

**Zeitschrift:** Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société  
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 159 (1979)

### **Vorwort**

**Autor:** Pilet, Paul-Emile

### **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:** 09.01.2026

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

# Préface

Il m'appartient, en quelques lignes, de présenter aujourd'hui les textes qui résument un certain nombre de symposia organisés lors de la 159<sup>ème</sup> assemblée annuelle de notre Société Helvétique des Sciences Naturelles qui eut lieu, du 4 au 7 octobre 1979, à Lausanne.

Je tiens tout d'abord à m'excuser auprès des lecteurs de cet Annuaire 1979 pour le retard considérable pris dans sa publication. Je n'y suis personnellement pour rien et j'ai dû m'incliner – comme les auteurs des articles qui vont suivre – devant des «impératifs techniques et administratifs» tout à fait indépendants de notre volonté.

Ayant accepté, en 1977, d'assumer la présidence du Comité annuel de la SHSN pour 1979, j'avais exposé à Berne, devant quelques collègues réunis, mon intention de donner un thème général à notre assemblée de Lausanne. Le projet de la placer sous le signe de la «Méthode» fut alors accueilli chaleureusement. Et je voudrais dire ici, simplement, ma gratitude à mon collègue le Professeur E. Niggli, alors président central de la SHSN, qui m'a soutenu avec enthousiasme et, ainsi, a grandement facilité la réalisation de mes projets.

A côté du *Symposium général*, qui allait immédiatement suivre l'habituelle assemblée des membres et qui devait introduire le non moins traditionnel «discours» du président annuel, huit *Symposia* plus spécialisés furent organisés. Je m'en voudrais de ne pas citer, brièvement, les titres et les sociétés nationales qui en ont pris la responsabilité. On me pardonnera cette sèche énumération chronologique. Elle illustre bien, à mes yeux, le caractère pluridisciplinaire de nos rencontres d'il y a deux ans.

*Géotraverses alpines* (Société géologique suisse, Société suisse de Géophysique, Société suisse de Minéralogie et de Pétrographie, Comité suisse pour le projet géodynamique international).

*Méthodologie de chimie analytique* (Société suisse de Chimie analytique et appliquée, Société suisse de Chimie analytique instrumentale et de Microchimie).

*Méthodes modernes de cytologie* (Société suisse de Botanique, Société suisse de Physiologie végétale, Société suisse de Zoologie).

*Methodologie und Politik der Wissenschaften* (Société suisse de Logique et de Philosophie des sciences).

*Méthodologie anthropologique* (Société suisse d'Anthropologie).

*Métabolisme énergétique et activité: mesures chez l'animal et chez l'homme, problèmes méthodologiques* (Société suisse de Physiologie).

*Measurement of activities and concentrations of intracellular ions* (Société suisse de Physiologie).

*Méthodologie géographique* (Société suisse de Géographie).

Il n'a malheureusement pas été possible, pour un certain nombre de raisons, de publier les conférences et les communications de tous ces symposia. Seuls les exposés du Symposium général et de trois symposia figurent dans cette brochure. Les discussions qui suivirent – et quelques-unes furent fort animées – n'ont pas été transcrites. C'est grand dommage, car certaines d'entre elles ont apporté beaucoup à ceux qui y prirent part.

Je ne puis pas, dans le peu de place dont je dispose pour cette préface, introduire les auteurs de chacun des quinze articles publiés. Je me bornerai à présenter, très brièvement, les quatre conférenciers qui avaient été invités pour notre *Symposium général*.

Le Professeur Jean Piaget créa, à Genève, le Centre International d'Epistémologie génétique. Ses travaux sur la psychologie de l'enfant, la logique et la sociologie sont connus dans le monde entier. La conférence qu'il donna aux participants de notre assemblée de Lausanne fut d'ailleurs l'une des toutes dernières que J. Piaget fit en public. Il devait

s'éteindre, à l'âge de quatre-vingt-quatre ans, le 16 septembre 1980.

Henri Lauener est professeur au «Philosophisches Seminar» de l'Université de Berne. Logicien réputé, il a publié de nombreuses études de méthodologie des sciences. Il est le rédacteur de la revue «Dialectica», fondée par le philosophe suisse F. Gonseth et consacrée à la philosophie de la connaissance.

Le Professeur Hans Mohr dirige le «Biologisches Institut» de l'«Albert-Ludwigs-Universität» à Freiburg im Breisgau. Ses recherches en physiologie végétale (sur le phytochrome notamment) lui ont valu une réputation internationale. Il est l'auteur d'un ouvrage fort apprécié «Structure and Significance of Science».

Edgar Morin est responsable du Centre d'Etudes transdisciplinaires et professeur à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences sociales à Paris. Ses livres – dont le plus connu, sans doute, est «La Méthode: la nature de la Nature» – ont donné à E. Morin une très large audience dans les pays francophones.

Je souhaite que la lecture des pages qui suivent soit aussi enrichissante que furent – pour ceux qui, très nombreux, les ont écoutées avec intérêt – les conférences présentées, il y a deux ans, dans le cadre de notre assemblée générale.

Lausanne, le 6 juin 1981

*Professeur Paul-Emile Pilet  
Président du Comité annuel  
1979 de la SHSN*