

Assemblée générale annuelle de la SPHN du 22 décembre 2016

sous la présidence de M. Michel GRENON

Rapport du président pour la période du 10 décembre 2015 au 7 décembre 2016

L'année 2015 était celle des festivités autour du bicentenaire de l'Académie suisse des Sciences naturelles (SHSN, actuellement SCNAT), 2016 est celle du 225^e anniversaire de la fondation de la SPHN, le 22 septembre 1791.

En raison de l'état de santé du Président, le projet d'un Colloque d'automne 2016 sur l'apport des savants genevois à la description des milieux naturels du domaine de l'ancien département du Léman, du Jura aux Alpes, n'a pu être organisé à temps pour marquer le 225^e de la SPHN, ce qui est regrettable au vu de l'importance de cette contribution, largement méconnue du public. Le projet sera repris dans un proche avenir.

Les travaux de numérisation des publications de la SPHN des 80 dernières années, non disponibles sur Internet, ont dû être reportés à 2017, de même que la réédition des plus belles planches des Mémoires de la SPHN, qui aurait dû former le volume spécial du 225^e anniversaire.

Excursions

Le temps calamiteux du printemps 2016 n'a pas permis de programmer des sorties de terrain dans la région genevoise et moins encore en Lombardie proche. L'excursion dans le Jura vaudois à la Sèche de Gimel, en vue de découvrir le parfum du daphné camélee et les subtilités de la géomorphologie locale, a été proposée en visite libre dès le 6 juin, à charge aux visiteurs de trouver un créneau météorologique favorable.

L'itinéraire géologico-botanique au Salève a été défini trop tardivement pour être proposé aux membres de la SPHN. Très spécialisée, cette sortie a été organisée le 29 juin, sur un itinéraire assez scabreux, pour les membres du Cercle vaudois de botanique et de la Société botanique de Genève.

Distinctions M.-A. Pictet et A.-P. de Candolle

La Cérémonie de remise des distinctions a eu lieu au Palais Eynard, le 16 novembre, avec des allocutions d'ouverture du Vice-recteur de l'Université de Genève M. Michel Oris, du Directeur de l'Administration de la Ville de Genève M. Jaques Moret et de la représentante de l'Organisation

Mondiale de Météorologie M^{me} Elena Manaenkova. Elle a réuni 50 participants, dont 24 de la SPHN.

Prix M.-A. Pictet

Le thème retenu pour le Prix MAP 2016 était « L'histoire de la Météorologie et des Sciences du Climat », en mémoire de la contribution de M.-A. Pictet à la météorologie, peu connue mais très importante. En perfectionnant les baromètres entre autres, il a doté l'Observatoire de Genève, qu'il dirigeait depuis 1790, d'une instrumentation qui allait fournir les séries de mesures météorologiques les plus précises jamais obtenues en Suisse au XIX^e siècle. Il est aussi le père de la météorologie alpine, avec la création d'une station à l'Hospice du Grand St-Bernard en 1817, encore en service. En 2016, le Prix international MAP était doté de CHF 10000.–.

Le lauréat retenu par la Commission du Prix MAP est le Dr Alexander F. Hall, pour sa thèse soutenue à l'Université de Manchester: Risk, Blame, and Expertise: The Meteorological Office and extreme weather in post-war Britain. L'éloge a été prononcé par le Prof. Bruno Strasser de l'UNIGE.

Médaille M.-A. Pictet

Le choix de la Commission s'est porté sur un chercheur polyglotte, qui a parcouru toute l'Europe comme au temps d'Erasmus, avant de se fixer à Oxford, tout en faisant, à deux reprises, bénéficier Genève de ses compétences. Le professeur Pietro Corsi est un spécialiste de l'Histoire des Sciences de la vie, en particulier des théories de l'évolution et de leur impact sur la société. Son éloge a été prononcé par la Professeure Marie Besse de l'UNIGE. Il est le 14^e lauréat de la Médaille MAP.

