

Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 36 (1983)
Heft: 1: Archives des Sciences

Artikel: Voltaire's attitude toward geology
Autor: Carozzi, Marguerite
Bibliographie: Bibliography
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-740210>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BIBLIOGRAPHY

- ALEKSEEV, M. P. and T. N. KOPREEVA (1961). *Voltaire's Library: Catalogue of Books*. Moscow-Leningrad. Academy of Sciences of the USSR.
- BANIER, Abbé (1757). (first edition 1738) *Métamorphoses d'Ovide*. Paris.
- BARRÈRE, Pierre (1746). *Observations sur l'origine et la formation des Pierres Figurées, et sur celles qui, tant extérieurement qu'intérieurement, ont une figure régulière & déterminée avec Figures*. Paris.
- BENGESCO, G. (1882-1890). *Voltaire: Bibliographie de ses œuvres*. 4 vols. Paris. Emile Perrin.
- BERTRAND, Elie (1752). *Mémoires sur la structure intérieure de la terre*. Zurich. Heidegger et Co.
- (1763). *Dictionnaire oryctologique universel — Dictionnaire universel des Fossiles propres et des Fossiles accidentels, contenant une description des terres, des sables, des sels, des soufres, des bitumes, des pierres simples & composées, communes & précieuses, transparentes & opaques, amorphes & figurées, des minéraux, des métaux, des pétrifications du règne animal, & du règne végétal &c. avec des recherches sur la formation de ces fossiles, sur leur origine, leurs usages &c.* The Hague. Pierre Gosse Junior and Daniel Pinet.
- (1766). *Recueil de divers Traités sur l'Histoire naturelle de la Terre et des Fossiles*. Avignon. Louis Chambeau, près les RR.PP. Jésuites.
- BOURGUET, Louis (1729). *Lettres philosophiques sur la Formation des Sels et des Crystaux et sur la Génération & le Mechanisme Organique des Plantes et des Animaux; A l'occasion de la Pierre Belemnite et de la Pierre Lenticulaire. Avec un Mémoire sur la Théorie de la Terre*. Amsterdam. François l'Honoré.
- (1742). *Traité des Pétrifications*. Paris. Briasson.
- BUFFON, Georges — Louis Leclerc, comte de (1749). *Histoire naturelle, générale et particulière, avec la description du cabinet du Roi*. Tome Premier. Paris. Imprimerie Royale.
- (1850-1860). *Œuvres complètes*. 11 vols. Paris. Poulain et C^{ie}.
- BURNET, Thomas (1684). *The Sacred Theory of the Earth*. Reprint 1965. Carbondale. Southern Illinois University Press.
- CAROZZI, Albert V. (1945). Les plissements des graviers morainiques du retrait würmien. *C. R. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève* 61, N° 3, 88-92.
- (1964). *Hydrogeology by J. B. Lamarck*. trans. Urbana. University of Illinois Press.
- (1968). *Tellamed or Conversations Between an Indian Philosopher and a French Missionary on the Diminution of the Sea by Benoît de Maillet*. trans. and ed. Urbana. University of Illinois Press.
- (1972) Hamilton, William. *Dictionary of Scientific Biography*. New York. Charles Scribner's Sons 6, 83-85.
- CAROZZI, Marguerite (1979). Les Pèlerins et les fossiles de Voltaire. *Gesnerus*, 36, 82-97.
- (1981). Marine versus Lacustrine Carbonate Models: A Controversy from Voltaire's Observations to Modern Sedimentology. *Actas del Octavo Congreso Geológico Argentino* 2, 695-702.
- CAUSSY, Fernand (1912). *Voltaire Seigneur de Village*. Paris. Librairie Hachette.
- DE BEER, G. R., F. R. S. (1952). John Strange, F. R. S. 1732-1799. London. *Notes and Records of the Royal Society of London*. 9, 96-108.
- DESCARTES, René (1664, Reprint 1973). *Œuvres philosophiques*. 3 vols. Paris. Editions Garnier Frères.
- DEZALLIER D'ARGENVILLE, Antoine-Joseph (1755). *L'Histoire naturelle éclaircie dans une de ses parties principales, l'Oryctologie, qui traite des Terres, des Pierres, des Métaux, des Minéraux et autres Fossiles*. 4 vols. Paris. Debure.
- D'HOLBACH, Paul-Henry Thiry, Baron (1770). (under the name of the deceased Jean-Baptiste Mirabaud) *Système de la nature ou des lois du monde physique et du monde moral*. New edition 1966, ed. Yvon Belaval. (with notes and corrections by Diderot). 2 vols. Hildesheim. G. Olm.

- DIDEROT (Reprint 1951). *Œuvres*. Paris. Bibliothèque de la Pléiade, Editions Gallimard.
- DICTIONARY OF SCIENTIFIC BIOGRAPHY (1970-1980). Ed. Gillispie. New York. Charles Scribner's Sons.
- ENCYCLOPÉDIE, *Ou Dictionnaire Raisonné des Sciences, des Arts, et des Métiers...* (1751-1766). Tome VII. Paris.
- EYLES, V. A. (1969). The Extent of Geological Knowledge in the Eighteenth Century, and the Methods by Which it Was Diffused. *Toward a History of Geology*. Ed. Cecil J. Schneer. Proceedings of the New Hampshire Inter-Disciplinary Conference on the History of Geology. September 7-12. 1967. Cambridge, Mass. M.I.T. Press, p. 159-183.
- FALCONNIER, A. (1951). *Atlas géologique de la Suisse, feuille 25, Notice explicative*. Bern. Kümmerly & Frey A. G.
- FALLOT, Emmanuel (1911). Voltaire et la géologie. *Société d'émulation de Montbéliard, Mémoires XL*, p. 215-224.
- FAVRE, Alphonse (1898). Description géologique du Canton de Genève pour servir à l'explication de la Carte géologique. Tome I, N° 79 and Tome II, N° 80. *Bulletin de la Classe d'Agriculture de la Société des Arts de Genève*. Geneva, Cherbuliez.
- FELLOWS, Otis (1955). Voltaire and Buffon: Clash and Conciliation. *Symposium 9*, 222-235.
- FIELDS, Madeleine (1962). Voltaire et le Mercure de France. *Studies on Voltaire and the Eighteenth Century 20*, 175-215.
- FONTENELLE, Bernard Le Bouvier de (1706). Diverses Observations de Physique Générale. Paris. *Histoire de l'Académie Royale des Sciences*. p. 5-14.
- (1720). Sur les Coquilles fossiles de Touraine. Paris. *Histoire de l'Académie Royale des Sciences*. p. 7-12.
- (1721). Sur les Pétrifications trouvées en France. Paris. *Histoire de l'Académie Royale des Sciences*. p. 1-4.
- (1722). Sur les Cornes d'Ammon. Paris. *Histoire de l'Académie Royale des Sciences*. p. 1-6.
- (1686-1742). *Entretiens sur la pluralité des mondes et digression sur les anciens et modernes*. Ed. Robert Shackleton. 1955. Oxford. Clarendon Press.
- FRESHFIELD, D. W. (1924). *Horace-Bénédict de Saussure*. Trans. Louise Plan. Geneva. Atar.
- GRANGES, Gilles (1971). Condorcet, Marie-Jean-Antoine-Nicolas Caritat, Marquis de. *Dictionary of Scientific Biography*. ed. Gillispie. New York. Charles Scribner's Sons 3, 383-388.
- GUETTARD, Jean-Etienne (1768-1783). *Mémoires sur différentes parties des Sciences et Arts*. 5 vols. Paris.
- GUIDE GÉOLOGIQUE DE LA SUISSE (1967). 2nd ed. Fascicule No. 2. Excursion No. 5. Basel. Société géologique Suisse, Wepf Verlag.
