

Archives des Sciences

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

Sommaire du fascicule 2 Volume 66/2013

Editorial – Le Léman, du diagnostic aux nouveaux enjeux de protection. Éditeurs invités : Daniel GERDEAUX, Brigitte LODS-CROZET, Jean-Luc LOIZEAU, François RAPIN	101
François RAPIN et Daniel GERDEAUX – La protection du Léman - priorité à la lutte contre l'eutrophisation	103
Jean-Luc LOIZEAU, Patrick EDDER, Luiz Felipe DE ALENCASTRO, Claude CORVI et Stéphane RAMSEIER GENTILE – La contamination du Léman par les micropolluants - Revue de 40 ans d'études	117
Brigitte LODS-CROZET, Daniel GERDEAUX et Jean PERFETTA – Changements des communautés biologiques littorales et piscicoles dans le Léman en relation avec les pressions sur l'écosystème	137
Orlane ANNEVILLE, Martin BENISTON, Nicole GALLINA, Christian GILLET, Stéphane JACQUET, Jérôme LAZZAROTTO et Marjorie PERROUD – L'empreinte du changement climatique sur le Léman	157
Stéphane RAMSEIER GENTILE, Patrick EDDER et Jean-Luc LOIZEAU – Polluants émergents; stratégie de surveillance de la contamination des eaux de surface et implications pour le traitement des eaux potables - Cas du Léman	173
Ágnes GÖRÖG and Roland WERNLI – The Kimmeridgian marker foraminifer <i>Parinvolutina aquitanica</i> Pelissié & Peybernès, 1982 is a junior synonym of <i>Mironovella granulosa</i> (Bielecka & Pożaryski, 1954), Epistominidae	189
Laurence-Isaline STAHL GRETSCH – Eloge de Paolo Brenni récipiendaire du prix SPHN, médaille Marc-Auguste Pictet 2012	199
Paolo BRENNI – Etincelles et ondes. Les expériences de E. Sarasin et L. de la Rive sur les ondes électromagnétiques	201
Assemblée générale annuelle de la SPHN pour la période de juin 2012 à décembre 2013 – sous la présidence de M. Michel Grenon	i
Sommaire du volume 66	vi

Couverture

Un des résonateurs (75 cm de diamètre) utilisé par Sarasin et De la Rive et conservé au Musée d'Histoire des Sciences de Genève.

Etincelle et ondes. Les expériences de E. Sarasin et L. de la Rive sur les ondes électromagnétiques. Paolo Brenni, p. 204.



Fondée en 1791



Avec le soutien de la Ville de Genève et de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles ASSN

ARCHIVES DES SCIENCES

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

Société fondée en 1791

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

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 2012-2013

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	Rossana MARTINI	Sciences de la Terre
	Laurence-Isaline STAHL-GRETSCH	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 : Reuters Web of knowledge, et indexées par l'ISI (Journal Citation Reports), Zoological Records.