



Le seuil et la vie



Le Patrimoine



L'énergie



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le ralentissement de l'eau par les seuils favorise l'épuration de l'azote par dénitrification.

Pinay G et al (2017), L'eutrophisation : manifestations, causes, conséquences et prédictibilité, Synthèse de l'Expertise scientifique collective CNRS-Ifremer-INRA-Irstea (France).

Les barrages et seuils n'ont pas d'effet sur les poissons et les macro-invertébrés, et aucun effet sur la biodiversité. Ce sont des zones refuges.

Van Looy, K., Tormos, T. & Souchon, Y. (2014) Disentangling dam impacts in river networks, Ecological Indicators ,37, pp. 10-20 (Irstea-Onema)

Les moulins peuvent produire l'équivalent de 1 à 2 tranches nucléaires d'énergie renouvelable (autoconsommation ou commercialisation) sans émettre de GES durant leur cycle de production

(ADEME, fiche technique, les énergies renouvelables et de récupération, Décembre 2017)

LES MOULINS ...

UNITE D'ELITE* DANS LA GUERRE CONTRE LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Le réchauffement climatique fait disparaître l'eau des rivières...

→ Les seuils la retiennent durant les sécheresses pour la biodiversité aquatique.

La pollution de l'eau tue les poissons...

→ Les seuils éliminent les nitrates

Les émissions de CO² aggravent le changement climatique...

→ Les moulins produisent de l'énergie renouvelable...

→ La France est leader mondial pour les turbines hydrauliques

Mettre en service un moulin ne nécessite pas d'enquête publique ; ils sont totalement intégrés dans le paysage depuis des siècles.

**SUPPRIMER LES SEUILS, C'EST PERDRE LA
GUERRE CONTRE LE RECHAUFFEMENT
CLIMATIQUE**

* ensemble ayant des fonctions déterminées et spécifiques hors du commun (Petit ROBERT 2018)