

Zeitschrift: Archives des sciences [2004-ff.]
Herausgeber: Société de Physique et d'histoire Naturelle de Genève
Band: 68 (2015)
Heft: 1

Rubrik: Table des matières et auteurs d'Archives des Sciences : volumes 46 à 67 (1993-2014)

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

Introduction à l'index des publications de la SPHN, période 1993-2014 (volumes 46 à 67 d'*Archives des Sciences*)

Robert DEGLI AGOSTI¹

Les **Mémoires** («*Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève*») étaient les publications les plus anciennes de la SPHN, le premier volume est daté de 1821. Elles n'ont cessé de paraître depuis, à intervalles irréguliers – avec parfois plusieurs fascicules pendant la même année ou à des années séparées – jusqu'officiellement en 2011^{2,3}, date du nouveau règlement des publications de la SPHN. Dès lors «*Archives des Sciences*» (**AdS**) – dont le premier volume est paru en 1948 – est devenu la seule publication régulière de la SPHN². En ce qui concerne les «*Comptes rendus des Séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève*» (**CR**) dont l'historique n'est pas aisée. Leur parution a été incorporée à «*Archives des Sciences Physiques et naturelles*» (**AdSPN**) – publication précédant **AdS** – avec une pagination séparée, ceci depuis 1884 (Tome I) jusqu'en 1947 (Tome 64). Sur cette longue période, **CR** faisait aussi l'objet d'une édition spécifique séparée d'**AdSPN**. Lors du premier volume 1948 d'**AdS**, les communications (séances) au sein de la SPHN avaient toujours lieu durant l'année et étaient regroupées dans **AdS** en fin de fascicules (4 par an en 1947) avec une pagination incorporée à **AdS**. Toutefois, en 1965, l'annonce est faite que les **CR** (**nouvelle série** : **CRns**) apparaîtront avec le volume 1 séparé dès l'année 1966 (3 fascicules par an). Il s'agira d'une nouvelle publication de la SPHN qui sera envoyée en

complément d'**AdS**. Elle perdurera jusqu'en 1980 (volume 15, 1980). Mais **CRns** disparaît en 1980. En 1981 apparaît **AdS** avec en titre sur la couverture : «*Archives des Sciences et compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève*». Heureusement, la numérotation des volumes comprenant ces communications suit celle uniquement d'**AdS** depuis 1948. Peu à peu, mais inexorablement, les séances de communications deviennent de plus en plus rares, les textes sont intégrés dans la pagination d'**AdS** avec simplement mention de la date de communication. La dernière séance aura lieu le 6 décembre 2001, puis elles cesseront définitivement, faute d'auditeurs et d'orateurs réguliers et motivés suffisamment nombreux. Dès la nouvelle mise en page au format A4 et en couleur, en 2004, un seul titre subsistera régulièrement : celui d'**AdS**. En 2011 un nouveau règlement des publications sera adopté qui intégrera cet état de fait².

Pour ce qui concerne les publications de la SPHN antérieures à 1993 et depuis l'origine de la Société (1791) leurs histoires restent à faire tant elles sont nombreuses. Ceci d'autant plus qu'il y a eu des interrelations complexes avec d'autres publications genevoises au XIX^e et XX^e siècles. Nous nous bornerons ici à faire suite aux deux index d'**AdS** : le premier étant celui de 1962⁴ (1948 à 1962, volumes 1 à 15); et le second paru en 1994⁵ celui des publications de 1963 à 1992 (volumes 16 à 45).

Ainsi, le lecteur trouvera ici l'index **AdS**⁶ des matières et auteurs pour la période 1993 à 2014 (volumes 46 à 67) sans distinction entre les articles **AdS** et les quelques communications (Comptes rendus), ainsi qu'une liste générale des auteurs (1993-2014).

¹ Université de Genève, Section des Sciences de la Terre et Environnement, Institut FOREL, 66 Bd. Carl-Vogt, 1211 Genève 4.

² GRENON M. (Prés.), CHAROLLAIS E (Secr.). 2011. Règlement des publications de la SPHN, 18 mai 2011, Archs. Sci. 64:iii-iv.

³ La liste complète des auteurs et sujets des Mémoires peut être consultée sur le site internet de la SPHN: <http://www.unige.ch/sphn>

⁴ Anonyme. 1962. Table générale des matières des volumes 1 à 15 (1948-1962) des Archives des Sciences. Archs. Sci. 15: 737-788.

⁵ De ROGUIN L. (Réd. en chef). 1994. Index des publications 1963-1992. Archs. Sci. 123 pp.

⁶ Abbréviation: Archs. Sci. ISSN 0252-9289 jusqu'en 2003 et ISSN 1661-464X depuis 2004.

La Table des matières a été organisée en grands domaines, principalement selon les divisions du précédent index de 1994⁵. A savoir :

■ A. Divers :

[01] : Liste des membres ; [02] : Modifications des statuts, Règlements ; [03] : Rapports des Présidents de la SPHN ; [04] : Prix et médaille SPHN Marc-Auguste Pictet ; [05] : Prix SPHN De Candolle ; [06] : Nécrologies ; [07] : Editoriaux, Fascicules spéciaux et Allocutions.

■ B. Histoire et Philosophie des Sciences [08]

■ C. Sciences Exactes :

[09] : Statistiques, mathématiques, Physique, Astronomie ; [10] : Energie.

■ D. Chimie s.l. [11]

■ E. Biologie :

[12] : Microbiologie ; [13] : Zoologie et biologie animale ; [14] : Botanique, Physiologie et biochimie végétale ; [15] : Archéologie, Anthropologie ; [16] : Evolution, Phylogénétique

■ F. Géologie :

[17] : Géologie ; [18] : Cartographie ; [19] : Minéralogie ; [20] : Paléontologie ; [21] : Pédologie ; [22] : Limnologie ; [23] : Potamologie, hydrogéologie.

■ G. Sciences de l'Environnement [24]

Le diagramme ci-joint montre la répartition (en % de nombres de pages) des différents grands domaines sur la période de 1993 à 2014. La biologie et la géologie comptent pour 58%, suivie par l'Histoire et Philosophie des Sciences (22%) et l'Environnement (8%), les sciences exactes et la chimie pour 6%.

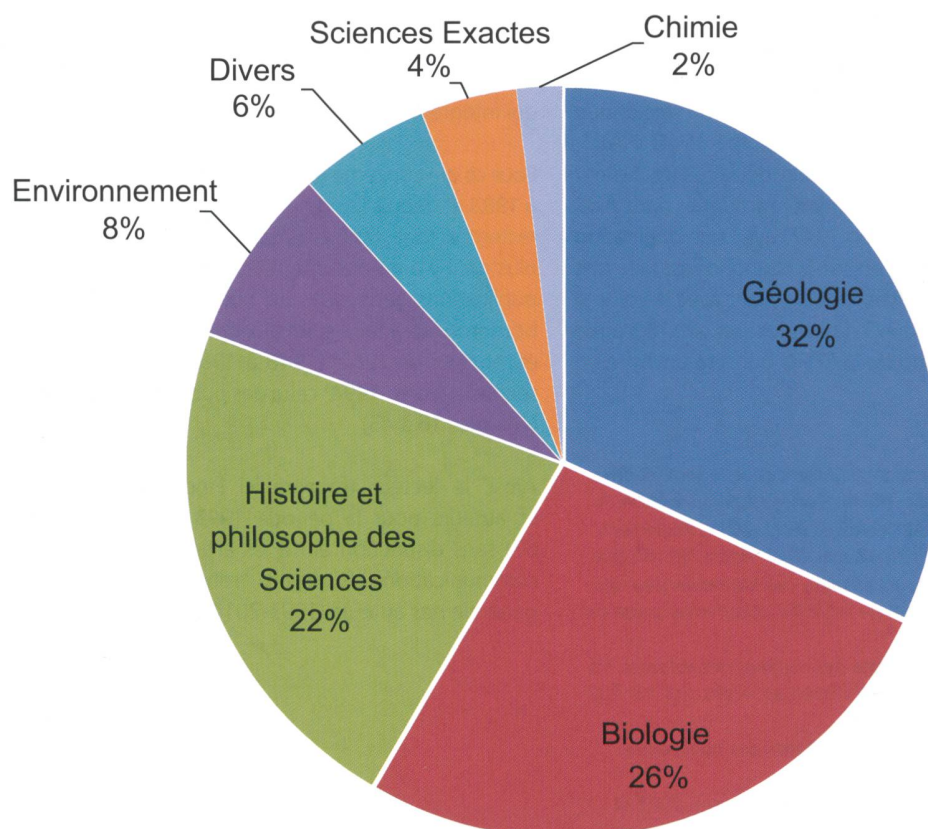


Table des matières et auteurs d'Archives des Sciences, volumes 46 à 67 (1993-2014)¹

[01] Listes des membres

1993. Liste des membres de la SPHN au 12 février 1993. **46**: 99-102

1996. Liste des membres de la SPHN au 15 février 1996. **49**: 83-86

1998. Liste des membres de la SPHN au 9 juin 1998. **51**: 289-293

[02] Modifications des statuts, Règlements

1996. Modification des statuts. **49**: 77

1997. Modification des statuts. **50**: 81

2011. Règlement des publications de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève du 18 mai 2011. **64**: iii-iv

[03] Rapports des Présidents de la SPHN

CHAROLLAIS E. 1993. Rapport du président pour l'exercice 1992. **46**: 81-83

NAEF J. 1994. Rapport du Président pour l'exercice 1993. **47**: 75-78

NAEF J. 1995. Rapport du Président pour l'exercice 1994. **48**: 99-102

BUCHS M. 1996. Rapport de la Présidente pour l'exercice 1995. **49**: 73-75

BUCHS M. 1997. Rapport de la Présidente pour l'exercice 1996. **50**: 77-79

TISSOT P. 1998. Rapport du Président pour l'exercice 1997. **51**: 259-261

TISSOT P. 1999. Rapport du Président pour l'exercice 1998. **52**: 47-48

BERTRAND J. 2000. Rapport du Président pour l'exercice 1999. **53**: 55-58

BERTRAND J. 2001. Rapport du Président pour l'exercice 2000. **54**: 51-54

BERTRAND J. 2002. Rapport du Président pour l'exercice 2001. **55**: 57-59

BERTRAND J. 2003. Rapport du Président pour l'exercice 2002. **56**: 59-61

BERTRAND J. 2004. Rapport du Président pour l'exercice 2003. **57**: i-iii

BERTRAND J. 2005. Rapport du Président pour l'exercice 2004. **58**: i-ii

GRENON M. 2006. Rapport du Président pour l'exercice 2005. **59**: i-iv

GRENON M. 2007. Rapport du Président pour l'exercice 2006. **60**: i-ii

GRENON M. 2008. Rapport du Président pour l'exercice 2007. **61**: i-iii

GRENON M. 2009. Rapport du Président pour l'exercice 2008. **62**: i-ii

GRENON M. 2010. Rapport du Président pour l'exercice 2009. **63**: i-ii

GRENON M. 2011. Rapport du Président pour la période juin 2010 à mai 2011. **64**: i-ii

GRENON M. 2012. Rapport du Président pour la période juin 2011 à mai 2012. **65**: i-iii

GRENON M. 2013. Rapport du Président pour la période de juin 2012 à décembre 2013. **66**: i-iv

GRENON M. 2014. Rapport du Président pour la période de novembre 2013 à décembre 2014. **67**: 175-178

[04] Prix et médaille SPHN Marc-Auguste Pictet

BERTRAND J. 2001. Remise des Prix et Médaille M.-A. Pictet 2000. Allocution de bienvenue du Président de la SPHN. **54**: 99-100

BERTRAND J. 2002. Cérémonie de remise de la Médaille M.-A. Pictet, le 22 novembre 2002. Allocution de bienvenue du Président de la SPHN. **55**: 161-162

BUCHS M. 1995. Eloge de **Jean-Louis Fischer**, co-lauréat du Prix M.-A. Pictet 1994. **48**: 77-78

BUCHS A. 1997. Eloge de **David Frank Aston Wright**, lauréat du Prix M.-A. Pictet 1996. **50**: 39

BUCHS M. 1997. Remise des Prix et Médaille M.-A. Pictet 1996. Allocution de bienvenue de la Présidente de la SPHN. **50**: 37

¹ Réalisée par Robert Degli AGOSTI, Université de Genève, Section des Sciences de la Terre et Environnement, Institut FOREL, 66 Bd. Carl-Vogt, 1211 Genève 4.

