

## Impact des barrages sur la répartition de deux espèces de migrateurs amphibiotiques en Bretagne : le saumon atlantique (*Salmo salar*) et l'anguille européenne (*Anguilla anguilla*)

---



Les poissons migrateurs amphibiotiques sont des espèces emblématiques en Bretagne. Les barrages présents sur les cours d'eau réduisent la connectivité longitudinale et ont été un facteur important de la régression des populations de grands migrateurs en France. L'objectif de cette étude est de déterminer l'impact actuel des barrages sur la répartition du saumon atlantique (*Salmo salar*) et de l'anguille européenne (*Anguilla anguilla*) en Bretagne. Deux exemples de mesures d'amélioration des voies migratoires ont par ailleurs été analysés. Si les barrages infranchissables contrôlent la colonisation des bassins versants, le cumul d'obstacles partiellement franchissables explique environ 60 % de la variabilité des densités observées au niveau des stations RHP pour les deux espèces. Si la restauration de la libre circulation par l'arasement de barrage est efficace, l'équipement d'un barrage avec une passe à poisson peut l'améliorer sans pour autant la rétablir complètement et exige une conception rigoureuse et un entretien permanent. Il apparaît enfin que la libre circulation n'est pas l'unique facteur responsable de la raréfaction des migrateurs et qu'une action plus globale de gestion des stocks semble aujourd'hui nécessaire.

**Auteurs du document :** DAGREVE D., CSP

**Obtenir le document :** [ONEMA](#)

**Diffuseur des métadonnées :** ONEMA

**Mots clés :** ARASEMENT, BARRAGE, SALMO SALAR, ANGUILLA ANGUILLA, MIGRATION ANADROME, PASSE A POISSON

**Thème (issu du Text Mining) :** FAUNE, AMENAGEMENTS DES EAUX, MILIEU NATUREL

**Date :** 2005-07-06

**Type de ressource :** Mémoire

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 2005.048

**Source :** Mémoire. Master, Gestion intégrée des bassins versants, Université, Rennes. 34 p. + ann. 11p.

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** [http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/398/1/2005\\_048.pdf\\_3455Ko](http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/398/1/2005_048.pdf_3455Ko)

**Région :** [BRETAGNE \(53\)](#)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/impact-des-barrages-sur-la-repartition-de-deux-especes-de-migrateurs-amphibiotiques-en-bretagne-le-s0>

Evaluer cette notice: