

# Assemblée générale annuelle de la SPHN du 24 juin 2008

sous la présidence de M. Michel Grenon

## Rapport du Président pour l'exercice 2007

---

Durant la période 2007-2008, la SPHN a entrepris une série d'activités, dans divers domaines, avec des succès variés:

### a) «*Tout peut arriver*»

Les excursions sur les sites de catastrophes naturelles anciennes, programmées dans le cadre des manifestations organisées par Département des affaires culturelles et coordonnées par le Muséum, ont rencontré un faible intérêt du public pour les raisons suivantes: offre très abondante, prix élevé et publicité insuffisante. L'excursion à l'éboulement du Dérochoir, au plateau d'Assy (F), sollicitée par la Société de Géographie (SGG), a réuni 35 personnes de la SGG et de la SPHN, le 6 octobre 2007, dans un paysage surréaliste nappé de brouillard.

### b) *Prix de la Vocation Scientifique (PVS)*

Le Prix PVS subventionne à concurrence de 3000 Fr, un projet de recherche en sciences, élaboré par l'auteur d'un excellent travail de maturité. Le projet peut être réalisé dans un laboratoire de recherche, dans le cadre d'une expédition scientifique, ou 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. Le Prix PVS a été décerné pour la première fois le 21 juin 2008, à Mr. V. Eposito, du Collège de Staël, pour soutenir son projet d'observation d'étoiles hôtes de planètes extrasolaires à La Silla (Chili).

### c) *Prix Augustin-Pyramus de Candolle (APdC)*

Le Prix Augustin-Pyramus de Candolle 2008 est doté de 5000 Fr. Pas moins de 20 dossiers de candidatures ont été reçus de toutes les parties du Monde. Le lauréat du Prix APdC 2008 est le Dr. Robert Lücking, lichénologue au Field Museum de Chicago, auteur de *Follicolous Lichenized fungi* à paraître dans la série *Flora Neotropicana*.

### d) *Prix et Médaille Marc-Auguste Pictet (MAP)*

Le thème du Prix 2008 est: «L'Histoire de l'atome, du XIX<sup>e</sup> siècle au projet international de fusion (ITER)». La commission du Prix MAP s'est adjoint les compétences de François Rothen, physicien, professeur émérite de l'EPFL, et de John Ellis, physicien au CERN. Elle a conclu qu'aucun des travaux soumis ne méritait le Prix international MAP 2008, doté de 15 000 Fr. Seule la médaille MAP sera attribuée en 2008 à Bernard Fernandez, chercheur en physique atomique, auteur du remarquable ouvrage *De l'atome au noyau: une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire*.

Les Prix APdC et MAP seront remis lors d'une cérémonie conjointe, suivie d'une conférence publique en Ville de Genève, à mi-octobre 2008.

### e) *Prix du meilleur poster Geoscience 2007*

A l'instigation des organisateurs de la réunion Geoscience 2007 à Genève, la SPHN a décerné un diplôme et un prix symbolique de Fr 500.- aux auteurs du poster intitulé: *Paleoearthquakes in the Magallanes-Fagnano transform fault*, MM. Waldmann, Ariztegui et al.

### f) *Bourses Augustin Lombard (AL)*

Depuis la création de la Bourse en 1988, 83 bourses ont été allouées pour un montant total de 244 940 Fr. En automne 2007, sur 12 demandes, 9 bourses d'un total de 24 300 Fr ont pu être attribuées. Au printemps 2008, sur 5 demandes reçues, 5 bourses d'un total de 14 700 Fr ont été accordées.

Le Fonds AL, doté de plus d'un million de francs, est désormais autonome financièrement. Ses revenus permettent d'accorder pour environ 40 000 Fr de bourses par année sans éroder le capital. Au vu de la qualité des projets soumis et du nombre de bourses allouées, la Bourse AL remplit pleinement son rôle d'incitation à la recherche en

sciences naturelles dans la phase critique des travaux de master ou de début de thèse, quand les jeunes chercheurs n'émergent pas encore aux subsides du Fonds National.

### g) Conférences et excursions

05/09/07 «REAGIR, un avenir pour la Terre», visite de l'exposition-jardin aux Conservatoire et Jardin botaniques (CJB), guidée par les commissionnaires du projet, D. Roguet et P. Peduzzi.

06/10/07 Excursion historique et géologique au plateau d'Assy: l'éboulement du Dérochoir et le tassement des Grands Bois de Joux, avec la Société de Géographie de Genève.