- FANTINI B. 1995. Eloge de **Robert Olby**, lauréat de la Médaille M.-A. Pictet 1994. **48**: 79-80
 FANTINI B. 2005. Eloge de **John Heilbrun**, lauréat 2004 de la Médaille SPHN M.-A. Pictet. **58**: 73-74
 JACOB M. 2001. Eloge de **Karl von Meÿenn**, lauréat de la Médaille M.-A. Pictet 2000. **54**: 113-115
 LACKI J. 2005. Eloge d'**Emily Thompson** Lauréate 2004 du Prix SPHN M.-A. Pictet. **58**: 63-64
 LACKI J. 2013. Eloge d'**Adelene Buckland**, lauréate du Prix SPHN M.-A. Pictet 2012. **66**: 85-88
 LANGANEY L. 2014. Eloge de **Jenny Bangham**, lauréate du prix SPHN Marc-Auguste Pictet 2014. **67**: 149-150
 PONT J.-C. 1997. Eloge de la revue **Pour la Science**, lauréate de la Médaille spéciale M.-A. Pictet 1996. **50**: 57
 PONT J.-C. 1997. Eloge de **Rafel Carreras**, lauréat de la Médaille M.-A. Pictet 1996. **50**: 59
 PONT J.-C. 2002. Eloge de **Paolo Rossi**, lauréat de la Médaille SPHN M.-A. Pictet 2002. **55**: 163-166
 RUEGG H. 2001. Eloge de M. **Olivier Darrigol**, lauréat du Prix M.-A. Pictet 2000. **54**: 101-102
 STAHL GRETSCH L.-I. 2013. Eloge de **Paolo Brenni**, lauréat du Prix SPHN Médaille M.-A. Pictet 2012. **66**: 199-200
 STRASSER B. 2014. Eloge de **Lorraine Daston**, lauréate du prix SPHN médaille Marc-Auguste Pictet 2014. **67**: 157-158
 TREMBLEY J. 1995. Eloge de **Antonello La Vergata**, co-lauréat du Prix M.-A. Pictet 1994. **48**: 65-66

[05] Prix SPHN De Candolle

- CHAUTEMS A. 2013. Laudatio of **Alison M. R. Davies**, winner of the De Candolle SPHN prize 2012. **66**: 65-68
 CLERC P. 2005. Eloge de **Bettina Staiger**, lauréate 2004 du Prix SPHN Augustin-Pyramus de Candolle. **58**: 49-52
 CLERC P. 2008. Eloge de **Robert Lücking**, lauréat 2008 du Prix SPHN Augustin Pyramus de Candolle. **61**: 73-74
 GEISSLER P. 1995. Eloge de S. **Rob Gradstein**, lauréat du Prix A.-P. SPHN de Candolle 1994. **48**: 89-90
 LOIZEAU P.-A. 2008. Discours à l'occasion de l'attribution du Prix de Candolle (le 14 octobre 2008). **61**: 67-72

[06] Nécrologies

- AELLEN Villy (1926-1999). Par: MAHNERT V. 2000. **53**: 59-60
 BÉNÉ Georges (1919-2007). Par: DESCOUTS P. 2008. **61**: v
 BERTRAND Jean (1937-2012). Par: DELALOYE M. & VUAGNAT M. 2012. **65**: iv-v
 BOUVIER Pierre (1917-1998). Par: GOLAY M. & MARTINET L. 1999. **52**: 49-50
 BRÖNNIMANN Paul (1913-1993). Par: DECROUEZ D. 1993. **46**: 93-97
 BUCHS-MOGHISSI Mina (1938-2009). Par: CHAROLLAIS E. & TISSOT P. 2010. **63**: iii
 BUFFLE Jean-Philibert (1907-1998). Par: HAERDI W. 1999. **52**: 51-54
 CAROZZI Albert (1925-2014). Par: DECROUEZ D. & CHAROLLAIS J. 2014. **67**: 179-182
 DE BEAUMONT Gérard (1930-2001). Par: BESUCHET C. 2002. **55**: 61
 DE LANNOY Jacques-Dominique (1938-2001). Par: VONÈCHE J. 2002. **55**: 63
 DE ROGUIN Louis (1948-1998). Par: BAUD F. & WÜEST J. 1999. **52**: 57-58
 DESMARTIN Philippe G. (1968-1995). Par: WILLIAMS A. 1996. **49**: 81-82
 DUCLOZ Charles (1916-1999). Par: VUAGNAT M. & LANTERNO E. 2000. **53**: 61-64
 FERRARI Jean-Marc (1943-1994). Par: WERNLI R. 1995. **48**: 103-104
 GALOPIN Raymond (1901-1992). Par: LANTERNO E. & VUAGNAT M. 1993. **46**: 85-86
 GAUTHERET Roger (1910-1997). Par: NAEF J. 1998. **51**: 263-267
 GEISSLER Patricia (1947-2000). Par: WÜEST J. 2001. **54**: 55-56
 HESS Roger (1937-1995). Par: EXTERMANN P. 1996. **49**: 79-80
 JACOB Maurice (1933-2007). Par: GRENON M. & LACKI J. 2008. **61**: vi
 JASCHEK Carlos (1926-1999). Par: GOLAY M. 2000. **53**: 65-68
 JØRGENSEN Christian Klixbüll (1931-2001). Par: WILLIAMS A. 2001. **54**: 57-60
 KAUFMANN Hélène (1911-2001). Par: BERTRAND J. 2002. **55**: 65-66
 LACROIX Roger (1924-2001). Par: BILL H. 2002. **55**: 67-68
 LANTERNO Edouard (1921-2014). Par: DECROUEZ D. & CHAROLLAIS J. 2014. **67**: 183-184
 LENHOFF Howard Maer (1929-2011). Par: ANONYME. 2012. **65**: vi-vii
 LENK Rudolf (1929-1998). Par: GREPPIN H. 1999. **52**: 55-56
 LOMBARD Augustin (1905-1997). Par: CHAROLLAIS J. & DECROUEZ D. 1998. **51**: 269-284
 MERCIER André (1913-1999). Par: LACKI J. 2000. **53**: 69-72
 MICHEL Roland (1925-1995). Par: LANTERNO E. 1997. **50**: 85-86
 MIÈGE Jacques (1914-1993). Par: SPICHIGER R. 1994. **47**: 79-82
 MIRIMANOFF André (1902-1992). Par: BURI P. 1993. **46**: 87-88
 PICTET Jean-Michel (1925-2010). Par: LACKI J. 2010. **63**: v-vi
 SCHROEDER Jean Williams (1916-2007). Par: LANTERNO E. 2008. **61**: iv
 STUMM Werner (1924-1999). Par: BUFFLE J. 2000. **53**: 73-76
 TURIAN Gilbert (1926-2005). Par: BARJA F. 2006. **59**: v-vii
 VAUCHER Charles-André (1915-1997). Par: MAHNERT V. 1998. **51**: 285-287

- VERBIST Rémy (1928-1998). Par: CHAROLLAIS E. 1999. **52**: 59-60
 VON OPPOLZER Wolfgang (1937-1996). Par: JEFFORD C. 1997. **50**: 83-84
 WEIBEL Raymond (1905-1992). Par: BUFFLE J.-PH. 1993. **46**: 89-92

[07] Editoriaux, Fascicules spéciaux, Allocutions

- CHAROLLAIS E. 1993. Introduction au Colloque sur la Datation par le président de la SPHN. **46**: 143-144
 DEGLI AGOSTI R. 2004. Editorial. Nouveau format et couleur pleine page pour Archives des Sciences. **57**: 1
 DEGLI AGOSTI R. 2008. Editorial. Parution bisannuelle d'Archives des Sciences. Utilisation du fond SPHN Refhous-Collard. **61**: 65-66
 GRENON M. 2011. Editorial. Edmond Boissier (1810-1885) - Commémoration du bicentenaire de sa naissance, Genève, les 14 et 15 janvier 2011. **64**: 1-2
 LACHAVANNE J.-B., JUGE R., WILDI W. 2006. Congrès du Rhône, Genève, les 15 et 16 juin 2006. Du Léman à Fort l'Ecluse, quelle gestion pour le futur? **59**: 113-114
 LACKI J. 2005. Editorial. Special Issue: The replication method in history of science. **58**: 93-95
 NAEF J. 1995. Colloque d'Automne 1994 (La biologie hier et aujourd'hui) et remise des prix Pictet et De Candolle. Allocution de bienvenue. **48**: 63-64
 OERTLI B., AUDERSET JOYE D., INDERMUEHLE N., JUGE R., LACHAVANNE J.-B. 2004. 1st European Pond Workshop «Conservation and monitoring of pond biodiversity». **57**: 69-72
 RATCLIFF M.J., BUNGENER P., CANABAL M., CANDAUX J.-D. 2010. Editorial. Jean Senebier (1742-1809): un polyglotte des sciences. **63**: 1-2
 RUBIN J.-F. 2005. Fascicule spécial: Les ombles chevaliers du Léman. **58**: 173-174
 SLAVEYKOVA V.I., GIRARD CLOS S., CORBOUD P., DEGLI AGOSTI R. 2012. Editorial-François Alphonse Forel (1841-1912). **65**: 1-4

