

Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg
Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles
Band: 74 (1985)
Heft: 1-3

Artikel: Étude de l'état sanitaire des cours d'eau du canton de Fribourg
Autor: Noël, François / Fasel, Daniel
Kapitel: 4: Conclusion
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308641>

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>

4. Conclusion

L'application de la méthode dite des indices biotiques à l'étude systématique des cours d'eau les plus importants du canton de Fribourg et de leurs principaux affluents a permis de dresser un inventaire complet de leur état sanitaire réel. Au-delà de l'intérêt purement scientifique d'une telle étude, il est possible d'en tirer des conclusions évidemment très utiles quant à l'assainissement ultérieur des régions concernées. En effet, la connaissance précise des différents facteurs responsables des constats établis (débit, morphologie, pollution) permet de définir:

- les charges maximum supportables par le cours d'eau et ses affluents,
- le choix des systèmes d'assainissement adaptés aux conditions locales ou régionales (suppression de pollutions ponctuelles, mesures de protection particulières),
- l'emplacement le mieux approprié pour les rejets de futures installations de traitement,
- enfin et surtout le degré d'urgence que revêt l'assainissement prioritaire de l'une ou l'autre région.

Les buts que s'était fixés l'Office cantonal de la protection de l'environnement en engageant ces études sont donc atteints. Ils permettront de concilier les impératifs de protection des eaux et les intérêts particuliers en jeu.