux Etats généraux. En 1790, il participa à la commission pour l'établissement d'un nouveau système de poids et de mesures. En 1791, il fut nommé secrétaire de la Trésorerie nationale et proposa un plan de perception des impôts. En novembre 1793, la Convention décréta l'arrestation de tous les fermiers généraux. Lavoisier comparut devant le tribunal révolutionnaire le 8 mai 1794 ; il fut condamné et guillotiné le jour même

- 29. Le Mercier de La Rivière (1720-1793) :** Pierre Paul François Joachim Henri Le Mercier de La Rivière. Economiste français. Conseiller à la première Chambre des enquêtes de 1747 à 1758. Intendant des Iles du Vent en 1759. Il adhère en 1765 à l'Ecole physiocratique, et écrit dans le *Journal d'agriculture*, organe officiel de la physiocratie.
- 30. Lespinasse (1732-1776) :** Julie de Lespinasse, femme de lettres française.
- 31. Malesherbes (1721-1794) :** Chrétien Guillaume de Lamoignon de Malesherbes, homme politique français. Substitut du procureur général en 1741, puis conseiller d'Etat au Parlement de Paris en 1744. Il protège les philosophes et la publication de l'*Encyclopédie*. Exilé en 1771, il est rappelé comme secrétaire de la Maison du roi et des provinces de 1775 à 1776. Il voyage à l'étranger, se passionne pour la botanique, et se lie avec Charles Bonnet. Il contribue à faire accorder l'état civil aux protestants. Il est exécuté sous la Terreur.
- 32. Mallet (1740-1790) :** Jacques André Mallet, astronome, né à Genève en 1740, avait d'abord été l'élève de Le Sage. Voyagea en France et en Angleterre et se lia avec les astronomes les plus distingués (exemple : Jérôme Lalande). Il fut agréé par l'impératrice Catherine II et par

l'académie de St Petersburg et chargé de traverser la Russie pour déterminer les différents passages de Vénus sur le disque du soleil. Il revint dans sa patrie en 1770 pour y occuper une chaire d'astronomie. Il mourut en 1790 alors qu'il s'était retiré dans sa campagne d'Avrilly. Il laissa divers travaux.

- 33. Moulton (1731-1787) :** Paul Claude Moulton devint très vite un fidèle du salon genevois de la duchesse d'Enville. Ils échangèrent une importante correspondance, dont les thèmes privilégiés furent J.-J. Rousseau et Genève. Incontestablement influencé par l'œuvre et la vie de Rousseau, ce ministre protestant prit ses distances vis-à-vis de l'Eglise dès 1762, quand tomba à Genève la condamnation du philosophe. La duchesse ne comprenait pas cet attachement à Rousseau, d'autant plus qu'en 1766, celui-ci se brouilla avec David Hume, le philosophe anglais, que la duchesse estimait. Après plus de dix ans de froid, leur correspondance reprit, à la mort de Rousseau. Moulton est genevois, ministre de l'Eglise réformée calviniste, éloquent et passionné. Protestant, ministre du St Evangile, il est sincèrement touché par les atteintes que l'Eglise porte à Rousseau. Il s'en ouvre à la duchesse dans une correspondance où se mêlent amitié, passion politique et rêve d'idéal. On lui doit avec Du Peyrou, autre grand ami de Rousseau, l'édition générale des œuvres du philosophe.
- 34. Nollet (1700-1770) :** Abbé Jean Antoine Nollet. Né à Pimprez, dans l'Oise, en 1700. Mort à Paris, en 1770. Vulgarisateur célèbre. Il découvrit la diffusion des liquides. Il étudia la transmission du son dans l'eau. En 1747, il inventa l'électroscope.
- 35. Quesnay (1696-1774) :** François Quesnay, chirurgien, médecin et économiste français. Nommé secrétaire de la nouvelle académie de Chirurgie en 1740. Elu à l'Académie des sciences en 1751. Anobli en 1752, après avoir guéri le dauphin de la petite vérole. Nommé médecin du roi en 1775. Puis il se convertit à l'étude de l'économie politique, écrit les articles « Fermiers » et « Grains » pour l'*Encyclopédie*. Son grand ouvrage le *Tableau économique* formule ses principes. Il est le fondateur de l'école physiocratique.