- HAVENS, R. and Norman L. TORREY (1959). Voltaire's catalogue of his Library at Ferney. *Studies on Voltaire and the Eighteenth Century*. Vol. IX.
- HUTTON, James (1795). *Theory of the Earth: With Proofs and Illustrations*. 2 vols. Edinburgh.
- HUXLEY, T. H., F.R.S. (1879). Prefatory Note to *Freedom in Science and Teaching*, from the German of Ernst Haeckel. New York. D. Appleton and Co.
- JOURNAL DES SCAVANS (January 1743). Tome CXXIX.
- JUSSIEU, Antoine de (1718). Examen des causes des Impressions des Plantes marquées sur certaines Pierres des environs de Saint-Chaumont dans le Lionnois. Paris. *Mémoires de l'Académie Royale des Sciences*. p. 363-377.
- (1721). Recherches Physiques Sur les Pétrifications qui se trouvent en France en diverses parties de Plantes & d'Animaux étrangers. Paris. *Mémoires de l'Académie Royale des Sciences*. p. 89-99.
- (1722). De l'Origine et de la Formation d'une sorte de Pierre figurée que l'on nomme Corne d'Ammon. Paris. *Mémoires de l'Académie Royale des Sciences*. p. 319-331.
- KIRCHER, Athanasius (1664-1666). *Mundus Subterraneus in XII Libros Digestus; quo Divinum Subterrestris Mundi Opificium...* 2 vols. in one. Amsterdam.
- KIERNAN, Colm (1968). Science and the Enlightenment in eighteenth-century France. *Studies on Voltaire and the Eighteenth Century*. Vol. 59.
- KOESTLER, Arthur (1975). *The Act of Creation — A Study of the conscious and unconscious in science and art*. 3d ed. New York. Dell Publishing Co.

- LA LOUBÈRE, Simon de (1693) *The Kingdom of Siam*, trans. of *Du royaume de Siam* (1691). Reprint with introduction by David K. Wyatt. Oxford University Press, 1969. 2 vols in one.
- LAMOIGNON-MALESHERBES, Chrétien Guillaume, de (1798). *Observations de Lamoignon-Malesherbes sur l'Histoire naturelle, générale et particulière de Buffon et Daubenton*. Tome I. Paris. Pougens.
- LA SAUVAGÈRE, Felix François Le Royer d'Artezet de (1764). Mémoire sur une pétrification mêlée de coquilles, qui se voit dans une petite pièce d'eau du château des Places, près de Chinon, en Touraine. *Journal de Verdun*. (not seen)
- LECOINTRE, Georges (1947). La Touraine. *Actualités scientifiques et industrielles — 1027 — Géologie régionale de la France*. Tome IV. ed. Albert F. de Lapparent. Paris. Hermann & C^{ie}.
- LEIBNIZ, Gottfried Wilhelm (1693). *Protogaea, Acta Eruditorum*, Leipzig Trans. 1859 by Dr. Bertrand de Saint-Germain: *Protogée ou de la Formation et des Révolutions du Globe*. Paris. Langlois.
- LELARGE, J. A. Lignac, Abbé (1751). *Lettres à un amériquain sur l'histoire naturelle, générale et particulière de monsieur de Buffon*. 3 vols. Hamburg.
- LEONARD, William Ellery (1957). *Of the Nature of Things by Lucretius*. Trans. New York. E. P. Dutton & Co.
- LEROY, Charles-Georges (1772). *Réflexions sur la Jalousie, Pour servir de Commentaire aux derniers Ouvrages de M. de Voltaire*. (anonymous article) Amsterdam.
- LIBBY, Margaret Sherwood (1935). *The Attitude of Voltaire to Magic and the Sciences*. New York. Columbia University Press.