[08] Histoire et Philosophie des Sciences

- ARCHINARD M. 1993. Le microscope achromatique de Selligie. **46**: 57-78
 BANGHAM J. 2014. Unruly lives, human genetics and the search for rare blood. **67**: 151-156
 BERTOLA C. 1998. François-Alphonse Forel (1841-1912), fondateur de la limnologie suisse. **51**: 131-146
 BERTOLA C. & FOREL F. 2012. François Alphonse Forel-Biographie chronologique et thématique. **65**: 5-12
 BENGUIGUI I. 1994. La vie et l'œuvre scientifique de Jean-Daniel Colladon (1802-1893). **47**: 61-72
 BOURGEOIS J.F. & BARJA F. 2009. The history of vinegar and of its acetification systems. **62**: 147-160
 BRENNI P. 2013. Etincelles et ondes. Les expériences de E. Sarasin et L. de la Rive sur les ondes électromagnétiques. **66**: 201-210
 BUCKLAND A. 2013. Charles Lyell and the Story of Modern Geology. **66**: 89-100
 BUNGENER P. 2004. Mémoires et souvenirs d'Augustin-Pyramus de Candolle ou le récit de la vie d'un savant botaniste. **57**: 39-44
 BUNGENER P. 2010. Regard sur Jean Senebier au travers de sa correspondance avec Augustin-Pyramus de Candolle. **63**: 81-92
 BUSCAGLIA M. 1994. Pour une histoire spécifique de la méthode en biologie. **47**: 137-154
 BUYSENS D. 2010. Senebier et les (bons) usages de l'utilité. **63**: 65-72
 CANABAL M. 2010. Jean Senebier face à un organisme ambigu: Recherches sur la matière verte (1787-1799). **63**: 47-54
 CANDAUX J.-D. 2010. Chronologie sommaire de la vie et de l'œuvre de Jean Senebier (1742-1809). **63**: 5-7
 CANDAUX J.-D. 2010. Jean Senebier archéologue? **63**: 31-38
 CAROZZI A.V. & NEWMAN J.K. 1993. A manuscript of Horace-Bénédict de Saussure on the origin of coal: Oratio de Lihantrace (1770): science, business, and environmental politics. **46**: 1-36
 CAROZZI A.V. & NEWMAN J.K. 1995. Saussure's manuscript oration on earthquakes and electricity (1784) influenced by William Stukeley and Benjamin Franklin. **48**: 209-237
 CAROZZI M. 2000. H.B. De Saussure: James Hutton's obsession. **53**: 77-158
 CAVICCHI E. 2005. Sparks, Shocks and Voltage Traces as Windows into Experience: The Spiraled Conductor and Star Wheel Interrupter of Charles Grafton Page. **58**: 123-136
 CHARPIN A. 2011. Les voyages d'Edmond Boissier en Grèce et au Moyen-Orient. **64**: 25-42
 COVILLOT J. 2011. Quelques espèces orientales récoltées et décrites par E. Boissier, photographiées dans leur milieu naturel. **64**: 43-56
 CUENAT P. 1997. L'élaboration du vin et son histoire. **50**: 107-115
 DARRIGOL O. 2001. Genève, centre de diffusion de l'électrodynamique nouvelle. **54**: 103-112
 DASTON L. 2014. The Synoptic Scientific Image in Early Modern Europe. **67**: 159-174
 DENIS G. 2010. Jean Senebier, science du végétal et science de l'agriculture. **63**: 129-142
 DROUIN J.-M. 2010. Raison et imagination dans la physiologie végétale au siècle des Lumières. **63**: 177-184
 DUCHESNEAU F. 2010. Senebier et le nouveau modèle d'analyse physiologique. **63**: 55-64
 FARMER E.E. 2010. Jean Senebier's thoughts on experimentation and their relevance for today's researcher. **63**: 185-192

- FATET J. 2005. Recreating Edmond Becquerel's electrochemical actinometer. **58**: 149-158
- FISCHER S. 2012. Le limnimètre enregistreur transportable d'Edouard Sarasin. **65**: 43-50
- GARRIER G. 1997. Les usages sociaux pluriséculaires du vin. **50**: 135-142
- GRENON M. 2010. Jean Senebier: de l'astro-météorologie au prévisionnisme empirique en passant par la météorologie instrumentale. **63**: 147-176
- GRENON M. 2011. Edmond Boissier (1810-1885): scientifique, voyageur, mécène et collectionneur. **64**: 3-24
- HEERING P. & SICHAU C. 2005. Instruments and experiments between the laboratory and the museum. **58**: 97-112
- HEILBRON J. 2005. Citoyen de Genève and Philosopher to the Queen of England. **58**: 75-92
- HUTA C. 1994. L'Essai inédit de Téléologie: une face cachée de Jean Senebier? **47**: 155-164
- HUTA C. 1997. Les observations de François Huber sur les abeilles selon la lecture de Jean Senebier (1802). **50**: 189-196
- JACOB M. 2000. De la visite de Volta à la création du CERN. **53**: 159-168
- LACKI J. & KARIM Y. 2005. Replication of Guve and Lavanchy's experiment on the velocity dependency of inertia. **58**: 159-170
- LA VERGATA A. 1995. L'économie de la nature et la morale de L'effort. **48**: 67-76
- MONTI M.T. 2010. Senebier e i diari di Spallanzani sulla respirazione animale: un laboratorio di scrittura scientifica. **63**: 113-128
- OLBY R. 1995. Receptive fields: a key concept in neurobiology. **48**: 81-88
- PANTIN I. 2002. Science et religion au temps de la «Révolution scientifique». Les Coperniciens et les règles de l'exégèse. **55**: 107-123
- PETER M. 1995. Supraconductibilité, espoirs et souvenirs. **48**: 105-134
- PITASSI M.C. 2010. Portrait de Jean Senebier Théologien. **63**: 21-30
- PONT J.-C. 1999. L'Esprit et l'Univers. **52**: 243-254
- RATCLIFF M.J. 1995. Le lexique de la méthode dans J'œuvre de Charles Bonnet. **48**: 197-208
- RATCLIFF M.J. 1997. The probabilities of hypothesis in the works of Charles Bonnet (1720-1793). **50**: 197-205
- RATCLIFF M.J. 2010. Jean Senebier(1742-1809):un polyglotte des sciences Table des matières des Actes du colloque Senebier. **63**: 3
- RATCLIFF M.J. 2010. Jean Senebier ou le pouvoir du traducteur. **63**: 103-112
- ROBIN N. 2010. L'intermédiaire batave: un nouveau regard sur la controverse scientifique entre Jan Ingen-Housz et Jean Senebier. **63**: 73-80
- ROSSI P. 2002. Hidden knowledge, public knowledge. **55**: 167-182
- ROTH-LOCHNER B. 2010. Jean Senebier (1742-1809) – Le bibliothécaire entre les lettres et les sciences. **63**: 9-20
- RUBBIA C. 1993. Galileo and the popularization of science. **46**: 273-289
- RUDHART J. 1997. La fonction du vin, éclairée par les mythes et les cultes de la Grèce. **50**: 125-133
- SCHÄRLIG A. 2001. Les deux types d'abaques des anciens grecs et leurs jetons quinaires. **54**: 69-75
- SIGRIST R. 2004. Fonctions et formes de l'expérimentation chez Charles Bonnet: esquisse d'une typologie. **57**: 3-14
- STAHL-GRETSCH L.-I. 2010. Un cabinet de physique à Genève à la fin des Lumières: les instruments scientifiques de Jean Senebier. **63**: 39-46
- SUEUR L. 1994. Quelques traitements médicaux utilisés en France contre la folie durant la première moitié du XIX^e s. **47**: 219-230
- TALAS S. 1996. Les deux thermomètres de l'expérience de Pregny. **49**: 229-246
- THOMPSON E. 2005. Noise, Music, and the Meaning of Modernity. **58**: 65-72
- TWENEY R.D. 2005. On Replicating Faraday: Experiencing Historical Procedures in Science. **58**: 137-148
- VERDUN A. 2004. The Determination of the Solar Parallax from Transits of Venus in the 18th Century **57**: 45-68
- VIDAL F. 2004. Psychologie empirique et méthodologie des sciences au siècle des Lumières. L'exemple de Jean Trembley. **57**: 15-37
- VINCENT W.F. & BERTOLA C. 2012. François Alphonse Forel and the oceanography of lakes. **65**: 51-64
- VON MEYENN K. 2001. Between Scylla and Charybdis. Wolfgang Pauli and the transition from the old to the new quantum theory. **54**: 117-128
- VUILLEMIN N. 2010. (D)écrire la nature au XVIII^e siècle: de l'ordre du visible à l'ordre de la représentation. **63**: 93-102
- WEBER H. & FRERCKS J. 2005. Replication of Replicability: Schmidt's Electrical Machine. **58**: 113-122
- WRIGHT D.F.A. 1997. The role of textbooks and periodicals in the transmission of western science into China, 1840-1900. **50**: 41-56
- ZUMKELLER D. 2010. L'agriculture genevoise au temps de Senebier. **63**: 143-146

[09] Statistique, Mathématique, Physique, Astronomie

- CRAMER N. 2003. Photometry of B-type stars in the Geneva system. **56**: 11-38
- DEFERNE J. 1993. La méthode des traces de fission. **46**: 221-230
- DIETERLEN F. 2008. Mettre les sciences humaines en équations: une méthode simple et robuste. **61**: 49-64
- DRIANCOURT C. & STREIT F. 1995. Propriétés de quelques tests d'ajustement pour données groupées. Un chapitre choisi de la

méthodologie statistique. **48**: 185-196

MAEDER A. 1993. Les datations en astronomie. **46**: 147-159

STREIT F. 1997. Sur des tests statistiques utiles pour la reconnaissance des formes. **50**: 217-222

VUAGNAT M. 1993. La datation: Objectifs et méthodologie. Quelques remarques préliminaires. **46**: 145-146

[10] Energie

BEAUCHAMP H., BEETSCHEN C., HAAS P., LACHAL B., VIQUERAT P.-A., PAMPALONI E. 2006. Rejets thermiques dans le Rhône urbain genevois: mesures et modélisation. **59**: 291-298

BOLLAERT E.F.R., ANDRÉ S., FERRETTI S., DIOUF S., SIDLER D. 2006. Hydraulique et morphologie de la retenue de Verbois. **59**: 121-130.

