

# Assemblée générale annuelle de la SPHN du 22 juin 2010

sous la présidence de M. Michel Grenon

## Rapport du Président pour l'exercice 2009

---

Les activités de la SPHN ont retrouvé leur rythme normal avec la fin des célébrations du 450<sup>e</sup> anniversaire de l'Académie de Genève, qui nous ont valu une très riche offre d'événements qu'il était inopportun de vouloir compléter. Pour la saison 2009-2010, on relèvera les manifestations et activités suivantes:

### Conférences et excursions:

**08/10/09**

**Conférence** par Jean Gaudant, paléontologue (Paris), sur *Johan J. Scheuchzer: les fossiles témoins du Déluge*, ou comment noyer les poissons au XVI<sup>e</sup> siècle, organisée avec le Muséum de Genève

**13/10/09**

**Visite des fouilles de St-Gervais** guidée par Jean Terrier, archéologue cantonal et Nicolas Schätti, historien de l'Art. Avec le Cercle genevois d'Archéologie

**11/11/09**

**Colloque scientifique et débat public:** intitulé: "Deuterium, hélium, lithium: du Big Bang à la civilisation contemporaine"

avec: Hubert Reeves, astrophysicien (Paris et Montréal)

*La saga des éléments légers*

Johannes Geiss, astrophysicien (ISSI, Berne)

*The Apollo landings on the Moon: what did we learn?*

Guy Laval, physicien (Académie des Sciences, Paris)

*Éléments légers et énergie nucléaire*

Jean-Michel Aubry, médecin psychiatre (Genève)

*Lithium et troubles bipolaires*

Cette manifestation organisée par la SPHN et l'Observatoire de Genève a attiré environ 600 auditeurs.

**03/12/09**

**Conférence** par Jean-Marc Drouin (MHN, Paris)

*Raison et imaginaire dans la physiologie végétale au siècle des Lumières*, dans le cadre du Colloque Jean Senebier (1742-1809).

**03/12/09**

**Colloque Jean Senebier (1742-1809)** du 3 au 5 décembre, organisé par un comité d'historiens genevois, auquel la SPHN était associée, Jean Senebier étant l'un des 13 membres fon-

dateurs de la SPHN en 1791. Les actes du colloque, de haut niveau scientifique, seront édités par la SPHN dans *Archives des Sciences*.

**12/06/10**

**Excursion paléontologique et historique** dans la région de Nantua (Ain) sur les traces des coraux et sauroscopes jurassiques, et des gallo-romains, sous la direction de R. Martini et M. Grenon. Une excursion très appréciée grâce à la haute qualité didactique des explications de R. Martini, qui a su rendre la géologie régionale intelligible à tous. Une excursion suivie par 36 personnes de la SPHN, du Cercle genevois d'archéologie et de la Société de Géographie.

**12/06/10**

**Excursion botanique: les Characées**, guidée par Aurélie Rey-Boissezon, lauréate de la bourse A. Lombard. Cette sortie, coorganisée avec la Société botanique de Genève, n'a réuni que 10 participants en raison de conditions météorologiques déplorables.

### Archives des Sciences:

Malgré les subventions de la Bibliothèque de Genève (17 160 Fr) et de SCNAT (9300 en 2010 au lieu de 10 000 Fr en 2009), l'équilibre financier de l'édition n'est pas atteint en 2010, en raison de la baisse des contributions d'auteurs. En 2010-11, ce sont environ 7000 CHF qui seront à prélever sur le Fonds Rehfous-Collart. Ce Fonds se montait à 455 803 CHF à fin 2009, après une plus value de 16%. Du point de vue financier, l'avenir de notre revue, fondée en 1816, n'est donc pas en péril.

### Bourses Augustin Lombard:

En automne 2009, avec seulement 3 demandes, 3 bourses pour un total de 8180 Fr, ont été allouées pour des recherches en ichtyologie en Amazonie et en sismologie dans le bassin genevois.

En mai 2010, sur 13 demandes, ce sont 12 bourses pour un total de 34 150 Fr, qui ont été attribuées pour des recherches en archéologie préhistorique au Proche-Orient, au Mali et en Italie du Nord, en botanique à Madagascar, en Colombie et au Japon, en minéralogie et gîtologie en Arménie, Bulgarie et aux USA, en paléoclimatologie en Espagne et en Patagonie argentine, et enfin en stratigraphie sismique au Sénégal. Avec une augmentation de 32% en 2009-10 (88200 Fr d'apports

de la famille et 257 000 Fr de plus-values), le Fonds A. Lombard se monte actuellement à 1 430 000 Fr. Il est désormais possible d'offrir pour 50 000 Fr de bourses par année. Une réflexion sur les modalités d'attribution des bourses et les besoins particuliers des divers groupes de recherche est en cours.

