

Assemblée générale annuelle de la SPHN du 23 mai 2007

sous la présidence de M. Michel Grenon

Rapport du Président pour l'exercice 2006

Durant la saison 2006-2007, plusieurs projets développés dès 2005 et réformes entreprises depuis 2004 ont pu aboutir. Un bilan des activités de la saison écoulée est donné ci-après:

a) Activités nouvelles:

- la réflexion sur une manière d'encourager la relève scientifique à Genève a débouché sur la création d'un Prix de la Vocation scientifique (PVS) pour les élèves du collège de Genève. La formule retenue consiste à subventionner un projet de recherche en sciences, élaboré par l'auteur d'un excellent travail de maturité en sciences, à concurrence de Fr. 3000.–. Le projet peut être réalisé dans un laboratoire de recherche, ou dans le cadre d'une expédition scientifique, ou encore seul, avec le soutien d'un chercheur universitaire. Le but du Prix PVS est de confirmer une vocation scientifique au moment crucial du choix d'une faculté. Les modalités du Prix, déjà agréées par le DIP, sont décrites dans le règlement soumis à l'A.G.
- le projet de «Sentiers scientifiques» sur Internet, un prolongement des excursions pluridisciplinaires de la SPHN, est en cours de révision quant au contenu du site, aux publics-cible, aux partenariats et choix d'un(e) web-master.
- la rénovation du sentier didactique de la Roulavaz, créé lors du bicentenaire de la SPHN, a été menée à bien par le Département du Territoire de Genève. Les panneaux didactiques, réalisés par P. Kunz – vice-président de la SPHN – pour la partie géologique, ont été inaugurés officiellement le 17 juin 2006, en présence des autorités de l'Etat et des communes impliquées. Les matériaux nécessaires à la création d'un site web dédié au site de la Roulavaz ont été rassemblés par M. Grenon parallèlement à la rénovation.

b) Prix A.-P de Candolle:

Le Prix Augustin-Pyramus de Candolle, doté de Fr. 5000.–, sera décerné en 2008. A l'occasion du lancement du concours, un historique du Prix a été rédigé (disponible sur le site de la SPHN) pour rappeler le rôle de la SPHN dans la gestion du Fonds de Candolle et dans l'attribution du Prix, cela depuis sa fondation en 1841 par A.-P. de Candolle. Un toilettage du règlement du Prix étant nécessaire, un nouveau règlement est proposé à l'A.G. 2007.

c) Prix et Médaille Marc-Auguste Pictet:

Le thème du Prix M.-A. Pictet 2006 était «L'Histoire des relations entre mathématiques, sciences et techniques». Le Prix a été décerné au Dr. Ivan Smadja, de l'Université de Caen, pour sa thèse intitulée: «Histoire des mathématiques. Formes, styles et concepts».

Son exposé sur «Les nombres, entre construction symbolique et réalité physique» a séduit les participants les plus avertis. La Médaille M.-A. Pictet a récompensé Madame Claire Salomon-Bayet, historienne et philosophe, professeur émérite à la Sorbonne, pour l'ensemble de sa carrière consacrée notamment à Pasteur et à la révolution pastoriennne. La cérémonie s'est déroulée pour la première fois dans les salons de la Société de Lecture à l'Hôtel du Régent de France.

Une Commission des Prix et Médaille M.-A. Pictet a été constituée en adéquation avec la thématique adoptée pour le Prix 2008, soit: «L'Histoire de l'atome, du XIX^e siècle au projet international de fusion (ITER)». Elle s'est adjointe les compétences de François Roten, physicien, professeur émérite de l'EPFL, et de John Ellis, physicien au CERN. Le Prix international M.-A. Pictet 2008 sera doté de Fr. 15 000.–.

d) Bourses Augustin Lombard:

Depuis la création de la Bourse en 1988, 67 bourses ont été allouées pour un montant total de Fr. 202 910.–. En 2006, sur 21 demandes, 16 bourses, d'un total de Fr. 34 000.–, ont été attribuées. Au printemps 2007, sur 15 demandes reçues, 9 bourses, d'un total de Fr. 24 000.–, ont été accordées.

