



CLASSIQUES  
GARNIER

SIGRIST (René), « Bibliographie », *La Nature à l'épreuve. Les débuts de l'expérimentation à Genève (1670-1790)*, p. 665-692

DOI : [10.15122/isbn.978-2-8124-4483-8.p.0665](https://doi.org/10.15122/isbn.978-2-8124-4483-8.p.0665)

*La diffusion ou la divulgation de ce document et de son contenu via Internet ou tout autre moyen de communication ne sont pas autorisées hormis dans un cadre privé.*

© 2011. Classiques Garnier, Paris.  
Reproduction et traduction, même partielles, interdites.  
Tous droits réservés pour tous les pays.

# BIBLIOGRAPHIE

## SOURCES MANUSCRITES ET ABRÉVIATIONS

BIBLIOTHÈQUE DE GENÈVE (BGE)

### *Papiers Abauzit :*

Lettres des collaborateurs de la *Bibliothèque italique* : Ms fr 611.

Lettres de Dortous de Mairan : Ms fr 612.

« Schema incolarum Terrae » : Ms fr 626.

« De Ventis » : Ms fr 627.

Version annotée de la thèse de Cramer : Cd 390 Rés.

### *Papiers Bonnet :*

« Discours sur l'origine et l'utilité des Académies et des sociétés qui s'occupent des sciences et des arts » : Ms Bo 16.

Lettres de Réaumur : Ms Bo 42.

Lettres de Saussure : Ms Bo 29.

### *Papiers Cramer :*

« Traité de géométrie » : Ms fr 649.

« Eléments de géométrie » : Ms fr 653.

« Abrégé de la trigonométrie plane », cours en latin traduit en français par Antoine Lullin de Chateauvieux : Ms fr 652.

« Polémique avec Lesage au sujet de la découverte du mécanisme de la gravité » : Ms fr 2017.

### *Papiers Deluc :*

Lettres de Guillaume-Antoine Deluc à son frère Jean-André : Ms fr 2469, 2469bis, 2470 et 2471.

### *Papiers Fatio de Duillier (dans les papiers Lesage) :*

Documents sur la vie et sur les écrits de Nicolas Fatio : Ms fr 602.

Écrits scientifiques de Nicolas Fatio : Ms fr 603.

Brouillons d'articles d'astronomie parus dans le *Gentlemen's Magazine*, 1737-1739 (dont « Sun's parallax deduced from sir I. Newton's principles », juillet 1737) : Ms fr 604.

*Papiers Jallabert :*

Jean-Antoine Gautier, « Universae philosophiae systema » : Ms Jallabert 40/2.

Étienne Jallabert, « Oratio inauguralis » (1704) : Ms Jallabert 40/4, f° 2-12.

Correspondance : Lettres d'Abauzit : Ms Jallabert 82, dossier 6.

*Papiers Micheli (dans les papiers Saussure) :*

« Éclaircissements sur un Mémoire qui se trouve à la tête du Journal de Trévoux, février 1743, adressés à MM. de l'Académie des beaux-arts de Lyon en nov. 1743 » : Ms Saus 214/2.

*Papiers Saussure :*

Carnets de voyage, 1774-1792 : Ms Saus 14 à 18, dont :

« Expériences et observations du voyage autour du Mont-Blanc et sur l'Héliothermomètre », 1774 : Ms Saus 14, carnet 1, cahier 4.

« Observations thermométriques et barométriques du voyage au St-Gothard », 1775 : Ms Saus 14, carnet 2, cahier 4.

Voyage en Auvergne, 1776 : Ms Saus 14, carnet 4 (4 cahiers).

Système abrégé de notations géologiques, 1795-97 : Ms Saus 19, p.s.

« 1764 – Chamouni en Mars » : observations sur les glaciers : Ms Saus 22.

Avis qu'il convient de lire avant de sortir l'Hygromètre de son étui : Ms Saus 54, n° 4.

« Théorie de la Terre » : Ms Saus 59, envel. 8 et 15.

« Expériences sur la Température de la Terre à différentes profondeurs » : Ms Saus 62.

« Agenda relatif aux An[imales] Microsc[opiques] » : Ms Saus 63.

« Notes et renseignements pour les observations et expériences à faire au Tacul en 1788 » : Ms Saus 65.

« Rapport à la Société des Naturalistes sur la température interne de la Terre », lu le 19 juil. 1792 : Ms Saus 67, envel. 19.

« Physices et praelectionibus Clarissimi Desaussure » [Cours de météorologie : notes d'un étudiant inconnu] : Ms Saus 71 et 72.

« Projet de loi sur l'éducation publique » : Ms Saus 108.

« Extrait du rêve du jeune Butini sur le livre de M. Deluc [soit les *Lettres physiques et morales*. . .] » : Ms Saus 119, envel. 7, n° 2.

« Théories des formations & des Révolutions. Systèmes & objections. Origine des Etres organisés » : Ms Saus 96, section AA (fo 169-173) [dont article 2 : « Objections contre le système de Deluc », mis au net en nov. 1786].

*Fonds Trembley (microfilms) :*

Journal de l'inoculation des cinq enfants d'Abraham Trembley, 1768-1771 : Fonds Trembley 26, envel. 3.

Mesures de la pluie, 1768-1784 : Fonds Trembley 26, envel. 5

Notes diverses, dont : relevés de température, 1738-40 : Fonds Trembley 31, cahier 5 (partie non paginée).

- Traduction par Abraham Trembley de l'ouvrage de Locke *The conduct of understanding* (1714) :  
Fonds Trembley 32.  
« Critique de l'Analyse par M. T[rembley] A. Et réponse par M. Trembley J. son neveu » :  
Fonds Trembley 33.  
« Cours de logique par feu M. Cramer, professeur de philosophie » : Fonds Trembley 34.

*Archives Tronchin :*

- Vol. 42 : 9 lettres de Jean Le Clerc à Louis Tronchin, 1679-1705.  
Vol. 47 : 38 lettres de Jean-Robert Chouet à Louis Tronchin, 1662-1672.  
Vol. 203 : Cours de physiologie donné en 1759-60 par Théodore Tronchin.

*Cours universitaires (notes d'étudiants) :*

- Chouet, Jean-Robert, « Syntagma physicum » : Ms lat 292.  
Saussure, Horace-Bénédict de, « Cours de physique particulière », 1774-75, notes de Jacques  
Le Fort : Ms lat 335.  
Saussure, Horace-Bénédict de, « De Geographia Physica », 1775, notes établies par Jacques-  
Louis Peschier : Ms lat 288.  
Saussure, Horace-Bénédict de, Physique générale, vers 1775, notes de Jean Janot : Ms lat 324.  
Saussure, Horace-Bénédict de, Physique, 1775-76, notes de Georges-Louis Choisy : V 4192.  
« Analyse de la logique de Mons. H. B. de Saussure, l'an 1788 » [par Jean Senebier] : Ms fr 645-647.

*Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève :*

- Lettres de Cramer à Jallabert : Ms SHAG 242.  
Lettres de Micheli à Jallabert et à Ami De la Rive (y compris « Mémoire sur les précautions  
à prendre dans l'expérience de l'eau du puits et sur le puits de M. Vial à Champel ») :  
Ms SHAG 243.

*Société des Naturalistes Genevois :*

- Registre des séances, 1803-1805 : SP 20A  
Procès-verbaux détachés, 1805-1817 : SP 20B

*Archives de l'administration de la Bibliothèque :*

- Registre des Assemblées de MM. les Scholarques et de MM. les Professeurs, 1702-1719 : Ms  
fr 985.

ARCHIVES D'ÉTAT DE GENÈVE (AEG)

- Papiers de Jacques Barthélemy Micheli du Crest : Archives Privées 111 (microfilms), dont :  
Correspondance passive  
Compte rendus de relevés thermométriques et d'autres expériences  
Mémoires inédits  
« Liste de ceux auxquels j'ai donné de mes thermomètres ».  
Édition originale annotée de la Description de la méthode d'un thermomètre universel.

## MUSÉE D'HISTOIRE DES SCIENCES DE GENÈVE (MHS)

« Cours d'astronomie par feu Gabriel Cramer, Professeur de Philosophie » : Z 179.  
 Histoire de la Société des Médecins de Genève, 1713-1716 : Z 258.  
 « Acta Societatis Medicorum Genevensium », 1775-1788 (4 vol.) : Z 253.

## ÖFFENTLICHE BIBLIOTHEK BASEL (ÖBB)

Lettres de Micheli du Crest à divers savants bâlois (J. J. Bavier, J. J. Huber, A. Socin) : L II.7

## ARCHIVES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE PARIS

Dossier biographique de Charles Bonnet : 25 lettres et 2 mémoires adressés par Bonnet à Réaumur, 1738-1747.

## YALE UNIVERSITY LIBRARY

Jean André De Luc Papers : Manuscript Group 179 (41 boxes) :  
 Boxes 1 to 6 : « Correspondence » (box 6 contient aussi de la correspondance de Jean-André jr).  
 Boxes 7 to 41 : « Writings » (dont une partie concerne aussi le cabinet à l'époque de Jean-André jr).

## COLLECTIONS PRIVÉES

Collection J.-D. Candaux, Genève : comprend notamment un certain nombre de lettres de et à Jean-André Deluc.  
 Papiers Rilliet, Genève : Correspondance et archives de Marc-Auguste Pictet.

## SOURCES IMPRIMÉES

TEXTES SCIENTIFIQUES ET DISCOURS  
(PAR AUTEUR ET PAR ORDRE CHRONOLOGIQUE)

- BACON, Francis, *Novum Organum*, 1620, trad. fr. par Michel Malherbe et Jean-Marie Pousseur, Paris, PUF, 1986.  
 BERNOULLI, Daniel, « Diverses réflexions concernant la physique générale », *Acta Helvetica*, 1, 1751, p. 33-42 [dont « Table des hauteurs des montagnes du Pérou par l'abaissement du mercure dans le baromètre » de Bouguer].  
 BONET, Théophile, *Sepulchretum sive anatomia practica, ex cadaveribus morbo denatis*, Genevae, 1679, rééd. par Jean-Jacques Manget, Genevae, 1700.  
 BONNET, Charles, *Traité d'insectologie*, Paris, 1745 (2 vol.).  
 BONNET, Charles, *Recherches sur l'usage des feuilles dans les plantes*, Paris, 1754.  
 [BONNET, Charles] *Essai de psychologie*, Londres, 1755.  
 BONNET, Charles, *Essai analytique sur les facultés de l'âme*, Copenhague, 1760.  
 BONNET, Charles, *Considérations sur les corps organisés*, Amsterdam, 1762.  
 BONNET, Charles, *Contemplation de la nature*, Amsterdam, 1764.

- BONNET, Charles, *Palingénésie philosophique*, Genève, 1769 (2 vol.); 2<sup>e</sup> éd. in *Œuvres Complètes* éd. in-8°, t. 15 et 16, 1783.
- BONNET, Charles, « Lettre sur les moyens de conserver diverses espèces d'Insectes et de Poissons dans les cabinets d'histoire naturelle [etc.] », *Observations sur la physique*, 3, 1774, p. 296-301.
- BONNET, Charles, « Idées sur la fécondation des plantes », *Observations sur la physique*, 4, 1774, p. 261-283.
- BONNET, Charles, « Nouvelles recherches sur la structure du Taenia », *Observations sur la physique*, 9, 1777, p. 243-267.
- BONNET, Charles, « Expériences sur la régénération de la tête du limaçon terrestre », *Observations sur la Physique*, 10, 1777, p. 165-179; 2<sup>e</sup> éd. in *Œuvres Complètes* in-8°, t. 11, p. 1-34; « Second Mémoire sur la régénération de la tête du limaçon », in *Œuvres Complètes* in-8°, t. 11, 1781, p. 35-61.
- BONNET, Charles, « Premier Mémoire sur la reproduction des membres de la salamandre aquatique », *Observations sur la Physique*, 10, 1777, p. 385-405; 2<sup>e</sup> éd. in *Œuvres Complètes* in-8° t. 11, p. 62-109; « Second Mémoire... »; « Troisième Mémoire... », in *Œuvres Complètes* in-8°, t. 11, 1781, p. 110-150 et 151-179.
- BOUGUER, Pierre, « Sur les dilatations de l'air dans l'atmosphère », *Mémoires de l'Académie des Sciences pour 1753* [publ. 1757], p. 515-538.
- BRANDER, G. F., *Nachrichten von dem Universal-Thermometer, und wie solches verfertigt G. F. Brander, Augsburg, s.d.*
- BUFFON, Georges-Louis Leclerc de, « De la manière d'étudier l'histoire naturelle », in *Histoire naturelle*, t. 1, 1749, p. 3-62.
- CALANDRINI, Jean-Louis, « De eodem Phenomeno Genevae viso, Epistola Johannis Ludovici Calandrini ad Jac. Jurin » [Sur une aurore boréale], *Philosophical Transactions*, 34, 1726-27, p. 150-151.
- CARRARD, Benjamin, *Essai qui a remporté le prix de la société hollandaise des sciences de Haarlem en 1770 sur cette question : Qu'est-ce qui est requis dans l'art d'observer ?*, Amsterdam, 1777.
- CASSINI DE THURY, César-François, « Réflexions sur les observations du baromètre faites sur les montagnes du Puy de Dôme, du Mont-Dore et du Canigou », *Mémoires de l'Académie des Sciences pour 1740* [publ. 1742], p. 73-95.
- Chouet, Jean-Robert, « Lettre du 3 févr. 1685 à Pierre Bayle touchant un Phénomène céleste », *Nouvelles de la République des Lettres*, mars 1685, article V, p. 259-267.
- Coulomb, Charles-Augustin, « Premier Mémoire sur l'électricité et le magnétisme », *Mémoires de l'Académie des Sciences pour 1785* [publ. 1788], p. 569-577.
- CRAMER, Gabriel, *Oratio inauguralis de utilitate philosophiae in civitatibus regendis*, Genevae, 1750.
- CRAMER, Gabriel, « Oratio academica qua respondetur ad hanc quaestionem : Num semen tritici in lolium vertatur ? » [Sur l'éventuelle transformation du blé en ivraie], *Museum Helveticum*, t. 6, 1752, p. 321-339.
- DELUC, Jean-André, *Recherches sur les modifications de l'atmosphère*, Genève, 1772 (2 vol.).
- DELUC, Jean-André, « Account of a new hygrometer », *Philosophical Transactions*, 63, 1773, p. 404-460 (trad. fr. in *Journal de Physique*, 5, 1775, p. 381-397 et 457-476).
- DELUC, Jean-André, « Barometrical observations on the depths of the mines in the Hartz », *Philosophical Transactions*, 67, 1777, p. 401-449.
- DELUC, Jean-André, *Lettres physiques et morales sur les montagnes et sur l'histoire de la Terre et de l'Homme adressées à la reine de la Grande-Bretagne*, La Haye, 1778 (1 vol.)
- DELUC, Jean-André, *Lettres physiques et morales sur l'histoire de la Terre et de l'Homme adressées à la reine de la Grande-Bretagne*, La Haye, 1779-80 (6 vol.).
- DELUC, Jean-André, « An essay on pyrometry and areometry and on physical measures in general », *Philosophical Transactions*, 68, 1778, p. 419-553 (trad. fr. in *Journal de Physique*, 18, 1781, p. 363-383 et 480-499).
- DELUC, Jean-André, *Idées sur la météorologie*, Londres, 1786-87 (2 vol.).
- DELUC, Jean-André, « Mémoire sur l'hygrométrie », *Journal de Physique*, 30, 1787, p. 437-461.