DE CESARE G., MOUKHLISS H., RANDALL K., SCHLEISS A. 2006. Capter l'énergie hydrolienne du Rhône. **59**: 273-278

DOUTRIAUX E. 2006. Aménagements hydrauliques dans le cours du Rhône français bilan sédimentaire. **59**: 151-160

FAESSLER J., HOLLMULLER P., LACHAL B., VIQUERAT P.-A. 2012. Valorisation thermique des eaux profondes lacustres: le réseau genevois GLN et quelques considérations générales sur ces systèmes. **65**: 215-228

FAUVAIN H., LEPEU A., VERMEULEN J. 2006. Gestion des matériaux solides de l'Arve: à la recherche d'un profil de référence de Chamonix à Genève. **59**: 185-192

JUSTRICH J., HUNZIGER L., WILDI W. 2006. Bilan sédimentaire et géochimique d'un barrage sans vidange: le cas de la retenue de Wettingen. **59**: 141-150

LACHAL B. 2006. Le Rhône genevois et l'énergie. **59**: 265-272

PILLET S., RUBIN J.-F., BORGEAUD J., VERDON S. 2006. Analyse des effets et de la durabilité de différents modes de gestion des sédiments au travers du barrage de Verbois. **59**: 201-208

SIDLER D., DIOUF S., NAWRATIL DE BONO C., POUCHOL BAUDIER S. 2006. Gestion des retenues genevoises: morphologie et monitoring. **59**: 173-184

VIQUERAT P.-A., LACHAL B., BECK J., PAMPALONI E., SELLA F. 2006. Bois flottants à Verbois: déchets ou ressource? Caractérisation physico-chimique et valorisation énergétique. **59**: 279-290

WILDI W., KOUKAL B., ISCHI V., PERROUD A. 2006. Qualité des sédiments de la retenue de Verbois; comparaison avec les sédiments des rivières suisses et du Léman. **59**: 131-140

[11] Chimie s.l.

BELKAID N. & TISSOT P. 2000. Propriétés électrochimiques, composition et structure d' électrodes composites à matrice de dioxyde de plomb. **53**: 185-194

BLUM O., HU Z.-L., HOUOT F., GÜLAÇAR F.O. 2007. Evaluation of the potential of cutin hydroxyacids as paleoecological markers. Chemotaxonomy of higher plants-Part 1. **60**: 1-6

BLUM O., HU Z.-L., HOUOT F., GÜLAÇAR F.O. 2007. Evaluation of the potential of cutin hydroxyacids as paleoecological markers. Sedimentary diagenesis and occurrence-Part 2. **60**: 7-12

CHILLIER X. FR. D. & GÜLAÇAR F.O. 1995. Characterization of chlorin steryl esters in sediments by desorption mass spectrometry and geochemical signification. **48**: 29-40

DAHER S. & GÜLAÇAR F.O. 2005. Geochemistry of carboxylic acids in the sediments from lake Cadagno (Switzerland). **58**: 25-42

MEKKI M. & TISSOT P. 2000. Etude de l'électrocatalyse de la réaction de transfert anodique de l'oxygène sur des électrodes d'alliages de plomb et d'indium. **53**: 195-205

PIZZICANNELLA F., NIREL P., LANDRY J.-C. 1996. Mise au point d'une méthode de détermination de l'azote organique dissous. **49**: 59-68

SRIVASTAVA A., DARSON A., STRASSER R.J. 1999. The influence of water on the stability and activity of photosynthetic complexes, membranes and cells in apolar systems. **52**: 73-99

[12] Microbiologie

ANDRES-BARRAO C., WEBER A., CHAPPUIS M.-L., THEILER G., BARJA F. 2011. Acetic acid bacteria population dynamics and natural imposition of *Gluconacetobacter europaeus* during submerged vinegar production. **64**: 99-114

BOURGEOIS J.F., MCCOLL I., BARJA F. 2006. Formic acid, acetic acid and methanol: their relevance to the verification of the authenticity of vinegar. **59**: 107-112

CALMIN G., DENNLER G., BELBAHRI L., WIGGER A., LEFORT F. 2008. Assessing efficacy of ultra-filtration and slow filtration in soil-less production by molecular detection of *Pythium oligandrum* and *Bacillus subtilis* as model organisms. **61**: 7-16

CORVAGLIA A.R., DEMARTA A., GAIA V., PEDUZZI R. 2008. Rôle des résidus d'antibiotiques dans l'environnement hydrique sur la sélection et la diffusion de bactéries résistantes des genres *Aeromonas*, *Acinetobacter* et *Legionella*. **61**: 89-100

COTADO-SAMPAYO M., SEGURA A., WÜEST J., STRASSER R.J., BARJA F. 2001. Interaction of *Agrobacterium vitis* with grapevine root-stocks. **54**: 223-231

GÉTAZ J. & HORISBERGER D. 1997. Utilisation du bois de chêne en vinification. **50**: 117-123

- OJHA M., CATTANEO A., BETI R. 1998. Proteolytic systems in the aquatic fungus *Allomyces*. **51**: 195-203
- PEDUZZI R., TONOLLA M., PEDUZZI S., DEMARTA A. 2006. L'évolution de l'hydrobiologie microbienne dans le cadre de l'Université «extra-muros». **59**: 99-106
- SCHÖNENBERGER-SOLA. L. & TURIAN G. 1997. Morphogenetic changes provoked by two antimicrotubular drugs with opposite effects during developmental cycle of *Allomyces arbuscula*. **50**: 69-76
- SRIVASTAVA A., RIVARA-MINTEN E., OBREGON C., DARSON A., STRASSER R.J. 1999. The role of water on photochemical activities of membrane protein complexes of bacteria. **52**: 17-27
- VAN PRAAG E., DEGLI AGOSTI R., BACHOFEN R. 2002. Selenite reduction and uptake hydrogenase activity in *Rhodospirillum rubrum*. **55**: 69-80

[13] Zoologie et Biologie animale

- AKYOL M. & KOÇ K. 2007. Four new species of the genus *Stigmaeus* (Acari: Stigmaeidae) from Turkey. **60**: 41-50
- ANGÉLIBERT S., INDERMUEHLE N., LUCHIER D., OERTLI B., PERFETTA J. 2006. Where hides the aquatic biodiversity of macroinvertebrates in the Canton of Geneva (Switzerland)? **59**: 225-234
- BALVAY G. 1993. Quelques aspects du parasitisme des larves de *Chaoborus flavicans* (Diptera, Chaoboridae) par *Thelohania corethrae* (Microsporidia, Nosematidae). **46**: 45-50
- DOĞAN S. 2003. On Caligonellid mites from Turkey (Acari: Caligonellidae). **56**: 63-77
- DOĞAN S. 2003. Descriptions of three new species and two new records of *Raphignathus Dugés* (Acari: Raphignathidae) from Turkey. **56**: 143-153
- DOĞAN S. & AYYILDIZ N. 2003. *Stigmaeus kamili*: a new species of the genus *Stigmaeus* (Acari: Stigmaeidae) from Turkey with new data of other stigmaeid mites. **56**: 1-10
- DOĞAN S., OCAK L., HASENEKOĞLU I., SEZEK F. 2003. First records of fungi in the families *Caligonellidae*, *Cryptognathidae*, *Stigmaeidae* and *Tectocephidae* mites (Arachnida: Acari) from Turkey. **56**: 137-142
- KOÇ K. 2005. Two new species of the genus *Stigmaeus* (Acari: Stigmaeidae) from Turkey. **58**: 43-48
- KURBATOV S. & LÖBL L. 1995. Contribution to the knowledge of East Asian Bryaxis (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). **48**: 161-172
- LAUTERER P. & BURCKHARDT D. 1994. A contribution to the knowledge of Algerian jumping plant-lice (Homoptera, Psylloidea). **47**: 9-14
- LENK R. 1996. NMR studies of the physiological states in cancer cells and tissues. **49**: 51-57
- LÖBL I. 1994. Les espèces asiatiques du genre *Hydroscapha* Leconte (Coleoptera, Hydro-scaphidae). **47**: 15-34
- MAHUNKA S. 1993. Oribatids from Switzerland I. (Acari: Oribatida). **46**: 51-56
- MAHUNKA S. 1995. *Hoffmanacarus virginianus* gen.n., sp.n. and some other moss mites from Virginia, USA (Acari: Oribatida). **48**: 1-10
- MAHUNKA S. 1997. *Mahnertella* gen. n. and some new oppiod mites from Kenya (Acari: Oribatida) (*Acarologica Genavensia* LXXXVII). **50**: 7-15
- MAHUNKA S. 1996. Oribatids from Sabah (East Malaysia) VI. **49**: 99-104
- MAHUNKA S. 1996. Oribatids from Sabah (East Malaysia) VII (Acari: Oribatida). **49**: 205-212
- MAHUNKA S. 1998. Oribatids from Singapore II. (Acari: Oribatida) (New and interesting mites from the Geneva Museum LXXIII). **51**: 305-310
- MAHUNKA S. 1999. Oribatids from Singapore III (Acari: Oribatida) (*Acarologica Genavensia* XCII). **52**: 1-8
- MAHUNKA S. 2000. Oribatids from Hong Kong II (Acari: Oribatida: Euphthiracaridae) (*Acarologica Genavensia* XCIV). **53**: 43-48
- MAHUNKA S. 2000. Oribatids from Hong Kong III (Acari: Oribatida: Microzetidae and Oribatulidae) (*Acarologica Genavensia* XCV). **53**: 177-184
- MAHUNKA S. 2001. Oribatids from Switzerland VII (Acari: Oribatida: Mycobatidae I) (*Acarologica Genavensia* XCIX). **54**: 61-67
- MAHUNKA S. 2001. Oribatids from Switzerland IX (Acari: Oribatida: Mycobatidae 2) (*Acarologica Genavensia* CI). **54**: 129-138
- MAHUNKA S. & MAHUNKA-PAPP L. 1993. New and interesting mites from the Geneva Museum LXXVII. Five new Scutacarid species from Madagascar (Acari: Tarsonemina). **46**: 321-331
- MAHUNKA S. & MAHUNKA-PAPP L. 1994. Further data on the Tarsonemid mites of Madagascar (Acari: Tarsonemina). **47**: 1-7
- MAHUNKA S. & MAHUNKA-PAPP L. 2002. Oribatids from Switzerland XI. (Acari: Oribatida: Cepheidae and Niphocephidae) (*Acarologica Genavensia* CIII). **55**: 97-105
- MAHUNKA S. & MAHUNKA-PAPP L. 2006. Oribatids from Switzerland XII (Acari: Oribatida: Ceratozetoidea I) (*Acarologica Genavensia* CV). **59**: 1-8
- MERZ B. 2009. *Brachyopa panzeri* Goffe, 1945 (Diptera, Syrphidae), une découverte inattendue dans la ville de Genève. **62**: 101-106
- MOUELI S., BALVAY G., KRAIEM M.M. 1999. Le zooplancton des eaux continentales de Tunisie: inventaire préliminaire et biogéographie. **52**: 61-72

- MOJON P.-O. 1999. *Cythereis donzei* nov. sp. (Trachybeleridinae, Ostracoda) du Crétacé basal (Berriasien supérieur) du sud-est de la France. **52**: 9-14
- OCAK I., DOĞAN S., AYYILDIZ N., HASENEKO I. 2008. The external mycoflora of the oribatid mites (*Acar*) in Turkey, with three new mite records. **61**: 1-6
- SCHÖNBÄCHLER C. 2006. L'importance ornithologique du Rhône genevois. **59**: 235-242
- SCHOWING J. 1994. A study of a reconstituted hypophysis and its function in chimaeric bird embryos. **47**: 95-106
- WÜEST J. 2002. Etude comparative en microscopie électronique à transmission et à balayage des cellules glandulaires de type I et III de l'appareil génital femelle de la blatte *Nauphoeta cinerea*. **55**: 81-92