- LYELL, Charles (1864). *Eléments de géologie ou changements anciens de la terre et de ses habitants tels qu'ils sont représentés par les monuments géologiques*. Trans. M. J. Ginestou. 6th ed. 2 vols. Paris. Garnier Frères.
- (1867-1868). *Principles of Geology or the Modern Changes of the Earth and its Inhabitants considered as illustrative of Geology*. 10th edition. 2 vols. London. John Murray.
- MAILLET, Benoît de (1755). *Tellamed ou Entretiens d'un philosophe indien avec un missionnaire françois Sur la diminution de la Mer*. 2 vols. The Hague and Paris.
- MARX, Jacques (1975). Voltaire et les Sciences. *Epistème* 9, 270-284.
- MORET, Léon (1940). *Manuel de Paléontologie animale*. Paris. Masson et C^{ie}.
- MORNET, Daniel (1911). *Les Sciences de la Nature en France, au XVIII^e Siècle*. Paris. Armand Colin.
- NEEDHAM, John Turberville (1748, Reprint 1963). A Summary of some late Observations upon the Generation, Composition, and Decomposition of Animal and Vegetable Substances; Communicated in a Letter to Martin Folkes Esq. President of the Royal Society... *Royal Society of London — Philosophical Transactions*. New York. Johnson. 45, 615-666.
- O'KEEFE, Cyril B. (1974). *Contemporary Reactions to the Enlightenment (1728-1762). A Study of three critical journals: The Jesuit Journal de Trévoux, the Jansenist Nouvelles ecclésiastiques, and the secular Journal des savants*. Paris. Honoré Champion.
- OVID, *Metamorphoses*. (1973). Trans. Rolfe Humphries. Bloomington. Indiana University Press.
- PALISSY, Bernard (1580). *Discours admirables de la nature des eaux et fontaines, tant naturelles qu'artificielles, des métaux, des sels & salines, des pierres, des terres, du feu & des emaux. Avec plusieurs autres excellens secrets de choses naturelles. Plus un traité de la marne, fort utile et nécessaire, pour ceux qui se mellent de l'agriculture. Le tout dressé par dialogues, esquels sont introduits la theorie & la pratique*. Paris. Martin le Jeune.
For a modern translation see Aurèle La Rocque. (1957). *The Admirable Discourses of Bernard Palissy*. Urbana. University of Illinois Press.
- (1961). *Œuvres complètes*. Paris. Librairie Albert Blanchard.
- PALLAS, Peter Simon (1782). *Observations sur la Formation des Montagnes, et les Changemens arrivés à notre Globe, Pour servir à l'Histoire Naturelle de M. le Comte de Buffon*. St. Petersburg.
- PARÉJAS, Edouard (1938). *Atlas géologique de la Suisse. Carte spéciale N° 4. Notice Explicative*.
- (1938). Essai sur la géographie ancienne de la région de Genève. *Revue de la Faculté des Sciences de l'Université d'Istanbul*, N.S. vol. 3, fasc. 2, 1-50.
- (1951). *L'Histoire de Genève des origines à 1798*. Geneva. Julien.
- PASTEUR, Claude (1968). *De Chartres à Jérusalem*. Paris. La Palatine.

- PICARD M. Dane and Lee R. HIGH, Jr. (1972). Criteria for Recognizing Lacustrine Rocks. *Recognition of Ancient Sedimentary Environments. Society of Economic Paleontologists and Mineralogists, Special Publication No. 16.* ed. J. Keith Rigby and Wm Kenneth Hamblin. p. 112-145.
- PIVETEAU, Jean (1954). *Œuvres philosophiques de Buffon*. Paris. Presses Universitaires de France.
- POMEAU, René (1956). *La Religion de Voltaire*. Paris. Librairie Nizet.
- POMEROL, Ch. and L. FEUGUEUR (1968). Bassin de Paris, Ile-de-France. *Guides Géologiques Régionaux*. Paris. Masson.