- DELUC, Jean-André, « Lettre sur les observations faites par M. de Saussure sur la cime du Mont-Blanc », *Journal de Physique*, 31, 1787, p. 374-381.
- DELUC, Jean-André, « Lettre à M. Lamétherie sur l'hygromètre de baleine », *Journal de Physique*, 32, 1788, p. 132-140.
- DELUC, Jean-André, « Quatrième lettre à M. De la Metherie sur la pluie », *Journal de Physique*, t. 36, 1790, p. 363-379.
- DELUC, Jean-André, « Cinquième lettre à Lamétherie sur le fluide électrique », *Journal de Physique*, 36, 1790, p. 450-467.
- DELUC, Jean-André, « Sixième lettre de M. De Luc à M. de la Métherie, sur les rapports qui règnent entre la Lumière et le Feu », *Journal de Physique*, t. 37, 1790, p. 54-71.
- DELUC, Jean-André, « A Second Paper on Hygrometry », *Philosophical Transactions*, 81, 1791, p. 1-42 et 389-422.
- Deluc, Jean-André, « On evaporation », *Philosophical Transactions*, 82, 1792, p. 132-140.
- DELUC, Jean-André, « 29<sup>e</sup> lettre à Lamétherie » (sur la gravité), *Journal de Physique*, 42, 1793, p. 88-103.
- DELUC, Jean-André, « 30<sup>e</sup> lettre à Lamétherie » (sur la cohésion et les affinités), *Journal de Physique*, 42, 1793, p. 218-237.
- DELUC, Jean-André, « 31<sup>e</sup> lettre à Lamétherie » (sur les fluides expansibles), *Journal de Physique*, 43, 1793, p. 20-38.
- DELUC, Jean-André, *Bacon tel qu'il est*, Berlin, 1800.
- DELUC, Jean-André, *Précis de la philosophie de Bacon*, Paris, an XI-1802.
- DELUC, Jean-André, « Sur une colonne électrique et sur un électroscope atmosphérique », *Bibliothèque Britannique*, 47, 1811, p. 213-233.
- DELUC, Jean-André, *Geological Travels*, London, 1810-1811 (3 vol.).
- DELUC, Jean-André et DELUC, Guillaume-Antoine, « Mémoire sur un échinite singulier », *Mémoires présentés à l'Académie des Sciences de Paris*, 4, 1763, p. 467-469.
- FATIO DE DUILLIER, Jean-Christophe, « Remarques sur l'histoire naturelle des environs du lac de Genève », in Jacob Spon, *Histoire de Genève*, 2<sup>e</sup> éd. Genève, 1730, t. 4, p. 289-330.
- GALILEI, Galileo, *Discours et démonstrations mathématiques concernant deux sciences nouvelles* (1638), trad. fr. Paris, A. Colin, 1970.
- GESSNER, Johannes, *Dissertation sur le thermomètre botanique* [1755], trad. fr., Bâle, 1761.
- HALLER, Albrecht von, *Historia Stirpium indigenarum Helvetiae*, Bernae, 1768 (3 vol.).
- HALLER, Albrecht von, *Nomenclator ex Historia plantarum Helvetiae excerptus*, Bernae, 1769.
- JALLABERT, Jean, *De philosophiae experimentalis utilitate, illiusque et mathesos concordia. Oratio inauguralis* (1739), Genevae, 1740.
- Jallabert, Jean, *Expériences sur l'électricité, avec quelques conjectures sur la cause de ses effets*, Genève, 1748 ; Paris, 1749.
- LE CLERC, Daniel, *Historia naturalis et medica latorum lumbricorum*, Genevae, 1715.
- LESAGE, Georges-Louis I, *Cours abrégé de philosophie par aphorismes*, Genève, 1711.
- LESAGE, Georges-Louis I, *De la lumière, des couleurs et de la vision suivant les principes du chevalier Newton*, Genève, 1729.
- LESAGE, Georges-Louis I, *Cours abrégé de physique suivant les dernières observations des Académies de Paris et de Londres*, Genève, 1730.
- LESAGE, Georges-Louis II, « Sur la méthode d'hypothèse » [vers 1755], in Pierre Prevost, *Essais de Philosophie ou étude de l'esprit humain, suivis de quelques opuscules de G. L. Lesage*, Paris, Genève, an XIII [1805], t. II, p. 255-291.
- LESAGE, Georges-Louis II, *Essai de Chymie mécanique* [Genève, 1761].
- LESAGE, Georges-Louis II, « Loi qui comprend toutes les Attractions et les Répulsions », *Journal des Savants*, 1764, p. 686-698.
- LESAGE, Georges-Louis II, « Lucrèce Newtonien », *Nouveaux Mémoires de l'Académie de Berlin pour 1782* [publ. 1784], p. 404-432.

- LESAGE, Georges-Louis II, « Lettre sur la fausseté de deux suites d'expériences... », *Observations sur la Physique*, 1, 1773, p. 249-260.
- LESAGE, Georges-Louis II, « Lettre aux Rédacteurs de la Bibliothèque Britannique » [Sur son système corpusculaire], *Bibliothèque Britannique*, t. 8, 1798, p. 122-141.
- LESAGE, Georges-Louis II, « Suffrages britanniques favorables à la Physique spéculative », *Bibliothèque Britannique*, t. 9, 1798, p. 24-46.
- LOYS DE CHESEAUX, Jean-Philippe, *Traité de la comète qui a paru en décembre 1743, janvier et mars 1744, avec les observations de Cassini et Calandrini*, Lausanne et Genève, 1744.
- MAIRAN, J. J. Dortous de, « Sur la cause générale du froid en hiver et du chaud en été », *Histoire de l'Académie des Sciences* pour 1719, p. 3-10.
- MAIRAN, J. J. Dortous de, « Nouvelles recherches sur la cause du froid en hiver et du chaud en été », *Histoire et Mémoires de l'Académie des Sciences* pour 1765, p. 1-17.
- MICHELI DU CREST, Jacques-Barthélemy, *Description de la méthode d'un thermomètre universel*, Paris, 1741 (2<sup>e</sup> éd. in *Journal helvétique*, janv. et févr. 1747, p. 80-112 et 155-174 ; 3<sup>e</sup> éd. in *Acta Helvetica*, 3, 1758, p. 23-50).
- MICHELI DU CREST, Jacques-Barthélemy, *Sammlung einiger kleinen Schriften von den Thermometern und Barometern durch den Verfasser der Methode eines Universal-Thermometers, aus dem Franz. übersetzt von Jub. Christoph Thenn*, Augsburg, 1757 ; neue und vermehrte Ausgabe, Augsburg, 1770 (dont : « Anleitung zu Verfertigung und Gebrauch des Barometers », inédit en français).
- MICHELI DU CREST, Jacques-Barthélemy, « Recueil de diverses pièces sur les thermomètres et baromètres », *Acta Helvetica*, 3, 1758, p. 23-104.
- MICHELI DU CREST, Jacques-Barthélemy, « Mémoire instructif sur les thermomètres de M. de Réaumur et sur ceux de l'auteur, fait en forme de lettre, pour servir de réponse au IV<sup>e</sup> tome des Leçons de Physique de M. l'abbé Nolle à l'égard de ces deux objets » [1749], *Acta Helvetica*, 3, 1758, p. 65-93.
- MICHELI DU CREST, Jacques-Barthélemy, « Explication des tables de correction des effets du chaud et du froid dans le baromètre », *Acta Helvetica*, 3, 1758, p. 94-96.
- MICHELI DU CREST, Jacques-Barthélemy, « Extrait d'une lettre écrite à La Rochelle le 7 oct. 1758 afin d'y déterminer le terme du Tempéré du globe de la terre », *Acta Helvetica*, 4, 1760, p. 1-23.
- MICHELI DU CREST, Jacques-Barthélemy, *Recherches physiques sur le Tempéré du globe de la Terre, sur la lumière, la pesanteur, les marées, le cours des astres et sur le comète de 1680*, Berne, 1760.
- NOLLET, Jean-Antoine, *Leçons de physique expérimentale* (1743-48), 3<sup>e</sup> éd., Paris, 1753-64 (6 vol.).
- PICTET, Marc-Auguste, « Considérations sur la météorologie et résultats d'observations faites à Genève pendant l'année 1778 », *Mémoires de la Société des Arts*, t. 1/2, 1780, p. 157-168.
- REAUMUR, René-Antoine Ferchault de, « Règles pour construire des thermomètres dont les degrés soient comparables », *Mémoires de l'Académie des Sciences* pour 1730 [publ. 1732], p. 452-507.
- REAUMUR, René-Antoine Ferchault de, *Mémoires pour servir à l'histoire des insectes*, t. 6, Paris, 1742.
- ROUSSEAU, Jean-Jacques, *Discours qui a remporté le prix à l'Académie de Dijon en l'année 1750 sur cette question proposée par la même académie : Si le rétablissement des sciences et des arts a contribué à épurer les moeurs*, Jacques Berchtold (éd.), Paris, Le Livre de poche, 2004.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, *Observations sur l'écorce des feuilles et des pétales*, Genève, 1762.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, *Exposition abrégée de l'utilité des conducteurs électriques*, Genève, J. P. Bonnant, 1771.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, « Lettre au chevalier Hamilton » [sur la géographie physique de l'Italie], *Journal de Physique*, 7, 1776, p. 19-38.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, *Voyages dans les Alpes*, Neuchâtel et Genève, 1779-1796 (4 vol.).
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, *Essais sur l'Hygrométrie*, Neuchâtel, 1783.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, « Lettre de M. de Saussure à M. l'Abbé J. A. Mongez le jeune sur l'usage du chalumeau », *Journal de Physique*, 26, 1785, p. 409-415.



- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, « Défense de l'hygromètre à cheveu », *Journal de Physique*, 32, 1788, p. 24-45 et 97-107.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, « Description d'un cyanomètre ou d'un appareil destiné à mesurer l'intensité de la couleur bleue du ciel », *Mémoires de l'Académie royale des Sciences de Turin*, 4, 1788-89, p. 409-424.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, « Nouvelles recherches sur l'usage du chalumeau », *Journal de Physique*, 45 (ns t. 2), 1794 (publ. 1798), p. 3-44.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, « Lettre à M.-A. Pictet » [contre son explication de l'évaporation], in *Journal des Arts et Manufactures*, an IV-1796.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, « Agenda ou Tableau général des observations et des recherches dont le résultat doit servir de base à la Théorie de la Terre », *Journal des Mines*, 4, n° 20, floréal an IV [1796], p. 1-70.
- SENEBIER, Jean, *L'Art d'observer*, Genève, 1775.
- SENEBIER, Jean, « Premier Mémoire sur les Hygromètres », *Observations sur la Physique*, 11, 1778, p. 435-439.
- SENEBIER, Jean, « Introduction du Traducteur dans laquelle on fait connaître la plupart des découvertes microscopiques faites dans les trois règnes avec leur influence sur la perfection de l'esprit humain », in Lazzaro Spallanzani, *Opuscules de physique animale et végétale*, Genève, 1777, t. I, p. 1-CXIX.
- TREMBLEY, Abraham, *Mémoires pour servir à l'histoire d'un genre de polype d'eau douce à bras en forme de cornes*, Leyde, 1744.
- TREMBLEY, Abraham, *Instruction d'un père à ses enfants sur la nature et la religion*, Genève, 1775 (2 vol.).
- TREMBLEY, Abraham, *Essai sur la vérité, la liberté, le souverain, la patrie, la religion, le bonheur*, Genève, 1777.
- TREMBLEY, Abraham, *Instruction d'un père à ses enfants sur la religion naturelle et révélée*, Genève, 1779 (3 vol.).
- TREMBLEY, Abraham, *Instruction d'un père à ses enfants sur le principe de la vertu et du bonheur*, Genève, 1783.
- TREMBLEY, Jean, « Analyse de quelques expériences faites pour la détermination des hauteurs par le moyen du baromètre » (1781), in H.-B. de Saussure, *Voyages dans les Alpes*, t. 2, 1786, p. 616-641.
- TREMBLEY, Jean, « Observations sur la lettre de M. Deluc insérée dans le Journal de Physique de nov. 1787 », *Journal de Physique*, 32, 1788, p. 87-89.
- TURRETTINI, Jean-Alphonse, *Discours sur la vanité et l'importance des sciences*, trad. fr. Emmanuelle Métry-Perone & Jacques Berchtold (éd.), Neuchâtel, Bibliothèque publique et universitaire, 2004 (*Bulletin de l'Association J.-J. Rousseau*, 63-64).
- WERNER, Abraham Gottlob, « Kurze Klassifikation und Beschreibung der verschiedenen Gebirgsarten », *Abhandlungen der Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften*, 2, 1786, p. 272-297.
- ZIMMERMANN, Georges, *Traité de l'expérience en général et en particulier de l'art de guérir* [1769], trad. fr., Paris, 1774.

#### THÈSES ACADÉMIQUES DE PHILOSOPHIE (PAR ORDRE CHRONO-LOGIQUE)

- DU PUY, André, *Theses physicae de varia astrorum luce*, Genevae, 1674.
- LE CLERC, Jean & BERNARD, Jacques, *Disputatiorum physicarum de materia et forma corporum prima*, Genevae 1674.
- ROCCA, Etienne, *Disputatio physica de iride*, Genevae, 1675.
- BERTAUD [BERTHEUS], Charles, *Disputatio physica de tempore*, Genevae, 1676.
- ICHER[IUS], Pierre, *Disputatio physica de vacuo*, Genevae, 1676.