13/10/07 Visite des fouilles du château de Rouelbeau et des marais de la Haute Seymaz, avec J. Terrier, archéologue cantonal, et B. von Arx, conservateur de la nature et du paysage, organisée avec le Cercle genevois d'Archéologie.

12/04/08 Avec la Société pour la connaissance de la flore, de Thoiry (Ain), excursion naturaliste dans la région des Follatères, guidée par M. Grenon et J. Détraz-Méroz, de la Murithienne (VS). Une sortie annulée en raison d'un froid excessif et du retard de la végétation, et ce malgré 45 inscrits.

27/05/08 Du 27 mai au 12 octobre, exposition et animations du «Jardin de Maths» au Conservatoire et Jardin botanique de la Ville de Genève (CJB). La section dédiée aux fractales dans la nature a été réalisée sous l'égide de la SPHN par des chercheurs de l'Observatoire de Genève et de la Section de mathématiques.

### h) Archives des Sciences

La revue *Archives des Sciences* a trouvé son régime de croisière grâce aux efforts soutenus du rédacteur R. Degli Agosti, tant pour la partie rédactionnelle que pour la gestion rigoureuse des contributions financières des auteurs ou des organisateurs de conférences. La rédaction des Archives est devenue une tâche considérable, en particulier lors de l'édition d'actes de colloques, qui implique la mise à niveau de textes et d'illustrations à partir de matériaux disparates. Le Comité est très reconnaissant à Robert Degli Agosti pour cette tâche qu'il assume entièrement.

La présentation de la revue paraît convenir aux auteurs des diverses disciplines. Grâce aux subventions modestes de la Bibliothèque de Genève (17 160 Fr) et de SCNAT (10 000 Fr), l'équilibre financier est presque atteint. Le rythme de 3 fascicules par an pourra être maintenu ces prochaines années.

### i) Jubilaires

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

#### 65 ans

– Marc Vuagnat, prof. honoraire au Département de Minéralogie, ancien président de la SPHN

#### 50 ans

– Gérard de Haller, biologiste, Prof. honoraire à la Section de Biologie ancien président de l'ASSN

– Jean Ruffet, mathématicien, ancien président de la SPHN

### j) Membres de la SPHN

A fin 2007, la SPHN se composait de 200 membres, dont 6 membres d'honneur. Depuis la dernière A.G, nous avons enregistré la démission de Pierre-Olivier Mojon, botaniste et paléontologue.

Durant cette même période, nous avons eu le regret de perdre les membres suivants:

#### Jean-William Schroeder,

né en 1916, membre depuis 1940. Géologue du pétrole et consultant de divers gouvernements. Membre fondateur du centre de recherche sur l'environnement alpin Crealp, à Sion (VS).

#### Georges Béné,

né en 1919, membre depuis 1954. Professeur au Dpt de la physique de la matière condensée, Georges Béné était un spécialiste dans le domaine de la résonance magnétique nucléaire.

#### Maurice Jacob,

né en 1933. Théoricien de premier plan en physique des particules, animateur de la recherche en physique des hautes énergies au CERN et promoteur de la détection des ondes gravitationnelles depuis l'espace (mission LISA, ESA). Correspondant de l'Académie des sciences depuis 1977, M. Jacob était membre honoraire de la SPHN depuis 1990.

#### Eugène Binder,

né en 1914, zoologue, ancien conservateur au Muséum, membre depuis 1959.

#### Henri Loubat,

né en 1931, décédé à Bruxelles.

Depuis la dernière A.G., le Comité a enregistré 3 demandes d'adhésion acceptées par l'Assemblée générale:

#### Pierre-André Loizeau,

Dr es sciences en biologie, spécialiste de la flore néotropicale, chargé de cours à UNIGE et directeur des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève.

**Didier Perret,**

Dr es sciences en chimie, chargé de communication à la Section de chimie et biochimie et chargé de cours à UNIGE et EPFL.

**Charles de Carlini,**

Ingénieur-chimiste, enseignant en chimie, et directeur du collège Rousseau.

**k) Remerciements**

Les membres du Comité sont vivement remerciés pour leur aide, leurs conseils et leur engagement personnel dans les diverses tâches entreprises. Mmes C. de Jong, secrétaire, et E. Bertinotti, comptable, sont félicitées pour leur efficacité, précision et 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