- RAPPAPORT, Rhoda (1969). The Geological Atlas of Guettard, Lavoisier, and Monnet: Conflicting Views of the Nature of Geology. *Toward a History of Geology*. Ed. Cecil J. Schneer. Proceedings of the New Hampshire Inter-Disciplinary Conference on the History of Geology. September 7-12, 1967. Cambridge, Mass. M.I.T. Press. p. 272-287.
- (1972). Guettard, Jean-Etienne. *Dictionary of Scientific Biography*. Ed. Gillispie. New York. Charles Scribner's Sons 5, 577-579.
- RAY, John (1713, Reprint 1978). *Three Physico-Theological Discourses concerning I. The Primitive Chaos, and Creation of the World. II. The General Deluge, its Causes and Effects. III. The Dissolution of the World, and Future Conflagration*. New York, Arno Press.
- RÉAUMUR, René-Antoine Ferchault de (1720). Remarques sur les Coquilles Fossiles de quelques Cantons de la Touraine, & sur les utilités qu'on en tire. Paris. *Mémoires de l'Académie Royale des Sciences*. p. 519-541.
- REDSHAW, Adrienne, M. (1980). Voltaire and Lucretius. *Studies on Voltaire and the Eighteenth Century*. 189, 19-43.
- ROBINET, Jean-Baptiste, René. 1766. *De la Nature*. 3d ed. 4 vols. Amsterdam.
- ROGER, Jacques (1963). *Les Sciences de la vie dans la pensée française du XVIII^e siècle — La génération des animaux de Descartes à l'Encyclopédie*. Paris. Armand Colin.
- (1976). Whiston, William. *Dictionary of Scientific Biography*. ed. Gillispie. New York. Charles Scribner's Sons 14, 295-296.
- ROULET, Louis-Edouard (1950). *Voltaire et les Bernois*. Neuchâtel, La Baconnière.
- ROUSSEAU, G. S. (1978). Literature and Science; The State of the Field. *Isis* 69, 583-591.
- ROYAL SOCIETY OF LONDON — PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS, Index 1-70.
- RUDWICK, M. J. S. (1972). *The Meaning of Fossils*. New York. American Elsevier Inc.
- RUSSEL, Bertrand (1958). Voltaire's influence on me. *Studies on Voltaire and the Eighteenth Century* 6, 157-162.
- SAIGEY, Emile (1873). *Les Sciences au XVIII^e Siècle: La Physique de Voltaire*. Paris. Librairie Germer Baillière.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de (1779-1796). *Voyages dans les Alpes*. 4 vols. Neuchâtel, Geneva.
- SAUVAGES, Abbé de (1746). *Mémoires de l'Académie Royale des Sciences*. p. 1077-1078.
- SCILLA, Agostino (1670). *La vana speculazione disingannata dal senso*. Naples.
- SCHNEER, Cecil J. (1930). Voltaire, the sceptical geologist. (abstr.) 26^e *Congrès Géologique International: Résumés*. Paris. Vol. III, 1275, and personal communication.
- SCHWARZ, Friedrich (1930). *Abhandlungen der Preussischen Geologischen Landesanstalt. Geologie der Gegend zwischen Kassel und dem Reinhardswalde*. Heft 132, 25-26. Berlin.
- SPALLANZANI, Lazzaro (1765). *Saggio di osservazioni microscopiche concernenti il sistema della generazione de' Signori di Needham, e Buffon*. Modena.
- (1768). *Prodromo di un'opera da impersersi sopra la riproduzione animale*. Modena.
- (1769). Trans. of *Saggio* by Regley. *Nouvelles recherches sur les découvertes microscopiques et la génération des corps organisés*. London-Paris. Lacombe.
- (1776). *Opuscoli di fisica animale e vegetabile*. Modena.
- SPEYER, Oscar (1860). Ueber Tertiär-Conchylien von Söllingen bei Jerxheim im Herzogthum Braunschweig. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, vol. XII, 471-508. Berlin.