- MAZEL, David, *Disputatio physica de quatuor elementis vulgo sic dictis*, Genevae, 1676.
- TURRETTINI, Jean-Alphonse, *Disputatio physica de fluidorum solidorumque corporum natura*, Genevae, 1687.
- GRENUS, Gabriel, *Theses physicae de sono*, Genevae, 1690
- GAUTIER, Jean-Antoine, *Disputatio physica de lumine*, Genevae, 1692.
- D'ESPARRON, Jean, *Disputatio physica de gravitate*, Genevae, 1698.
- COLLADON, Pierre, *Disputatio physica de calore et frigore*, Genevae, 1701.
- DELABARRE, Jean-Jacques, *Cogitationes philosophicae* (1714); trad. fr. *Pensées philosophiques et littéraires*, Genève, 1715.
- TRONCHIN, Louis II, *De aqua*, Genevae, 1716.
- CRAMER, Jean, *De barometro*, Genevae, 1718.
- DURY, Alexandre, *Dissertatio philosophica de terrae motu*, Genevae, 1721.
- CALANDRINI, Jean-Louis, *Disquisitio physica de coloribus*, Genevae, 1722.
- CRAMER, Gabriel, *Dissertatio physico-mathematica de sono*, Genevae, 1722.
- WALDKIRCH, Joël Henri de, *Dissertatio physica de maris aestu*, Genevae, 1722.
- NEUFVILLE, Louis de [chevalier de Jaucourt], *De fontium origine*, Genevae, 1723.
- TREMBLEY, Abraham, *Theses mathematicae de infinito et calculo infinitesimali*, Genevae, 1730.
- JALLABERT, Jean, *Theses physico-mathematicae de gravitate*, Genevae, 1731.
- JALLABERT, Jean, *Theses philosophicae variae*, Genevae, 1731
- THOURNEYSER, Etienne, *Theses logicae de inductione*, Genevae, 1733.
- CROMMELIN, Pierre, *Theses logico-pneumatologicae de attentione, memoria et imaginatione*, Genevae, 1734.
- REVELLIOD, Abraham, *Dissertatio philosophica de veritatis inquisitione*, Genevae, 1734.
- TREMBLEY, Jacques-André, *De vegetatione et generatione plantarum*, Genevae, 1734.
- NECKER, Louis, *Theses physicae de electricitate*, Genevae, 1747.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, *Dissertatio physica de igne*, Genevae, 1759.
- LULLIN, Amédée, *Dissertatio physica de electricitate*, Genevae, 1766.
- TREMBLEY, Jean, *Dissertatio physica de generatione*, Genevae, 1767.

## BIOGRAPHIES, NÉCROLOGIES, TÉMOIGNAGES

- ANDRAE, Johann Gerhardt, « Forsetzung der Briefe... », *Hannoversches Magazin*, 51<sup>tes</sup> Stück, 28<sup>en</sup> Juni 1765, p. 802-816; 2<sup>e</sup> éd. Zurich 1776.
- CANDAUX, Jean-Daniel & al. (éd.), *Deux astronomes genevois dans la Russie de Catherine II : journaux de voyage en Laponie russe de Jean-Louis Pictet et Jacques-André Mallet pour observer le passage de Vénus devant le disque solaire, 1768-1769*, Ferney-Voltaire, Centre international d'études du XVIII<sup>e</sup> siècle, 2005.
- CANDOLLE, Augustin Pyramus de, « Histoire de la botanique genevoise. Discours prononcé à la cérémonie des promotions le 14 juin 1830 », *Mémoires de la SPHN*, t. 5, 1832, p. 1-61.
- CANDOLLE, Augustin Pyramus de, *Mémoires et souvenirs édités par son fils Alphonse*, Genève, 1862; réédités par Jean-Daniel Candaux, Jean-Marc Drouin & al, Genève, Georg, 2003.
- CHAPMAN, Guy (éd.), *The Travel Diaries of William Beckford*, Cambridge, 1928.
- COXE, William, « Letter 63 : On the literature in Geneva », in *Travels in Switzerland, in a Series of Letters to William Melmoth Esq*, vol. II, Dublin, 1789, p. 98-105.
- CRAMER-DELON, Gabriel, *Précis historique de la Société pour l'Avancement des Arts*, Genève, 1792.
- CUVIER, Georges, « Eloges historiques de Charles Bonnet et H.-B. de Saussure, lus le 3 janvier 1810 », in *Recueil des éloges historiques lus dans les séances publiques de l'Institut de France*, t. 1, Paris, 1819, p. 383-430.
- DESPORTES, Félix, « De l'influence de la Liberté sur les Lettres », *Décade philosophique, littéraire et politique*, n° 36, 30 fructidor an V (16 sept. 1797).
- [DEZALLIER D'ARGENVILLE], *L'Histoire naturelle éclaircie dans deux de ses parties principales, la lithologie et la conchyliologie*, Paris 1742.

- [DEZALLIER D'ARGENVILLE], *L'Histoire Naturelle éclaircie dans une de ses parties principales, la Conchyliologie qui traite des coquillages de mer, de rivière et de terre...*, Nouvelle édition, Paris, 1757.
- [DEZALLIER D'ARGENVILLE], *Conchyliologie nouvelle et portative, ou collection de coquilles propres à orner les cabinets des curieux de cette partie de l'histoire naturelle*, Paris 1767.
- DEZALLIER D'ARGENVILLE, *La Conchyliologie ou histoire naturelle des coquilles de mer, d'eau douce, terrestres et fossiles*, 3<sup>e</sup> édition, Paris 1780.
- L'HUILLIER, Simon-Antoine, *Réponse faite d'avance à l'auteur des Considérations sur le Tableau de la recette et de la dépense de l'Etat de cette année 1797*, Genève, 1797.
- LESCHÉVIN DE PRECOUR, François Xavier, *Voyage à Genève et dans la vallée de Chamouny en Savoie*, Dijon, 1812.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, *Eloge historique de Charles Bonnet*, Genève, 1793.
- SAVIOZ, Raymond (éd.), *Mémoires autobiographiques de Charles Bonnet de Genève*, Paris, Vrin, 1948.
- SENEBIER, Jean, *Histoire littéraire de Genève*, Genève, 1786 (3 vol.).
- SENEBIER, Jean, *Mémoire historique sur la vie et les écrits de Horace Bénédict de Saussure*, Genève, an IX-1801.
- SINNER, Jean-Rodolphe, *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale*, 1781, 2<sup>e</sup> éd. 1787, t. 2, p. 23-26 et 81-96.
- TREMBLEY, Jean, *Mémoire pour servir à l'histoire de la vie et des ouvrages de M. Charles Bonnet*, Berne, 1794.
- VAUCHER, Pierre, « Notice sur la Société de physique et d'histoire naturelle », *Mémoires de la SPHN*, vol. 1/2, 1822, p. XIII-XXXIII.

#### CORRESPONDANCES ÉDITÉES

- BENGUIGUI, Isaac (éd.), *Théories électriques du XVIII<sup>e</sup> siècle : correspondance Nollet-Jallabert*, Genève, Georg, 1984.
- CARDINALI, Sandro (éd.), *Biologia e religione nel Settecento europeo : la corrispondenza tra Alfonso Bonfoli Malvezzi e Charles Bonnet, 1773-1788*, Ferrara, Cerbo Editore, 1998.
- CASTELLANI, Carlo (éd.), *Lettres à M. l'abbé Spallanzani de Ch. Bonnet*, Milano, Episteme, 1971.
- DE BEER, E. J. (éd.), *The correspondence of John Locke*, Oxford, Clarendon Press, 1976-1989 (8 vol.).
- JUSKEVIC, A. P. & WINTER, E. (éd.), *Die Berliner und die Petersburger Akademie der Wissenschaften im Briefwechsel Leonhard Eulers, Teil I. Der Briefwechsel Leonhard Eulers mit G. F. Müller*, Berlin, Akademie-Verlag, 1959.
- LABROUSSE, Élisabeth, PITASSI, Maria-Cristina & al. (éd.), *Correspondance de Pierre Bayle*, t. 1 : 1662-1674, Oxford, Voltaire Foundation, 1999.
- LE ROY, Georges, *Condillac : Lettres inédites à Gabriel Cramer*, Paris, PUF, 1953.
- MAZZOLINI, Renato G. & ROE, Shirley, *Science against the unbelievers : the correspondence of Bonnet and Needham, 1760-1780*, Oxford, The Voltaire Foundation, 1986.
- SIGRIST, René (éd.), *Correspondance de Marc-Auguste Pictet (Sciences et techniques)*, Genève, Slatkine, 1996-2004 (4 vol.).
- SONNTAG, Otto (éd.), *The correspondence between Albrecht von Haller and Charles Bonnet*, Bern, Hans Huber, 1983.
- SONNTAG, Otto (éd.), *The correspondence between Albrecht von Haller and Horace-Bénédict de Saussure*, Bern, Hans Huber, 1990.
- SPEZIALI, Pierre, « Une correspondance inédite entre Clairaut et Cramer », *Revue d'histoire des Sciences*, 8, 1955, p. 193-237.
- TREMBLEY, Maurice & GUYENOT, Émile (éd.), *Correspondance inédite entre Réaumur et Abraham Trembley*, Genève, Georg, 1943.
- TURNBULL, Herbert W. & al. (éd.), *Newton Correspondence*, Cambridge, published for the Royal Society by the University Press, 1959-1977 (7 vol.).
- WEIL, Françoise, « La correspondance Buffon-Cramer », *Revue d'histoire des sciences*, 14, 1961, p. 97-136.

## PÉRIODIQUES

*Académie des Sciences de Paris. Histoire et Mémoires.*

*Acta Helvetica, Bâle, 1751-1778 (6 vol.).*

*Bibliothèque des Sciences et des Beaux-Arts, 1754-1778, en particulier :*

Compte rendu de l'« Essai de psychologie » de Bonnet : t. 2, oct.-déc. 1754, p. 360-386.

Compte rendu de l'« Essai analytique » de Bonnet : t. 16, oct.-déc. 1761, p. 249-274.

*Bibliothèque impartiale, 1750-1758, en particulier :*

Compte rendu des « Recherches sur l'usage des feuilles » de Bonnet, t. IX/2, avril 1754, article V, p. 217-234.

*Bibliothèque italique ou Histoire littéraire de l'Italie, Genève, 1728-1734.*

*Bibliothèque raisonnée des ouvrages des savants de l'Europe, 1728-1753, en particulier :*

Compte rendu de l'« Histoire d'un genre de polypes » de Trembley, t. 33/2, nov. 1744, article I, p. 243-283.

Compte rendu du « Traité d'Insectologie » de Bonnet : t. 36/1, janv. 1746, article X, p. 179-192.

*Excerptum totius italicæ nec non helveticæ literaturæ, en particulier :*

Compte rendu de l'« Essai analytique » de Bonnet : t. 4, 1761, p. 61-81.

*Journal de Genève, 1787-1791 : Nombreuses lettres de savants, de techniciens, d'agronomes et de médecins genevois, ainsi que :*

Explication des instruments utilisés pour les observations météorologiques : août 1787, p. 8, 12, 16 et 20.

« Nouvelles observations botanico-météorologiques » : suppl. au n° du 20 déc. 1788.

*Journal de Paris, 1777-1792 : Quelques articles de Horace-Bénédict de Saussure et Marc-Auguste Pictet.*

*Journal de Physique (Observations sur la Physique, l'Histoire naturelle et les Arts), 1773-1825.*

*Journal des Savants, années 1740-1760, en particulier :*

Compte rendu de l'« Histoire d'un genre de polypes » de Trembley, t. 136, mai et juin 1745, p. 3-15 et 147-171.

Compte rendu des « Expériences sur l'électricité » de Jallabert, t. 149, sept. et déc. 1745, p. 3-18 et 440-461.

Compte rendu de l'« Essai analytique » de Bonnet : janv. 1762, p. 39-47 et avril 1762, p. 200-208.

*Journal étranger, 1754-1762, en particulier :*

Compte rendu de l'« Essai analytique » de Bonnet : mars 1762, p. 61-78 ; avril 1762, p. 90-116 ; mai 1762, p. 107-126 ; juin 1762, p. 64-100.

*Journal Helvétique, 1738-1769, en particulier :*

« Essai sur les sociétés littéraires établies à Genève », juil. 1759, p. 31-60.

*Mémoires de Trévoux, dit aussi Journal de Trévoux (en réalité Mémoires pour l'histoire des sciences et des beaux-arts), 1701-1767, en particulier :*

« Observations sur la Méthode d'un Thermomètre universel... », par Jean-Pierre Christin, févr. 1743, p. 197-222.

Compte rendu du « Traité d'Insectologie » de Bonnet : mars 1746, article XXII, p. 404-420.

*Mercurius Suisæ, 1732-1747, en particulier :*

« Sur la découverte des Arts et des Inventions les plus utiles », janv. 1737, p. 49-72.

*Royal Society of London. Philosophical Transactions.*

*Société pour l'Encouragement des Arts de Genève. Mémoires, 1778-1780 (2 demi-volumes)*

## PROSPECTUS, PROGRAMMES

*Prospectus d'un cours de chymie théorique et expérimentale qui sera ouvert le 1<sup>er</sup> décembre 1775 (19 p. in-4°).*

*Prospectus d'un cours gratuit de chymie théorique et expérimentale à l'usage des artistes, proposé par la société des Arts [1776] (15 p. in-8°).*

*Programme de la Société des Arts de Genève*, [1776] (RIVOIRE 1508).

« Lettre de M. le Professeur Pictet aux Rédacteurs du Journal [sur un cours de physique à l'usage des artistes] », *Journal de Genève*, 28 nov. 1789, p. 192-194.

« Lettre de M. le Professeur Pictet aux Rédacteurs du Journal [sur un cours de physique à l'usage des artistes] », *Journal de Genève*, 11 déc. 1790, p. 195.

#### AUTRES SOURCES ET INSTRUMENTS DE TRAVAIL

*Académie des Sciences de Paris, Index biographique des membres et correspondants*, Paris, 1979.

BRIQUET, John, *Biographie des botanistes à Genève de 1500 à 1930*, Genève, 1940.

BRUMMITT, R. K., POWELL C. E. & al., *Authors of Plant Names : a List of Authors of Scientific Names of Plants...*, Kew, Royal Botanic Gardens, 1992.

CANDAUX, Jean-Daniel, *Catalogue de la correspondance de Charles Bonnet conservée à la Bibliothèque de Genève*, Genève, Bibliothèque Publique et Universitaire, 1993.

CHOISY, Albert, *Généalogies genevoises. Familles admises à la Bourgeoisie avant la Réformation*, Genève, Kundig, 1947.

CHOISY, A., DUFOUR-VERNES & al., *Recueil généalogique suisse, 1ère série : Genève*, Genève, Jullien, 1902-1918 (3 vol.).

*Dictionnaire Historique et Biographique de la Suisse*, Neuchâtel, V. Attinger, 1921-1934 (7 vol.).

GALIFFE, J.-A., *Notices généalogiques sur les familles genevoises*, Genève, 1829-1895 (7 vol.).

GASCOIGNE, Robert M., *A Historical Catalogue of Scientists and Scientific Books. From the Earliest Times to the Close of the Nineteenth Century*, New York and London, Garland Publishing, 1984.

GILLISPIE, Charles C. (dir.), *Dictionary of Scientific Biography*, New York, Scribner's sons, 1970-1980 (16 vol.).

HABERLING, W., HÜBOTTER, F., VIERORDT, H., *Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte aller Zeiten und Völker*, 2<sup>e</sup> éd., Berlin et Vienne, 1929-1934 (5 vol.).

MONTANDON, Raoul, *Genève, foyer intellectuel*, Genève, A. Jullien, 1950.

