

*Faire de la restauration de la
continuité écologique un atout
écologique et économique
pour la France*



**Fédération Française
des Associations
de sauvegarde des Moulins**

www.moulinsdefrance.org

De quoi parle-t-on ?

**BARRAGES : NE SONT PAS
CONSIDERES COMME DES OBSTACLES
A LA CONTINUITE ECOLOGIQUE**



**SEUILS : SONT CONSIDERES COMME
DES OBSTACLES A LA CONTINUITE
ECOLOGIQUE**



Les STRATEGIES proposées

DEB – Agences de l'eau

- **DESTRUCTION** des seuils de moulin

Moulins – Riverains – Hydro-électriciens – Agriculteurs - Population Française

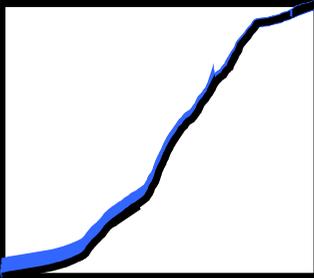
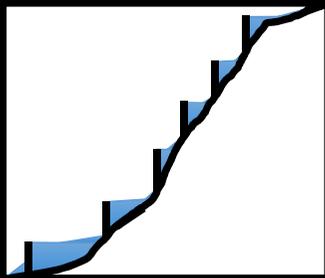
- **GERER, ENTREtenir & EQUIPER** les seuils de moulin

Que dit la loi La loi sur l'eau et les milieux aquatiques de 2006 créant l'article L 214-17 code de l'environnement évoque " Une liste de cours d'eau, parties de cours d'eau ou canaux dans lesquels il est nécessaire d'assurer le transport suffisant des sédiments et la circulation des poissons migrateurs. Tout ouvrage doit y être **géré, entretenu et équipé** selon des règles définies par l'autorité administrative, en concertation avec le propriétaire ou, à défaut, l'exploitant. "

Remarques :

- 1) Durant 2000 ans, avant la construction des grands barrages au 19^{ème} siècle, la biodiversité aquatique n'a pas été pénalisée par la présence des seuils agricoles ou de moulins, au contraire, elle s'est étoffée.
- 2) Le maintien des grands barrages empêche toute restauration de la continuité écologique notamment pour les espèces ciblées par la Commission Européenne.
- 3) La destruction des seuils fait disparaître la biodiversité aquatique en modifiant le fonctionnement de l'écosystème

Les objectifs des stratégies proposées

	MTES/DEB – Agences de l'eau DESTRUCTION des seuils de moulin ou agricoles	Moulins – Riverains – Hydro-électriciens – Agriculteurs - Population Française GERER, ENTRETENIR, EQUIPER les seuils de moulin ou agricoles
N°1 Circulation des poissons	<u>OUI</u> sans sélection naturelle 	<u>OUI</u> avec équipement plus minimum de sélection naturelle 
Perturbation de l'écosystème	• OUI bouleversement total du système hydrologique 	• NON conservation du système hydrologique multi séculaire. Protection totale comme réserve terrestre. 
Protection de la biodiversité aquatique	• NON disparition habitats et espèces associées. Aggravation sécheresses 	• OUI conservation habitats et espèces associées (aquatiques et terrestres). Atténuation sécheresses 
Pollution de l'eau	• ELEVEE peu d'autoépuration & faible masse d'eau = faible dilution 	• FAIBLE car autoépuration efficace. Importante masse d'eau = forte dilution proportionnelle au taux d'étagement 

Les impacts des stratégies proposées

	MTES/DEB – Agences de l'eau DESTRUCTION des seuils de moulin ou agricoles	Moulins – Riverains – Hydro-électriciens – Agriculteurs - Population Française CONSERVATION des seuils de moulin ou agricoles
Impact social	• Faible concerne 1 % de la population (pêcheurs)	• Fort concerne 99 % de la population
Impact culturel	• Aucun	• Fort 3 ^{ème} patrimoine de France
Impact climatique	• Aucun	• Positif énergie renouvelable (= 1 centrale nucléaire + autoconsommation)
Impact catastrophes	• Négatif Accélération de l'eau = érosion, inondations, pollution littorale	• Positif Ralentissement de l'eau & réduction émission de CO ² avec production d'énergie renouvelable
Impact agricole	• Négatif baisse de la ligne d'eau & baisse réserves d'eau	• Positif maintien de la ligne d'eau & des réserves d'eau pour irrigation
Impact économique	• Etat TVA matériel pêcheurs	• Etat TVA hydro-électrique et pêcheurs, Recettes vente électricité (24 TWh dont 6TWh moulins = 3M€) & activité économique rurale – EMPLOIS (15 000)
Impact écologique & climatique	• Négatif Reproduction incertaine des poissons; perte de biodiversité • Planète néant	• Positif Reproduction des poissons, RESPECT ENGAGEMENTS EUROPÉENS pour les espèces protégées • Planète Réduction émission CO ² (RESPECT ENGAGEMENT COP21)

IL EXISTE DEUX FAÇONS DE FAIRE CIRCULER LES POISSONS

DESTRUCTION

DEB

FFAM

EQUIPEMENT



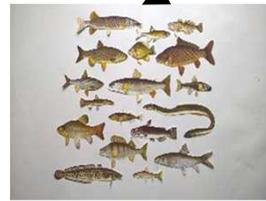
Activité pêche
Uniquement

FIN

DEB/Agence de l'Eau
Stratégie actuelle

LE COÛT EST
IDENTIQUE

LES POISSONS
CIRCULENT
LIBREMENT



Biodiversité
& pêche



Energie
& emplois



Agriculture



Patrimoine
& tourisme



Prévention

Concerne environ 3000 seuils sur 50 000
d'après CS de l'AFB du 26/04/2018 :
100 000€ d'équipement/seuil = 300 Millions €
= Coût pour destruction des seuils pour la
seule Agence Loire-Bretagne via subventions
syndicats de rivières

= Ressources pour l'Etat
Climat & Continuité écologique
Activité économique en zone rurale



Restaurer la continuité écologique en équipant les seuils (conformément au L214-17 CE) c'est :

- Sauvegarder la biodiversité aquatique d'hier et celle de demain (*sans coût supplémentaire, avec suppression taxe GEMAPI*)
- Limiter les émissions de gaz à effet de serre grâce à la production de 6 TWh d'énergie électrique renouvelable (*économie de 7 200 000 t CO² par an*)
- Dynamiser l'économie rurale à travers l'artisanat énergétique rural (Rapport Dambrine : *6 000 emplois ouvriers & 12 000 emplois qualifiés, = 3 Milliards €*)

Laissez nous agir pour la
planète et l'économie de la
Nation