

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 113 (1990)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 30.01.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES

## DES ACTES DU COLLOQUE

---

	Pages
<i>André Pancza et Michel Monbaron.</i> — Hommage à Daniel Aubert. Un demi-siècle de recherches en sciences de la terre dans le Jura .....	5
<i>Jean Nicod.</i> — Le Karst jurassien modèle géomorphologique spécifique .....	13
<i>Pierre Chauve.</i> — Evolution du Jura externe de Franche-Comté au cours du Tertiaire .....	27
<i>Jean-Paul Schaer, Martin Burkhard, Xavier Tschanz, Erich Gubler et Jean-F. Mathier.</i> — Morphologie, contraintes et déformations dans le Jura central interne .....	39
<i>Jean-François Mathier.</i> — Evaluation de la déformabilité de la roche et des contraintes régnant au voisinage de la galerie par la méthode du vérin plat .....	51
<i>F. Jeanrichard.</i> — L'apport de la géodésie à la recherche sur les mouvements de l'écorce terrestre dans le Jura .....	59
<i>Jean Meia.</i> — Morphologie profonde et travaux souterrains .....	67
<i>Bernard Kübler, Rüdiger Jantschick et Sylvain Huon.</i> — Minéralogie et granulométrie des poussières éoliennes, dites «sahariennes», du 24 avril 1989 à Neuchâtel. Leur importance pour l'environnement, les sols et les sédiments .....	75
<i>Pierre-Alain Gretillat et Imre Müller.</i> — Cartographie géologique dans la vallée des Ponts (Jura neuchâtelois) assistée par la géophysique électromagnétique .....	99
<i>Aurèle Parriaux et Raphaël Mayoraz.</i> — Fragilité des ressources en eau du Jura ou le jeu des probabilités à la vallée de Joux .....	107
<i>Robert Arn et Michel Campy.</i> — Un problème de paléogéographie glaciaire au maximum würmien dans la zone circumalpine: le glacier jurassien .....	115
<i>André Pancza.</i> — L'action du gel sur les parois rocheuses du Jura: l'exemple de Château-Cugny (JU) .....	133
<i>Michel Monbaron.</i> — Impacts de météorites ou cicatrices d'érosion? Etude de quelques formes en hémicycle du Jura plissé suisse .....	145
<i>Roland Stettler.</i> — Aspects géologiques et hydrologiques des sources des gorges de l'Areuse .....	157
<i>Jean-Pierre Tripet, Yves-Alain Brechbühler, Robert-Tito Haarpaintner et Bernard Schindler.</i> — Hydrogéologie des milieux à faible perméabilité: étude des Marnes Aaléniennes dans la galerie de reconnaissance du Mont-Terri (canton du Jura) .....	179
<i>Michèle Gaiffe et Sylvain Bruckert.</i> — Origine paléoécologique de l'aptitude des calcaires jurassiques à la fracturation. Conséquences tectoniques, pédogénétiques et écologiques .....	191
<i>Jean-Michel Gobat.</i> — Quelques relations entre la végétation et la qualité physico-chimique des tourbes dans le Jura .....	207