Prix de Candolle

Le Prix de Candolle a été créé par un legs d'Augustin-Pyramus de Candolle, du 9 septembre 1841. Avec deux fina-

listes de qualité comparable, la SPHN a décidé de marquer le 175^e anniversaire de cet acte fondateur, en décernant deux Prix: le Prix de Candolle 2016, destiné à récompenser la meilleure monographie en taxinomie botanique, doté de CHF 5000.–, le second de CHF 3000.–, à récompenser la qualité de l'illustration scientifique en botanique. Le montant de ce Prix est prélevé sur les fonds propres de la SPHN. Le Prix de Candolle a été attribué au Dr Olivier Lachenaud, de Meise (Belgique), pour son travail monumental sur le genre *Psychotria* en Afrique occidentale et centrale. Son éloge a été prononcé par le Dr Laurent Gautier, des Conservatoire et Jardin botaniques (CJB) de Genève.

Le Prix de l'Illustration en botanique a été décerné au Dr Andreas Fleischmann de München, pour son ouvrage dédié au genre *Genlisea*, des plantes carnivores capturant leurs proies par les racines. L'éloge est dû au talent du Dr Philippe Clerc, des CJB.

Conférence publique

Le 17 novembre, 40 personnes de la SPHN, des CJB et de la Société Botanique de Genève se sont retrouvées à Uni Dufour pour suivre un exposé brillamment illustré par le lauréat du Prix de l'Illustration, intitulé Le monde fascinant des plantes carnivores: des plantes attrape-mouches à celles qui mangent par les pieds.

Finances de la SPHN

Avec la progression des titres en bourse depuis 2009, notre Fonds Ordinaire est passé de CHF 310 292.– à fin 2009 à CHF 498 371.– au 30.09.2016, soit une plus-value de CHF 188 079.– ou +61 % en moins de 7 ans. L'ampleur des gains en capital nous a permis d'assumer des exercices déficitaires, sans pour autant entamer nos réserves. La progression est semblable pour le Fonds Rehfoos-Collart, passé de CHF 455 803.– à CHF 613 011.– durant la même période, soit +CHF 157 208.–, mais +34 % seulement, en raison de prélèvements à hauteur de CHF 110 600.– pour subsidier l'édition d'Archives des Sciences.

Depuis 2015, la valeur de nos titres stagne et tout prélèvement excédant les revenus nets se traduit dès lors par une diminution du capital, acceptable au vu des montants accumulés.

Archives des Sciences (AdS)

Le Rédacteur rappelle que les deux fascicules du Volume 68, 2015 (170^e année) ont paru en 2016. Le fascicule 1, imprimé en mars 2016, contient un article en histoire et philosophie des sciences par R. Sigrist, et un second, en efficacité énergétique par F. Mermoud et al., ainsi que quatre nécrologies (E. Picasso, M. Vuagnat, M. Golay et J. Naef).

En outre, comme tous les 20 ans, sont publiés:

- la liste des membres de la SPHN, par année d'admission;
- l'index des publications de la SPHN, soit les volumes 46 à 67 pour la période 1993-2014;
- la table des matières et des auteurs pour la même période.

le tout étant élaboré par le Rédacteur R. degli Agosti.

Le fascicule 2, imprimé en septembre, contient des articles:

- en écologie aquatique, par R. Vivien et al.,
- en palynologie au Crétacé, par R. Jean du Chêne et al.,
- en paléontologie du Jurassique basal, par B. Granier et al. et une évocation de l'histoire de la SPHN, de ses origines à la fondation de la SHSN au Mont Gosse, le 7 octobre 1815, par M. Grenon.

Le Rédacteur s'inquiète du faible nombre d'article soumis et de la baisse de considération pour notre périodique – imméritée – qui émane de certains milieux académiques. Sa mise en ligne dans un proche avenir devrait en accroître l'attractivité. R. degli Agosti remercie vivement tous les experts qui ont contribué à l'évaluation des articles. Autre signe des temps, il relève qu'il devient de plus en plus difficile d'obtenir ces évaluations, et qu'il conviendrait de trouver un moyen efficace de reconnaissance du travail de référé, indispensable à la qualité des revues.

En complément à ce rapport, il convient de rappeler que la publication d'AdS est autofinancée, si l'on inclut le subside de la Bibliothèque de Ville de Genève, maintenu à CHF 17 160.– en 2016, celui de SCNAT de CHF 9200.– pour le Vol. 69, les abonnements et les contributions d'auteur. Ce dernier poste est en baisse, car la majorité des auteurs actuels sont retraités et ne disposent plus de soutien institutionnel pour leurs publications. L'équilibre budgétaire est atteint par des contributions du Fonds Rehfoos-Collart, réservé à ce but.

Notre revue a atteint un niveau de qualité d'édition exceptionnel. Mais, avec sa parution bisannuelle irrégulière, elle n'est plus un périodique adapté à la publication des derniers résultats issus du front de la recherche, mais bien le lieu où publier des travaux de synthèse, requérant une riche illustration et un important volume de données à archiver pour les générations futures. Ce type de prestation n'est plus offert par les grandes revues internationales. L'édition d'Actes de Colloque, avec volumes tirés à part, est un autre volet de nos publications, d'intérêt public.

Année après année, la survie du périodique dépend du dévouement de son Rédacteur, Robert degli Agosti, auquel la Société doit toute sa reconnaissance pour la qualité de son travail et de son aide aux auteurs.

Bourses Augustin Lombard

Le but des Bourses A. Lombard est la promotion de la relève scientifique en Suisse, dans le domaine des sciences naturelles et, en parallèle, le maintien de la diversité culturelle

dans les disciplines naturalistes. Les critères de qualité de la requête, d'intérêt scientifique du projet et d'utilité pour la relève en Suisse, sont pris en compte pour la sélection des lauréats de la Bourse. Ils permettent d'ajuster le nombre des bourses aux disponibilités du Fonds A. Lombard.

Au printemps 2016, 9 bourses pour un total de CHF 24300.– ont été allouées pour des recherches en :

- volcanologie au Chili, Argentine et au Stromboli (I),
- minéralogie à l'île d'Elbe (I),
- paléontologie dans l'Anti-Atlas (Maroc),
- limnologie en Crète (GR),
- sismologie au Péloponnèse (GR),
- paléoclimatologie en Espagne,
- sédimentologie dans les Monts Cantabriques (E) et métallogénie en Turquie.

En automne, 6 bourses pour un total de CHF 18900.– ont été accordées pour des travaux en :

- taxinomie botanique à Madagascar,
- bryologie au Brésil,
- paléoclimatologie aux Pyrénées (E),
- environnement à Bogota (Bolivie) et courantologie marine au Danemark et Allemagne du Nord.

Ce soutien est d'autant plus important et apprécié que les frais de mission au niveau du Master et du début de doctorat, ne sont plus financés par le Fonds National de la Recherche suisse.

Membres de la SPHN

Au début 2016, la SPHN comportait 176 membres, dont 134 cotisants, 34 non-cotisants et 7 membres honoraires. En 2016, nous avons déploré le décès de Guy Auderset, biologiste, ancien professeur au Centre Horticole de Lullier. Avec trois nouvelles candidatures soumises à l'AG 2016, soit celles de :

- M^{me} Maud Brentini, doctorante en géologie,
- M. Antoine Pictet, paléontologiste et sédimentologiste,
- M. Philippe Clerc, botaniste, conservateur aux CJB.

La SPHN comporte à ce jour 178 membres, avant l'exclusion des membres ayant plus de deux cotisations annuelles impayées.

Remerciements

Les membres du Comité sont remerciés pour leurs conseils et leur engagement dans les diverses tâches entreprises, J. Cassaigneau pour l'organisation de la Cérémonie de remise des distinctions, les Dr L. Gautier, Ph. Clerc et les Prof M. Besse et B. Strasser, pour la haute tenue de leurs éloges.

ARCHIVES DES SCIENCES (ARCHS. SCI)

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE (SPHN)

Fondée
en 1791

Instructions aux auteurs

Archives des Sciences est un journal scientifique multidisciplinaire et international. Les articles sont soumis à un comité de lecture.

1. Considérations légales

Les auteurs garantissent que :

- le manuscrit, ou partie, n'est ou ne sera pas publié ailleurs sans l'autorisation préalable écrite de la SPHN qui est propriétaire des publications.
- que les droits de tiers ne sont pas violés.

Les auteurs souhaitant inclure des figures ou des extraits de textes déjà publiés ailleurs doivent être en possession d'autorisations des détenteurs de copyright et fournir à la rédaction les preuves de ces autorisations. Par défaut les contributions sont considérées originales. La SPHN n'est pas responsable légalement dans tous cas de demandes de compensation. En soumettant leur manuscrit les auteurs reconnaissent et acceptent les présentes dispositions. En l'absence de ces autorisations le manuscrit sera retourné à l'auteur.

2. Procédure éditoriale

Les auteurs soumettent leurs articles prêts à la publication par voie électronique (cf. point 4) au rédacteur en chef des Archives: Robert DEGLI AGOSTI. Les manuscrits sont communiqués au comité SPHN qui statue sur leur recevabilité. Si la décision est positive, l'article est soumis à au moins un expert pour évaluation. Ce dernier recommande avec justification, l'acceptation, la modification ou le refus du manuscrit. L'expertise incluant, si nécessaire, des remarques du rédacteur est communiquée aux auteurs. Les corrections doivent être effectuées. Dans le cas de désaccord, les auteurs doivent argumenter leur position. La décision finale appartient au rédacteur en chef qui peut consulter le comité SPHN.

3. Préparation des manuscrits

Remarques générales, coûts

Les auteurs membres de la SPHN peuvent publier gratuitement des articles de 10 pages au plus. Au-delà, les frais s'élèvent à CHF 120.– par page imprimée. Les articles pour les non-membres de la SPHN sont facturés à CHF 120.– la page imprimée. La page imprimée contient en moyenne (sans figures) 5000 caractères espaces y compris. Le comité SPHN a accepté le principe d'une utilisation du Fonds SPHN Refhous-Collard comme aide aux publications. Un subside pourra être sollicité par les auteurs ne disposant pas encore ou plus d'un soutien financier institutionnel. La demande documentée et motivée, pour une prise en charge de tout ou partie des frais pour pages surnuméraires (>10) est à adresser au Président de la SPHN. La préférence sera donnée aux jeunes chercheurs pour des publications issues de travaux de Master, aux doctorants et jeunes post-doctorants, ainsi qu'aux auteurs retraités ne disposant plus de crédits de recherche. La possibilité est ainsi offerte aux auteurs de publier des articles extensifs.

Pour un article standard, les manuscrits comprennent une première page avec les Noms des auteurs et leurs Adresses avec leurs Affilia-

tions institutionnelles, l'E-mail, de l'auteur à qui la correspondance doit être adressée, un Titre bref, le Titre en anglais, un Abstract en anglais et des mots clefs en anglais. Si le texte est en français, un court Résumé en français avec des Mots-clefs et des Abréviations peut être fourni. L'Introduction est suivie d'une section Matériel et méthodes, des Résultats et Discussion, puis, si nécessaire, d'une conclusion, des Remerciements et Références.

Les désignations de noms de substances de même que les noms d'organismes, ou d'organisations doivent être sans ambiguïté et selon les normes internationales acceptées dans le domaine concerné. Les noms de marques déposées doivent être évités: les abréviations ou symboles peu courants doivent être définis lors de leur première mention dans le texte. L'emploi d'abréviations doit être restreint autant que possible.

Abstract (obligatoire)

Un titre en anglais doit être fourni avec l'abstract. Ce dernier peut être plus long que celui en français. Il doit se focaliser sur les principaux résultats et donner une brève information sur la méthodologie employée, il est suivi par des mots-clefs en anglais (Keywords, maximum 8).

Résumé en français (optionnel)

Court résumé dans lequel les principaux résultats de la publication sont décrits. Il sera suivi de mots clefs (max. 8) et d'une liste des abréviations, si nécessaire.

Références

La liste ne doit comprendre que des travaux déjà publiés ou acceptés pour publication. Dans le texte les références sont citées par ordre alphabétique puis par année (par ex. Dupond 1994; Dupond et Dupont 1995; Dupond et al. 1993). Elles seront listées par ordre alphabétique puis par année dans les références. Les titres des journaux peuvent être donnés dans leur intégralité. Dans la liste des références les noms des auteurs ont en petites capitales.

Articles dans des journaux:

ERNER Y, BIRO R, JAFFE MJ. 1980. Evidence for a translocatable thigmomorphogenetic factor induced by mechanical perturbation of beans (*Phaseolus vulgaris*). *Physiologia Plantarum*, 50: 21-25.

Livres:

KÜMMERER K. 2001. *Pharmaceuticals in the environment*, 1st ed. Springer, Berlin Heidelberg New York.

Article dans un ouvrage:

HOVIND HJ. 1986. Traumatic birth injuries. In: Raimondi AJ, Choux M, Di Rocco C (eds.), *Head injuries in the newborn and infant. (Principles of pediatric neurosurgery)*. Springer, Berlin Heidelberg New York, pp 87-109.

Tables et illustrations

Toutes les figures (photographies, graphiques ou schémas) et les tables doivent être citées dans le texte dans leur ordre d'apparition. Les légendes des figures doivent être simples et permettre l'interprétation de celles-ci sans référence au texte.

Les figures peuvent être en couleur, les auteurs sont encouragés dans ce sens.

La rédaction peut suggérer des modifications dans l'emploi de certaines couleurs dans les schémas et graphiques. Pour des questions de mise en forme l'Auteur doit pouvoir fournir les données originales ayant servi à l'élaboration de la figure ou/et des tables. Les tables ont un titre et les figures une légende avec une définition, si nécessaire, des abréviations utilisées.

Les notes de bas de table doivent être en lettres minuscules (exposant) ou avec des astérisques (données statistiques). Indiquer dans le manuscrit l'emplacement souhaité des tables et illustrations.

■ 4. Soumission électronique de la version finale

Veuillez n'envoyer à l'éditeur que la version finale de l'article. Cette version comprendra le texte avec les figures et les tables. Des fichiers additionnels séparés contiendront les figures finales à haute résolution.

Format des données

Enregistrez vos fichiers sous un format pouvant être repris par Word pour Windows. Un fichier supplémentaire PDF peut être utile et servir de suggestion de mise en page.

Illustrations

En règle générale, les figures/images auront une largeur finale de 1 colonne (80 mm), 1.5 colonne (120 mm) ou 2 colonnes (165 mm). Il faut tenir compte de ces tailles pour insérer des caractères lisibles pour les lecteurs. La résolution minimale est de 300 pixels par pouce (au format 1:1), à savoir respectivement de 945, 1420 et 1950 pixels (sur la largeur). L'encodage des images peut être jpg, tif, bmp etc... Chaque figure doit être présentée séparément sous la forme d'un fichier et dont le nom contient toujours son numéro. Les légendes des figures doivent être données dans le fichier du texte.

■ 5. Corrections des épreuves

Les auteurs reçoivent une copie à corriger. Ils doivent faire leurs corrections sur une version imprimée qui leur sera envoyée sous format PDF, en vérifiant que le texte est complet, que toutes les figures et tables sont présentes. Les auteurs sont autorisés à faire des corrections de forme (erreurs typographiques) uniquement. Des modifications importantes dans le contenu comme, par exemple, des nouveaux résultats, des modifications des valeurs, du titre ou des noms d'auteurs ne sont pas autorisées sans approbation expresse par la Rédaction SPHN.

■ 6. Tirés-à-parts, copies gratuites

20 tirés-à-part gratuits de très haute qualité sont fournis à l'auteur à qui la correspondance doit être adressée. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus en renvoyant un formulaire lors de la correction des épreuves.

