

# Les poissons d'eau douce Ã l'heure du changement climatique

Dossier de la rédaction de H2o  
December 2014

Les milieux aquatiques recèlent une véritable richesse écologique, constituent un patrimoine culturel unique et une ressource économique importante pour la société. À l'heure du changement climatique, ces milieux, déjà fortement sollicités par l'homme, sont également l'objet d'inquiétudes croissantes. Quelles seront les conséquences du changement climatique sur l'hydrologie de ces milieux ? Comment les écosystèmes aquatiques et les organismes qui leur sont inféodés réagiront-ils à ces nouvelles conditions ? Quelles mesures peut-on mettre en place pour limiter leur vulnérabilité ? Ce Comprendre pour agir donne un aperçu des connaissances actuelles sur le changement climatique et ses conséquences sur l'hydrologie des cours d'eau français métropolitains et sur la biodiversité piscicole. À travers cet état de l'art, sont présentés différents outils de projection et leur domaine d'application, permettant d'apporter des réponses quantitatives sur l'ampleur des changements attendus. Enfin un chapitre est dédié aux mesures d'adaptation dont la mise en œuvre compatible avec la réglementation actuelle pourrait dès aujourd'hui, et à plus long terme, limiter la vulnérabilité des poissons et des écosystèmes d'eau douce.

Sommaire - Comprendre l'impact du changement climatique sur la ressource en eau. Décrire l'évolution des peuplements de poissons à l'heure du changement climatique. Anticiper l'impact du changement climatique sur les peuplements de poissons. Agir pour réduire la vulnérabilité des peuplements de poissons. Bibliographie.

À

Les poissons d'eau douce Ã l'heure du changement climatique

État des lieux et pistes pour l'adaptation