- 36. Turgot (1727-1781) :** Anne Robert de Turgot. Fils d'un prévôt des marchands, il naquit à Paris le 10 mai 1727. Après des études au collège Louis le Grand, il fut destiné à entrer dans les ordres et il fréquenta le séminaire de St Sulpice. En 1749, il fut élu prier à la Sorbonne. A la mort de son père il renonça à la prêtrise pour devenir substitut du procureur général au Parlement. 1753 : il devint maître des requêtes. Collaborant à l'Encyclopédie, il participa à de nombreux débats sur la religion et s'intéressa à l'économie. En 1761, il fut nommé par Bertin, intendant de Limoges. Le 20 juillet 1774 il fut appelé par Maurepas, fut fait secrétaire d'Etat de la Marine, puis contrôleur général des finances à la place de Terray. Son principal effort porta sur la Ferme générale. Au mois de janvier 1776 : il présenta aux conseils plusieurs édits réformateurs, dont deux firent grand bruit (transformation de la corvée royale en une contribution acquittée par ts les propriétaires fonciers/proclamation de la liberté de travail, suppression des jurandes et des maîtrises). Après cela Louis XVI se laissa persuader par Maurepas et Marie-Antoinette qu'il fallait changer de ministre. Le 12 mai 1776 : Turgot fut renvoyé. Il se retira à Paris où il mourut le 20 mars 1781.
- 37. Saussure (1740-1799) :** Horace Bénédict de Saussure. Né à Lonches, près de Genève en 1740. Mort au même endroit en 1799. Naturaliste et physicien suisse. Il réalisa avec Jean Balmat la deuxième ascension du Mont Blanc en 1787. Il fut à l'origine de la découverte de nombreux minéraux et des premières notions sur l'ordre de succession des couches du globe. Il a par ailleurs imaginé de nombreux instruments de physique comme l'hygromètre à cheveu. C'est lui qui a posé les premiers principes d'une météorologie rationnelle.
- 38. Sigorgne (1719-1809) :** abbé Pierre Sigorgne, né le 25 octobre 1719 dans le Barrois, il prit l'habit ecclésiastique, fit ses degrés en sorbonne. En 1740 il fut chargé d'une chaire de philosophie au collège du Plessis. En faveur du système de Newton. Compromis dans une affaire de publications provocatrices. Enfermé à la Bastille puis exilé. Il se rendit à Mâcon où il acquière une grande considération. Il devint vicaire général. Protégé de Mme Du Deffand et de Mme la Duchesse

de Choiseul. Il traversa la révolution sans être inquiété. Nommé correspondant de l'Institut. Il mourut à Mâcon le 10 novembre 1809, âgé de 90 ans.