[14] Botanique, Physiologie et biochimie végétales

- BARR R., PENEL C., GREPPIN H., MORRÉ D. J. 2000. NADH oxidase activities of intact leaf discs of spinach. **53**: 225-232
- BELLAMINE J. & GREPPIN H., 1994. Proton transport driven by the plasma membrane ATPase from *Spinacia oleracea* leaves. Biochemical characterization. **47**: 287-296
- BELLAMINE J. & GREPPIN H. 1996. Proton transport ATP dependent driven by the plasma membrane ATPase from *Arabidopsis thaliana* leaves: biochemical characterization. **49**: 159-171
- BELLAMINE J. & GREPPIN H. 1997. Effect of the photoperiod on the plasma membrane ATP-dependent H⁺-pumping activity of spinach petioles. **50**: 27-34
- BELLAMINE J., ARRIZABALAGA PH., GREPPIN H. 1993. Characterization and identification of plasma membrane before and after flowering induction by Fourier Transform Infrared spectroscopy using Horizontal Attenuated Total Reflectance. **46**: 361-372
- BITTAR G., CARTER L., NADOT S., SOUZA-CHIES T., EVRARD A., BESIN E., LEJEUNE B. 1996. A phylogenetic analysis of plants, using the chloroplast gene *rps4* and the anâtaxis method. **49**: 149-157
- BRERETON I., LENK R., ZELAYA F.O. 1997. Germination of the seeds of *Castanospermum australe* (black ban) as studied by the high-field NMR Microimaging. **50**: 63-68
- CALDERON LLANTEN C.E. & GREPPIN H. 1993. Test d'écotoxicité du Zn, Cu et Pb chez *Chlorella rubescens* Chod: utilisation de la RMN ³¹P. **46**: 249-258
- CALDERON LLANTEN C.E., SIMON P., GREPPIN H. 1993. Fluctuation of the adenylate energy charge in synchronous *Chlorella rubescens*, Chod. grown in automixo-and heterotrophic conditions. **46**: 259-272
- CRESPI P., MARTINEC J., MACHACKOVA I., GREPPIN H. 1993. Characterization of a Ca²⁺-stimulated polyphosphoinositide-phospholipase C in isolated plasma membranes from *Spinacia oleracea* and *Chenopodium rubrum* leaves. **46**: 335-346
- CRESPI P. & GREPPIN H. 1994. Investigations par RMN sur la membrane plasmique de l'épinard pendant l'induction florale. **47**: 273-286
- DAVIES A.M.R. 2013. Hairy Anthers & Mountain Stars: the speciation of Andean *Asteraceae* in response to geological and climate change. **66**: 69-84
- DEGLI AGOSTI R. 2014. Touch-induced action potentials in *Arabidopsis thaliana*. **67**: 125-138
- DEGLI AGOSTI R. & GREPPIN H. 1998. Systemic stress effect on the sugar metabolism under photoperiodic constraints. **51**: 337-346
- DEGLI AGOSTI R., GREPPIN H., QUIRICI G. 2002. Fluorescent light-independent computer-assisted imaging of shape changes and movements of *Arabidopsis* plants with digital cameras and infra-red light. **55**: 149-160
- DEGLI AGOSTI R., JOUVE L., GREPPIN H. 1997. Computer-assisted measurements of plant growth with linear variable differential transformer (LVDT) sensors. **50**: 233-244
- DIOGON T., CAPELLI N., GREPPIN H., SIMON P. 1999. Isolation and characterization of a cDNA encoding a small subunit precursor of Rubisco in *Spinacia oleracea*. **52**: 163-173
- EPITALAWAGE N., EGGENBERG P., STRASSER R.J. 2003. Use of fast chlorophyll a fluorescence technique in detecting drought and salinity tolerant chickpea (*Cicer arietinum* L) varieties. **56**: 79-93
- FAVRE P., KROL E., STOLARZ M., SZAREK I., GREPPIN H., TREBACZ K., Degli Agosti R. 1999. Action potentials elicited in the liverwort *Conocephalum conicum* (*Hepaticae*) with different stimuli. **52**: 175-185
- FAVRE P., ZAWADZKI T., DZIUBINSKA H., TREBACZ K., GREPPIN H., DEGLI AGOSTI R. 1999. Repetitive action potentials induced in the liverwort *Conocephalum conicum* (L.). **52**: 187-198
- GRADSTEIN S.R. 1995. Bryophyte diversity of the tropical rainforest. **48**: 91-96
- GREPPIN H., WAGNER E., DEGLI AGOSTI R., FAVRE P. 1999. Activité électrique et floraison. **52**: 29-40
- GUISSÉ B., SRIVASTAVA A., STRASSER R.J. 1995. The polyphasic rise of the chlorophyll a fluorescence (O-K-J-I-P) in heat-stressed leaves. **48**: 147-160
- HU Z., GÜLAÇAR F.O., BAO H., BUCHS A. 1996. Composition and positional distribution of fatty acids in leaf phospholipids. **49**: 11-20
- JACQUEMOUD F. 2011. Sur l'herbier d'Edmond Boissier et la création d'un Herbier du *Flora Orientalis* (G-BOIS): conservation, exploitation et actualité d'un patrimoine scientifique et culturel de valeur universelle. **64**: 57-76
- JOUVE L., GREPPIN H., DEGLI AGOSTI R. 2000. Floral stem growth of *Arabidopsis* ecotypes. I. Differences during synchronized light regime and continuous light free run. **53**: 207-214

- JOUVE L., GREPPIN H., DEGLI AGOSTI R. 2000. Floral stem growth of *Arabidopsis* ecotypes. II. Short time scale events and evidence for ultradian rhythms. **53**: 215-224
- KAYALI S. & GREPPIN H. 1993. Point de singularité et propriétés rythmiques des feuilles de *Phaseolus vulgaris* L. **46**: 347-360
- LENK R., DEGLI AGOSTI R., GREPPIN H. 1994. Examen par RMN de graines de moutarde intactes. **47**: 297-302
- LOIZEAU P.-A. 2011. L'Herbier, un outil moderne vieux de 500 ans-Postface aux actes du colloque Boissier. **64**: 77-80
- LÜCKING R. 2008. Taxonomy: a discipline on the brink of extinction. Are DNA barcode scanners the future of biodiversity research? **61**: 75-88
- MARTINEC J., CREVECOEUR M., CRESPI P., GREPPIN H. 1993. Plasma membrane thickness and flowering induction in *Chenopodium rubrum* and in *Spinacia oleracea*. **46**: 233-248
- NOTTARIS D., CRESPI P., GREPPIN H., PENEL C. 1997. Effect of UV-C in two cell lines from sugarbeet. **50**: 223-232
- ORCEL A., ORCEL C., TERCIER J. 1993. La Dendrochronologie. **46**: 191-213
- OUKARROUM A., EL MADIDI S., STRASSER R.J. 2006. Drought stress induced in barley cultivars (*Hordeum vulgare* L.) by polyethylene glycol, probed by germination, root length and chlorophyll a fluorescence rise (OJIP). **59**: 65-74
- PARISOT C. & DEGLI AGOSTI R. 2014. Fast acquisition of action potentials in *Arabidopsis thaliana*. **67**: 139-148
- SARAZIN B., MARQUÉS K., CHANÉ-FAVRE L., GREPPIN H., THIELLEMENT H. 2001. Détermination des paramètres permettant l'induction florale chez *Arabidopsis thaliana* par la lumière ou l'acide gibbérellique. **54**: 77-82
- SARAZIN B., CHANÉ-FAVRE L., GREPPIN H. 2000. Effet de la 5-azacytidine sur la floraison d'*Arabidopsis thaliana*. **53**: 233-237
- SCHLATTNER U., WAGNER E., GREPPIN H., BONZON M. 1996. Multiple adenylate kinase isoforms in higher plants. **49**: 21-33
- SRIVASTAVA A. & STRASSER R.J. 1995. How do land plants respond to stress temperature and stress light? **48**: 135-146
- STAIGER B. 2005. How to arrange the diversity of a tropical lichen family? Systematics and generic concepts in the lichen family *Graphidaceae*. **58**: 53-62
- STIRBET A.D. & STRASSER R.J. 1995. Numerical simulation of the fluorescence induction in plants. **48**: 41-60
- THIELLEMENT H. 1999. La protéomique, une approche holistique pour la biologie végétale. **52**: 41-45
- TSIMILLI-MICHAEL M., PECHEUX M., STRASSER R.J. 1998. Vitality and stress adaptation of the symbionts of coral reef and temperate foraminifers probe in hospite by the fluorescence kinetics OJIP. **51**: 205-240
- TSIMILLI-MICHAEL M., KRÜGER G.H.J., STRASSER R.J. 1996. About the perpetual state changes in plants approaching harmony with their environment. **49**: 173-203
- VAN PRAAG E. & DEGLI AGOSTI R. 1997. Response of fructose-2,6-biphosphate to environmental changes. Effect of low temperature in winter and spring wheat. **50**: 207-215
- XUE G.-X. & GREPPIN H. 1994. Interaction par voie gazeuse et floraison. **47**: 267-272

[15] Archéologie, Anthropologie

- ABETEL E., DECROUEZ D., KURTH C. 2000. Analyse de la pierre des bas-reliefs de la gigantomachie de Lousonna-Vidy. **53**: 1-6
- BESSE M. 2012. Prehistory of the Upper Rhône Valley: from Neanderthals to Modern Humans. **65**: 229-236
- CHAMAY J. & DECROUEZ D. 1996. Analyse de la pierre d'une ronde bosse et d'un autel du Musée d'art et d'histoire de Genève. **49**: 69-72
- CORBOUD P. 1998. La préhistoire du bassin lémanique: L'apport des sites littoraux. **51**: 71-89
- CORBOUD P. 2012. L'archéologie lémanique un siècle après F.A. Forel quelques questions encore à résoudre... **65**: 237-248
- DECROUEZ D. & HAUSER P. 1994. Analyse de la pierre de blocs architecturaux gallo-romains des musées d'Avenches, Genève et Nyon. **47**: 255-264
- LAVAL H. & MÉDUS J. 1994. Une séquence pollinique subboréal-subatlantique dans la vallée des Baux: changements de végétation, climatiques et anthropogéniques de l'âge du Bronze à celui du Fer en Provence. **47**: 83-94
- PAUNIER D. 1998. Le Léman, de l'époque gallo-romaine au Moyen Âge **51**: 91-102
- SANCHEZ-MAZAS A. 2008. Evidences génétiques du peuplement de l'Asie orientale. **61**: 33-48
- SCHWEIZER F. 1993. La datation de la céramique par la thermoluminescence. **46**: 215-220