MONTET, Albert de, *Dictionnaire biographique des Genevois et des Vaudois*, Lausanne, 1877 (2 vol.).

PICTET, Jean-Michel, « Biographies des savants genevois », in Jacques Trembley (éd.), *Les savants genevois dans l'Europe intellectuelle, du XVII<sup>e</sup> au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle*, Genève, 1987, p. 377-453.

POGGENDORFF, Johann Christian, *Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften*, Leipzig, 1863 (2 vol.).

REVILLIOD, Pierre, *Physiciens et naturalistes genevois*, 2<sup>e</sup> éd., Genève, 1942.

RITTER, Émile, *Genève et l'Institut de France*, Genève, Kundig, 1942.

ROSSIER, Paul, « Coup d'oeil sur l'histoire des sciences exactes à Genève », *Revue d'Histoire des Sciences*, 6, 1953, p. 231-249.

SAYOUS, André E., « La haute bourgeoisie de Genève et ses travaux scientifiques », in *Revue d'histoire suisse*, 20, 1940, p. 195-277.

SGARD, Jean (dir.), *Dictionnaire des Journaux, 1600-1789*, Paris, Universitas, 1991 (2 vol.).

STAFLEU, Frans A. & COWAN, Richard S., *Taxonomic Literature. A selective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and types*, 2<sup>e</sup> éd. Utrecht, Bohn, Scheltema & Holkema, 1976-1988 (7 vol.).

STELLING-MICHAUD, Suzanne, (dir.), *Le Livre du Recteur de l'Académie de Genève (1559-1878)*, Genève, Droz, 1966-1980 (6 vol.).

WACKERNAGEL, Hans Georg et al. (éd.), *Die Matrikel der Universität Basel*, Basel, Verlag der Universitätsbibliothek, 1951-1980 (5 vol.) [en particulier : vol. 3 (1601/02-1665/66) et 4 (1666/67-1725/26)].

WARTMANN, Elie François, *Notice historique sur les inventions et les perfectionnements faits à Genève dans le champ de l'industrie et dans celui de la médecine*, Genève, 1873.

WOLF, Rudolf, *Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz*, Zürich, 1858-1862 (4 vol.).

LITTÉRATURE SECONDAIRE  
(RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES<sup>1</sup>)

- ABROSIMOV, Kirill, « Cultures du savoir en concurrence. La “science nouvelle” de l'économie politique à travers sa critique dans la Correspondance littéraire de Friedrich Melchior Grimm », *Dix-Huitième Siècle*, 40, 2008, p. 247-261.
- AITON, Eric J., « The vortex theory in competition with Newtonian celestial dynamics », in René Taton and Curtis Wilson (eds), *Planetary astronomy from the Renaissance to the rise of astrophysics. Part B : The 18th and 19th centuries*, Cambridge, Cambridge University Press, 1995.
- AMSLER, Christine & CANDAU, Jean-Daniel, « Inventaire sommaire de la correspondance de Jacques-Barthélemy Micheli du Crest », in A. Corboz & al., *Micheli du Crest, 1690-1766, homme des Lumières*, Genève, Maison Tavel, 1995, p. 169-196.
- ANDERSON, Lorin, « Bonnet's Taxonomy and Chain of Being », *Journal for the History of Ideas*, 37, 1976, p. 45-58
- ANDREAE, Johann Gerhard, « Fortsetzung der Briefe, so aus der Schweiz nach Hannover geschrieben sind (Genf, den 5. October 1763) », *Hannoversches Magazin*, 51tes Stück, Freytag den 28ten Juni 1765, p. 802-816; 2e éd. Zurich, 1776.
- ARCHINARD, Margarida, « L'apport genevois à l'hygrométrie », *Gesnerus*, 34, 1977, p. 362-382
- ARCHINARD, Margarida, « A propos de l'aliénation de Pierre Guillaume Martel », *Genava*, n.s. 37, 1989, p. 43-57.
- BACHELARD, Gaston, *Le Nouvel Esprit scientifique* [1934], Paris, PUF, 1983.
- BADINTER, Elisabeth, *Les passions intellectuelles*, Paris, Fayard, 1999-2007 (3 vol.).
- BADINTER, Elisabeth, « Passions genevoises en 1760 (ou l'envers de la médaille) », *Antemnae*, 3, 2001, p. 5-19.
- BAKER, J. A., *Abraham Trembley of Geneva : Scientist and Philosopher*, London, Arnold, 1952
- BARNES, Annie, *Jean Le Clerc (1657-1736) et la République des Lettres*, Paris, Droz, 1938.
- BARRAS, Vincent, « Histoire d'un syndrome : Charles Bonnet », in Marino Buscaglia, René Sigrist & al (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, Passé-Présent, 1994, p. 243-252 (*Mémoires de la SPHN*, t. 47).
- BARSANTI, Giulio, « Les phénomènes “étranges” et “paradoxaux” aux origines de la première révolution biologique (1740-1810) », in Guido Cimino & François Duchesneau (éd.), *Vitalisms from Haller to the Cell Theory*, Firenze, Olschki, 1997, p. 67-82 (*Biblioteca di Physis*, 5).
- BENIGUI, Isaac (éd.), *Théories électriques du XVIII<sup>e</sup> siècle : correspondance entre l'abbé Nollet et le physicien genevois Jean Jallabert*, Genève, Georg, 1984.
- BENIGUI, Isaac, *Gabriel Cramer, illustre mathématicien, 1704-1752*, Etrepilly, Presses du Village, 1998.
- BERETTA, Francesco (dir.), *Galilée en procès, Galilée réhabilité ?*, St-Maurice, Éd. Saint-Augustin, 2004.
- BERNAL, John D., *Science in history*, 3rd ed., London, Watts & co, 1965 (4 vol.).
- BERNARDI, Walter & GUERRINI, Luigi (ed.), *Francesco Redi, un protagonista della scienza moderna*, Firenze, Olschki, 1999.
- BLONDEL, Christine, « La mécanisation de l'électricité idéal de mesures exactes et savoir-faire qualitatifs », in Christine Blondel & Matthias Dörries (éd.), *Restaging Coulomb : usages, controverses et répliques autour de la balance de torsion*, Firenze, Leo S. Olschki, 1994, p. 99-119.
- BLONDEL, Christine & DÖRRIES, Matthias (éd.), *Restaging Coulomb. Usages, controverses et répliques autour de la balance de torsion*, Firenze, Olschki, 1994.

1 Y compris les sources imprimées citées dans le texte de l'ouvrage.



- BOAS HALL, Marie, *The Scientific Renaissance, 1450-1630* [1962], New York, Harper Torchbooks, 1966.
- BOCH, Julie, « Lanecdoté dans les Voyages dans les Alpes de Saussure », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001, p. 337-349.
- BONJOUR, Edgar, *Die Universität Basel von den Anfängen bis zur Gegenwart, 1460-1960*, Basel, H & L, 1960.
- BORGEAUD, Charles, *Histoire de l'Université de Genève*, t. 1 : *L'Académie de Calvin, 1559-1798*, Genève, Georg, 1900.
- BORGEAUD, Charles, *Histoire de l'Université de Genève*, t. 2 : *L'Académie de Calvin, dans l'Université de Napoléon, 1798-1814*, Genève, Georg, 1909.
- BOSCHUNG, Urs (éd.), *Jobannes von Muralt (1645-1733) : Arzt, Chirurg, Anatom, Naturforscher, Philosoph*, Zürich, H. Rahn, 1983.
- BOSCHUNG, Urs, « Haller botaniste et poète à la découverte des Alpes », in Jean-Claude Pont & Jan Lacki (éd.), *Une cordée originale. Histoire des relations entre science et montagne*, Genève, Georg, 2000, p. 96-119.
- BOTS, Hans & WAQUET, Françoise, *La République des Lettres*, Paris, Belin – De Boeck, 1997.
- BOURDIEU, Pierre, « Le champ scientifique et les conditions du progrès de la raison », *Sociologie et sociétés*, 7, 1975, p. 91-117.
- BOURDIEU, Pierre, « Le champ scientifique », *Actes de la recherche en sciences sociales*, 2, 1976, p. 88-104.
- BOURGUET, Marie-Noëlle & LICOPPE, Christian, « Voyages, mesures et instruments. Une nouvelle expérience du monde au siècle des Lumières », *Annales histoire sciences sociales*, 52/5, 1997, p. 1115-1151.
- BOUVIER, Pierre & RUCHE, Josette, « Deux siècles de météorologie à l'Observatoire de Genève », *Archives des Sciences*, 18/2, 1965, p. 243-266.
- BOWLER, Peter J., « Bonnet et Buffon : Theories of Generation and the Problem of Species », *Journal for the History of Biology*, 6, 1973, p. 259-281.
- BRIFFAUD, Serge, « Naissance d'un paysage. L'invention géologique du paysage pyrénéen à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle », *Revue de synthèse*, 110, 1989, p. 419-452.
- BRIFFAUD, Serge, « Ecrire la science. Ramond de Carbonnières et les Pyrénées », in Jean-Claude Pont & Jan Lacki (éd.), *Une cordée originale. Histoire des relations entre science et montagne*, Genève, Georg, 2000, p. 344-354.
- BRIOIST, Pascal, « Les origines de la Société Royale de Londres », *Bulletin de l'association des historiens modernistes des Universités*, 21, 1998, p. 91-122.
- BRIQUET, John, *Biographie des botanistes à Genève de 1500 à 1930*, Genève, 1940.
- BROC, Numa, *La géographie des philosophes : géographes et voyageurs français au XVIII<sup>e</sup> siècle*, Paris, éd. Ophrys, 1975.
- BROC, Numa, *Les montagnes au siècle des Lumières. Perception et représentation* [1969], 2<sup>e</sup> éd., Paris, CTHS, 1991.
- BROCKLISS, Laurence & JONES, Colin, *The Medical World of Early Modern France*, Oxford, Clarendon Press, 1997.
- BROMAN, Thomas H., *The Transformation of German Academic Medicine, 1750-1820*, Cambridge, Cambridge University Press, 1996 ; paperback edition 2002.
- BROOKE, John Hedley, *Science and religion : some historical perspectives*, Cambridge, Cambridge University Press, 1991.
- BRUNET, Pierre, *Les physiciens hollandais et la méthode expérimentale en France au XVIII<sup>e</sup> siècle*, Paris, 1926.
- BRUNET, Pierre, *L'introduction des théories de Newton en France au XVIII<sup>e</sup> siècle (avant 1738)*, Paris, 1931, reprint Slatkine, 1970.
- BUESS, Heinrich, « Theophil Bonet (1620-1689) und die grundsätzliche Bedeutung seines "Sepulchretum" in der Geschichte der Pathologischen Anatomie », *Gesnerus*, 8, 1951, p. 32-52.
- BUNGENER, Patrick, « Les rapports de Saussure avec la botanique », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001, p. 33-49.

- BUNGENER, Patrick & RATCLIFF, Marc, « L'Histoire abrégée des poissons du lac Léman : entre pratiques populaires et culture scientifique », in René Sigrist & al. (éd.), *Louis Jurine, chirurgien et naturaliste (1751-1819)*, Genève, Georg, 1999, p. 237-272.
- BURDET, Hervé, GREPPIN, H. & SPICIGER, R., « Le développement de la botanique à Genève », *Botanica Helvetica*, 100/3, 1990, p. 273-292.
- BUSCAGLIA, Marino, « The rhetoric of proof and persuasion utilized by Abraham Trembley », in H. W. Lenhoff & P. Tardent (éd.) *From Trembley's Polyps to New Directions in Research on Hydra : Proceedings of a Symposium Honoring Abraham Trembley (1710-1784)*, 1985, p. 305-319 (*Archives des Sciences*, 38/3).
- BUSCAGLIA, Marino, « La zoologie », in J. Trembley (éd.), *Les savants genevois dans l'Europe intellectuelle*, Genève, 1987, p. 267-328.
- BUSCAGLIA, Marino, « Les méthodes dans les sciences de la vie à la Renaissance : essai d'interprétation », *Archives des Sciences*, 45, 1992, p. 297-349.
- BUSCAGLIA, Marino, « Bonnet dans l'histoire de la méthode expérimentale », in M. Buscaglia, R. Sigrist & al. (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, Passé-Présent, 1994, p. 283-316.
- BUSCAGLIA, Marino, « La pratique, la figure et les mots dans les Mémoires d'Abraham Trembley sur les Polypes (1744), comme exemple de communication scientifique », in M. Galuzzi, G. Micheli & M. T. Monti (ed.), *Le forme della comunicazione scientifica*, Milano, Franco Angeli, 1998(a), p. 313-346.
- BUSCAGLIA, Marino, « La formation de la science moderne entre Renaissance et Baroque », in Raffaele Peduzzi (ed.), *La scienza alpina e le trasversali*, Piora, 1998 (b), p. 29-46 (*Comptes rendus de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles*, 8).
- BUTTERFIELD, Herbert, *The Origins of Modern Science, 1300-1800* [1949], New York, Free Press, 1965.
- BUYSSENS, Danielle, « Le premier musée de Genève », in « *La Bibliothèque étant un ornement public...* », Genève, Georg, 2002, p. 91-132.
- CAMERATA, Michele & HELBING, Mario Otto, *Michel Varro e il suo "De motu tractatus" : un importante capitolo nella storia della meccanica di fine Cinquecento*, Cagliari, CUEC, 2000.
- CANDAUX, Jean-Daniel, « Les sept voyages d'Horace-Bénédict de Saussure à Courmayeur et au val d'Aoste d'après ses carnets de route et ses journaux manuscrits », in Emanuele Kanceff (éd.), *Les voyageurs étrangers au val d'Aoste*, Genève, 1983, p. 217-227.
- CANDAUX, Jean-Daniel, « Un auteur (et même deux) pour Idée, Induction, Probabilité : Monsieur de Lubières encyclopédiste », *Recherches sur Diderot et l'Encyclopédie*, 15, 1993, p. 71-96.
- CANDAUX, Jean-Daniel, « Naissance de la cascade alpine », in Danielle Buysens & Claude Reichler (éd.), *Voyages en détail*, Aubenas, Imprimerie Lienhart, 1999, p. 35-49 (*Revue de géographie alpine*, Hors-série).
- CANDAUX, Jean-Daniel, « Les réseaux d'un enquêteur : Saussure et ses correspondants », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001, p. 249-258.
- CANDAUX, Jean-Daniel, DROUIN, Jean-Marc & al. (éd.), *Mémoires et souvenirs d'Augustin Pyramus de Candolle* [1862], Genève, Georg, 2004.
- CANDOLLE, Augustin Pyramus de, « Histoire de la botanique genevoise. Discours prononcé à la cérémonie des promotions le 14 juin 1830 », *Mémoires de la SPHN*, t. 5, 1832, p. 1-61.
- CANDOLLE, Alphonse de, *Histoire des sciences et des savants depuis deux siècles* [1873], 2e éd., Genève, 1885 ; rééd. Paris, Fayard, 1987.
- CARDINALI, Sandro (éd.), *Biologia e religione nel Settecento europeo : la corrispondenza tra Alfonso Bonifoli Malvezzi e Charles Bonnet, 1773-1788*, Ferrara, Cerbo Editore, 1998.
- CAROZZI, Albert V., « La géologie. De l'histoire de la Terre selon le récit de Moïse aux premiers essais sur la structure des Alpes et à la géologie expérimentale, 1778-1878 », in J. Trembley (éd.), *Les savants genevois dans l'Europe intellectuelle*, Genève 1987, p. 203-265