- 39. Stanhope (1710-1786) :** Comte Philippe Stanhope, élevé par Chesterfield, se livra avec ardeur aux mathématiques. Il ne laissa aucun ouvrage, mais il fit publié à ses frais ceux du géomètre Simson. Il résida longtemps à Genève et confia l'éducation scientifique de son fils Charles à Georges Louis Le Sage.
- 40. Stewart (1717-1785) :** Matthieu Stewart, mathématicien anglais, né en 1717 sur la côte occidentale écossaise. Excellentes dispositions qui lui permirent de progresser très rapidement en sciences, puis il suivit à Glasgow, les leçons de Simson et du célèbre Maclaurin, à Edimbourg. En 1747 il succéda à ce dernier à la chaire de mathématiques d'Edimbourg. Il fut alors ministre à Roseneath. Il publia de nombreuses théories sur la physique et les mathématiques, et notamment un essai sur la « distance du soleil ». En 1772, des problèmes de santé le contraignirent à abandonner sa chaire à son fils, Dugald Stewart. Le 23 janvier 1785, il décéda près d'Edimbourg.
- 41. Tronchin (1709-1781) :** Théodore Tronchin. Médecin suisse. Après des études à Cambridge et à Leyde, et un long séjour à Amsterdam, il s'établit définitivement à Paris en 1766 avec le titre de premier médecin du duc d'Orléans, dont il inocule avec succès les enfants. Adeptes d'une médecine naturelle, faite de diète et d'exercices de grand air.
- 42. Véri (1724-1794) :** Abbé Joseph Alphonse Véri, docteur en théologie de la Sorbonne. Il se lie avec Boisgelin, Brienne, Turgot. Nommé grand vicaire de Bouges en 1749, il quitte le diocèse en 1752 et voyage en Europe. Occupe une charge d'auditeur de rote à Rome. Revient à Paris en 1772. Très lié à Maurepas, il lui recommande Turgot. Nommé membre du clergé de la nouvelle assemblée provinciale du Berry, il démissionne en 1783.
- 43. Voltaire (1694-1778) :** Fils d'un notaire parisien, il fit ses études au collège de Clermont et inaugura son goût pour les lettres avec des vers irrévérencieux contre le Régent. Cette œuvre lui valut d'être embastillé

de 1717 à 1718. Au cours de son séjour en prison, il écrivit la tragédie *Œdipe*. Puis entre 1723 et 1728, il composa le poème épique sur la tolérance d'Henri IV intitulé *la Henriade*. Il devint alors riche et célèbre. Suite à une altercation avec le chevalier de Rohan-Chabot, il fut contraint à l'exil et partit pour l'Angleterre, où il résida de 1726 à 1728. De retour en France, il publia en 1730 *Brutus* et *Zaïre* en 1732. En 1734, il composa ses *Lettres philosophiques*, à la gloire de l'Angleterre, qui furent considérées à posteriori comme le manifeste du siècle commençant des Lumières. Cet ouvrage provoqua un esclandre qui l'obligea à se retirer à Cirey, sur invitation de M^{me} du Châtelet. Entre 1735 et 1736, il écrivit *La mort de César*, *Mérope*, *Le Mondain*. Puis l'année 1738 porta son retour en grâce à la suite de la publication d'un de ses ouvrages philosophiques, intitulé *Discours sur l'homme*. Il devint alors l'historiographe du roi. En 1746, il fut accueilli à l'Académie française. En 1748, il rédigea et publie le conte philosophique *Zadig ou la Destinée*. Déçu dans ses ambitions, il quitta la cour de France pour se rendre en Lorraine, puis en Prusse. De 1750 à 1753, il remplit la charge de chambellan auprès de Frederic II. En 1751, il composa *Le siècle de Louis XIV*. En 1752, alors qu'il s'était établi à Genève, il fit publier le conte des *Micromégas*. En 1755, son ouvrage *La Pucelle* choqua le parti catholique, mais en 1756 son *Essai sur les mœurs* lui valu la sympathie des calvinistes. Il acheta une demeure à Ferney, où il reçut l'élite européenne. En 1760, il écrivit la tragédie *Tancredè* ainsi que plusieurs autres contes et pamphlets. Enfin en 1763 et 1764, il composa *Traité sur la tolérance* et *Dictionnaire philosophique*. Après 27 ans d'exil, il revint à Paris où il fut reçu triomphalement par l'Académie et la Comédie française. Il mourut le 30 mai 1778.

- 44. Watelet (1718-1786) :** Claude Henri Watelet, percepteur général des finances royales, peintre, sculpteur, graveur et écrivain d'art français. Auteur de l'Art de peindre, qui lui ouvre les portes de l'Académie française en 1760. contribue à l'Encyclopédie en écrivant plusieurs articles d'art et d'esthétique.

- 45. Young (1741-1821):** Arthur Young, agronome anglais, grand voyageur, auteur d'observations agronomiques, de brochures sur des questions de politique, d'économie et d'agriculture. Auteur de l'ouvrage *Travels in France during the Years 1787, 1788 ans 1789*. Nommé secrétaire du bureau d'agriculture. Membre de la société royale de Londres.