A l'occasion du centenaire de la naissance d'Augustin Lombard, sa famille a fait une nouvelle donation de Fr. 250 000.– au Fonds A. Lombard, en début 2007. Ce Fonds, doté de plus d'un million de francs, est désormais autonome financièrement. Ses revenus permettront d'accorder pour environ Fr. 40 000.– de bourses par année sans éroder le capital. Au vu de la haute qualité des projets soumis et du nombre de bourses allouées, la Bourse A. Lombard remplit pleinement son rôle d'incitation à la recherche en sciences naturelles et sciences de l'environnement à Genève.

e) Conférences et excursions:

27/06/06

Conférence du Dr. Paolo Breni, Florence et Paris: «Non seulement du chocolat et des montres... L'industrie suisse des instruments de précision (1750-1950)», au Musée d'Histoire des sciences.

14/10/06

«Le Vuache sous tous ses aspects», une excursion d'un jour autour du Vuache en suivant les panneaux didactiques élaborés par J. Charollais et J. Bordon, guidée par M. Besse pour la préhistoire, M. Conrad pour la géologie et M. Grenon pour les aspects climatiques et la flore.

24/11/06

Cérémonie de remise des Prix et Médaille M.-A. Pictet 2006 à M. Ivan Smadja et M^{me} Claire Salomon-Bayet, dans les salons de la Société de Lecture, agrémentée par le Trio Paderewski, et suivie d'un dîner au Cercle de la Terrasse. 05/03/07 Avec la Société de Chimie de Genève, une conférence à l'occasion du 100^e anniversaire de la mort de D. Mendeleev, par I. S. Dmitriev, de St Petersburg: «Liberty, Labour and Duty: Dmitrii Mendeleev, chemist and economist».

28/04/07

Visite des Services de la Protection de l'Environnement (Département du Territoire) organisée par P. Kunz et J. Perfetta, avec présentation du Service de protection de l'air (SCPA), puis du Service de l'écologie de l'eau (CECOE). L'excursion de l'après-midi a permis d'apprécier les résultats de la renaturation de l'Aire dans la région de Confignon (GE) présenté avec brio par A. Wisard.

f) Archives des Sciences:

La revue Archives des Sciences a trouvé son régime de croisière grâce aux efforts soutenus du rédacteur R. degli Agosti. La présentation de la revue paraît convenir tant aux historiens des sciences qu'aux géologues ou aux spécialistes de l'environnement. Grâce aux subventions modestes de la Bibliothèque de Genève (Fr. 17 160.-) et de SCNAT (Fr. 9000.-), ainsi que des contributions des auteurs, l'équilibre financier est atteint. Le retard des publications pourrait être rattrapé en début 2008 déjà. Pour plus de précisions, on se référera au rapport du rédacteur.

g) Membres de la SPHN:

Depuis la dernière A.G., nous avons reçu les démissions de 4 membres:

- Prof. Rodolphe Spichiger, ancien directeur des Conservatoire et Jardin botaniques;
- M^{me} Jocelyne Favet, qui prend sa retraite;
- M. Philippe Tacchini;
- M^{me} Maragrida Archinard, ancienne directrice du Musée d'Histoire des sciences. et eu le regret de perdre un membre fidèle, le professeur Erwin Parthé, chimiste, membre de la SPHN depuis 1975. L'admission d'Amor Cherni, historien des sciences, et de Pierre-Henri Heizmann, Directeur de ressources humaines au MHN sont proposées à l'A.G.

A fin 2006, la SPHN se composait de 206 membres, dont 8 membres d'honneur.

h) Jubilaires:

En 2007, nous avons le plaisir de fêter les anniversaires de sociétariat suivants:

- 55 ans: Clément Fleury, botaniste
- 50 ans: Marcel Golay, astronome

i) Site Internet:

Un nouveau site Internet, conçu par M. Grenon et réalisé techniquement par L. Eyer, est en voie d'achèvement. Il remplacera sous peu le site actuel à l'adresse <http://www.unige.ch/sphn/>.

Les pages relatives aux publications sont données à titre d'exemple; elles seront complétées dans le futur, notamment par les résumés/abstracts des articles publiés dans Archives des Sciences nouveau format.

j) Remerciements:

Les membres du Comité sont vivement remerciés pour leur aide, leurs conseils et leur engagement personnel dans les diverses tâches entreprises. M^{mes} C. de Jong, secrétaire, et E. Bertinotti, comptable, sont félicitées pour l'efficacité, la précision et leur dévouement dans l'exécution de leurs tâches pour la SPHN. Monsieur J.-M. Pictet est remercié pour sa chaleureuse hospitalité lors des séances de la Commission du Prix M.-A. Pictet.

Michel Grenon
Président