Zeitschrift: Archives des sciences [2004-ff.]
Herausgeber: Société de Physique et d'histoire Naturelle de Genève
Band: 57 (2004)
Heft: 1

Rubrik: Assemblée gnénerale annuelle : du jeudi 17 juin 2004

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 08.07.2025

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

Assemblée générale annuelle du jeudi 17 juin 2004 sous la présidence de M. Jean Bertrand

Rapport du président pour l'exercice 2003 (13.02.03 - 17.06.04)

En préambule à mon rapport, je rappellerai la conférence donnée par M. A. Maeder, du département d'astronomie de l'Université de Genève, intitulée «La vie dans l'Univers» et qui a rencontré un plein succès.
Durant l'exercice écoulé, le comité a connu une charge plus lourde que d'habitude. En effet, la décision de mettre en place une réorganisation de la SPHN à la suite du résultat des consultations effectuées fin 2003, nous a conduit à de nombreuses et parfois longues discussions.
Le comité s'est ainsi réuni à 15 reprises durant un exercice prolongé du fait de l'analyse des réponses à notre questionnaire. Le projet d'animation du Salève, résultant des contacts entre M. J. Charollais et la FEDRE, n'a malheureusement pas pu se concrétiser.

Au chapitre des activités proposées à nos membres durant cet exercice, nous trouvons:

- Conférence d'André Maeder «La vie dans l'Univers», dans le cadre de l'Assemblée générale du 13 février 2003, Muséum d'Histoire naturelle
- Inauguration de l'exposition et conférences sur l'Himalaya, le 20 mai 2003, dans le cadre de la commémoration de la mission scientifique genevoise de 1952, Muséum d'Histoire naturelle
- Excursion «Les oppida de la région genevoise» et les dépôts de sidérolithique du Salève, le 21 juin 2003, sous la conduite de Michel Grenon et Marc-André Conrad
- Visite de l'exposition «La Haute-Asie telle qu'ils l'ont vue», le 26 juin 2003, sous la conduite de M. Aymon Baud, Directeur du Musée géologique, Lausanne
- Colloque à l'occasion du bicentenaire de Charles-François Sturm, les 15-19 septembre 2003, en association avec la Section de Physique et l'Unité d'Histoire et Philosophie des Sciences, Genève
- Visite des expositions «Envahisseurs» (Musée du Léman) et «La lumière de l'Antiquité» (Musée romain), le 20 septembre 2003, sous la conduite de MM. Jean-François Rubin et Didier Roguet et de Mme Véronique Rey-Vodoz, Nyon
- Visite des laboratoires de Pharmacognosie de l'Ecole de Pharmacie de l'Université de Lausanne (professeur Hostettmann), le 4 décembre 2003, sous la conduite du Dr Andrew Marston
- Assemblée extraordinaire de la SPHN avec pour thème «Réflexions sur l'avenir de la SPHN», le 28 janvier 2004, Muséum d'Histoire naturelle
- Visite de l'herbier de Candolle et de la bibliothèque des Conservatoire et Jardin botaniques, le 29 avril 2004, au Jardin botanique, sous la conduite de MM. Laurent Gautier et Patrick Perret
- Conférence de M. Francesco Beretta (Fribourg, Paris) intitulée «Le procès de Giordano Bruno entre mythe et histoire», le 27 mai 2004, Université Bastions, Unité Histoire et Philosophie des Sciences et SPHN
- Conférence-débat sur «l'ADN circulant», par John Poté, Walter Wildi et Xavier Perret, le 10 juin 2004, Muséum d'Histoire naturelle, organisation ASSN et SPHN (5 auditeurs face à 5 organisateurs et conférenciers!)
- Conférence de M. M. Grenon intitulée «Mars, mythes et réalité» faisant suite à la partie administrative de l'Assemblée du 17 juin 2004.

Toujours au chapitre de nos activités, il faut mentionner la Bourse Augustin Lombard, avec trois remises effectuées:

Au printemps 2003, 5 bourses ont été attribuées à:

- Lionel Sager et Nathalie Perrotet, Département d'anthropologie. Thème: acquisition de données environnementales et biologiques sur des étangs et petits lacs suisses (3500.–).
- Sofia Caetano, Laboratoire de Systématique et Génétique moléculaires, Conservatoire et Jardin botanique de Genève. Thème: étude de la diversité et de la structuration génétique d'*Astronium urundeuva* et de *Geoffroea spinosa* en Amérique du Sud (5000.–).