■ 7. Soumission des manuscrits

Les auteurs doivent faire parvenir leur travail par voie électronique à :

robert.degliagosti@unige.ch

Dr. R. DEGLI AGOSTI
Rédacteur en chef SPHN
Institut FOREL
UNI CARL VOGT
66 Bd. Carl-Vogt
1204 Genève 4 / Suisse

ARCHIVES DES SCIENCES (ARCHS. SCI)

JOURNAL OF THE SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE (SPHN)



Fondée
en 1791

Instructions to authors

Archives des Sciences is an international multidisciplinary scientific peer reviewed journal.

■ 1. Legal requirements

The author(s) guarantee(s) that:

- the manuscript, or part of it, will not be published elsewhere in any language without the consent of the copyright holders.
- the rights of third parties will not be violated.

Authors wishing to include figures or text passages that have already or will be published elsewhere are required to obtain permission from the copyright holder(s) and to include the statements that such permission has been granted when submitting their papers. The SPHN will not be held legally responsible should there be any claims for compensation. By sending their manuscripts authors acknowledge and accept the present statement. Manuscripts without permissions will be returned.

■ 2. Editorial procedures

Authors should submit their «ready to-publish» manuscripts electronically to the Managing Editor: Robert DEGLI AGOSTI. Manuscripts will

be presented to the executive committee of the SPHN, if accepted they will be sent to, at least, one expert. The experts will argue a recommendation regarding acceptance, modification or non-publication of the paper. The expertise including remarks or/and advice of the SPHN managing editor is communicated to the authors. Corrections should accordingly be made by the author(s). In the case of disagreement author(s) can argue their claims. The final decision is taken by the SPHN managing editor.

■ 3. Preparation of manuscripts

General remarks, fees

Members of the SPHN are entitled to 10 printed pages including color figures free of charges. For longer articles the fee is CHF 120.– by extra printed page. Articles by non SPHN members are charged CHF 120.– per printed page. In average a printed (without figures) page contains 5000 characters including spaces. The SPHN committee has accepted the possibility to use the SPHN Reffous-Collard Fund as an aid for publications. The financial support might be asked by authors that don't yet or anymore have an institutional support. The documented and motivated demand for extra page fee (articles > 10 pages) support

should be addressed to the President of the SPHN. A preference will be given to young researchers for publications from masters, to PhD students and post-docs, and for retired authors with no more research funds. Thus, the possibility is so offered to authors to publish longer and extensive articles. For a standard paper, the manuscript format includes a first page with the name(s) of the author(s), a concise and informative title, the affiliation(s) and address(es) of the author(s), the e-mail address of the corresponding author, Abstract, Keywords and Introduction, followed by Experimental procedures used, Results and Discussion, Acknowledgements and References.

Chemical formulae and names as well as the names of organisms and organizations must be unambiguous and in accordance with the relevant international recommendations. Trade names should be avoided: Abbreviations and uncommon symbols should be explained at their first occurrence in the text. Abbreviations should be restricted to a minimum.

Abstract (mandatory)

Each paper must be preceded by a concise abstract presenting the most important results and conclusions as well as the originality of the study in no more than ca.100 words.

Keywords

Four to eight keywords should be supplied after the Abstract for indexing purposes.

A French abstract (Résumé) can also be included with keywords (Mots-clefs).

References

The list should only include works that are cited in the text and that have been published or accepted for publication.

In the text, references should be cited by author and year (e.g. Dupond 1994; Dupond and Dupont 1995; Dupond et al. 1993) and listed in alphabetical order in the reference list, where Journal titles can be given without abbreviations. Notice that in the bibliographic references list, names should be in little capitals.

Journal articles:

ERNER Y, BIRO R, JAFFE MJ. 1980. Evidence for a translocatable thigmomorphogenetic factor induced by mechanical perturbation of beans (*Phaseolus vulgaris*). *Physiologia Plantarum*, 50: 21-25.

Books:

KÜMMERER K. 2001. *Pharmaceuticals in the environment*, 1st ed. Springer, Berlin Heidelberg New York.