- TAYLOR, Kenneth L. (1979). Geology in 1776: Some Notes on the Character of an Incipient Science. *Two Hundred Years of Geology in America*. Ed. Cecil J. Schneer. Proceedings of the New Hampshire Bicentennial Conference on the History of Geology. University Press of New England Hanover, New Hampshire. p. 75-90.

- TURGOT, Anne Robert Jacques (1801). *Œuvres*. Paris. Delane. Tome II.
- USSHER, James, Archbishop of Armagh (1650-1654). *Annales veteris testamenti, a prima mundi origine deducti: una cum rerum asiaticarum et aegyptiacarum chronico, a temporis historici principio usque ad Maccabaicorum initia producto*. London.
- VARTANIAN, Aram (1972). Intertextures of Science and Humanism in the French Enlightenment. *The Modernity of the Eighteenth Century*. Ed. Louis T. Milic. Proceedings of the 8th American Society for Eighteenth-Century Studies. Cleveland. The Press of Case Western Reserve University. p. 97-126.
- VOLTAIRE (1738). *Elémens de la Philosophie de Neuton, Mis à la portée de tout le monde*. Amsterdam. Etienne Ledet & Compagnie.
- (1738). *The elements of Sir Isaac Newton's Philosophy*. Trans. John Hanna. M. A. London.
- (1746). *Saggio intorno ai cambiamenti avvenuti su'l globo della terra*. Paris. Prault.
- (1746). Untitled article. *Mercure de France dédié au roi*. July. p. 8-12.
- (1784-1787). *Œuvres complètes de Voltaire*. Beaumarchais C. et al. 70 vols. Basle [Kehl].
- (1844-1853). *Œuvres complètes de Voltaire*. 13 vols. Paris. Furné & C^{ie}, and Alexandre Houssiaux.
- (1877-1885). *Œuvres complètes de Voltaire*. Louis Moland ed. 52 vols. Paris.
- (1968-). *The Complete Works of Voltaire*. Theodore Besterman ed. Geneva, Banbury, Oxfordshire, and Toronto. Vol. 2 (1970); 7 (1970); 48 (1980); 53 (1974); 54 (1975); 55 (1975); 59 (1969) *La Philosophie de l'Histoire*. ed. J. H. Brumfitt, second ed.; 81 and 82 (1968) *Notebooks*; 85-134 (1968-1976) *Correspondence*.
- (1963-1978). *Correspondance*. Bibliothèque de la Pléiade. 4 vols. Paris. Editions Gallimard.
- (1954). *Romans et contes*. Bibliothèque de la Pléiade. Paris. Editions Gallimard.
- WADE, Ira O. (1941). *Voltaire and Madame du Châtelet*. Princeton. Princeton University Press.
- (1947). *Studies on Voltaire*. Princeton. Princeton University Press.
- (1959). Voltaire's Quarrel with Science. *Bucknell Review* 8, 287-298.
- WERNER, Abraham Gottlob (1774). *Von den äusserlichen Kennzeichen der Fossilien*. Leipzig. Siegfried Lebrecht Crusius.
- WHISTON, William (1696). *The New Theory of the Earth from its Original, to the Consummation of all Things wherein The Creation of the World in Six Days, The Universal Deluge, And the General Conflagration as laid down in the Holy Scriptures, Are shewn to be perfectly agreeable to Reason and Philosophy...* 4 vols. London.
- WOLF, Abraham (1938). *A History of Science, technology and philosophy in the eighteenth century*. London. G. Allen & Unwind Ltd.
- WOODWARD, John (1735). *Géographie Physique ou Essay sur l'Histoire Naturelle de la Terre*. Trans. M. Noguez. Paris. Briasson.
- ZANICHELLI, Nicola (1881). *Accademia delle Scienze dello Istituto di Bologna dalla sua origine a tutto il MDCCCLXXX*. Bologna.

