

## — Quels pré-requis pour la restauration des cours d'eau enterrés en tête de bassin ? —



Depuis plusieurs années, une recrudescence d'enterrements de cours d'eau en tête de bassin a été constatée par busage, comblement et drainage. Pourtant, la littérature scientifique montre la forte contribution de ces écosystèmes vis-à-vis de la qualité des milieux aquatiques en aval. De plus, ces milieux sont susceptibles de participer fortement aux objectifs européens de protection des milieux aquatiques (Directive Cadre Européenne sur l'eau, Directive Nitrate.). Dans ce contexte, la restauration de ces cours d'eau dégradés s'avère nécessaire afin qu'ils retrouvent leurs fonctionnalités biologiques, hydrologiques et physico-chimiques. L'objectif de ce présent mémoire est d'apporter des éléments de réponse méthodologiques, techniques et réglementaires en matière de restauration des cours d'eau enterrés en tête de bassin. Pour cela, des recherches bibliographiques ont été effectuées sur leur fonctionnement et leurs rôles mais également sur les méthodes de restauration déjà utilisées. Il est apparu nécessaire de compléter ces recherches par l'acquisition de données hydromorphologiques de cours d'eau en bon état afin de guider les actions de

remise à ciel ouvert. Par ailleurs, à la demande de l'ONEMA, un document technique sur les préconisations à la restauration des cours d'eau enterrés a été réalisé à destination des acteurs de l'eau.

**Auteurs du document :** MATHIEU A., UNIVERSITE RENNES 1, ONEMA

**Diffuseur des métadonnées :** Office français de la biodiversité

**Mots clés :** BAS RHIN, HAUTE MARNE, COURS D'EAU, REMISE A CIEL OUVERT, HYDROMORPHOLOGIE, FONCTIONNALITE, ENTERREMENT

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

**Date :** 2010

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Source :** MASTER 2, Université - Rennes. 41p.

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Accès libre

**Niveau de lecture :** Rapport technique

**Accéder à la notice source :** [https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb\\_recherche\\_oai/DOC00082834](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00082834)

**Télécharger les documents :**

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/59462?fic=PUBLI/R1/79.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59462?fic=PUBLI/R1/79.pdf)

**Département :** MEURTHE-ET-MOSELLE (54), MOSELLE (57), BAS-RHIN (67), VOSGES (88), HAUTE-MARNE (52)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/quels-pre-requis-pour-la-restauration-des-cours-d-eau-enterres-en-tete-de-bassin0>

Evaluer cette notice: