

Assemblée générale annuelle de la SPHN du 18 mai 2011

sous la présidence de M. Michel GRENON

Rapport du Président pour la période juin 2010 à mai 2011

Les activités de la SPHN durant la saison 2010-2011 ont été peu nombreuses mais importantes pour la société. Sur le plan interne, elles ont porté sur la réorganisation de la comptabilité, du secrétariat et du service des échanges des publications, avec modernisation des techniques, ce qui a causé quelques retards d'acheminement du courrier. Mme A. Kübel, Dr en chimie, secrétaire-comptable de la SPHN succède à Mmes E. Bertinotti et C. de Jong, celle-ci conservant la gestion des échanges de publications. Les activités propres à la SPHN sont résumées ci-après.

a) Colloques, remise de Prix et visites:

05/11/10

Remise de la Médaille et du Prix M.-A. Pictet. A l'occasion du 20^e anniversaire de la création des Prix et Médaille Marc-Auguste Pictet (MAP), deux Prix de CHF 10 000.– chacun, au lieu d'un seul, ont été décernés, l'un au Dr Matteo Valleriani, pour son ouvrage intitulé «Galilée ingénieur», l'autre à Josep Simon, pour son étude de l'influence des manuels de Ganot sur la dissémination des connaissances en physique. La Médaille MAP a été décernée à Mme Bernadette Bensaude-Vincent, pour l'ensemble de sa carrière en histoire et philosophie des Sciences, celle de la Chimie en particulier.

Un hommage à Jean-Michel Pictet, fondateur du Prix et Médaille MAP, décédé en début 2010, a été prononcé par Jean-Claude Pont, Prof. émérite en Histoire et philosophie des sciences. Une table-ronde, organisée par Jan Lacki en mémoire de J.-M. Pictet, a réuni d'anciens lauréats des Prix et Médaille MAP.

30/11/10

Visite du site d'Artamis (Genève), en voie de décontamination industrielle, guidée par R. Zumbino et le service GES-DEC (Géologie, sol et Déchets) de l'Etat de Genève. Cette visite, de haut niveau scientifique, n'a réuni que 13 personnes, tous les accès étant verglacés.

14/01/11

Colloque Edmond Boissier (1810-1885) à l'occasion du bicentenaire de la naissance de l'un des taxinomistes les plus productifs de son temps, auteur d'une magistrale Flore de

l'Orient. Cette commémoration, réalisée en collaboration avec les Conservatoire et Jardin botaniques de Genève (CJB) et la Société botanique de Genève, a réuni plus 80 participants, dont une forte délégation de descendants d'E. Boissier. La visite de l'Herbier Boissier, avec présentation des œuvres de Boissier, le samedi 15, a réuni près de 40 participants. Les Actes du Colloque seront édités dans Archives des Sciences.

b) Archives des Sciences:

Avec une modeste subvention de la Bibliothèque de Genève (Fr. 17 160.–) et un soutien en baisse de SCNAT (Fr. 9300.– en 2010, Fr. 7000.– en 2011), l'équilibre financier n'est atteint que par des prélèvements dans le Fonds Rehous. Ce Fonds, dédié au soutien des publications de la SPHN, se montait à Fr. 479 766.– en mars 2011. L'avenir de notre périodique, publié sous son nom actuel depuis 1846, n'est pas en péril sur le plan financier. Par contre la baisse du nombre d'articles individuels soumis devient problématique, d'où la reconversion partielle en édition d'actes de conférences scientifiques d'intérêt pour la région Rhône-Alpes. Le facteur d'impact, de 0.57, reste très élevé pour un périodique régional.

Archives des Sciences est échangé avec les publications de 280 institutions suisses et étrangères, qui envoient plus de 600 titres en retour. Cette pratique assure une large diffusion aux articles publiés dans Archives des Sciences et un approvisionnement gratuit des bibliothèques de Genève. Le Volume double 64 1/2 (2011) sera en partie dédié aux Actes du Colloque Edmond Boissier.

c) Bourses Augustin Lombard:

En automne 2010, sur 10 demandes, 6 bourses pour un total de Fr. 24900.– ont été attribuées pour des recherches en géobotanique, gemmologie, climatologie appliquée aux ressources en eau potable, paléoclimatologie et sur les pollutions liées aux extractions minières. Au printemps 2011, ce sont 7 bourses qui ont été attribuées pour un total de Fr. 20800.–, pour des recherches en volcanologie, phytogéographie, taxinomie botanique, géologie de l'or, ichtyologie et sismologie.

Depuis la création de la Bourse en 1988, 109 bourses ont été allouées pour un total de Fr. 326 630.–. Le Fonds Augustin-Lombard est régulièrement réalimenté par la famille d'Augustin Lombard. Il atteint Fr. 1 345 000.– en mars 2011, ce qui permet d'allouer chaque année des bourses pour un total de Fr. 50 000.–. Au vu de la qualité des projets et des rapports reçus, cette Bourse atteint son but d'incitation et de soutien à la recherche de terrain en sciences naturelles.

d) Prix de la Vocation Scientifique:

Le Prix PVS, créée en 2008, doté de Fr. 3000.– au maximum, ne rencontre pas le succès attendu. Son but était de confirmer une vocation scientifique au moment du choix crucial d'une Faculté, en finançant un projet de recherche libre, élaboré par l'auteur d'un très bon travail de maturité en sciences. Alors que nous avons décidé de supprimer le Prix, faute de candidats, un bon projet a été soumis en 2011, qui porte sur «Le comportement des chiens parias de Mumbai et Bangalore», en Inde.

e) Membres de la SPHN:

A fin 2010, la SPHN comportait 185 membres ordinaires et 8 membres honoraires. Durant la période écoulée, ont été enregistrés quatre exclusions, une démission et le décès d'un membre honoraire, annoncé tardivement. Il s'agit de *Marcel Lemoine*, né en 1924, membre honoraire depuis 1971. *M. Lemoine* était un spécialiste de la géologie des Alpes, professeur à l'Ecole des Mines de Paris, puis à l'Observatoire des Sciences de l'Univers, à Grenoble.

Depuis l'Assemblée générale de 2010, la SPHN a admis deux nouveaux membres:

Marc Audard, professeur au Dpt. d'Astronomie de l'UNIGE, spécialiste de la formation planétaire et l'astrobiologie, et *Nicolas Szydlowski*, Dr ès Sc en biologie végétale.

Bernadette Bensaude-Vincent a été nommée membre honoraire de la SPHN. Elle est agrégée de Philosophie, docteur ès Lettres et Sciences humaines, spécialisée en histoire de la chimie et en philosophie des technologies émergentes. Elle est professeur de Philosophie à l'Université de Paris I.

f) Les 200^e et 225^e anniversaires de SCNAT et SPHN:

Une commission pour célébrer le bicentenaire de l'Académie des Sciences, fondée en 1815 au Mont-Gosse (Haute-Savoie) sous les auspices de la SPHN, a été créée par SCNAT. Le 225^e anniversaire de la SPHN sera célébré conjointement selon un protocole encore à préciser, en principe au Mont-Gosse et à Genève.

g) Remerciements:

Les membres du Comité sont remerciés pour leurs conseils et leur engagement dans les diverses tâches entreprises. Un merci particulier à *Jan Lacki*, responsable scientifique de la sélection des lauréats des Prix et Médaille M.-A. Pictet, ainsi qu'au Rédacteur d'Archives des Sciences, *Robert degli Agosti*, pour son engagement en faveur de la pérennité de notre périodique.