Multiauthor/editor books:

HOVIND HJ. 1986. Traumatic birth injuries. In: Raimondi AJ, Choux M, Di Rocco C (eds.), *Head injuries in the newborn and infant*. (Principles of pediatric neurosurgery). Springer, Berlin Heidelberg New York, pp 87-109.

Illustrations and Tables

All figures (photographs, graphs or diagrams) and tables should be referred to and included in the text, and each numbered consecutively throughout. For submission of figures in electronic form see below. Figure captions must be brief, self-sufficient explanations of the illustrations.

Illustrations can be in color. For reasons of overall coherence of the journal, the editorial board can suggest modifications of the color scheme. Author(s) should be able to provide original data used for the figures or/and tables.

Tables should have a title and a caption explaining any abbreviation used in the table. Footnotes to tables should be indicated by superscript lower-case letters (or asterisks for significance values and other statistical data).

Indicate in your manuscript the desired locations of the tables and figures.

4. Electronic submission of final version

Send only the final version of the article to the Editor. The final version should include a data file containing the text including figures and tables, and additional data files containing all figures at high resolution separately.

Data formats

Save your files using a format that is readable by Word for Windows. A supplementary PDF file can be helpful for suggesting the desired layout of the paper.

Illustrations

In general figures/images will have a width size of one, 1.5 or 2 printed columns (i.e 80, 120, or 165 mm). Consider carefully these sizes to insert your text within to be fully readable. The minimal resolution is of 300 pixels per inch, respectively: 945, 1420 and 1950 pixels (width size). The encoding format could be jpg, tif, bmp etc.... Each figure has to be presented as a separate file and numbered accordingly.

5. Proofreading

Authors should make their proof corrections on a printout of the pdf file supplied, or directly in the PDF, checking that the text is complete and that all figures and tables are included. The author is entitled to formal corrections only. Substantial changes in content, eg.: new results, corrected values, title and authorship are not allowed without the approval of the editor. The final layout of the article may differ significantly from the submitted one.

6. Offprints, Free copy

20 high quality offprints are offered to the corresponding author free of charges. Supplementary printed offprints can be obtained by returning the order form with the corrected proofs.

7. Article submission

The authors should send their submission to:

robert.degliagosti@unige.ch

Dr. R. DEGLI AGOSTI
Managing Editor SPHN
FOREL Institute
UNI CARL VOGT
66 Bd. Carl-Vogt
1204 Geneva 4 / Switzerland

Sommaire du fascicule 1 Volume 69

Robert DEGLI AGOSTI – Editorial – Politique éditoriale pour <i>Archives des Sciences</i> (AdS) dès 2017	1
Antoine PICTET and Gérard DELANOY – The Chabert Formation a newly defined stratigraphic unit of late early Aptian age in the southern Ardèche, SE France	3
Bruno GRANIER, Daniela BASSO and Daniel VACHARD – Les algues « calcaires » fossiles (Permien-Miocène) du Guatemala. Catalogue critique de la Collection J.H. Johnson. 3 ^e partie	29
Bruno J. STRASSER – Laudatio of Alexander HALL, winner of the SPHN Marc-Auguste PICTET Prize 2016	55
Alexander HALL – Framing the Sky: The (re)Birth of Weather Forecasting on British Television	57
Marie BESSE – Laudatio de Pietro CORSI, lauréat 2016 de la médaille SPHN Marc Auguste PICTET	67
Laurent GAUTIER – Eloge d’Olivier LACHENAUD, Lauréat 2016 du prix SPHN Augustin Pyramus De CANDOLLE	69
Olivier LACHENAUD – Le genre <i>Psychotria</i> (Rubiaceae) en Afrique occidentale et centrale	71
Philippe CLERC – Laudatio de Andreas FLEISCHMANN, lauréat 2016 du prix spécial SPHN Augustin-Pyramus De CANDOLLE	89
Assemblée générale annuelle de la SPHN du 22 décembre 2016 – sous la présidence de M. Michel GRENON	93
Robert DEGLI AGOSTI – Instructions aux auteurs - Instructions to authors	96
Sommaire du volume 69, fascicule 1	99

