

**Zeitschrift:** Actes de la Société jurassienne d'émulation  
**Herausgeber:** Société jurassienne d'émulation  
**Band:** 102 (1999)

## 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:** 30.11.2025

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

# SOMMAIRE

## SCIENCES

### BIOLOGIE

- Evolution de la qualité biologique des cours d'eau  
du canton du Jura (1969-1999)  
*Jean-Claude Bouvier* ..... 9
- Courgenay, un haut lieu de la flore en Ajoie  
*Samuel Sprunger* ..... 43
- Contribution à la flore du Jura  
*Christian Monnerat* ..... 65

### MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE

- Mathématiques et médecine  
*J.-P. Gabriel et G. Fellay* ..... 75

## LETTRES

### LITTÉRATURE

- Le calepin d'un flâneur sylvestre  
*Alexandre Voisard* ..... 89
- Images du Silence  
*Ferenc Rákóczy* ..... 109
- Petite chronique littéraire  
*Monique Godinat, Philippe Wicht et Bruno Chapatte* ..... 123

## HISTOIRE

### HISTOIRE

La guerre en culottes courtes

*Bernard Wilhelm* ..... 157

Morimont dans l'histoire jurassienne

*Benoît Girard* ..... 167

Jurassien, bernois et suisse: le sentiment national

dans le Jura au début du siècle vu à travers

quatre «festspiele» (1908-1926)

*Pierre-Yves Donzé* ..... 181

La donation de l'abbaye de Moutier-Grandval en 999

et ses suites jusqu'à la fin du XII<sup>e</sup> siècle.

*Jean-Claude Rebetez* ..... 197

Deux siècles de l'honorable compagnie

de la bannière d'Orvin 1649-1852

*Pierre-Olivier Léchet* ..... 263

14<sup>e</sup> Colloque du Cercle d'études historiques

de la Société jurassienne d'Emulation,

sous la direction de Laurent Tissot

Entreprises et réseaux

Les acteurs de l'industrialisation

dans l'Arc jurassien (1850-1950) ..... 285

## PARTIE ADMINISTRATIVE

134 <sup>e</sup> Assemblée générale, à Saint-Imier .....	371
Rapports d'activité des sections .....	407
Comités .....	436
Membres .....	447

Les données, récoltées et analysées en année, déterminées, dénombrées, synthétisées et interprétées pour servir à écrire cette publication, résultent de collaborations diverses et sages, de financements importants provenant de différentes agences. C'est l'occasion de citer les participations suivantes et de remercier toutes les personnes ayant collaboré aux différents travaux.

### a) Etablissement des données de terrain:

- Laboratoire d'hydrobiologie de l'Université de Besançon, appelé actuellement Institut des sciences et des techniques de l'environnement, professeur Jean Verneaux et Valérie Verneaux, hydrobiologiste.
- Equipe jurassienne « Biotec-Hydroco » composée de Gérard Bessire, Courroux; Pierre-André Prosser, Vicques; Bernard Lachat, directeur de Biotec à Vicques; Louis Willemin, Epauvillers; tous biologistes.
- Jean-Pierre Airoldi, lecteur à l'Université de Berne.
- Guy Péria, candidat à la licence en biologie.
- Enseignants jurassiens en stages de recyclage.
- Etudiants en biologie en stages de formation.
- Lucienne Bouvier, secrétariat.

### b) Financements:

- Office hydraulique et énergétique du canton de Berne, 1969, 1970, 1971.
- Association jurassienne d'animation culturelle (AJAC), 1974 à 1976.
- Département de l'environnement et de l'équipement du canton du Jura, dès 1979.
- Office des eaux et de la protection de la nature (OEPN) du canton du Jura, dès 1979.
- Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP), 1989 à 1994.
- Service des ponts et chaussées, route nationale A16, du canton du Jura, dès 1990.