- CAROZZI, Albert V., « Forty years of thinking in front of the Alps : Saussure's (1796) unpublished theory of the Earth », *Earth Sciences History*, 8/2, 1989, p. 123-140.
- CAROZZI, Albert V., *Histoire des sciences de la terre entre 1790 et 1815 vue à travers les documents inédits de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève. Trois grands protagonistes : Marc-Auguste Pictet, Guillaume-Antoine Deluc et Jean Tollot*, Genève, 1990 (*Mémoires de la SPHN*, t. 45/2).
- CAROZZI, Albert V., « H. B. de Saussure, pionnier de la géologie moderne », *La Recherche*, 23, n° 242, 1992, p. 414-422.
- CAROZZI, Albert V., « Symboles et codes pour la simplification et la standardisation des observations géologiques de terrain : un projet manuscrit inédit du XVIII<sup>e</sup> siècle par Horace-Bénédict de Saussure (1795-1797) », in Gabriel Gohau & Jean Gaudant (éd.), *De la géologie à son histoire : ouvrage édité en hommage à François Ellenberger*, Paris, CTHS, 1997, p. 75-89.
- CAROZZI, Albert V., « Découverte d'une grande découverte : Horace-Bénédict de Saussure et les refoulements horizontaux en sens contraires dans la formation des Alpes », in A. Carozzi, B. Crettaz & D. Ripoll (éd.), *Les plis du temps. Mythe, science et H.-B. de Saussure*, Genève, Musée d'ethnographie, 1998, p. 223-367.
- CAROZZI, Albert V., *Manuscrits et publications de Horace-Bénédict de Saussure sur l'origine du basalte (1772-1797)*, Genève, Editions Zoé, 2000.
- CAROZZI, Albert V., « Du dogme neptuniste au concept de refoulements horizontaux : Les étapes d'une réflexion géologique », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001 (a), p. 83-108.
- CAROZZI, Albert V., « Saussure et la controverse sur le basalte (1772-1798) », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001 (b), p. 175-195.
- CAROZZI, Albert V. & CAROZZI, Marguerite, « Pallas' Theory of the Earth in German (1778). Translation and reevaluation reaction by a contemporary : H.-B. de Saussure », *Archives des Sciences*, 44/1, 1991, p. 1-105.
- CAROZZI, Albert V. & NEWMAN, John K., « A manuscript of Horace-Bénédict de Saussure on the origin of coal : Oratio de Lithantrace (1770) : Science, business and environmental politics », *Archives des sciences*, 46/2, 1993, p. 1-36.
- CAROZZI, Albert V. & NEWMAN, John K., « Horace-Bénédict de Saussure : Forerunner in glaciology », *Mémoires de la SPHN*, t. 48, 1995(a).
- CAROZZI, Albert V. & NEWMAN, John K., « Saussure's manuscript oration on earthquakes and electricity (1784) influenced by William Stukeley and Benjamin Franklin », *Archives des sciences*, 48/3, 1995(b), p. 209-237.
- CAROZZI, Albert V. & NEWMAN, John K., *Lectures on physical geography given in 1775 by Horace-Bénédict de Saussure at the Academy of Geneva*, Carouge, Zoé, 2003.
- CAROZZI, Marguerite, « Bonnet, Spallanzani and Voltaire on Regeneration of Heads in Snails : a Continuation of the Spontaneous Generation Debate », *Gesnerus*, 42, 1985, p. 265-288.
- CAROZZI, Marguerite, « H.-B. de Saussure : James Hutton's obsession », *Archives des Sciences*, 53/2, 2000, p. 77-158.
- CASATI, François, *Le thermomètre de Lyon*, Lyon, Editions lyonnaises d'art et d'histoire, 1992.
- CASSIDY, David C., « Meteorology in Mannheim : The Palatine Meteorological Society, 1780-1795 », *Sudboffs Archiv*, 69/1, 1985, p. 8-25.
- CASTELLANI, Carlo (éd.), *Lettres à M. l'abbé Spallanzani de Ch. Bonnet*, Milano, Episteme editrice, 1971.
- CHAUNU, Pierre, *La civilisation de l'Europe des Lumières*, Paris, Arthaud, 1971.
- CHODAT, Fernand, « Charles Bonnet de Genève, 1720-1793 », in E. Fueter, *Pionniers suisses de la Science*, Zurich, Atlantis Verlag, 1939, p. 132.
- COHEN, I. Bernard, *The Birth of a New Physics* [1960], New York, W. W. Norton, 1985.
- COXE, William, « Letter 63 : On the literature in Geneva », in *Travels in Switzerland, in a Series of Letters to William Melmoth Esq.*, vol. II, Dublin, 1789, p. 98-105.

- CRUCITTI ULLRICH, Francesca Bianca, *La « Bibliothèque italique », cultura "italianisante" e giornalismo letterario*, Milano-Napoli, R. Ricciardi, 1974.
- CULOTTA, Charles A., « German biophysics, objective knowledge and romanticism », *Historical Studies in the Physical Sciences*, 4, 1974, p. 3-38.
- CUNNINGHAM, Andrew, « Getting the game right : some plain words on the identity and invention of science », *Studies in the History and Philosophy of Science*, 19, 1988, p. 365-389.
- CUNNINGHAM, Andrew, « How the Principia got its name; or, taking natural philosophy seriously », *History of Science*, 29, 1991, p. 377-392.
- CUNNINGHAM, Andrew & WILLIAMS, Perry, « De-centering th "Big Picture" : The Origins of Modern Science and the Modern Origins of Science », *British Journal for the History of Science*, 26, 1993, p. 407-432. Republished in Marcus Hellyer (ed.), *The Scientific Revolution. The Essential Readings*, Oxford, Blackwell Publishing, 2003, p. 218-246.
- CUVIER, Georges, « Eloges historiques de Charles Bonnet et H.-B. de Saussure, lus le 3 janvier 1810 », in *Recueil des éloges historiques lus dans les séances publiques de l'Institut de France*, t. 1, Paris, 1819, p. 383-430.
- DANCE, S. Peter, *Shell collecting. An illustrated History*, London, Faber and Faber, 1966.
- DASCAL, Marcelo, « Controverses et polémiques », in Michel Blay & Roger Halleux (dir.), *La science classique, XVII<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> s. Dictionnaire critique*, Paris, Flammarion, 1998.
- DASTON, Lorraine, « The Ideal and Reality of the Republic of Letters in the Enlightenment », *Science in Context*, 4/2, 1991 (a), p. 367-386.
- DASTON, Lorraine, « Baconian Fact, Academic Civility and the Pre-history of Objectivity », *Annals of Scholarship*, 8/3-4, 1991 (b), p. 337-363.
- DAUDIN, Henri, *De Linné à Lamarck : Méthodes de classification et idée de série en botanique et en zoologie (1740-1790)*, Paris, 1926 (a).
- DAUDIN, Henri, *Cuvier et Lamarck : Les classes zoologiques et l'idée de série animale (1790-1830)*, Paris, 1926 (b).
- DAWSON, Virginia, *Nature's Enigma : the Problem of the Polyp in the Letters of Bonnet, Trembley and Réaumur*, Philadelphia, American Philosophical Society, 1987.
- DAWSON, Virginia, « La théologie des insectes dans la pensée de Charles Bonnet », in M. Buscaglia, R. Sigrist & al. (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, Passé-Présent, 1994, p. 79-90 (*Mémoires de la SPHN*, t. 47).
- DE BEER, Gavin, « Les Fatio de Duillier et les Alpes », *Les Alpes*, 24, 1948, p. 381-387.
- DE BEER, Gavin, « The history of the altimetry of Mt-Blanc », *Annals of Science*, 12/1, 1956.
- DE BEER, E. J. (éd.), *The correspondence of John Locke*, Oxford, Clarendon Press, 1976-1989 (8 vol.).
- DEBUS, Allen G., *Chemistry and Medical Debate : van Helmont to Boerhaave*, Canton (MA), Science History Publications, 2001.
- DEBYSER, Jacques, *Un nouveau regard sur la nature. Temps, espace et matière au siècle des Lumières*, Paris, EDP Sciences, 2007.
- DETTELBACH, Michael, « Humboldtian science », in N. Jardine, J. A. Secord and E. C. Spary (éd.), *Cultures of natural history*, Cambridge, Cambridge University Press, 1996, p. 287-304.
- DE WIT, Hendrik, C. D., *Histoire du développement de la biologie* [1982], trad. fr., Lausanne, Presses Polytechniques, 1992-94 (3 vol.).
- [DEZALLIER D'ARGENVILLE], *L'Histoire naturelle éclaircie dans deux de ses parties principales, la lithologie et la conchyliologie*, Paris 1742.
- [DEZALLIER D'ARGENVILLE], *Conchyliologie nouvelle et portative, ou collection de coquilles propres à orner les cabinets des curieux de cette partie de l'histoire naturelle*, Paris 1767.
- DEZALLIER D'ARGENVILLE, *La Conchyliologie ou histoire naturelle des coquilles de mer, d'eau douce, terrestres et fossiles*, 3<sup>e</sup> édition, Paris 1780.
- DILLENBERGER, John, *Protestant Thought and Natural Science : A Historical Introduction* [1960], Notre Dame, Notre Dame University Press, 1988.

- DINSMORE, Charles, « Charles Bonnet et le concept de régénération animale », in M. Buscaglia, R. Sigrist & al. (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, 1994, p. 91-103 (*Mémoires de la SPHN*, t. 47).
- DOMINICE, Christian, « La critique des fortifications de Genève par Micheli du Crest », in Barbara Roth-Lochner & Livio Fornara (éd.), *Micheli du Crest, 1690-1766, homme des Lumières*, Genève, Maison Tavel, 1995, p. 88-92.
- DOMSON, Charles Andrew, « Nicolas Fatio de Duillier and the prophets of London : an essay in the historical interaction of natural philosophy and millennial belief in the age of Newton », thèse de la Yale University, 1972 (inédit).
- DROUIN, Jean-Marc, *Réinventer la nature : l'écologie et son histoire*, Paris, Desclée de Brouwer, 1991.
- EHRARD, Jean, *L'idée de nature en France dans la première moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle*, Paris, SEVEPEN, 1963 (2 vol.).
- ELLENBERGER, François, *Histoire de la géologie*, t. 2 : *La grande éclosion et ses prémices*, Paris, Technique et documentation Lavoisier, 1994.
- ELLENBERGER, François & GOHAU, Gabriel, « A l'aurore de la stratigraphie paléontologique : Jean-André De Luc, son influence sur Cuvier », *Revue d'Histoire des Sciences*, 34, 1981, p. 217-257.
- ENGEL, Claire-Eliane, *La Littérature alpestre en France et en Angleterre aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles*, Chambéry, 1930.
- FATIO, Olivier, « La spiritualité de Saussure », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001, p. 487-499.
- FAUCHERRE, Nicolas, « Micheli du Crest et la fortification : le triomphe de l'École française », in Barbara Roth-Lochner & Livio Fornara (éd.), *Micheli du Crest, 1690-1766, homme des Lumières*, Genève, Maison Tavel, 1995, p. 85-87.
- FAVIER, Bernard, *Et le Léman trouva le Nord... La cartographie lémanique du XVI<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècle*, s.l. [Genève], 2003
- FELDMAN, Theodore S., « Applied mathematics and the quantification of experimental physics : The example of barometric hypsometry », *Historical Studies in the Physical Sciences*, 15/2, 1985, p. 127-198.
- FELDMAN, Theodore S., « Late Enlightenment Meteorology », in Tore Frängsmyr, J. L. Heilbron, & Robin E. Rider (eds), *The quantifying spirit in the 18th century*, Berkeley, University of California Press, 1990, p. 143-177.
- FERRONE, Vincenzo, « L'homme de science », in Michel Vovelle (éd.), *L'homme des Lumières*, Paris, Seuil, 1996, p. 211-252.
- FEYERABEND, Paul, *Against Method : Outline of an Anarchistic Theory of Knowledge*, London, 1975.
- FINDLEN, Paula, *Possessing Nature. Museums, Collecting and Scientific Culture in Early Modern Italy*, Berkeley, University of California Press, 1994.
- FLURY, Franz, « Karte Geneva Civitas von J. B. Micheli du Crest », *Gesnerus*, 7, 1950, p. 59-69.
- FOUCAULT, Michel, *Les mots et les choses. Une archéologie des sciences humaines*, Paris, Gallimard, 1966.
- FOUCAULT, Michel, *L'archéologie du savoir*, Paris, Gallimard, 1969
- FRANCOIS, Alexis, « Jean-Jacques Rousseau et la science genevoise au XVIII<sup>e</sup> siècle : ses rapports avec les naturalistes De Luc », *Revue d'histoire littéraire de la France*, 31, 1924, p. 206-224.
- FRANCOIS, Alexis, *Lyrisme et géologie : le séjour de Jean-Jacques Rousseau à Genève en 1754*, Genève, Kundig, 1941.
- FRÄNGSMYR, Tore, HEILBRON, John L. & RIDER, Robin E. (éd.), *The Quantifying Spirit in the 18th Century*, Berkeley, University of California Press, 1990.
- FREGONESE, Lucio, « Two different scientific programmes : Volta's electrology and Coulomb's electrostatics », in Christine Blondel & Matthias Dörries (éd.), *Restaging Coulomb : usages, contro-verses et répliques autour de la balance de torsion*, Firenze, Leo S. Olschki, 1994, p. 85-98.
- FRIJHOFF, Willem, « La circulation des hommes de savoir : pôles, institutions, flux, volumes », in Hans Bots & Françoise Waquet (éd.), *Commercium litterarium, 1600-1750 : la communication dans la république des lettres*, Amsterdam, APA-Holland University Press, 1994, p. 229-258.

