

Archives des Sciences

Édité par la
Société de Physique et
d'Histoire Naturelle de Genève
ISSN 1661-464 X



Fondée en 1790



Sommaire des fascicules 1-2 – Volume 63/2010

Marc J. Ratcliff, Patrick BUNGENER, Manuela CANABAL, Jean-David CANDAUX – Editorial	1
Marc J. Ratcliff – Table des matières	3
Jean-Daniel CANDAUX – Chronologie sommaire de la vie et de l'œuvre de Jean Senebier (1742-1809)	5
Barbara ROTH-LOCHNER – Jean Senebier (1742-1809). Le bibliothécaire entre les lettres et les sciences	9
Maria Cristina PITASSI – Portrait de Jean Senebier théologien	21
Jean-Daniel CANDAUX – Jean Senebier archéologue?	31
Laurence-Isaline STAHL-GRETSCH – Un cabinet de physique à Genève à la fin des Lumières: les instruments scientifiques de Jean Senebier	39
Manuela CANABAL – Jean Senebier face à un organisme ambigu: Recherches sur la matière verte (1787-1799)	47
François DUCHESNEAU – Senebier et le nouveau modèle d'analyse physiologique	55
Danielle BUYSSENS – Senebier et les (bons) usages de l'utilité	65
Nicolas ROBIN – L'intermédiaire batave: un nouveau regard sur la controverse scientifique entre Jan Ingen-Housz et Jean Senebier	73
Patrick BUNGENER – Regard sur Jean Senebier au travers de sa correspondance avec le botaniste Augustin-Pyramus de Candolle	81
Nathalie VUILLEMIN – (D)écrire la nature au XVIII ^e siècle: de l'ordre du visible à l'ordre de la représentation	93
Marc J. RATCLIFF – Jean Senebier ou le pouvoir du traducteur	103
Maria Teresa MONTI – Senebier e i diari di Spallanzani sulla respirazione animale: un laboratorio di scrittura scientifica	113
Gilles DENIS – Jean Senebier, science du végétal & science de l'agriculture	129
Dominique ZUMKELLER – L'agriculture genevoise au temps de Senebier	143
Michel GRENON – Jean Senebier: de l'astro-météorologie au prévisionnisme empirique en passant par la météorologie instrumentale	147
Jean-Marc DROUIN – Raison et imagination dans la physiologie végétale au siècle des Lumières	177
Edward FARMER – Jean Senebier's thoughts on experimentation and their relevance for today's researcher	185
Assemblée générale annuelle de la SPHN du 22 juin 2010 sous la présidence de M. Michel Grenon	i
Nécrologies Mina BUCHS-MOGHISSI (1938-2009) - Jean-Michel PICTET (1925-2010)	iii

Couverture

Portrait de Jean Senebier;

Portrait de Jean Senebier par Jens Juel (1745-1802), peintre danois établi à Genève en 1777.
Avec l'aimable autorisation de la Bibliothèque de Genève (BGE), Centre d'iconographie genevoise.

ARCHIVES DES SCIENCES

Publication de la SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

Société fondée en 1790

Membre de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles

Adresse: SPHN - Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, CP 6434, CH-1211 Genève 6; <http://www.unige.ch/sphn>

Rédacteur: Robert DEGLI AGOSTI, Co-rédacteur: Michel GRENON

Adresse: Laboratoire de Physiologie végétale, Institut des Sciences de l'Environnement, Université de Genève, 7, route de Drize,

CH-1227 Carouge, Suisse; Tél. +41 22 379 07 65

E-mail: robert.degliagosti@unige.ch

Comptabilité-Secrétariat: Anita KÜBEL, 94, rue du Riant-Côteau, CH-1196 Gland, Tél. + 41 22 364 46 51

E-mail: sphn.kubel@bluewin.ch

Comité de la SPHN pour 2010-2011

Président	Michel GRENON	Astronomie
Vice-Président	Pierre KUNZ	Sciences de la Terre
Trésorier	Laurent EYER	Astronomie
Secrétaire Archiviste	Etienne CHAROLLAIS	Pharmacie
Rédacteur	Robert DEGLI AGOSTI	Sciences végétales et Environnement
Assesseurs	Reyne BUFFLE	Chimie
	Rossana MARTINI	Sciences de la Terre
	Laurence-Isaline STAHL-GRETSCH	Histoire des Sciences
	Gérard GANDILLON	Chimie organique, Industrie
	Jan LACKI	Histoire des Sciences
	Didier PERRET	Chimie
	Didier ROGUET	Botanique

Echanges: Les publications envoyées à titre d'échange doivent être expédiées à l'adresse suivante:

Société de Physique et d'Histoire Naturelle, Bibliothèque de Genève, Département des périodiques, Case postale, CH-1211 Genève 4

Vente d'anciens numéros: Les fascicules, tirés à part, volumes et collections complètes des *Archives des Sciences*, des *Comptes rendus des séances* (intégrés aux *Archives* depuis 1981) et des *Mémoires de la SPHN* sont en vente auprès de la rédaction. Celle-ci fournit sur demande la liste et les prix des documents disponibles.

Les *Archives des Sciences* sont indexées dans: Biological Abstracts, Bull. signalétique CNRS Pascal, Chemical Abstracts, Current Contents, Engineering Index, Zoological Records, Biosis et autres.