[16] Evolution, Phylogénétique

- BITTAR G. 1996. Roots and xylem of phylogenetics. **49**: 137-148
- BITTAR G. 1997. The Anâtaxis phylogenetic method. II. Inferring a tree taking into account homoplasy and heterogeneity of evolutionary rate over phyletic lineages. **50**: 169-175
- BITTAR G. 2002. The Anâtaxis phylogenetic method. 1. The algorithm-building from a dissimilarity matrix a phyletic tree accounting for homoplasy and lineage-dependent heterogeneity of transformation rates. **55**: 1-8
- BITTAR G. 2002. The Anâtaxis phylogenetic method. 2. An example-reconstituting a whole dendrogram. **55**: 9-20
- BITTAR G. & CARTER L. 1997. The Anâtaxis phylogenetic method. I. Optimal trichotomies under fuzziness constraints, homoplasy and heterogeneity of evolutionary rate over phylogenetic lineages. **50**: 153-168
- BITTAR G. & CARTER L. 1997. Erratum. The Anâtaxis phylogenetic method. I. Optimal trichotomies under fuzziness constraints, homoplasy and heterogeneity of evolutionary rate over phylogenetic lineages. **50**: 245-247
- TURIAN G. 1994. New trends in polarity. I. Transport polarity and cytoskeletal components. **47**: 237-242

- TURIAN G. 1995. New trends in Polarity. III. Dipolar hydrogen bondings as homotemplate forces for pregenetical evolution. **48**: 173-182
- TURIAN G. 1996. Autocatalytic replication of the dipeptide bonding of a cyclo-tetrapetide enforced by Mg²⁺ saline anhydridization. **49**: 45-50
- TURIAN G. 1996. Polarity at the onset of genetic coding. I. Bipolar bondings in the two-step takeover of peptide templates by prenucleic-ribonucleic acids. **49**: 213-227
- TURIAN G. 1997. Polarity at onset of genetic coding. II . Primary recognition of amino acids by base doublets of prenucleic sugarless polymers secondarily taken over by ribonucleic acids. **50**: 95-104
- TURIAN G. 1998. Polarity at the onset of genetic coding. III. Prenucleic stereochemical interactions between amino acids and nucleobases doublets. **51**: 147-152
- TURIAN G. 1998. Origin of life. L Recurrent riddles about its genetic coding. **51**: 311-323
- TURIAN G. 1999. Origin of life. II. From prebiotic replicators to protocells. **52**: 101-109
- TURIAN G. 2000. Model of prenucleic replication cyclically coupling encoding to decoding of peptide templates. **53**: 239-245
- TURIAN G. 2001. Prenucleic nucleobase phosphoramidates in the transition pre-RNA-RNA? **54**: 239-247
- TURIAN G. 2002. Adenine phosphoramidate as a possible precursor of ATP. **55**: 93-96
- TURIAN G. 2003. Biogenic bipolarity a new approach to the origin of life. **56**: 155-182
- TURIAN G. 2006. Protogenetic coding bypass fixation selectively robust to early earth alkalinity. **59**: 95-98
- TURIAN G. & BARJA F. 1994. New trends in polarity. II. Nucleocentric origin of intrinsic cell polarity. **47**: 243-264
- TURIAN G. & RIVARA-MINTEN E. 2001. Prebiotic Phosphoramidation of nucleobases by Mg²⁺-triggered decyclization of trimetaphosphate. **54**: 233-238
- TURIAN G., RIVARA-MINTEN E., CATTANEO A. 1998. Similar 31P-NMR signals emitted by imidazole and the nucleobases presumably phosphoramido-bonded to tri(meta)-phosphate. **51**: 187-193
- TURIAN G., RIVARA-MINTEN E., CATTANEO A. 1999. Further 31P-NMR evidence for phosphoramidate bonding of nucleobases by Mg²⁺ enhanced nucleophilic attack on cyclic triphosphate. **52**: 209-216
- TURIAN G. & SCHÖNENBERGER-SOLÀ I. 1997. Spectral evidence for phosphoramidate bondings between nucleobases and tripolyphosphate possibly generative of prenucleic polybasephosphate chains. **50**: 145-152

[17] Géologie

- CHAROLLAIS J., CLAVEL B., SCHROEDER R., BUSNARDO R., CHERCHI A., MASSERA M., MÜLLER A., ORSAT V., ZANINETTI L. 2001. Installation et évolution de la plate-forme urgonienne du Jura aux chaînes subalpines septentrionales (Bornes, Bauges, Char treuse) Suisse, France. **54**: 139-169
- CHAROLLAIS J., WERNLI R., DU CHENE R.J., VON SLIS K., STEINER F. 2006. La Molasse marine supérieure de la combe d'Évuaz et de la Pesse (Jura méridional, France). **59**: 21-46
- CHAROLLAIS J., WEIDMANN M., BERGER J.-P., ENGESSER B., HOTELLIER J.-F., GORIN G., REICHENBACHER B., SCHÄFER P. 2007. La molasse du bassin franco-genevois et son substratum. **60**: 59-173
- CHAROLLAIS J., CLAVEL B., BUSNARDO R., CONRAD M., MÜLLER A., DECROUZE D. 2009. Olistolithes et coulées bioclastiques prémices de l'installation de la plate-forme urgonienne aux confins des Bornes et Aravis (Haute-Savoie, France). **62**: 35-69
- CHAROLLAIS J., WERNLI R., MASTRANGELO B., METZGER J., BUSNARDO R., CLAVEL B., CONRAD M., DAVAUD E., GRANIER B., SAINT MARTIN H., WEIDMANN M. 2013. Présentation d'une nouvelle carte géologique du Vuache et du Mont de Musièges (Haute-Savoie, France) stratigraphie et tectonique. **66**: 1-64
- CLAVEL B., CHAROLLAIS J., BUSNARDO R., GRANIER B., CONRAD M., DESJACQUES P., METZGER J. 2014. La plate-forme carbonatée urgonienne (Hauterivien supérieur-Aptien inférieur) dans le Sud-Est de la France et en Suisse: Synthèse. **67**: 1-98
- DELALOYE M. 1993. Les grandes méthodes de datation radiométrique des roches. **46**: 161-189
- GUARINOS J. & GUARINOS A. 1993. Contribution à l'étude de l'éruption du volcan Lascar (Chili) d'avril 1993. **46**: 303-319
- MOUTY M. & ZANINETTI L. 1998. Le Jurassique du Mont Hermon (Anti-Liban). Découverte de Trias et de Lias. **51**: 295-304
- SESIANO J. 1997. Des phénomènes karstiques dans une des régions les plus arides du globe: le désert d'Atacama, au nord du Chili. **50**: 87-94
- SESIANO J. 2006. Des affleurements polis et striés au sommet des Tours d'Areu (Haute-Savoie, France) une origine tectonique ou nivo-glaciaire? **59**: 61-64
- SESIANO J. 2009. Nouvelles observations sur un massif de sel gemme dans la Cordillera de la Sal, désert d'Atacama, nord du Chili. **62**: 71-86
- SESIANO J. & HEDLEY I. 1996. Détermination préliminaire par paléomagnétisme de l'âge d'un spéléothème de la plaine de Nullarbor, Australie. **49**: 127-136
- SESIANO J., SCHNYDER C., PROZ P.-A., GNOS E., SCHALTEGGER U. 2011. Les Pierres du Niton revisitées: soubassement, minéralogie, datation et origine. **64**: 81-90
- WILDI W. & PUGIN A. 1998. Histoire géologique du relief du bassin lémanique. **51**: 5-12

[18] Cartographie

- SCHWARZER S., ALLENBACH K., JAQUET J.-M. 2009. Cartographie semi-automatisée et multi-sources de la couverture du sol 1. Périmètre de l'agglomération franco-valdo genevoise (CCSA04, moyenne résolution). **62**: 107-124
- SILVERIO W. & JAQUET J.-M. 2003. Cartographie satellitaire des aléas naturels liés aux glaciers dans la Cordillera Blanca (Pérou), entre 1970 et 2000. **56**: 39-58
- SILVERIO W. & JAQUET J.-M. 2014. Cartographie satellitaire de la couverture glaciaire des cordillères andines du Pérou. **67**: 109-118

[19] Minéralogie

- AJ BURKE E., SEJKORA J., SARP H., CHIAPPERO P.-J. 2007. Revalidation of pradetite as a mineral. **60**: 51-54
- CHIAPPERO P.-J. & SARP H. 1993. Nouvelles données sur la znuicalite et seconde occurrence: Le Mas d'Alary, Lodève (Hérault, France). **46**: 291-301
- DOMINIK B. & BUSSY F. 1994. Silicate-bearing inclusions in iron meteorites Caddo County and Zagora. **47**: 231-236
- MUMME W.G., SARP H., CHIAPPERO P.J. 1994. A note on the crystal structure of schulenbergitte. **47**: 117-124
- SARP H. 1993. Guarinoite $(\text{ZnCoNi})_6(\text{SO}_4)(\text{OH}, \text{Cl})5\text{H}_2\text{O}$ et Therese-magnanite $(\text{CoZnNi})_6(\text{SO}_4)(\text{OH}, \text{Cl})_{10}8\text{H}_2\text{O}$, deux nouveaux minéraux de la mine de Cap Garonne, Var, France. **46**: 37-44
- SARP H. 1996. La Mahnerite, un nouveau minéral de la mine de Cap Garonne, Var (France). **49**: 119-124
- SARP H. & CERNY R. 2001. Theoparacelsite, $\text{Cu}_3(\text{OH})_2\text{As}_2\text{O}_7$, a new mineral: its description and crystal structure. **54**: 7-14
- SARP H., CHIAPPERO P.-J., FAVREAU G. 1994. Baryum-zinc alumopharmacosiderite de la mine de Cap Garonne (Var, France). **47**: 45-50
- SARP H. & DOMINIK B. 1995. Redéfinition de la lindackerite: sa formule chimique, ses données cristallographiques et optiques. **48**: 239-250
- SARP H. & FAVREAU G. 2000. Seconde occurrence du nouveau minéral cobaltlotharmeyerite $\text{Ca}(\text{Co}, \text{Fe}, \text{Ni})_2(\text{AsO}_4)_2(\text{OH}, \text{H}_2\text{O})_2$. **53**: 49-54
- SARP H. & GUENEE L. 2002. Radovanite. $\text{Cu}_2\text{Fe}^{+3}(\text{As}^{+5}\text{O}_4)(\text{As}^{+3}\text{O}_2\text{OH})_2\text{H}_2\text{O}$, a new mineral its description and crystal structure. **55**: 47-55
- SARP H. & SANZ-GYSLER J. 1997. La pushcharovskite, $\text{Cu}(\text{ASO}_3, \text{OH})\cdot\text{H}_2\text{O}$, un nouveau minéral de la mine de Cap Garonne . Var (France). **50**: 177-186
- SARP H., SANZ-GYSLER J., PERROUD P. 1997. L'iltisite, $\text{HgSAs}(\text{Cl}, \text{Br})$, un nouveau minéral de la mine de Cap Garonne, Var (France), polymorphe de la capgaronnite. **50**: 1-5