- FRISINGER, H. Howard, *The History of Meteorology to 1800*, New York, Science History Publications, 1977.
- FUETER, Eduard, *Geschichte der exakten Wissenschaften in der Schweizerischen Aufklärung (1680-1780)*, Aarau, Sauerländer, 1941.
- GAGLIARDI, E., NABHOLZ, H. & STROHL, Jean, *Die Universität Zürich, 1833-1933, und ihre Vorläufer*, Zürich, 1938.
- GAGNEBIN, Bernard (éd.), « "De la cause de la pesanteur"; mémoire de Nicolas Fatio de Duillier présenté à la Royal Society le 26 février 1690 », *Notes and Records of the Royal Society*, 6, 1949, p. 105-160.
- GARCIA, Stéphane, *Elie Diodati et Galilée. Naissance d'un réseau scientifique dans l'Europe du XVII<sup>e</sup> siècle*, Florence, Leo S. Olschki, 2004.
- GARGETT, Graham, *Jacob Vernet, Geneva and the philosophes*, Oxford, Voltaire Foundation, 1994.
- GASCOIGNE, John, *Cambridge in the age of the Enlightenment. Science, religion and politics from the Restoration to the French Revolution* [1989], Cambridge, Cambridge University Press, 2002.
- GASCOIGNE, John, « A reappraisal of the role of the universities in the Scientific Revolution », in D. C. Lindberg & R. S. Westmann (éd.), *Reappraisals of the Scientific Revolution*, Cambridge, Cambridge University Press, 1990, p. 207-260.
- GASCOIGNE, John, « The 18th-Century Scientific Community : A Prosopographical Study », *Social Studies of Science*, 25, 1995, p. 575-581.
- GASCOIGNE, Robert M., *A Historical Catalogue of Scientists and Scientific Books. From the Earliest Times to the Close of the Nineteenth Century*, New York and London, Garland Publishing, 1984.
- GAULLIEUR, Eusèbe-Henri, *Histoire et description de la Bibliothèque publique de Genève*, Neuchâtel, 1853 [Extrait de la *Revue Suisse* de 1852].
- GAUTIER, Léon, *La médecine à Genève jusqu'à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle*, Genève, 1906. Rééd. Genève, Georg, 2001.
- GAUTIER, Raoul & TIERCY, Georges, *L'observatoire de Genève, 1772-1830-1930*, Genève, 1930.
- GEISENDORF, Paul-F., *L'Université de Genève, 1559-1959*, Genève, 1959.
- GILLISPIE, Charles C., *The Edge of Objectivity : An Essay in the History of Scientific Ideas* [1960], Princeton, Princeton University Press, 1990.
- GIUDICI, Nicolas, *La philosophie du Mont-Blanc : de l'alpinisme à l'économie immatérielle*, Paris, Grasset, 2000.
- GOHAU, Gabriel, *Les sciences de la Terre aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles. Naissance de la géologie*, Paris, Albin Michel, 1990.
- GOLAY, Eric, « Un paratonnerre pour l'arbre de la liberté : Horace-Bénédict de Saussure dans la Révolution », in A. Carozzi, B. Crettaz & D. Ripoll (éd.), *Les plis du temps. Mythe, science et H.-B. de Saussure*, Genève-Annecy, Alp'Impression, 1998, p. 155-199.
- GOLDGAR, Anne, *Impolite Learning : Conduct and Community in the Republic of Letters, 1680-1750*, New Haven, Yale University Press, 1995.
- GRANGE, Juliette, « Présentation », in Comte, Auguste, *Philosophie des sciences*, Paris, Gallimard, 1996, p. 7-40.
- GRENON, Michel, « Les observations météorologiques et climatiques de Saussure », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001, p. 141-157.
- GRMEK, Mirko D., « La théorie et la pratique de l'expérimentation biologique au temps de Spallanzani », in G. Montalenti & P. Rossi (éd.), *Lazzaro Spallanzani e la biologia del Settecento*, Firenze, Olschki, 1982, p. 321-352.
- GRMEK, Mirko D., « L'apport des correspondants genevois de Spallanzani à la méthode expérimentale », *Gesnerus*, 48, 1991, p. 287-306.
- GROBER, Max C., *Charles Bonnet of Geneva : From natural history to metaphysical romance* (1990), Ann Arbor, U. M. I. Dissertation Services, 1992.
- GUNTAU, Martin, « The natural history of the earth », in N. Jardine, J. A. Secord and E. C. Spary (eds), *Cultures of natural history*, Cambridge, Cambridge University Press, 1996, p. 211-229.

- GUSDORF, Georges, *De l'histoire des sciences à l'histoire de la pensée*, Paris, Payot, 1966 (*Les sciences humaines dans la pensée occidentale*, t. 1).
- GUSDORF, Georges, *Les principes de la pensée au siècle des Lumières*, Paris, Payot, 1971 (*Les sciences humaines dans la pensée occidentale*, t. 4).
- GUSDORF, Georges, *Dieu, la nature, l'homme au siècle des Lumières*, Paris, Payot, 1972 (*Les sciences humaines dans la pensée occidentale*, t. 5).
- GUYENOT, Émile, *Les sciences de la vie aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles. L'idée d'évolution*, Paris, A. Michel, 1941.
- HAHN, Roger, *The Anatomy of a Scientific Institution. The Paris Academy of Sciences, 1666-1803*, Berkeley, University of California Press, 1971.
- HALL, Alfred Rupert, « Newton in France : A new view », *History of Science*, 13, 1975, p. 233-250.
- HALL, Alfred Rupert, *The Scientific Revolution, 1500-1800 : The Formation of the Modern Scientific Attitude*, [1954], Boston, Beacon Press, 1966.
- HARRÉ, John, « Knowledge », in G. S. Rousseau and Roy Porter (éd.), *The Ferment of Knowledge. Studies in the Historiography of the 18th century Science*, Cambridge, Cambridge University Press, 1980, p. 11-54.
- HEERING, Peter, « The replication of the torsion balance experiment, the inverse square law and its refutation by early 19th century German physicists », in Christine Blondel & Matthias Dörries (éd.), *Restaging Coulomb : usages, controverses et réplifications autour de la balance de torsion*, Firenze, Leo S. Olschki, 1994, p. 47-66.
- HEERING, Peter, « Die Coulombschen Experimente mit der Torsionswaage – eine der ersten Präzisionsmessungen ? », in Dieter Hoffmann & Harald Witthöft, *Genauigkeit und Präzision in der Geschichte der Wissenschaft und des Alltags*, Braunschweig, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, 1996, p. 303-319.
- HEILBRON, John L., *Electricity in the 17th and 18th centuries*, Berkeley, University of California Press, 1979.
- HEILBRON, John L., « Experimental natural philosophy », in G. S. Rousseau and Roy Porter (eds), *The Ferment of Knowledge. Studies in the Historiography of the 18th century Science*, Cambridge, Cambridge University Press, 1980, p. 358-387.
- HEILBRON, John L., *Elements of Early Modern Physics*, Berkeley, University of California Press, 1982.
- HEILBRON, John L., « Citoyen de Genève and Philosopher to the Queen of England », *Archives des Sciences*, 58/1, 2005, p. 75-92.
- HERIVEL, J. W., « Aspects of French theoretical physics in the 19<sup>th</sup> century », *British Journal for the History of Science*, 3, 1966-67, p. 109-132.
- HEYD, Michael, *Between Orthodoxy and the Enlightenment. Jean-Robert Cbouet and the Introduction of Cartesian Science in the Academy of Geneva*, La Haye, 1982.
- HOFFMANN, Christoph, « The Ruin of a Book : Jean André de Luc's Recherches sur les modifications de l'atmosphère » (1772), *Modern Language Notes*, 118, 2003, p. 586-602.
- HOLMES, Frederic Lawrence, *Eighteenth-Century Chemistry as an Investigative Enterprise*, Berkeley, University of California, 1989.
- HOLMES, Frederic Lawrence, « Do we understand historically how experimental knowledge is acquired ? », *History of Science*, 30, 1992, p. 119-136.
- HOOPYKAAS, Reijer, *Religion and the Rise of Modern Science*, Edinburgh, Scottish Academic Press, 1972.
- HÜBNER, Marita, *Jean-André Deluc (1727-1817). Protestantische Kultur und moderne Naturforschung*, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 2010.
- JARDINE, Nicholas, « Writing off the scientific revolution », *Journal of the History of Astronomy*, 22, 1991, p. 311-318.
- JOUTARD, Philippe, *L'invention du Mont-Blanc*, Paris, Gallimard, 1986.
- JOUTARD, Philippe, « La montagne dans la peinture et la gravure de la Renaissance : un signe de modernité », in Danielle Buysens & Claude Reichler (éd.), *Voyages en détail*, Aubenas, Imprimerie Lienhart, 1999, p. 23-34 (*Revue de géographie alpine*, Hors-série).



- JUNOD, Alain, « Le panneau solaire, invention genevoise ? », *Musées de Genève*, n° 228, sept. 1982, p. 2-6.
- JUSKEVIC, A. P. & WINTER, E. (éd.), *Die Berliner und die Petersburger Akademie der Wissenschaften im Briefwechsel Leonhard Eulers, Teil I. Der Briefwechsel Leonhard Eulers mit G. F. Müller*, Berlin, Akademie-Verlag, 1959.
- KEEL, Othmar François, *L'avènement de la clinique moderne en Europe, 1750-1815 : politiques, institutions, savoirs*, Montréal, Presses de l'Université de Montréal, 2001.
- KLEIN, Ursula & LEFEVRE, Wolfgang, *Materials in Eighteenth-Century Science. A Historical Ontology*, Cambridge (Mass.) & London, The MIT Press, 2007.
- KNIGHT, D. M., « German science in the romantic period », in M. Crosland (dir.), *The emergence of science in western Europe*, London, 1975, p. 161-178.
- KOYRE, Alexandre, *La révolution astronomique : Copernic, Kepler, Borelli*, Paris, Hermann, 1961.
- KOYRE, Alexandre, *Etudes galiléennes* [1939], Paris, Hermann, 1966.
- KOYRE, Alexandre, *Du monde clos à l'univers infini* [1957], Paris, Gallimard, 1988.
- KOYRE, Alexandre, *Metaphysics and Measurement : Essays in Scientific Revolution*, London, Chapman & Hall, 1968.
- KRONICK, David, *A History of Scientific Periodicals. The Origins and Development of the Scientific and Technical Press, 1665-1790*, 2<sup>e</sup> éd., Metuchen (NJ), The Scarecrow Press, 1976.
- KUHN, Thomas S., « The function of measurement in modern physical science », *Isis*, 53, 1961, p. 161-193.
- KUHN, Thomas S., *La structure des révolutions scientifiques*, [Chicago, 1962 ; 2e éd. 1970], trad. fr., Paris, Flammarion, 1983.
- KUHN, Thomas S., « Mathematical versus Experimental Traditions in the Development of the Physical Science », in *The Essential Tension. Selected Studies in Scientific Traditions and Change*, Chicago and London, The University of Chicago Press, 1977, p. 31-65.
- LABROUSSE, Elisabeth, *Inventaire critique de la correspondance de Pierre Bayle*, Paris, J. Vrin, 1961.
- LABROUSSE, Elisabeth, « Pierre Bayle et ses correspondants genevois », *Bulletin de la SHAG*, 14, n° 2, 1969, p. 139-148.
- LABROUSSE, Elisabeth, PITASSI, Maria-Cristina & al. (éd.), *Correspondance de Pierre Bayle*, t. 1 : 1662-1674, Oxford, Voltaire Foundation, 1999.
- LA VERGATA, Antonello, *Lequilibrio e la guerra della natura : dalla teologia naturale al darwinismo*, Napoli, Morano Ed., 1990.
- LENHOFF, Sylvia G. & LENHOFF, Howard M., *Hydra and the birth of experimental biology – 1744 : Abraham Trembley's Mémoires concerning the polyps*, Pacific Grove, The Boswood Press, 1986.
- LEPENIES, Wolf, *Autoren und Wissenschaftler im 18. Jahrhundert : Buffon, Linné, Winckelmann, Georg Forster, Erasmus Darwin*, München, Carl Hanser Verlag, 1988.
- LERNER, Michel-Pierre, *Le monde des sphères*, 2e éd., Paris, Les Belles Lettres, 2008 (2 vol.)
- LE ROY, Georges, *Condillac : Lettres inédites à Gabriel Cramer*, Paris, PUF, 1953.
- LE ROY LADURIE, Emmanuel, *Le Siècle des Platter : 1499-1628*, t. 1 : *Le mendiant et le professeur*, Paris, Fayard, 1995.
- LESCHEVIN DE PRECOUR, François Xavier, *Voyage à Genève et dans la vallée de Chamouny en Savoie*, Dijon, 1812.
- LICOPPE, Christian, « Coulomb et la physique expérimentale : pratique instrumentale et organisation narrative de la preuve », in Christine Blondel & Matthias Dörries (éd.), *Restaging Coulomb : usages, controverses et répliques autour de la balance de torsion*, Firenze, Leo S. Olschki, 1994, p. 67-83.
- LICOPPE, Christian, *La formation de la pratique scientifique. Le discours sur l'expérience en France et en Angleterre (1630-1820)*, Paris, La Découverte, 1996.
- LIENHARD, Luc, « Haller et la découverte botanique des Alpes », in Jean-Claude Pont & Jan Lacki (éd.), *Une cordée originale. Histoire des relations entre science et montagne*, Genève, Georg, 2000, p. 120-138.

