

**Zeitschrift:** Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat

**Herausgeber:** Société de communication de l'habitat social

**Band:** 35 (1963)

**Heft:** 5

  

**Artikel:** Un autre cas typique de négligence : le Doubs

**Autor:** Nussbaum, J.-M.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-125453>

### **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:** 13.01.2026

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

## Un autre cas typique de négligence : le Doubs

### Un médecin montre le danger des barrages

Il y a longtemps que l'on parle en Suisse de l'épuration des eaux et de l'influence des barrages, surtout ceux de plaine, sur l'aggravation de la pollution. Malheureusement, il arrive que des spécialistes et hommes de sciences prouvent que l'eau est gravement polluée dans certains endroits, sans provoquer de réactions. C'est l'indifférence jusqu'à ce qu'une catastrophe vienne frapper un grand coup de gong. Ainsi, l'on avait cru longtemps qu'il suffisait que les eaux valaisannes vendues pour constituer des lacs artificiels fussent situées loin de tout territoire habité pour que l'on ne risquât pas de pollution. Mais que deviennent les ruisseaux raréfiés d'en bas? Souvent, ils ne sont plus capables de s'épurer naturellement, par l'action conjuguée du volume de l'eau, de l'air et du soleil.

Des médecins, des urbanistes et des hommes politiques, profondément frappés par l'épidémie de typhoïde qui sévit maintenant dans notre pays, jugent que l'exemple de Zermatt doit servir. Dans de nombreuses régions de notre pays, on a fait preuve d'une inertie impardonnable. Pour montrer que le Valais est loin d'être le seul canton où l'épuration des eaux a été négligée, il est instructif d'analyser ce qui se passe ailleurs.

La société «Pro Doubs» s'était constituée pour lutter contre un projet des forces motrices bernoises de construire tout au long du Doubs une suite d'une douzaine de barrages qui eussent transformé cette belle rivière en une succession d'étangs. Il y a deux ans, elle avait convoqué une journée d'étude pour examiner, avec deux personnalités particulièrement compétentes, le problème de la pollution dans ce secteur. Les deux spécialistes étaient l'hydrologue mondialement connu Otto Jaag, professeur au Polytechnicum de Zurich, et le chef du Service neuchâtelois des eaux, chargé de la dépollution dans le canton, l'ingénieur André Burger.

Non seulement les communes jurassiennes, à qui l'on envoie pourtant de La Chaux-de-Fonds et du Locle des eaux usées, ne répondirent même pas à l'invitation, mais on eut toutes les peines du monde à obtenir la participation de deux villes françaises, Morteau et Les Villers, tandis que personne ne vint de Pontarlier, Besançon, Pont-de-Roide, etc. On s'aperçut aussi que la commune des Brenets (qui reçoit toutes les eaux usées du Locle et les boit en partie purifiées il est vrai), et celles du Locle et de La Chaux-de-Fonds (qui prennent les eaux à peu près pures du bassin du Rhin par l'Areuse et les renvoient polluées au Doubs), ne s'étaient jamais rencontrées pour examiner le problème.

Une commission franco-suisse (des communes, parce qu'il en existait déjà une, à peu près inutile, sur le plan fédéral) s'est enfin constituée: qu'a-t-elle fait jusqu'ici? On n'en sait rien. Mais les Brenets continuent de recevoir les eaux usées du Locle dans la plaine des Goudebais: et Biaufond, Maison-Monsieur consomment celles de La

Chaux-de-Fonds; il suffit de voir la rivière en cet endroit pourtant enchanteur pour être édifié: surtout les jours de basses eaux.

«L'homme, dit le docteur J.-P. Dubois, qui se préoccupe vivement de ces questions, en détournant pour ses besoins le cours naturel des choses, s'expose à des dangers qu'il se doit d'étudier dans toutes leurs conséquences. C'est peut-être là la grande leçon qui sortira de l'enquête conduite à Zermatt. Il n'est pas question de nier la nécessité des barrages vitaux pour nos industries et la population. Mais nous voudrions être assurés que l'étude des conséquences éventuelles de telles retenues est aussi poussée que l'est celle de la construction des barrages eux-mêmes. Autrement dit, la solution des problèmes techniques devrait être doublée d'études scientifiques sur les répercussions que peuvent avoir les diminutions de débit des rivières de montagnes sur la pollution des eaux et en plaine, l'accumulation des détritus derrière les barrages (ou dans les eaux insuffisamment renouvelées). On constatera bien vite que ces études, qui sembleront coûter fort cher au départ, se traduiront par la suite en bénéfice. La santé du peuple doit être mise au premier rang de nos préoccupations.»

### Si le mal devenait irrémédiable ?

En effet, les ouvrages destinés à la décantation des eaux coûteront un nombre respectable de millions, mais pourquoi ne pas s'y mettre immédiatement? Les études demandent à elles seules des années, les travaux aussi. La situation peut devenir un jour irréversible et les eaux nécessaires à la vie comme l'air, définitivement polluées. L'important est d'agir, et d'agir vite!

J.-M. Nussbaum  
«Feuille d'Avis de Lausanne»