

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Band:** 37 (1984)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** Assemblée générale annuelle : du 8 février 1984

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.10.2024

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

# ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DU 8 FÉVRIER 1984

sous la présidence de M. Ronald Chessex, président

## RAPPORT DU PRÉSIDENT POUR L'EXERCICE 1983

La Société de Physique et d'Histoire Naturelle s'est réunie une fois en assemblée générale annuelle (9 février 1983). Les nécrologies de deux de nos membres décédés: Le professeur Théodore Posternak et M. Henri Paillard ont été présentées. Nous avons également déploré le décès du professeur Eugène Wegmann, membre honoraire qui s'est toujours beaucoup intéressé à l'activité de notre Société et dont le soutien financier a été très apprécié. Une conférence publique a suivi cette assemblée, donnée par le professeur Jean-Pierre Vernet sur la limnogéologie et ses relations avec la géologie de l'environnement agrémentée d'un film passionnant sur l'exploration des fonds du lac Léman en bathyscaphe.

Comme ces dernières années et selon une tradition maintenant bien établie, une excursion printanière a permis à une trentaine de nos membres de passer une très belle journée à la Côte, dans le vallon de l'Aubonne, sous la conduite de MM. Cornuz, Vernet et Naef, respectivement pour les aspects botanique (visite de l'arboretum de l'Aubonne), géologique et historique-œnologique.

Au cours de cette année, seules deux séances scientifiques se sont tenues, au cours desquelles ont été présentées 6 communications, dans les domaines de la Biologie (4) des Sciences de la Terre (1) et de la Cristallographie (1). Malgré les efforts qui ont été tentés ces dernières années, nous constatons malheureusement un désintérêt croissant pour ce type d'activité. Cela est bien dommage car, pour les jeunes chercheurs tout particulièrement, notre Société offre une occasion de présenter des travaux dans des conditions favorables. Votre Comité va continuer à chercher des remèdes à cette situation: meilleure information, autres formes de séances et réunions, etc.

Un repas dans la sympathique cafétéria du Muséum a réuni 20 personnes environ. Il a été suivi d'une visite commentée des galeries de géologie et minéralogie en préparation, sous la conduite de M. J. Deferne.

Notre Société s'est associée à la conférence du professeur A. Berchtold, à l'occasion du 200<sup>e</sup> anniversaire de la mort de Leonhard Euler: le Mathématicien et la Planète. Le colloque des « éditeurs et rédacteurs de revues scientifiques suisses », prévu en novembre 1983, a été reporté au printemps 1984.

Le Comité s'est réuni 3 fois pour traiter des affaires courantes de la Société, en particulier des questions relatives à ses publications et à sa trésorerie. Cette dernière

a subi une réorganisation importante et elle est concentrée maintenant à l'Observatoire, sous la responsabilité du professeur Goy, efficacement secondé par M<sup>me</sup> Collet. Pour les travaux de secrétariat, nous continuons à bénéficier des services de M<sup>me</sup> Aellen qui connaît parfaitement tous les rouages de notre Société.

Au mois de septembre, le président a accompagné le comité et le secrétariat de la SHSN au Mont Gosse pour une visite du lieu où fut fondée cette Société en 1815. Nous y avons été reçus très cordialement par la famille et le comité a décidé d'apporter une aide financière pour la conservation du pavillon mais n'a pas voulu prendre d'engagement en ce qui concerne le chalet d'Henri-Albert Gosse qui menace ruine et dont la réfection pose de sérieux problèmes, tant pratiques que financiers.

Les effectifs de la Société sont heureusement en légère augmentation:

- Au 31 décembre 1982: 148 membres ordinaires; 8 membres honoraires;
- Au 31 décembre 1983: 7 nouveaux membres ordinaires; 1 décès, le professeur M.-A. Sauter, fidèle et très actif membre de notre Société dont il a été président en 1957-1958.
- Etat au 31 décembre 1983: 154 membres ordinaires  
8 membres honoraires.

Principales activités prévues pour 1984:

- Colloque des éditeurs et rédacteurs de journaux scientifiques suisses durant le 1<sup>er</sup> semestre de cette année.
- Excursion botanico-géologique de printemps dans la région du lac du Bourget (vallon de la Chambotte).
- Patronage et participation à un symposium organisé en l'honneur de Abraham Trembley (1710-1784), illustre biologiste et éducateur genevois, auteur d'une célèbre monographie sur l'Hydre d'eau douce, publiée en 1744.

En raison de l'organisation de ce symposium qui se tiendra au Muséum d'Histoire naturelle au mois de décembre prochain, le colloque prévu sur la Pollution en Zone urbaine est renvoyé en 1985.

Pour terminer ce rapport, je voudrais aborder brièvement le problème de la situation financière de la SPHN. Depuis 3 ans, nous sommes en période d'excédent de recettes et, vue de l'extérieur, cette situation peut paraître favorable. Toutefois, plusieurs indices laissent penser que cet « âge d'or » touche à sa fin. Il importe donc de vouer un soin très attentif à l'évolution de nos dépenses et nous efforcer de trouver des recettes suffisantes pour conserver une situation saine.

Prof. R. CHESSEX

*Président*

## RAPPORT DU SECRÉTAIRE DES SÉANCES

L'assemblée générale annuelle, sous la présidence de M. R. CHESSEX, s'est réunie le 8 février 1984 dans la salle des Abeilles de l'Athénée.

Conformément à l'ordre du jour, les membres présents ont entendu et approuvé le rapport présidentiel et le rapport du rédacteur.

Quant au rapport financier, le trésorier n'ayant pu soumettre à temps les comptes aux vérificateurs, l'assemblée a accepté, à titre exceptionnel, une consultation écrite des membres dès que les documents seront prêts (comptes 1983 et rapport des vérificateurs).

Les prévisions 1985, présentées par le président, tiennent compte des importantes réductions de subventions que la Société devra supporter dès 1984.

Néanmoins, la situation financière étant encore saine, les cotisations 1984 sont maintenues à Fr. 35.— pour les membres ordinaires.

Au cours de la séance publique, le professeur A. GALLAY a évoqué la mémoire et l'œuvre de son maître, le professeur Marc SAUTER, ancien président de la Société.

C'est M. Christian JØRGENSEN, professeur de chimie minérale à l'Université de Genève qui a présenté la conférence annuelle « *La chimie imaginée comme les noyaux pilotés par les densités électroniques — le déclin du paradigme des liaisons à deux électrons* ».

L'orateur a montré, à l'aide de nombreux exemples, que le « paradigme » de la liaison chimique à deux électrons, telle qu'on l'enseigne depuis 1916 (Lewis) ne semble vérifié, tout au plus, que dans un tiers des cas.

Pour les autres molécules le conférencier propose une description de la liaison chimique correspondant au « pilotage des noyaux par les densités électroniques ». Grâce à cet exposé, très dense, l'auditoire put ainsi se rendre compte que la chimie minérale demeure encore une science pleine d'avenir.

La discussion avec le conférencier s'est poursuivie durant la réception habituelle dans le petit salon de l'Athénée.

E. CHAROLLAIS  
*Secrétaire des séances*