- LIENHARD, Luc, « "La machine botanique". Zur Entstehung von Hallers Flora der Schweiz » in Martin Stuber, Stefan Hächler, Luc Lienhard (eds), *Hallers Netz. Ein Europäischer Gelehrtenbriefwechsel zur Zeit der Aufklärung*, Basel, Schwabe, 2005, p. 371-410.
- LOVEJOY, Arthur O., *The Great Chain of Being : A Study of the History of an Idea* [1936], Cambridge (Mass.), Harvard University Press, 1964.
- LÜTHY, Herbert, *La banque protestante en France : de la Révocation de l'Edit de Nantes à la Révolution* [1959-61], Paris, SEVEPEN, 1970. Réédition EHESS, 1999.
- MC ELROY, William D., « Psychologisms and psychology in 18th century France and Switzerland : Lockean epistemology and Charles Bonnet's "Natural history of the soul" », Ph. D. Thesis, Dept of History and Philosophy of Science, Queen's University of Belfast, 1980 (inédit).
- MC KENZIE, Arthur E. E., *The Major Achievements of Science. The Development of Science from Ancient Times to the Present* [1960], Ames, Iowa State University Press, 1989.
- MC NIVEN HINE, Ellen, *Jean-Jacques Dortous de Mairan and the Geneva connection : scientific networking in the eighteenth century*, Oxford, Voltaire Foundation, 1996.
- MAGNIN, Charles & MARCACCI, Marco, « Le Projet de réforme du Collège (1774) : entre instruction publique, politique et économie », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001, p. 409-429.
- MARX, Jacques, *Charles Bonnet contre les Lumières (1738-1850)*, Oxford, The Voltaire Foundation, 1976 (2 vol.).
- MASSEAU, Didier, *L'invention de l'intellectuel dans l'Europe du XVIII<sup>e</sup> siècle*, Paris, PUF, 1994.
- MAYR, Ernst, *Histoire de la biologie. Diversité, évolution et hérédité* [1982], trad. fr. Paris, Fayard, 1989.
- MAYR, Otto, *Authority, Liberty and Automatic Machinery in Early Modern Europe*, Baltimore, Johns Hopkins University Press, 1986.
- MAZURIC, Simone, « Le mouvement académique parisien du premier XVIII<sup>e</sup> siècle et la constitution de la science moderne », *Bulletin de l'association des historiens modernistes des Universités*, 21, 1998, p. 71-86.
- MAZZOLINI, Renato & ROE, Shirley, *Science against the unbelievers : the correspondance of Bonnet and Needham, 1760-1780*, Oxford, Voltaire Foundation, 1986.
- MEIER, Pirmin, *Die Einsamkeit des Staatgefangenen Micheli du Crest. Eine Geschichte von Freiheit, Physik und Demokratie*, Zurich, Pendo Verlag, 1999.
- MERTON, Robert K., *Science, Technology and Society in 17th Century England* [1938], New York, 1970.
- MERTON, Robert K., *The Sociology of Science : Theoretical and Empirical Investigations*, Chicago and London, The University of Chicago Press, 1973.
- MÉTRY-PERONE, Emmanuelle & BERCHTOLD, Jacques (éd.), *Discours sur la vanité et l'importance des sciences de Jean-Alphonse Turretini*, Neuchâtel, Bibliothèque publique et universitaire, 2004 (*Bulletin de l'Association J.-J. Rousseau*, 63-64).
- MIDDLETON, W. E. Knowles, « The early history of hygrometry, and the controversy between de Saussure and de Luc », *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*, 68, 1942, p. 247-261.
- MIDDLETON, W. E. Knowles, *The history of the barometer*, Baltimore, 1964.
- MIDDLETON, W. E. Knowles, *A History of the Theories of Rain and other forms of precipitations*, London, Oldbourne, 1965.
- MIDDLETON, W. E. Knowles, *A history of the thermometer and its use in meteorology*, Baltimore, 1966.
- MIDDLETON, W. E. Knowles, *Invention of the Meteorological Instruments*, Baltimore, The Johns Hopkins Press, 1969.
- MIDDLETON, W. E. Knowles, *The Experimenters. A Study of the Accademia del Cimento*, Baltimore, The Johns Hopkins Press, 1971.
- MONTANDON, Cléopâtre, *Le Développement de la science à Genève aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> s.*, Vevey, 1975.
- MONTI, Marie Teresa, « Bonnet et les "poulets" de Haller. La rhétorique du "rêve" et la stratégie de la persuasion », in M. Buscaglia, R. Sigrist & al. (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, 1994, p. 183-210.

- MORNET, Daniel, *Le sentiment de la nature en France de J. J. Rousseau à Bernardin de Saint-Pierre*, Paris, 1907.
- MORTON, A. G., *History of botanical science*, London, Academic Press, 1981.
- MOSCOVICI, Serge, « Notes sur le *De motu tractatus* de Michel Varro », *Revue d'Histoire des Sciences*, 11, 1958, p. 108-129.
- MÜLLER-WILLE, Staffan, *Botanik und weltweiter Handel. Zur Begründung eines natürlichen Systems der Pflanzen durch Carl von Linné (1707-1778)*, Berlin, Verlag für Wissenschaft und Bildung, 1999.
- NAEF, Jaques, « Charles Bonnet et les plantes », in M. Buscaglia, R. Sigrist & al. (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, 1994, p. 133-148 (*Mémoires de la SPHN*, t. 47).
- NAVILLE, Ernest, « H.-B. de Saussure et sa philosophie », *Bibliothèque Universelle et Revue suisse*, 3<sup>e</sup> période, t. 17, 1883, p. 417-457 et t. 18, 1883, p. 135-168 et 280-308.
- NAVILLE, Ernest, *La philosophie d'Horace-Bénédict de Saussure. Extrait du tome CXIX du Comptes-Rendu des séances et travaux de l'Académie des sciences morales et politiques*, Orléans, 1883.
- NORDENSKJÖLD, Eric, *The History of Biology : A Survey* [1924], New York, Tudor, 1928.
- NOUSSAN, Efsio, PEYROT, Ada & ROCCIA, Rosanna (éd.), *De Saussure e il Monte Bianco; De Saussure et le Mont-Blanc*, Courmayeur, Salone comunale, 1987.
- NYE, Mary Jo, « Recent sources and problems in the history of French science », *Historical Studies in the Physical Sciences*, 13, 1983, p. 401-415.
- OLSON, Richard, *Scottish Philosophy and British Physics, 1750-1880. A study in the foundations of the Victorian scientific style*, Princeton, 1975.
- ORNSTEIN, Martha *The Role of Scientific Societies in the 17th Century*, 3rd ed., Chicago, Chicago University Press, 1938.
- PARKS, George B., « The turn to romantic in the travel literature of the eighteenth century », *Modern Language Quarterly*, 25, 1964, p. 22-34.
- PERROT, Alain, « L'attitude de Jean Calvin face à la science », in M. Buscaglia, R. Sigrist & al. (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, Passé Présent, 1994, p. 267-279 (*Mémoires de la SPHN*, t. 47).
- PERROT, Alain, *Jean Calvin et la science genevoise*, Genève, S. Hurter, 1996.
- PESTRE, Dominique, « La pratique de reconstitution des expériences historiques, une toute première réflexion », in Blondel, Christine & Dörries, Matthias, *Restaging Coulomb. Usages, controverses et répliques autour de la balance de torsion*, Firenze, Olschki, 1994, p. 17-30.
- PITASSI, Maria-Cristina, *Entre croire et savoir : le problème de la méthode critique chez Jean Le Clerc*, Leiden, E. J. Brill, 1987.
- PITASSI, Maria-Cristina (éd.), *Apologétique 1680-1740 : sauvetage ou naufrage de la théologie ?*, Genève, Labor & Fides, 1991.
- PITASSI, Maria-Cristina, *De l'orthodoxie aux Lumières : Genève, 1670-1737*, Genève, Labor & Fides, 1992.
- PITASSI, Maria-Cristina & BERGEN, Laurence, « Jean-Alphonse Turretini, correspondant de l'Europe savante et ecclésiastique au début des Lumières », in *La vie intellectuelle aux Refuges protestants*, Paris, H. Champion, 1999, p. 157-171.
- PITASSI, Maria-Cristina, *Inventaire critique de la correspondance de Jean-Alphonse Turretini*, vol. 5 : *Inventaire par correspondants*, Paris, Champion, 2009.
- PITTELOU, Patrick, « Une société de lecture bien discrète à Genève au XVIII<sup>e</sup> siècle : la "Société littéraire", 1750-1792 », *Mémoire de licence de l'Université de Genève*, 1979 (inédit).
- POLANCO, Xavier (dir.), *Naissance et développement de la science-monde. Production et reproduction des communautés scientifiques en Europe et en Amérique latine*, Paris, Editions La Découverte, 1989.
- POLANYI, Michael, « The Republic of Science : Its Political and Economic Theory », *Minerva*, 1, 1962, p. 54-74.
- POMIAN, Krzysztof, *Des saintes reliques à l'art moderne, Venise-Chicago, XIII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles*, Paris, Gallimard, 2003.



- PORTER, Roy, « The terraqueous globe », in G. S. Rousseau and Roy Porter (eds), *The Ferment of Knowledge. Studies in the Historiography of the 18<sup>th</sup> Century Science*, Cambridge, Cambridge University Press, 1980, p. 285-324.
- PORTER, Roy, « Die wissenschaftliche Revolution und die Universitäten », in Walter Rüegg (éd.), *Geschichte der Universität in Europa, Bd. II : Von der Reformation zur Französischen Revolution (1500-1800)*, München, C. H. Beck, 1996, p. 425-449.
- RAPPAPORT, Rhoda, « Geology and orthodoxy : the case of Noah's Flood in Eighteenth-Century thought », *British Journal for the History of Science*, 11, 1978, p. 1-18.
- RATCLIFF, Marc, « Une métaphysique de la méthode chez Charles Bonnet », in Marino Buscaglia, René Sigrist & al (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, Passé-Présent, 1994, p. 51-60 (*Mémoires de la SPHN*, t. 47).
- RATCLIFF, Marc, « Le concept de "suite d'expériences" comme reflet de l'activité naturaliste au XVIII<sup>e</sup> siècle », *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie*, 2/1, 1995, p. 11-22.
- RATCLIFF, Marc, « The probabilities of hypotheses in the works of Charles Bonnet (1720-1793) », *Archives des Sciences*, 50/3, 1997, p. 197-205.
- RATCLIFF, Marc, « Pratiques, systèmes et laboratoire. Saussure et la découverte de la division des animalcules (1765-1766) », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001, p. 51-81.
- RATCLIFF, Marc, *The Quest for the invisible. Microscopy in the Enlightenment*, Farnham, Ashgate, 2009.
- RATCLIFF, Marc, « Champ de controverse et controverse de champ : la recherche microscopique au tournant du XVII<sup>e</sup> siècle », in Léonard Burnand & Adrien Paschoud (éd.), *Espaces de controverse au seuil des Lumières (1680-1715)*, Paris, Honoré Champion, 2010, p. 161-184.
- RATCLIFF, Marc & BUSCAGLIA, Marino, « Chercheur, observateur et monde savant au XVIII<sup>e</sup> siècle : la recherche scientifique dans l'imaginaire de Charles Bonnet (1720-1793) », *Nuncius*, 12/2, 1997, p. 329-358.
- REGNAULT, Victor, « Études sur l'hygrométrie », *Annales de Chimie et de Physique*, 3<sup>e</sup> série, 15, 1845, p. 129-236.
- REICHLER, Claude, « Draco helveticus. Scheuchzer et Saussure : du merveilleux à l'étude ethnologique », in P. Coleman, A. Hofmann & S. Zurbuchen (éd.), *Reconceptualizing Nature, Science and Aesthetics. Contribution à une nouvelle approche des Lumières helvétiques*, Genève, Slatkine, 1998, p. 43-55.
- REICHLER, Claude, « L'esthétique du paysage dans les "Voyages dans les Alpes" », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001, p. 303-314.
- REICHLER, Claude & RUFFIEUX, Roland (éd.), *Le voyage en Suisse. Anthologie des voyageurs français et européens de la Renaissance au XIX<sup>e</sup> siècle*, Paris, R. Laffont, 1998.
- REVERDIN, Olivier, *Le Dioscoride de Jean-Antoine Sarrasin. Contribution à l'histoire de la médecine à Genève*, Genève, 1990 (*Cahiers de la fondation Louis-Jeantet*, N° 5).
- REVILLIOD, Pierre, *Physiciens et naturalistes genevois*, Genève, Kungid 1942.
- REY, Roselyne, « L'espèce entre science et philosophie chez C. Bonnet », in Scott Atran, Richard Burkhardt & al., *Histoire du concept d'espèce dans les sciences de la vie*, Paris, 1987, p. 79-99 (*Colloque de 1985 de la fondation Singer-Polignac*).
- REY, Roselyne, « La partie, le tout et l'individu : science et philosophie dans l'œuvre de Charles Bonnet », in M. Buscaglia, R. Sigrist & al. (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, 1994, p. 61-75.
- RHEINBERGER, Hans-Jörg, « From Experimental Systems to Cultures of Experimentation », in G. Wolters, J. G. Lennox & P. McLaughlin (eds), *Concepts, Theories and Rationality in the Biological Sciences*, Konstanz, University of Pittsburgh Press, 1995, p. 107-122.
- RICKENBACHER, Martin, « Geometrische Aspekte des Panoramas von der Aarburg », in Barbara Roth-Lochner & Livio Fornara (éd.), *Micheli du Crest, 1690-1766, homme des Lumières*, Genève, Maison Tavel, 1995, p. 151-157.

- RIDDER-SYMOENS, Hilde de, « Italian and Dutch universities in the 16<sup>th</sup> and 17<sup>th</sup> centuries », in C. S. Maffioli & L. C. Pahn (ed.), *Italian Scientists in the Low Countries in the 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> Centuries*, Amsterdam, Atlanta GA, 1989, p. 31-64.
- RIEDER, Philip, *Anatomie d'une institution médicale : la Faculté de médecine de Genève, 1876-1920*, Genève, Médecine et Hygiène, 2009.
- RIPOLL, David, « L'iconographie des "Voyages dans les Alpes" », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001, p. 315-335.
- RIPPEL, Olivier, « The Dream of Charles Bonnet (1720-1793) », *Gesnerus*, 1985, p. 359-367.
- RITTER-LUTZ, Suzanne, « Die bernische Kunstkammer im 18. Jahrhundert », in Benno Schubiger (éd.), *Sammeln und Sammlungen im 18. Jahrhundert in der Schweiz*, Genève, Slatkine, 2007, p. 47-66.
- ROE, Shirley A., « Needham's controversy with Spallanzani : can animals be produced from plants ? » in G. Montalenti & P. Rossi (ed.), *Lazzaro Spallanzani e la biologia del Settecento : teoria, esperimenti, istituzioni scientifiche*, Firenze, Olschki, 1982, p. 295-303.
- ROETHLISBERGER, Paul, « Daniel Le Clerc (1652-1728) und seine Histoire de la médecine », *Gesnerus*, 21, 1964, p. 126-141.
- ROGER, Jacques, *Les sciences de la vie dans la pensée française du XVIII<sup>e</sup> siècle* [1963], 2<sup>e</sup> éd., Paris, A. Colin, 1971.
- ROGER, Jacques, « The living world », in G. S. Rousseau & Roy Porter (éd.), *The Ferment of Knowledge. Studies in the Historiography of the 18<sup>th</sup> Century Science*, Cambridge, Cambridge University Press, 1980, p. 258-283.
- ROGER, Jacques, *Pour une histoire des sciences à part entière*, Paris, A. Michel, 1995.
- RONAN, Colin A., *The Cambridge Illustrated History of World's Science*, Cambridge, Cambridge University Press, 1983.
- ROSSI, Paolo, *Les philosophes et les machines : 1400-1700* [1962], trad. fr., Paris, PUF, 1996.
- ROSTAND, Jean, *Un grand biologiste : Charles Bonnet expérimentateur et théoricien*, Paris, 1966 (Conférence donnée au Palais de la Découverte le 14 mai 1966).
- ROTH-LOCHNER, Barbara & FORNARA, Livio (éd.), *Micheli du Crest, 1690-1766, homme des Lumières*, Genève, Maison Tavel, 1995.
- ROUSSEAU, G. S. and PORTER, Roy (éd.), *The Ferment of Knowledge. Studies in the Historiography of the 18<sup>th</sup> Century Science*, Cambridge, Cambridge University Press, 1980.
- ROUVILLOIS, Frédéric, *L'invention du progrès. Aux origines de la pensée totalitaire (1680-1730)*, Paris, Ed. Kimé, 1996.
- RUDOLPH, Gerhard, « Les débuts de la transplantation animale. Considérations de Charles Bonnet (1720-1793) sur la "greffe animale" », *Gesnerus*, 34, 1977, p. 50-68.
- RUDWICK, Martin, *The Meaning of Fossils. Episodes in the History of Palaeontology* (1972), 2<sup>nd</sup> edition, Chicago & London, The University of Chicago Press, 1976.
- RUDWICK, Martin, « The emergence of a visual language for geological science, 1760-1840 », *History of Science*, 14, 1976, p. 149-195.
- RUDWICK, Martin, *Bursting the Limits of Time. The Reconstruction of Geobistory in the Age of Revolution*, Chicago & London, The University of Chicago Press, 2005.
- RÜEGG, Walter (éd.), *Geschichte der Universität in Europa*, vol. II : *Von der Reformation zur Französischen Revolution (1500-1800)*, München, C. H. Beck, 1996.
- SACHS, Julius, *Histoire de la botanique du XVI<sup>e</sup> siècle à 1860* [1865], trad. fr. Paris, 1892.
- SAINT-GIRONS, Baldine, *Fiat Lux. Une philosophie du sublime*, Paris, Quai Voltaire, 1993.
- SAUSSURE, Horace-Bénédict de, *Eloge historique de Charles Bonnet*, Genève, 1793.
- SAVIOZ, Raymond, *La philosophie de Charles Bonnet de Genève*, Paris, Vrin, 1948 (a).
- SAVIOZ, Raymond, *Mémoires autobiographiques de Charles Bonnet*, Paris, Vrin, 1948 (b).
- SCHAFFER, Simon, « Natural philosophy », in G. S. Rousseau and Roy Porter (éd.), *The Ferment of Knowledge. Studies in the Historiography of the 18<sup>th</sup> Century Science*, Cambridge, Cambridge University Press, 1980, p. 55-92.

