

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 74 (1978-1979)  
**Heft:** 355

## Titelseiten

### 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:** 16.01.2026

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

BULLETIN N° 234 des Laboratoires de Géologie, Minéralogie, Géophysique  
et du Musée géologique de l'Université de Lausanne

## Terminologie et méthodes de la biostratigraphie moderne: commentaires critiques et propositions<sup>1)</sup>

PAR

JEAN GUEX<sup>2</sup>

“In biostratigraphy”, says Holland (1978:86), ‘all might be well if we say what we mean.’ I suspect that the trouble with biostratigraphy is that we cannot say what we mean because the basic concept (the biozone) has never been properly defined and may indeed be indefinable; and there cannot be an acceptable science or philosophy of biostratigraphy unless the basic concept is defined.”

JOHN T. TEMPLE (nov. 1978)

### TABLE DES MATIÈRES

<i>Résumé</i> . . . . .	170
<i>Introduction</i> . . . . .	170
1 <sup>re</sup> PARTIE: TERMINOLOGIE ET MÉTHODE . . . . .	171
<i>Terminologie biostratigraphique de l'ISSC</i> . . . . .	171
<i>Méthode de corrélation et terminologie proposée</i> . . . . .	174
<i>Comparaison avec la terminologie de l'ISSC</i> . . . . .	189
2 <sup>e</sup> PARTIE: INTERVAL-ZONE ET DATUMS . . . . .	191
3 <sup>e</sup> PARTIE: PROBLÈMES ANNEXES . . . . .	197
<i>Approches statistiques des problèmes de corrélation</i> . . . . .	197
<i>Remaniements, condensations, homéomorphies,</i> <i>migrations et lacunes</i> . . . . .	203
<i>Longévité des espèces, distribution biogéographique</i> <i>et biochronozones</i> . . . . .	206
<i>Hiérarchie des démarches analytiques</i> . . . . .	212
APPENDICES . . . . .	214
BIBLIOGRAPHIE . . . . .	215

<sup>1</sup>Travail effectué dans le cadre du Projet 2.024.078 du Fonds national suisse pour la recherche scientifique et publié dans le cadre du Projet IGCP N° 148. Publication subventionnée par la Fondation Herbet de l'Université de Lausanne et par le Fonds national suisse pour la recherche scientifique.

<sup>2</sup>Institut de Géologie, Palais de Rumine, 1005 Lausanne.