

Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 35 (1982)
Heft: 1

Rubrik: Assemblée générale annuelle : du 17 février 1982

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 31.01.2026

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

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DU 17 FÉVRIER 1982

sous la présidence de M. Gilbert BOCQUET, président

RAPPORT DU PRÉSIDENT POUR L'EXERCICE 1981

La Société de Physique et d'Histoire Naturelle s'est réunie une fois en assemblée générale annuelle (11 février 1981); elle a organisé 3 conférences publiques, dont une a suivi la séance administrative de l'assemblée générale:

- Gilbert BOCQUET: Assèchement de la Méditerranée au Messinien et ses conséquences sur le peuplement végétal actuel.
- Christian PELLEGRINI: Interaction homme-ordinateur dans l'édition de textes et d'images.
- Pier-Luigi NIMIS: Information et végétation: une banque de données pour la flore et la végétation d'Italie.

En outre, la société a organisé un symposium au mois de novembre, sur le thème: « Ecologie et floristique suisses. Approche informatique ». Ce symposium était organisé par Klaus Amman de Berne et Gilbert Bocquet de Genève. Il correspondait à un besoin, en raison de l'intérêt actuel de l'outil informatique dans les problèmes de la couverture végétale. Environ 80 personnes, venues de différents instituts suisses, ont assisté à ce symposium.

Cinq séances scientifiques ont permis de présenter à nos membres 12 communications, réparties comme suit: Biologie 7; Sciences de la Terre 2; Astronomie 1; Philosophie des Sciences 1; Chimie 1.

Le comité s'est réuni 5 fois pour traiter des affaires courantes de la société, notamment des questions relatives à ses publications et à sa trésorerie. Le comité s'est également penché sur le problème des conférences, qui sont parfois mal suivies. Le désir du comité est, d'une part, d'atteindre un assez large public dans la cité afin d'assurer une diffusion des thèmes scientifiques; d'autre part, il faudrait obtenir plus de cohésion entre les membres de la société. C'est ainsi que nous avons expérimenté cette année un système d'excursions, dans un premier temps réservées à nos membres; dans un second temps, nous essayerons d'ouvrir ces excursions au public. Le premier essai de cette année a été un succès; il s'agissait d'une:

« Excursion géologique et botanique au Salève »

qui nous a permis de préparer une exposition destinée au grand public pour l'année prochaine. Différents projets pour les années à venir ont été étudiés par le comité.

Effectif de la société : au 31 décembre 1981, la SPHN comptait 154 membres ordinaires et 8 membres honoraires. Au cours de l'année, 8 nouveaux membres ordinaires sont venus s'ajouter à nos effectifs. Il faut signaler l'élection d'un nouveau membre honoraire, le Prof. Augustin Lombard.

Publications de la société : la société a publié le volume 34, fascicules 1, 2 et 3, des « Archives des Sciences »; ce volume compte 424 pages et comprend 39 articles. Pour des raisons d'économie, il a été décidé, à partir de 1981, de renoncer à la publication séparée du compte-rendu des séances de la SPHN (nouvelle série). Dorénavant les « Archives des Sciences » regroupent toutes nos publications.

Conférences, colloques et excursions : l'année dernière, lors de notre assemblée générale, nous constatons l'état satisfaisant des manifestations de notre société. Toutefois, le président sortant, M. Charles Ducloz, soulignait le peu de succès rencontré par nos conférences publiques.

Les manifestations de notre société sont de trois types: l'assemblée générale annuelle, nos séances de communications réparties sur l'année et nos conférences, en principe destinées à un large public.

En ce qui concerne l'*assemblée annuelle*, elle connaît un certain succès. En effet, ces réunions traditionnelles sont appréciées de nos membres. Au nécessaire débat administratif, s'ajoute une conférence « ex cathedra », puis une réception modeste, mais cordiale. Ce n'est certes pas l'affluence, mais la chaleur y est.

Nos *séances de communications* sont plus ou moins bien fréquentées. Elles répondent toutefois à un besoin encore actuel dans des disciplines comme la systématique, la morphologie ou la géologie, où il est nécessaire de « prendre date ». Je pense que nous pouvons aussi considérer ces séances comme une arène pour les jeunes, nos doctorants surtout; ils peuvent y faire leurs armes et apprendre à présenter un exposé. En 1981, les quatre séances furent très sympathiques. Elles ont prouvé qu'il était possible de se rencontrer et de s'informer réciproquement sur les projets des divers instituts. Les aînés ont eu ainsi l'occasion d'accueillir les jeunes.

C'est au niveau des *conférences publiques* que la situation est catastrophique.

Il est d'usage depuis des années d'organiser deux conférences, l'une au printemps, l'autre en automne. L'audience est la plupart du temps clairsemée, parfois quasi nulle, même pour de bons sujets bien présentés: il n'est pas impossible de voir le conférencier entouré du président, du secrétaire et de quelques assistants, amis, ou membres dévoués. Le comité s'est penché sur ce problème, qui est important pour la vitalité de notre société. Il s'est efforcé d'analyser les causes et de vous présenter des solutions.

