

**Zeitschrift:** Les intérêts du Jura : bulletin de l'Association pour la défense des intérêts du Jura  
**Herausgeber:** Association pour la défense des intérêts du Jura  
**Band:** 47 (1976)  
**Heft:** 10

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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

P24

# LES INTÉRÊTS DU JURA

BULLETIN DE L'ASSOCIATION  
POUR LA DÉFENSE DES INTÉRÊTS DU JURA  
Chambre d'économie et d'utilité publique

XLVII<sup>e</sup> ANNÉE  
Paraît une fois par mois  
N° 10 Octobre 1976

## SOMMAIRE

Suite du bulletin No 9 de septembre 1976.

**IV. Composantes morphologiques, dynamiques et thermiques (201) ; V. Chimie de la rivière et des principaux affluents (210) ; VI. Etat biologique de la Sorne et de ses affluents (220) ; VII. Synthèse et conclusions - Projets d'aménagement souhaitable (227).**

## Etude écologique de la Sorne

(suite et fin)

### IV. Composantes morphologiques, dynamiques et thermiques

Après avoir étudié dans les chapitres II et III l'ensemble du bassin versant de la Sorne, il faut passer à ce que l'on pourrait qualifier de « physique de la rivière et de ses affluents ». Ce champ d'étude se rapporte à des dimensions plus petites, directement situées dans la structure du réseau hydrographique. D'autre part, ces composantes physiques de la rivière peuvent évoluer rapidement durant des cycles de quelques années (habitats, structure des rives, débits exception-

nels), durant le cycle annuel (amplitude des débits moyens, régimes thermiques) et même durant le cycle journalier. Toutes les données de ce chapitre, comme aussi celles des chapitres V (Chimie) et VI (Biologie) furent essentiellement observées directement sur le terrain, de février 1975 à juillet 1976. Elles peuvent être considérées, dans leur majorité, comme des séries d'échantillonnages d'un même ordre de pertinence et de complémentarité.

#### 1. Composantes morphologiques

Les formes d'un cours d'eau (composantes morphologiques) apparaissent comme quelque chose de simple que n'importe qui peut voir facilement, mais dont l'observation objective est difficile surtout si l'on désire aboutir à des comparaisons utilisables. La confusion est souvent possible entre les causes mésologiques et

leurs effets biologiques. Par exemple, il n'est pas aisé de distinguer l'influence de la morphologie des rives sur la végétation rivulaire et aquatique et réciproquement, d'autant plus que les interventions humaines apparaissent souvent incompréhensibles.