[20] Paléontologie

- BOULARD CH. & CARBONNEL G. 1995. Du sondage à l'affleurement par les associations unitaires: l'exemple des Ostracodes paléocènes du bassin nigéro-soudanais. **48**: 11-18
- CARBONNEL G. & HAJ-CHAHINE T. 2002. Paléosalinité et microstructures chez *Cyprideis pannonica* (Mehes, 1908) ostracode, Tortonien. **55**: 21-32
- CHAROLLAIS J., WERNLI R., MEYER C.A., CLAVEL B. 2007. Découverte d'empreintes de dinosaures dans le Berriasien du Jura méridional (Ain, France). **60**: 33-40
- CLAVEL B., BUSNARDO R., CHAROLLAIS J., CONRAD M., GRANIER B. 2009. Nouvelles données sur la répartition biostratigraphique des orbitolinidés à l'Hauterivien supérieur, au Barrémien et à l'Aptien inférieur dans le Sud-Est de la France et le Jura franco-suisse. **62**: 125-146
- CLAVEL B., DECROUEZ D., CHAROLLAIS J., BUSNARDO R. 2009. «*Paracoskinolina*» *praereichelin*. sp., un orbitolinidé (Foraminifère) nouveau de l'Hauterivien supérieur et du Barrémien inférieur (Crétacé) à faciès urgonien (SE France, Jura franco-suisse, Préalpes suisses). **62**: 1-10
- CLAVEL B., DECROUEZ D., CHAROLLAIS J., BUSNARDO R. 2009. *Falsurgonina vanneauaen*. sp., un orbitolinidé (Foraminifère) nouveau de l'Hauterivien supérieur et du Barrémien (Crétacé) à faciès urgonien (SE France, Jura franco-suisse, Pyrénées espagnoles). **62**: 11-22
- CLAVEL B., DECROUEZ D., CHAROLLAIS J., BUSNARDO R. 2009. *Paleodictyoconus beckeriae* n. sp., un orbitolinidé (Foraminifère) nouveau de l'Hauterivien supérieur (Crétacé) à faciès urgonien (SE France, Jura franco-suisse, Pyrénées espagnoles). **62**: 23-34
- DECROUEZ D. & MORYCOWA E. 1996. Présence de *Protopenneroplis ultragranulata* (Foraminifères) dans les Calcaires de Cieszyn (Nappe silésienne, Carpathes polonaises externes). **49**: 267-271
- GÖRÖG Á. & WERNLI R. 2013. The Kimmeridgian marker foraminifer *Parinvolutina aquitanica* Pelissié & Peybernès, 1982 is a junior synonym of *Mironovella granulosa* (Bielecka & Pożaryski, 1954), Epistominidae. **66**: 189-198
- MEDUS J. & LAVAL H. 1997. Transition palynologique Tardiglaciaire/Holocène dans un site de Tunisie méridionale. **50**: 17-26
- MEDUS J. & MOJON P.-O. 1996. Une palynoflore remarquable d'un horizon émersement du Calcaire de Comblanchien (Bathonien inférieur-moyen) de la Bourgogne (France). **49**: 105-117
- MEDUS J. & PARRON C. 2000. A slow environmental transition derived from changes in sedimentology and pollen assemblages in the Senegal River Delta about 6000 yrs BP. **53**: 169-176

- MOJON P.-O. 2001. Dinosauriens éocènes des faciès purbeckiens (Berriasien inférieur) du Jura méridional (S.-E. de la France). **54**: 1-6
- MOJON P.-O. 2002. La lignée phylogénétique des *Emiglobator* nov. gen.-Globator (Clavatoracées, Charophytes) du Jurassique terminal-Crétacé inférieur de l'Europe et de l'Afrique nord-occidentale. **55**: 33-45
- MOJON P.-O. 2006. Paléokarst, crocodiles nains et micropaléontologie du Valanginien d'Arzier (Jura suisse). **59**: 47-60
- OZGEN-ERDEM N. & RADOIČANIČ R. 2014. *Clypeina? tekini* sp. nov. (Dasycladalean green Algae) from the Early Eocene in the Eskişehir Region (Western Central Turkey). **67**: 119-124
- PIUZ A. 2008. Associations micro-faunistiques de la plate-forme échinodermique bajocienne du Jura et de Bourgogne: Implications paléoenvironnementales. **61**: 101-128
- SAUVAGNAT J., CLAVEL B., CHAROLLAIS J., SCHROEDER R. 2001. Ostracodes barrémoaptiens de quelques vires marneuses de l'Urgonien jurassien, pré-subalpin et sub-alpin (SE de la France). **54**: 83-98

[21] Pédologie

- CELARDIN F. 1993. Fertilisation du sol: méthode de calcul du coefficient à la norme de fumure à partir des résultats de deux extraits de sol. **46**: 137-140
- CELARDIN F. & BANNINGER M. 1994. Approche méthodologique pour la définition de l'origine du cadmium dans les sols de Genève. **47**: 195-206
- CELARDIN F. & CHATENOUX L. 2003. Correlations between soil microbiological parameters (CO₂ respiration, ATP-Biomass) and heavy metals in Field Soils. **56**: 127-135
- GRATIER M. & DE PURY PH. 1994. Les sols du canton de Genève. **47**: 165-194
- MUDESPOCHER J., CHATENOUX L., CELARDIN F., MEYLAN G. 1994. Carte de texture des sols cultivés de Genève (1993). **47**: 107-116

[22] Limnologie

- ARIZTEGUI D., PLEE K., FARAH R., MENZINGER N., PACTON M. 2012. Bridging the gap between biological and sedimentological processes in ooid formation: Crystalizing F.A. Forel's vision. **65**: 93-102
- BALVAY G. & DRUART J.-C. 1995. Coexistence of *Conochilus unicornis* with *C. hippocrepis* in Lake Geneva, and commensal organisms found in their gelatinous matrix. **48**: 257-260
- BALVAY G. 1998. Le zooplancton du Léman, compartiment incontournable du réseau trophique. **51**: 45-54
- BALVAY G. 1996. L'évolution des connaissances sur les Rotifères et les Entomostracés du Léman. **49**: 37-44
- BALVAY G. 2007. Microfaune de la zone littorale du Léman de 2004 à 2006. **60**: 55-58
- BALVAY G. 2009. La biodiversité du zooplancton d'eau douce en Haute-Savoie et en France. **62**: 87-100
- BALVAY G. & DRUART J.-C. 1994. Troisième complément à l'inventaire du plancton du Léman. **47**: 35-43
- BARANYAI E., FORR L., HERZIG A. 2004. Artenzusammensetzung und saisonale Dynamik der Cladocera- und Copepoda-Fauna in künstlichen Natrongewässern. **57**: 113-120
- BENIER C. 2005. Distribution bathymétrique des thécamoebiens au large de Lausanne (Lac Léman, Suisse). **58**: 1-12
- BONVIN F., CHEVRE N., RUTLER R., KOHN T. 2012. Pharmaceuticals and their human metabolites in Lake Geneva: occurrence, fate and ecotoxicological relevance. **65**: 143-156
- BÜTTIKER B. 2005. Evolution de la faune piscicole et astacicole, ainsi que de la pêche dans le Lac Léman. **58**: 183-192
- CORONEL J.S., DECLERCK S., MALDONADO M., OLLEVIER F., BRENDONCK L. 2004. Temporary shallow pools in high-Andes 'bofedal' peatlands: a limnological characterization at different spatial scales. **57**: 85-96
- DOMINIK J. & LOIZEAU J.-L. 2012. 1981-2010: Trente ans de recherche à l'Institut F.-A. Forel. **65**: 25-42
- DRUART J.-C. & PELLETIER J. P. 1998. Variation de l'état trophique du lac d'Annecy (Haute-Savoie, France) d'après l'analyse des diatomées et des pigments algaux dans quelques carottages. **51**: 325-333
- DRUART J.-C. & ROLLAND A. 2006. Observations algologiques de quelques lacs des réserves des Aiguilles Rouges et de Sixt-Passy (Haute-Savoie) France. **59**: 9-20
- DRUART J.-C. & RIMET F. 2008. Dynamique du peuplement des diatomées pélagiques du Léman de 1974 à 2007. **61**: 17-32
- FAURE F., CORBAZ M., BAECHE H., DE ALENCASTRO L.F. 2012. Pollution due to plastics and microplastics in Lake Geneva and in the Mediterranean Sea. **65**: 157-164.
- GERDEAUX D., LODS-CROZET B., LOIZEAU J.-L., RAPIN F. 2013. Editorial-Le Léman, du diagnostic aux nouveaux enjeux de protection. **66**: 101
- GIRARDCLOS S., GILLI A., MORELLON M. 2012. Limnogeology and the interdisciplinary study of lacustrine sediments: Crystalizing F.A. FOREL vision-Letter to François Alphonse Forel (1841-1912) from the Swiss Geoscience Meeting 2012. **65**: 17-18
- GIRARDCLOS S., HILBE M., CORELLA J.P., LOIZEAU J.-L., KREMER K., DELSONTRO T., ARANTEGUI A., MOSCARIELLO A., ARLAUD F., AKHTMAN Y., ANSELMETTI F.S., LEMMIN U. 2012. Searching the Rhone delta channel in Lake Geneva since François Alphonse Forel. **65**: 103-118
- GIROUD C. & BALVAY G. 1999. L'éclipse solaire du 11 août 1999 et la migration de quelques crustacés planctoniques dans le Léman. **52**: 199-208