- SCHULE, Paul, « Une dynastie de mécaniciens et d'inventeurs : les Paul », *Genava*, ns, t. 29, 1981, p. 139-149.
- SENEBIER, Jean, *Histoire littéraire de Genève*, Genève, 1786 (3 vol.).
- SENEBIER, Jean, *Mémoire historique sur la vie et les écrits de Horace Bénédicte de Saussure*, Genève, an IX-1801.
- SGARD, Jean (dir.), *Dictionnaire des Journaux, 1600-1789*, Paris, Universitas, 1991 (2 vol.).
- SHAPIN, Steven, « Pump and Circumstance : Robert Boyle's Literary Technology », *Social Studies of Science*, 14, 1987, p. 481-520.
- SHAPIN, Steven, *A Social History of Truth. Civility and Science in Seventeenth-Century England*, Chicago and London, The University of Chicago Press, 1994.
- SHAPIN, Steven, *La révolution scientifique* [1996], trad. fr. Paris, Flammarion, 1998.
- SHAPIN, Steven & SCHAFFER, Simon, *Léviathan et la pompe à air. Hobbes et Boyle entre science et politique* [1985], trad. fr. Paris, La Découverte, 1993.
- SHINN, Terry, « Orthodoxy and innovation in science : the atomist controversy in French chemistry », *Minerva*, 1980, p. 539-555.
- SIBUM, Otto, « Experimentalists in the Republic of letters », *Science in Context*, 16, 2003, p. 89-120.
- SIGRIST, René, *Les origines de la Société de Physique et d'Histoire naturelle (1790-1822). La science genevoise face au modèle français*, Genève, 1990 (*Mémoires de la SPHN*, t. 45/1).
- SIGRIST, René, *Le capteur solaire de Horace-Bénédict de Saussure. Genève d'une science empirique*, Genève, Passé-Présent/Jullien, 1993.
- SIGRIST, René, « Science et société à Genève au XVIII<sup>e</sup> siècle : l'exemple de Charles Bonnet », in M. Buscaglia, R. Sigrist & al. (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, Passé-Présent, 1994, p. 19-39 (*Mémoires de la SPHN*, t. 47).
- SIGRIST, René, « Les origines du Muséum d'Histoire naturelle, 1794-1820 », *Musées de Genève*, 335, juin 1995, p. 2-6.
- SIGRIST, René, (éd.), *Marc-Auguste Pictet (1752-1825). Correspondance (Sciences et techniques)*, Genève, Slatkine, 1996-2004 (4 vol.).
- SIGRIST, René, « L'Histoire des Monocles, ou comment observer les insectes un demi-siècle après Bonnet », in René Sigrist & al. (éd.), *Louis Jurine, chirurgien et naturaliste (1751-1819)*, Genève, Georg, 1999, p. 181-236.
- SIGRIST, René, « L'expérimentation comme rhétorique de la preuve : l'exemple du Traité d'insectologie de Charles Bonnet », *Revue d'Histoire des Sciences*, 54/4, 2001, p. 419-449.
- SIGRIST, René, « La République des Lettres et l'essor des sciences expérimentales : exemples genevois (1670-1820) », thèse de doctorat de l'Université de Genève, 2003 (inédit).
- SIGRIST, René, *L'essor de la science moderne à Genève*, Lausanne, Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 2004.
- SIGRIST, René, « Correspondances scientifiques du XVIII<sup>e</sup> siècle : présentation d'une méthode de comparaison », *Revue Suisse d'Histoire*, 58/2, 2008 (a), p. 147-177.
- SIGRIST, René, « La "République des sciences" : essai d'analyse sémantique », *Dix-Huitième Siècle*, 40, 2008 (b), p. 333-357.
- SIGRIST, René, « Quand l'astronomie devint un métier. Grandjean de Fouchy, Jean III Bernoulli et la "République astronomique", 1700-1830 », *Revue d'Histoire des Sciences*, 61/1, 2008 (c), p. 105-132.
- SIGRIST, René, « Scientific Networks and Frontiers in the Golden Age of Academies (1700-1830). An essay with new data », in Helmut Eberhart and Jürgen Barkhoff (éd.), *Networking across Borders and Frontiers. Demarcation and Connectedness in European Culture and Society, Frankfurt a.M., Peter Lang, 2009, p. 35-65.*
- SIGRIST, René & BUNGENER, Patrick, « Système ou méthode, forme ou structure : les dilemmes du systématicien », in René Sigrist & al. (éd.), *Louis Jurine, chirurgien et naturaliste (1751-1819)*, Genève, Georg, 1999, p. 125-179.

- SIGRIST, René & BUNGENER, Patrick, « The first botanical gardens in Geneva (ca. 1750-1830) : private initiative leading science », *Studies in the History of Gardens and Designed Landscapes*, 28/3-4, 2008, p. 333-350.
- SIGRIST, René, WIDMER, Eric & BERELOWITCH, Wladimir, « Les lieux de science de l'Europe moderne », in Stella Ghervas & François Rosset (éd.), *Lieux d'Europe. Mythes et limites*, Paris, Editions de la Maison des sciences de l'homme, 2008, p. 45-64.
- SIMON, Jonathan, *Chemistry, Pharmacy and Revolution in France, 1777-1809*, Aldershot, Ashgate, 2005.
- SINNER, Jean-Rodolphe, *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale*, 1781, 2<sup>e</sup> éd. 1787, t. 2, p. 23-26 et 81-96.
- SONNTAG, Otto (éd.), *The correspondence between Albrecht von Haller and Charles Bonnet*, Bern, Hans Huber, 1983.
- SPEZIALI, Pierre, « Une correspondance inédite entre Clairaut et Cramer », *Revue d'Histoire des Sciences*, 8, 1955, p. 193-237.
- SPEZIALI, Pierre, « Les mathématiques », in Jacques Trembley (éd.), *Les savants genevois dans l'Europe intellectuelle, du XVIII<sup>e</sup> au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle*, Genève, éd. du Journal de Genève, 1987, p. 89-112.
- SPEZIALI, Pierre, *Physica Genevensis. La vie et l'oeuvre de 33 physiciens genevois, 1546-1953*, Genève, Georg, 1997.
- STEINKE, Hubert, *Irritating Experiments. Haller's Concept and the European Controversy on Irritability and Sensibility, 1750-90*, Amsterdam – New York, Rodopi, 2005.
- STEINLE, Friedrich, « Entering New Fields : Exploratory Uses of Experimentation », *Philosophy of Science*, 64, 1997, Supplement p. 65-74.
- STEINLE, Friedrich, *Explorative Experimente. Ampère, Faraday und die Ursprünge der Elektrodynamik*, Wiesbaden, Franz Steiner Verlag, 2005.
- TATON, René (dir.), *Histoire générale des sciences*, t. II : *La science moderne (de 1450 à 1800)*, Paris, PUF, 1958.
- THEODORIDES, Jean, *Histoire de la biologie* [1965], 6<sup>e</sup> éd., Paris, PUF, 1995.
- TREMBLEY, Émilie, « Un savant genevois : Jean Trembley-Colladon, 1749-1811. Son jugement sur le monde scientifique de Paris en 1786 », *Bulletin de la SHAG*, t. 9/2, 1948.
- TREMBLEY, Jean, *Mémoire pour servir à l'histoire de la vie et des ouvrages de M. Charles Bonnet*, Berne, 1794.
- TREMBLEY, Maurice & GUYENOT, Émile (éd.), *Correspondance inédite entre Réaumur et Abraham Trembley*, Genève, Georg, 1943.
- TRONCHIN, Henry, *Un médecin du XVIII<sup>e</sup> siècle. Théodore Tronchin (1709-1781) d'après des documents inédits*, Genève, 1906.
- TRUMPLER, Maria Jean, « Verification and Variation : Patterns of Experimentation in Investigations of Galvanism in Germany, 1790-1800 », *Philosophy of Science*, 64, 1997, Supplement, p. 75-84.
- TURNBULL, Herbert W. & al. (éd.), *Newton Correspondence*, Cambridge, published for the Royal Society by the University Press, 1959-1977 (7 vol.).
- VACCARI, Ezio, « Voyageurs scientifiques dans les Apennins entre le XVII<sup>e</sup> et le XVIII<sup>e</sup> siècles : perspectives géologiques », in Jean-Claude Pont & Jan Lacki (éd.), *Une cordée originale. Histoire des relations entre science et montagne*, Genève, Georg, 2000, p. 160-181.
- VAJ, Daniela, « Saussure à la découverte de l'Italie (1772-1773) », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre.*, Genève, Georg, 2001, p. 269-299.
- VALLOT, Charles, *Saussure aux Alpes*, t. 1 : *Autour du Mont-Blanc*, Paris, Fischbacher, 1938.
- VAN TIEGHEM, Paul, *Le sentiment de la Nature dans le Prérromantisme européen*, Paris, A. G. Nizet, 1960.
- VARTANIAN, Aram, « Trembley's Polyp, La Mettrie and Eighteenth-Century French Materialism », *Journal of the History of Ideas*, 11/3, 1950, p. 259-286.

- VAUCHER, Pierre, « Notice sur la Société de physique et d'histoire naturelle », *Mémoires de la SPHN*, vol. 1/2, 1822, p. XIII-XXXIII.
- VERMIJ, Rienk, *The Calvinist Copernicians : the Reception of the New Astronomy in the Dutch Republic, 1575-1750*, Amsterdam, Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, 2002.
- VIDAL, Fernando, « La psychologie de Charles Bonnet comme "miniature" de sa métaphysique », in Marino Buscaglia, René Sigrist & al (éd.), *Charles Bonnet, savant et philosophe (1720-1793)*, Genève, Passé-Présent, 1994, p. 43-50 (*Mémoires de la SPHN*, t. 47).
- VIDAL, Fernando, « Psychologie empirique et méthodologie des sciences au siècle des Lumières. L'exemple de Jean Trembley », *Archives des Sciences*, 57/1, 2004, p. 15-37.
- VUILLEMIN, Nathalie, *Les Beautés de la nature à l'épreuve de l'analyse*, Paris, Presses Sorbonne nouvelle, 2009.
- VUILLEUMIER, Christophe, *Les élites politiques genevoises, 1580-1652*, Genève, Slatkine, 2009.
- WAFI, Craig B., « Clairaut and the motion of the lunar apse : the inverse-square law undergoes a test », in René Taton & Curtis Wilson (éd.), *Planetary Astronomy from the Renaissance to the Rise of Astrophysics, Part B : The 18<sup>th</sup> and 19<sup>th</sup> Centuries*, Cambridge, Cambridge University Press, 1995, p. 35-46.
- WALTER, Emil J., *Soziale Grundlagen der Entwicklung der Naturwissenschaften in der alten Schweiz*, Bern, 1958.
- WALTER, François, « Les préventions d'H.-B. de Saussure au risque de la métaphore », in A. Carozzi, B. Crettaz & D. Ripoll (éd.), *Les plis du temps. Mythe, science et H.-B. de Saussure*, Genève, Musée d'ethnographie, 1998, p. 201-209.
- WEIL, Françoise, « La correspondance Buffon-Cramer », *Revue d'histoire des sciences*, 14, 1961, p. 97-136.
- WEISS, Burghard, *Zwischen Physikotheologie und Positivismus. Pierre Prevost (1751-1839) und die korpuskularkinetische Physik der Genfer Schule*, Frankfurt, 1988.
- WESTFALL, Richard S., *Science and Religion in Seventeenth-Century England*, New Haven, Yale University Press, 1958.
- WESTFALL, Richard S., *The Construction of Modern Science : Mechanisms and Mechanics* [1971], Cambridge, Cambridge University Press, 1977.
- WIESENFELDT, Gerhard, *Leerer Raum in Minervas Haus. Experimentelle Naturlehre an der Universität Leiden, 1675-1715*, Amsterdam, Nederlandse Akademie van Wetenschappen, 2002.
- Williams, Roger L., *Botanophilia in 18th Century France. The spirit of Enlightenment*, Dordrecht & Boston & London, Kluwer Academic Publishers, 2001.
- WOLF, A., *A History of Science, Technology and Philosophy in the 18th Century* [1938], 2<sup>nd</sup> ed. New York, Harper Torchbooks, 1961 (2 vol.).
- WOLF, Rudolf, *Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz*, Zürich, 1858-1862 (4 vol.).
- WÜEST, Jean & BUSCAGLIA, Marino, « Un texte inédit d'Abraham Trembley (1710-1784) sur la notonecte (insecte hémiptère) », *Archives des Sciences*, 45/3, 1992, p. 371-389.
- ZEHE, Horst, *Die Gravitationstheorie des Nicolas Fatio de Duillier*, Hildesheim, 1980.
- ZOLLER, Heinrich, « La découverte des Alpes de Pétrarque à Gessner », in Jean-Claude Pont & Jan Lacki (éd.), *Une cordée originale. Histoire des relations entre science et montagne*, Genève, Georg, 2000, p. 417-428.
- ZRYD, Amédée, « Saussure "glaciologue" », in René Sigrist (éd.), *H.-B. de Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre*, Genève, Georg, 2001, p. 159-173.
- ZUMSTEIN, Hélène, *Les Figures du glacier : histoire culturelle des neiges éternelles au XVIII<sup>e</sup> siècle*, Genève, Presses d'Histoire Suisse, 2009.