- Mamadou Lamine Ndiaye, Sciences naturelle de l'environnent, Universités de Genève et Lausanne. Thème: «impact des eaux usées sur l'évolution microbiologique et chimique des sols: Etude de cas à Cambérène (Sénégal) (4500.–).
- Patrick Schmitz, Département d'Entomologie, Musée d'Histoire naturelle de Genève. Thème: la phylogénie moléculaire et l'écologie d'une radiation adaptative insulaire: le genre Galagete (Lepidoptera: Autostichidae) dans l'archipel des Galapagos (5000.–).
- Isabelle Chambefort, Département de Minéralogie, Sciences de la Terre. Thème: volcanic influence on hydrothermal system, brecciation processes, origin of mineralizing fluid and geochronology: Geometry of the Chelopech high-sulfidation epithermal deposit (2000.–).

A l'automne 2003, 5 bourses ont été attribuées à:

- Charles Perring, Département de Minéralogie, Sciences de la Terre. Thème: mise en place d'une base de données pour les objets à caractère géologique ainsi qu'une interface graphique permettant de les extraire et visualiser (2500.–).
- Fabrice Gern, Département de Biologie, Université de Genève. Thème: physiology and Ecology: Etude des influences de la présence de fragments forestiers sur la biodiversité des insectes pollinisateurs dans les champs adjacents et sur le rendement des cultures (3100.–).
- Frédéric Sinniger, Département de Biologie, Université de Genève Thème: phylogénie moléculaire des Zoantharia et biologie et écologie de *Savaglia savaglia* (Zoantharia, Anthozoa) (3500.–).
- Karine Plee, Département de Géologie et Paléontologie, Sciences de la Terre. Thème: géomicrobiologie, «Le rôle microbien dans la formation de ooïdes du Lac Léman» (1800.–).
- Léo Mastrodicasa, Département de Minéralogie, Sciences de la Terre. Thème: étude des minéralisations d'or et de cuivre-cobalt-molybdène dans l'Anti-Atlas central (Maroc) (2000.–).

Au printemps 2004, 4 bourses ont été attribuées à:

- Barbara Weber, Département de Géologie-Paléontologie, Sciences de la Terre. Thème: géomatique environnementale, dans le domaine des fleurs d'eaux (algues) nocives (1500.–).
- Afifé El-Korh, Département de Minéralogie, Sciences de la Terre. Thème: étude du métamorphisme des roches basiques de l'Ile de Groix (Bretagne) (2000.–).
- Régina Baumgartner, Département de Minéralogie, Sciences de la Terre. Thème: métallogénie, étude du district de Cerro de Pasco, Pérou (2200.–).
- Karima Quaisse, Sciences naturelles de l'environnement, Institut Forel. Thème: état d'autoépuration de la rivière Sebou, à Fèz, Maroc. Evaluation des risques liés à l'utilisation de cette eau pour l'irrigation (2500.–).

Au total, 14 bourses ont ainsi été attribuées pour un montant de 41 000.–.

Au nom du comité, je tiens à souligner l'engagement et la générosité de Monsieur Thierry Lombard pour l'aide apportée aux doctorants et diplômants de la Faculté des Sciences de l'Université de Genève

En ce qui concerne les Archives des Sciences, la parution des 3 fascicules du volume 56 de l'année 2003 a été menée à bien par notre rédacteur, M. Degli Agosti. Trois articles, en zoologie, astronomie, sciences de la terre (télédétection), ainsi que le rapport du président pour l'exercice 2002, constituent le premier fascicule, le second fascicule comprenant trois articles, en zoologie, biologie végétale et sciences de l'environnement.

Cinq articles, en limnologie, sciences du sol, zoologie, parasitologie et en évolution prébiotique, constituant le troisième fascicule. A cela s'ajoute un article en sciences de l'environnement, réimprimé par l'éditeur à cause d'un erratum. Archives des sciences totalise ainsi pour l'année 2003 volume 56, 183 pages.

En ce qui concerne le rôle des membres, si nous avons enregistré une démission (M. U. Burger), par contre nous avons accueilli quatre nouveaux membres (Mme A. Rothen et MM. G. Auderset, B. Oertli, J.-M. Jaquet et S. Dogan, ce qui porte à 212 membres l'effectif de notre société.