Depuis la création de la Bourse en 1988, 103 bourses ont été allouées pour un montant total de 298 730 Fr, soit en moyenne 2900 Fr par bourse. Au vu de la qualité des projets et des rapports rendus, et du nombre de requêtes actuel, la Bourse A. Lombard remplit efficacement son rôle d'incitation et de soutien à recherche en sciences naturelles et sciences de l'environnement à Genève.

### **Prix de la Vocation Scientifique PVS:**

Le but du Prix PVS est de confirmer une vocation scientifique au moment du choix d'une Faculté. La formule consiste à subventionner, à concurrence de Fr 3000, le meilleur projet de recherche, élaboré par l'auteur d'un très bon travail de maturité en sciences. Malgré une campagne d'affichage et l'envoi de flyers à tous les enseignants en sciences du Collège de Genève, aucune candidature n'a été reçue en 2010. Cette formule ne séduit pas les étudiants. Les modalités du Prix seront révisées en 2010-11, en collaboration avec les directeurs de l'enseignement supérieur.

### **Membres de la SPHN:**

A fin 2009, la SPHN se composait de 201 membres, dont 8 membres d'honneur. En 2009-10, trois membres ont perdu leur statut de membre pour non-paiement des cotisations et un a démissionné.

Nous avons eu le regret de perdre plusieurs membres cette année:

*M. Philippe Gold-Aubert*, né en 1921, avait adhéré à la SPHN en 1958. Professeur de pharmacologie à l'UNIGE et ancien directeur scientifique d'une firme pharmaceutique, c'était un chrétien engagé qui consacrait son temps libre à l'animation d'un site consacré à «Dieu, le plus grand scientifique».

*M<sup>me</sup> Mina Buchs*, née en 1938, membre depuis 1986. Biologiste et historienne des sciences arabes et persanes, Mina Buchs était une personnalité riche et charismatique. Elle a présidé avec élégance la SPHN en 1995 et 1996.

*M. Jean-Michel Pictet*, né en 1925, membre depuis 1986. Physicien nucléaire, J.-M. Pictet a fondé le Prix international et la Médaille M.-A. Pictet pour l'encouragement de la recherche en histoire des Sciences. Il restera pour tous l'exemple d'un scientifique compétent, généreux et modeste, soucieux de l'harmonie entre la Science et la Cité.

*M. Clément Fleury*, né en 1916, membre depuis 1952, oeuvrait à Sion (VS).

*M. Robert Soudan*, né en 1918 avait adhéré à la SPHN en 1944. Privat-docent à l'Université de Genève, il était promoteur de l'énergie nucléaire, tout en étant l'un des premiers, en 1955, à mettre en garde les autorités et le public contre les risques des surgénérateurs.

Depuis la dernière A.G., le Comité a enregistré 3 demandes d'adhésion à la SPHN. Il s'est prononcé favorablement à l'admission des candidats suivants:

*Dr Anna-Rita Corvaglia*, microbiologiste au Dpt de Microbiologie et Médecine moléculaire au CMU, Genève, spécialiste en chimiothérapie antimicrobienne.

*Prof. Nicolas Robin*, avec formation en biologie des organismes et populations, puis en communication scientifique et muséologie des sciences. Actuellement professeur en histoire des Sciences aux Universités de Leiden et Freiburg in Brisgau. N. Robin est membre des comités éditoriaux de *Year book for European Culture of Science* et *Annals of the History and Philosophy of Biology*.

*Dr. Gérard Gandillon*, ingénieur chimiste de l'UNIGE, Dr. en chimie organique. Il est actuellement responsable du Département Environnement, Hygiène et Développement durable chez Givaudan SA. Président de l'*Association industrielle genevoise pour les Sciences de la vie*.

### **Remerciements:**

Les membres du Comité sont vivement remerciés pour leur aide, leurs conseils et leur engagement personnel dans les diverses tâches entreprises, en particulier Jan Lacki pour l'organisation du colloque en l'honneur de J.-M. Pictet, lors de la remise des Prix et Médaille M.-A. Pictet 2010, et Robert Degli Agosti, rédacteur, pour son engagement sans faille pour la pérennité de la revue *Archives des Sciences*. M<sup>mes</sup> C. de Jong, secrétaire, et E. Bertinotti, comptable, sont félicitées pour leur efficacité et leur dévouement dans l'exécution de leurs tâches pour la SPHN.