Il ne paraît pas que le piètre succès de nos conférences soit un mal propre à la Société de Physique et d'Histoire naturelle. Cette désaffection pour les discours « ex cathedra » se retrouve très largement dans toutes les sociétés savantes ailleurs qu'à Genève.

Il est aléatoire et coûteux d'essayer d'attirer le public par la presse ou tout autre forme d'information et de réclame. Il faut plutôt trouver des solutions nouvelles, qui soient à la fois utiles et attrayantes; utiles en permettant à nos membres d'améliorer les contacts personnels et entre les instituts; agréables par le biais d'une détente agrémentée d'une activité intellectuelle.

Nous avons mieux qu'une solution à présenter: 1981 fut l'occasion d'un essai.

D'abord nous avons remplacé la conférence de printemps, habituellement tenue au mois de mai, par une excursion. Il nous a paru que cette excursion devait être proche, de façon à n'être pas astreignante. Il ne s'agit pas de voyager, mais de pouvoir parler, échanger des idées. Par ailleurs rien ne nous empêche d'assurer du même coup notre « formation continue ».

C'est ainsi que nous sommes allés visiter les rochers du Coin du Salève, ce qui fut l'occasion d'une excursion botanique et d'une démonstration géologique. Nous avons mangé de façon simple et savoureuse à la Croisette et nous sommes finalement retournés aux sources en visitant et les fours préhistoriques sur le sidérolithique, et le Mont Grosse, berceau de la Société helvétique des Sciences naturelles. Le temps laissait à désirer; l'expérience fut néanmoins agréable.

Pour cette année nous vous proposons une excursion à nouveau botanique et géologique, cette fois à l'Allondon; elle sera suivie d'une visite des Caves du Mandement en compagnie de l'œnologue cantonal, M. Desbaillets.

Pour 1983, M. Ducloz nous propose une promenade en ville, pour y reconnaître les vieilles pierres.

En automne, c'est une rencontre, une table ronde (un workshop comme on aime dire aujourd'hui) que votre comité vous conseille de préférer.

En 1981, nous avons réuni pour une discussion les responsables des principaux projets qui, en Suisse, font usage de l'informatique dans l'étude de la végétation. Cette rencontre a permis une bonne information réciproque; les idées se sont précisées; les étudiants de Genève et les collègues de différentes universités suisses ont assisté à la discussion avec intérêt. Je pense que nous pouvons considérer cet essai comme un succès. Pour cette année, M. Naef, notre trésorier, et le Professeur Gallay organiseront en novembre une rencontre-discussion sur les sites lacustres. En 1983, M. Deferne, notre rédacteur, projette une réunion des responsables des publications scientifiques suisses. Un tel contact permettra de cerner les problèmes nombreux de l'édition scientifique et, peut-être, d'énoncer certaines solutions.

Nous sommes actuellement dans une phase expérimentale et de mise en train. La réussite dépendra en grande partie de la bonne volonté de nos membres, tout spécialement des chefs d'instituts. La Société seule en effet ne peut que très difficile-

ment réunir les talents et les moyens nécessaires. C'est ainsi qu'en 1981 c'est le Jardin botanique qui a servi de point de cristallisation.

Il faut également noter que la presse a répondu de façon très sympathique. Votre comité pense que la réussite de cette expérience serait bénéfique tant à l'intérieur de la Société que pour son renom, dans l'Université et dans le public genevois.

Prof. G. BOCQUET

Directeur

RAPPORT DU SECRÉTAIRE DES SÉANCES

Les membres de la Société réunis en assemblée générale, dans la Salle des Abeilles de l'Athénée, sous la présidence de M. Gilbert Bocquet, ont entendu et approuvé le rapport présidentiel, ceux du trésorier et des rédacteurs. Ils ont également décidé le maintien de la cotisation annuelle à Fr. 35.— pour les membres ordinaires.

Sur proposition du Comité, M. Werner Arber, ancien professeur de notre Université et prix Nobel 1978, a été élu à l'unanimité, membre honoraire. A cette occasion le Président a retracé la carrière du nouveau membre et rappelé, en particulier, que les premiers travaux du professeur Arber ont été publiés dans nos Archives.

Lors de la séance publique, M. E. Lanterno a évoqué la mémoire de M. André Amstutz, ancien membre honoraire. M. C. Ducloz a fait part du récent décès de M. Eugène Wegmann, également ancien membre honoraire; il lui a rendu hommage en donnant lecture d'une courte note nécrologique du professeur J.-P. Schaer de l'Université de Neuchâtel.

L'assemblée s'est terminée par une très intéressante conférence de M. Jean-Pierre Bargetzi, professeur de Biochimie à Genève, sur les rôles multiples que peuvent jouer les protéines, et en particulier celles qu'on qualifie d'enzymes. L'orateur a brillamment démontré que les propriétés catalytiques des enzymes ne représentent qu'un des aspects des fonctions multiples de ces passionnantes molécules. En introduisant sa conférence: « Peut-on fabriquer un enzyme sur mesure ? », M. Bargetzi a voulu souligner les perspectives d'avenir liées aux modifications chimiques des protéines en vue du contrôle précis de leur activité biologique.

E. CHAROLLAIS

Secrétaire