- GREENMAN A. & RUBIN J.-F. 2005. La croissance de l'omble chevalier se modifie-t-elle suite à l'évolution de la qualité des eaux du Léman? **58**: 237-246
- ISHIGURO. N. & BALVAY G. 2003. L'écoulement des eaux du Rhône dans le Lac Léman. **56**: 117-126
- JACQUET S., ANNEVILLE O., DOMAIZON I. 2012. Evolution de paramètres clés indicateurs de la qualité des eaux et du fonctionnement écologique des grands lacs péri-alpins (Léman, Annecy, Bourget): Etude comparative de trajectoires de restauration post-eutrophisation. **65**: 191-208
- LACHAVANNE J.-B. & JUGE R. 2006. Charte de l'eau de la région lémanique. Pistes d'action pour sa mise en œuvre par les communes. **59**: 305-314
- LAZZAROTTO J. 2005. Evolution physico-chimique du Léman de 1957 à nos jours. **58**: 175-182
- LE THI A.D., DE PASCALIS F., UMGIESSER G., WILDI W. 2012. Structure thermique et courantologie du Léman. **65**: 65-80
- LEMMIN U. 1998. Courantologie lémanique. **51**: 103-120
- LODS-CROZET B. 2014. Long-term biomonitoring of invertebrate neozoans in Lake Geneva. **67**: 101-108
- LODS-CROZET B., GERDEAUX D., PERFETTA J. 2013. Changements des communautés biologiques littorales et piscicoles dans le Léman en relation avec les pressions sur l'écosystème. **66**: 137-156.
- LOIZEAU J.-L. 1998. Les processus de sédimentation récents dans le Haut-lac (Léman) d'après la morphologie et l'analyse sédimentologique des dépôts superficiels. **51**: 13-25
- LOIZEAU J.-L. 2011. Major sedimentation pattern changes in the Rhone Delta (Lake Geneva, Switzerland-France) around 1300 and 1600 AD revealed by seismic and sedimentary records. **64**: 91-98
- LOIZEAU J.-L., EDDER P., DE ALENCASTRO L.F., CORVI C., RAMSEIER GENTILE S. 2013. La contamination du Léman par les micropolluants-Revue de 40 ans d'étude. **66**: 117-136
- LOIZEAU J.-L., GIRARD-CLOS S., DOMINIK J. 2012. Taux d'accumulation de sédiments récents et bilan de la matière particulaire dans le Léman (Suisse -France). **65**: 81-92
- MITTERER J.-M. 1998. Le Léman et les oiseaux. **51**: 55-70
- MOUKHLISS H., SCHLEISS A., KANTOUSH S., DECESARE G. 2006. Et si les crues de l'Arve rejoignaient le Léman? Etude de faisabilité de la dérivation des crues de l'Arve pour améliorer le rendement de la centrale du Seujet et décharger la retenue de Verbois. **59**: 193-200
- NAEF J. 1998. La vie dans le Léman à l'échelle microscopique, biocénoses typiques du milieu lacustre. **51**: 27-36
- NAEF J., FINK A., GREPPIN H. 1999. Plancton du Léman (XXIV). Année 1998. **52**: 123-161
- NAEF J., FINK A., GREPPIN H. 2001. Plancton du lac Léman (XXV).-Année 1999. **54**: 15-50
- NAEF J. & MARTIN P. 1993. Plancton du lac Léman (XVII). Année 1991. **46**: 103-136
- PELLETIER J.-P. 1998. Le phytoplancton du Léman, base du réseau trophique. **51**: 37-44
- POTÉ J., THEVENON F., WILDI W. 2012. Les indicateurs de bactéries pathogènes résistantes aux antibiotiques dans les sédiments du Léman. **65**: 165-176
- RAMSEIER GENTILE S., EDDER P., LOIZEAU J.-L. 2013. Polluants émergents; stratégie de surveillance de la contamination des eaux de surface et implications pour le traitement des eaux potables-Cas du Léman. **66**: 173-188
- RAPIN F. & GERDEAUX D. 2013. La protection du Léman-priorité à la lutte contre l'eutrophisation. **66**: 103-116
- RAYBAUD A. 1998. Le Léman a-t-il une âme? **51**: 121-130
- RIMET F., HÈME DE LACOTTE M., LEBOULANGER C., DRUART J.-C., BÉRARD A. 1999. Comparaison des effets de l'atrazine et du nicosulfuron sur les communautés phytoplanctoniques du Léman. **52**: 111-122
- RUBIN J.-F. 2005. L'omble chevalier du Léman du temps des glaciers au réchauffement climatique. **58**: 193-200
- RUBIN J.-F. 2005. Les sites de reproduction de l'omble chevalier du Léman ont-ils évolué de 1981 à 2005? **58**: 201-230
- RUBIN J.-F. 2005. Pourquoi la population d'ombles chevaliers diminue-t-elle dans le Léman? **58**: 247-256
- RUBIN J.-F. & WAHLI T. 2005. Les ombles chevaliers du Léman sont-ils menacés par la maladie rénale bactérienne (MRB)? **58**: 231-236
- SILOW E.A. 2012. Exergy changes in lakes around the world under pressure from global change. **65**: 209-214
- SLAVEYKOVA V.I. 2012. Le nouvel Institut F.-A. Forel de 2009 à nos jours-New Forel, from 2009 and beyond. **65**: 19-24
- STUDER J. 1995. Fish in Swiss lake dwelling sites. **48**: 251-256
- TERCIER-WAEBER M.-L., STOLL S., SLAVEYKOVA V.I. 2012. Trace metal behavior in surface waters: emphasis on dynamic speciation, sorption processes and bioavailability. **65**: 119-142
- VIEUX J. 2006. Le Plan Rhône ou l'apprentissage de la conjugaison des milieux. **59**: 299-304
- VINCENT W.F. 2012. François Alphonse Forel in Japan. **65**: 13-16

[23] Potamologie, Hydrogéologie

- EBENER S., BOUZELBOUDJEN M., WILDI W. 1998. Eléments hydrogéologiques clans l'étude de l'influence de deux décharges sur le système aquifère de la plaine du Rhône (Valais central, Suisse). **51**: 153-170
- PERFETTA J. 2006. Evolution de la macrofaune benthique du Rhône genevois (Genève-Suisse) de 1962 à 2002. **59**: 209-224
- SESIANO J. 1994. Etude limnologique et hydrogéologique des bassins-versants de Barberine et du Vieux-Emosson, Valais (Suisse). **47**: 127-136

SESIANO J. 2005. Ten years of research in the region of Emosson-Salanfe-Susanfe, Valais (Switzerland), and Fer-à-Cheval (France) to reveal the regional hydrogeology. **58**: 13-24

[24] Sciences de l'Environnement

- ANNEVILLE O., BENISTON M., GALLINA N., GILLET C., JACQUET S., LAZZAROTTO J., PERROUD M. 2013. L'empreinte du changement climatique sur le Léman. **66**: 157-172
- AUERNHEIMER C., CHINCHON S., PINA J.A. 1996. Lead pollution in bivalve shells. Mar Menor, Spain. **49**: 87-98
- BIGGS J., BILTON D., WILLIAMS P., NICOLET P., BRIGGS L., EELES B., WHITFIELD M. 2004. Temporary ponds of eastern Poland: an initial assessment of their importance for nature conservation. **57**: 73-84
- DI MARTINO V. 1999. The changing world of work socio-economic implications-the case of teleworking. **52**: 231-242
- FEDRA K., GREPPIN H., HAURIE A., HUSSY C., DAO H., KANALA R., DEGLI AGOSTI R. 1996. GENIE: An integrated environmental information and decision support system for Geneva. Part 1: Air quality. **49**: 247-263
- FLAMM C., CELARDIN F., MAIGNAN M., CHABBEY L., CHATENOUX L. 1994. Détermination géostatistique de la distribution des métaux lourds dans un site pollué. Etude de cas. **47**: 207-218
- FLEURY Z. & STREHLER PERRIN C. 2004. Colonisation par les végétaux de mares temporaires nouvellement creusées dans les marais de la Grande Caricaie (lac de Neuchâtel, Suisse). **57**: 105-112
- GALLAND B. 1999. Force et fragilité de la société informatisée. **52**: 217-229
- GREPPIN H., DEGLI AGOSTI R., HUSSY C. 2000. Fondement naturel pour un développement durable: les enveloppes physiques, chimiques et biologiques de viabilité. **53**: 7-42
- GREPPIN H., DEGLI AGOSTI R., PRICEPUTO A.M. 2002. From Viability Envelopes to Sustainable Societies: A place for various and efficient economical and cultural expressions on the planet. **55**: 125-148
- GREPPIN H., DEGLI AGOSTI R., PRICEPUTO A.M. 2003. L'espace de phase thermique et atmosphérique, expression de la capacité homéostatique climatique, et développement viables. **56**: 95-116
- GREPPIN H., DEGLI AGOSTI R., PRICEPUTO A.M. 2007. Environnement et développement durable en Suisse: confédération, cantons et zones métropolitaines. **60**: 13-32
- GREPPIN H., JORDANOV G., DEGLI AGOSTI R. 1998. Environnement et forêts bulgares: une approche systémique. **51**: 241-257
- INDERMUEHLE N., OERTLI B., MENETREY N., SAGER L. 2004. An overview of methods potentially suitable for pond biodiversity assessment. **57**: 131-140
- INDERMUEHLE N. & OERTLI B. 2006. Création de nouvelles annexes fluviales le long du Rhône (étangs des Teppes de Verbois, Genève, Suisse): quel impact sur les Odonates? **59**: 243-250
- LACHAVANNE J.-B., JUGE R., WILDI W. 2006. Enjeux autour du Rhône-Les chasses-vidanges du barrage de Verbois: une question locale à ramifications régionales et globales. **59**: 115-120
- MARTIN M., ROBIN D., HAERDI W. 1994. Les feuilles de chêne, bioindicateur des immissions en métaux lourds. Application au voisinage d'une usine d'incinération d'ordures (2e partie). **47**: 51-60
- MONNA F., DONGARRÀ G., VARRICA D., Aiuppa A. 2001. Apport de la géochimie isotopique sur l'origine du plomb dans l'atmosphère de Sicile. **54**: 205-222
- PRICEPUTO A.M., DEGLI AGOSTI R., GREPPIN H. 2001. Enveloppes de viabilité de la Roumanie: une approche globale du système. **54**: 171-204
- PRICEPUTO A.M., GREPPIN H., DEGLI AGOSTI R. 2006. Sustainability Assessment in Switzerland: a sub-national approach. **59**: 75-94
- RACCASI G. & PROVANSAL M. 2006. Conséquences des aménagements sur la morphologie du Rhône à l'aval de Beaucaire. **59**: 161-172
- REY-BOISSEZON A. & AUDERSET JOYE D. 2012. A temporary gravel pit as a biodiversity hotspot for aquatic plants in the Alps. **65**: 177-190
- REYNOLDS J., MURPHY M., O'CONNOR Á. 2004. Early season cladoceran diversity of atlantic temporary ponds (turloughs). **57**: 97-104
- ROBIN D., MARTIN M., HAERDI W., MEYLAN G. 1995. Métaux lourds dans le sol au voisinage d'une usine d'incinération. Bilan après 10 années de prélèvement. **48**: 19-28
- ROCH P. 2006. Synthèse-Le Rhône, un modèle pour la notion de développement durable. **59**: 323-326
- SALA J., GASCÓN S., BOIX D., GESTI J., QUINTANA X.D. 2004. Proposal of a rapid methodology to assess the conservation status of Mediterranean wetlands and its application in Catalunya (NE Iberian Peninsula). **57**: 141-152
- SCHER O., CHAVAREN P., DESPREAUX M., THIÉRY A. 2004. Highway stormwater detention ponds as biodiversity islands? **57**: 121-130
- VASSILEVA E., MARTIN M., ROBIN D., HAERDI W. 1996 Rôle des polysaccharides lors de la fixation des métaux lourds par les feuilles de chêne. **49**: 1-10
- VIEUX J. 2006. Le Plan Rhône ou l'apprentissage de la conjugaison des milieux. **59**: 299-304
- VIGNATI D.A.L., LOIZEAU J.-L., JÜSTRICH S. 2006. Interdisciplinarité, échelles d'études et philosophie de vie: Réflexions de trois observateurs du «Congrès du Rhône 2006». **59**: 315-322

- VON ARX B., BAL B., BEUCHAT S. 2006. Conservation et gestion franco-suisse des milieux naturels dans le bassin genevois-
L'enjeu majeur du Rhône et le projet INTERREG III. **59**: 257-264
- WEBER C., WOOLSEY S., PETER A. 2006. Le guide de suivi: un outil pour évaluer l'impact des actions de revitalisations de cours
d'eau. **59**: 251-256