Réorganisation de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle

A la suite des questionnaires qui nous ont été retournés et à l'assemblée extraordinaire qui en a résulté pour permettre à chacun de s'exprimer, M. Pierre Kunz a établi une synthèse des réflexions, tant du comité que de la société, sur l'avenir de la SPHN. Il me paraît bon de publier ici cette synthèse.

Nous avons reçu 32 réponses, parmi lesquelles de nombreuses bien élaborées et suggérant d'intéressantes propositions.

Nos membres sont unanimes pour demander que la société reste purement scientifique. Ses buts sont de présenter et d'encourager les avancées de la science et de les communiquer au public. Elle se doit ainsi d'organiser ou de participer à des manifestations scientifiques. Mais pour cela, le comité a grand besoin de forces nouvelles en son sein ou dans des commissions. Il apparaît que nos manifestations sont mieux suivies si elles sont organisées au

Muséum. Par ailleurs, nous ne devons pas oublier qu'il nous faut impérativement mettre au point un site Internet.
Au plan de la visibilité de la SPHN, nous devons améliorer la communication, collaborer avec la Passerelle Sciences-Cité et organiser des manifestations pour le grand public, éventuellement en réaction à des évènements de l'actualité. Pour cela, le comité a pensé à s'adjoindre des commissions et un chargé de la communication pour que le comité soit à même de réagir beaucoup plus rapidement face à l'actualité, ce qui nécessite des ressources humaines.
Des contacts seront noués, ou ont déjà été pris, avec la Passerelle, avec le décanat et le secrétariat général de l'Université. Nous essayerons également de susciter des activités transdisciplinaires. Plus bas dans le cursus des études, des liens avec les collèges sont en train de se concrétiser avec, en particulier, le projet d'un Prix du meilleur travail de maturité en sciences.
Quant à nos publications, malgré quelques critiques d'illisibilité ou de trop grande spécialisation, nous tenons à maintenir la série des Archives. A partir du prochain volume (2004), nous allons passer au format A4 et à la couleur. Nous avons cependant un problème de visibilité pour nos publications et il faudrait arriver à ce que les Archives soient mieux connues et reconnues au sein de l'Université de Genève.

Certains de nos membres, et en particulier Mme Buffle, se félicitent de l'initiative du Prix de meilleur travail de maturité. Cela devrait permettre de mieux faire connaître les sciences exactes universitaires, fortement négligées. Celles-ci devraient ainsi être mieux connues, tant dans le cadre du nouveau programme de maturité que dans les choix des collégiens pour leurs études universitaires. Pour sa part, M. Marcel Jacquat, représentant de l'ASSN au titre de délégué aux relations entre sociétés cantonales et régionales, et présent à notre Assemblée générale, a insisté sur le rôle qui doit être le nôtre d'aller vers le public. Il se félicite aussi de la création d'un prix du meilleur travail de maturité et prône des contacts avec les sociétés régionales voisines.
A la fin de ce rapport, je rappellerai les difficultés auxquelles nous sommes confrontés. La plus importante concerne le renouvellement du comité.
Malgré nos efforts de recrutement, les candidats sont quasiment inexistants! Ce n'est d'ailleurs pas seulement notre société qui doit faire face à une telle situation, mais de nombreuses autres. Par ailleurs, mis à part nos sorties sur le terrain, qui rencontrent en général un bon succès, de moins en moins de membres prennent part à nos conférences. Nous sommes de ce fait, peu encouragés à inviter des conférenciers condamnés à parler devant un auditoire ne réunissant que quelques personnes, comme cela fut le cas au cours de cet exercice.
J'encourage dont vivement nos membres à reprendre, dans la mesure du possible, le chemin de l'auditoire du Musée d'Histoire naturelle pour entourer nos conférenciers!

Par ailleurs, je rappelle à nos membres que toute suggestion et proposition concernant la marche de la Société, seront bien accueillies.

Je terminerai en adressant plusieurs remerciements.
Mesdames Bertinotti et de Jong, apportent leur soutien à Messieurs Michel Grenon, Jean Wüest, Robert degli Agosti et Noël Cramer, respectivement trésorier, secrétaire et rédacteurs.
L'Académie suisse des Sciences naturelles, et la Ville de Genève apportent leur appui financier.
Monsieur Volker Mahnert nous accueille toujours au Musée lors de nos manifestations, en particulier dans le bel auditoire.

JEAN BERTRAND