

**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:** 45 (1974)

**Heft:** 10

**Vorwort:** Protection de la nature

**Autor:** Donis, Pol

### **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:** 02.02.2025

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

# LES INTÉRÊTS DU JURA

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

XLV<sup>e</sup> ANNÉE  
Paraît une fois par mois  
N° 10 Octobre 1974

## SOMMAIRE

Protection de la nature, par M. Pol Donis (231) — Qualité biologique des cours d'eau d'Ajoie et du Clos-du-Doubs, par M. J.-Cl. Bouvier (232) — Haies, bosquets, agriculture et équilibre écologique, par M. H. Treu (237) — Haies et protection des oiseaux, par M. Fr. Benoit (243) — La chouette chevêche en Ajoie, par M. Michel Juillard (245) — Chronique économique (254).

## Protection de la nature

*La Commission pour la protection de la nature de l'ADIJ a pour tâche de protéger et de sauvegarder les beautés naturelles, les sites, la flore et la faune de nos régions.*

*Un des effets, et non le moindre, de l'année européenne de la conservation de la nature fut la révélation, pour un très large public, auparavant mal informé, de l'existence et de la nécessité des réserves naturelles. Beaucoup de gens s'interrogent et s'étonnent que ces derniers refuges de la nature sauvage aient pu survivre aux emprises de plus en plus fortes de l'ère technique, surtout dans un pays aussi industrialisé que le nôtre. Or, la seule création de sanctuaires naturels plus ou moins bien contrôlés ne saurait annihiler toutes les nuisances de la vie moderne que pour une part très infime.*

*En conséquence, il est évident que, pour atteindre le but fixé, notre activité doit s'intégrer aussi parfaitement et complé-  
mentairement que possible dans le pro-*

*gramme d'action des diverses commissions de notre association. Si nous pouvons comprendre le nécessaire développement économique de la société, nous demandons qu'il ne s'organise pas au détriment de la qualité de la vie. Aujourd'hui, il semble que la croissance engendre la pollution qui conduit à l'épuration... Je crois, pour ma part, qu'il faudra continuer à augmenter les rendements pour vaincre la faim du monde, tout en maîtrisant les techniques de production et de distribution.*

*Aussi, à longue échéance, nous aurons toujours plus à nous intéresser au difficile problème de l'aménagement du territoire : nous collaborons déjà étroitement à l'élaboration du plan directeur des sites.*

*Quant à l'action immédiate ou à court terme, nous restons aux services des communes, des corporations de droit public, des sociétés diverses de protection de la nature, de toute personne intéressée.*

Car une foule de problèmes se posent qui ne sont pas forcément le souci majeur des autorités. Toutefois, leur étude ainsi que les solutions concrètes proposées ne sont pas seulement le résultat de travaux basés sur le bon sens et un certain empirisme, mais exige souvent une approche scientifique sérieuse permettant ensuite, avec une certaine sécurité, la vulgarisation valable des enseignements acquis.

Le but poursuivi par ce bulletin est de

proposer au lecteur une approche des problèmes liés :

- à la qualité biologique de l'eau ;
- au fonctionnement biologique de milieux plus ou moins ouverts (vergers, haies) ;
- au peuplement en oiseaux des paysages agricoles.

Pol DONIS

Ingénieur agronome

président de la Commission

pour la protection de la nature

## Qualité biologique des cours d'eau d'Ajoie et du Clos-du-Doubs

par J.-Cl. BOUVIER

### Préambule

Depuis 1965, Jean Verneaux qui, par la suite, a mis en place le Laboratoire d'hydroécologie de Besançon, étudie les eaux superficielles du bassin versant du Doubs d'une superficie de 7700 km<sup>2</sup> environ. Pour la partie jurassienne, l'étude porte sur le bassin ajoulot (Vendline, Cœuvatte, Allaine), et sur le Doubs de Clairbief à Ocourt. La synthèse de l'ensemble du bassin versant est publiée depuis novembre 1973 sous forme d'un

mémoire de doctorat<sup>1</sup>. Le travail sur territoire suisse fut possible grâce à l'appui financier de la Direction des transports, de l'énergie et de l'économie hydraulique du canton de Berne. Les résultats, consignés dans trois rapports techniques (1969, 1971, 1973), furent commentés à l'occasion de séances d'information destinées aux autorités concernées et à la presse jurassienne. Depuis lors, nous continuons à suivre l'évolution des eaux courantes d'Ajoie et du Clos-du-Doubs, en collaboration avec le service pêche,

<sup>1</sup> Jean Verneaux, *Cours d'eau de Franche-Comté. Recherches écologiques sur le réseau hydrogéographique du Doubs. Essai de typologie*. Faculté des sciences, place Leclerc, Besançon. — D'autre part, la Banque Populaire de Franche-Comté distribue, depuis 1973, un excellent résumé : *Qualité biologique des cours d'eau du bassin du Doubs*.