

## Caractérisation de la pression entierement des cours d'eau sur le territoire Bretagne - Pays de la Loire



Les cours d'eau en tête de bassin versant (rangs 1 et 2 de la classification de Strahler) ont un rôle essentiel dans le fonctionnement des hydrosystèmes, mais sont particulièrement vulnérables aux modifications anthropiques. Les entierements de cours d'eau constituent les plus hauts niveaux d'altération de l'hydromorphologie des cours d'eau. L'objectif de l'étude est de caractériser la pression entierement de cours d'eau sur le territoire Bretagne-Pays de la Loire. Une carte de synthèse du risque d'entierement est établie à partir de différents facteurs de risques. Le référentiel hydrographique BD Topo est complété avec la BD Carthage et le Scan 25 de l'IGN, est ainsi augmenté de près de 9%. Ce référentiel est comparé à des orthophotos sur un échantillon de masses d'eau afin de préidentifier des tronçons potentiellement entierés qui sont ensuite vérifiés sur le terrain. Ainsi, plus de 37 km de linéaires entierés ont été recensés, soit 4,30% du linéaire total. Ce sont essentiellement des cours d'eau de rang 1 (87% du linéaire entieré). Le busage et le drainage sont les méthodes les plus couramment utilisées (49 et 15%). Les tests statistiques ne montrent

pas de corrélation entre la carte des secteurs à risque et les résultats de l'échantillonnage. Cette carte est amenée à être améliorée. La protection de ces cours d'eau de TDBV reste problématique car leur linéaire est mal connu.

**Auteurs du document :** GUILLERME Noémie

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

**Mots clés :** COURS EAU, DRAINAGE, BASSIN VERSANT, DEGRADATION, MODIFICATION, BUSAGE, HYDROMORPHOLOGIE

**Thème (issu du Text Mining) :** AGRICULTURE

**Date :** 2015

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Source :** Rapport de stage, Université - Rennes 1. 45 p.

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Accès libre

**Accéder à la notice source :** [https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb\\_recherche\\_oai/DOC00083438](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083438)

**Télécharger les documents :**

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/60066?fic=PUBLI/R11/4.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60066?fic=PUBLI/R11/4.pdf)

**Département :** ILLE-ET-VILAINE (35), COTES-D'ARMOR (22), FINISTERE (29), MORBIHAN (56), LOIRE-ATLANTIQUE (44), VENDEE (85), MAYENNE (53), SARTHE (72), MAINE-ET-LOIRE (49)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/caracterisation-de-la-pression-entierement-des-cours-d'eau-sur-le-territoire-bretagne-pays-de-la-loi0>

Evaluer cette notice: