Les rivières européennes sont encombrées d’obstacles

Les entraves à l’écoulement des rivières en Europe sont plus nombreuses qu’on ne le pensait, et leur impact cumulé est sous-estimé.

Barrages, écluses, gués ou déversoirs… l’aménagement des rivières a créé de nombreux obstacles à leur écoulement. Les problèmes que cela engendre sont connus depuis longtemps : des législations sur la circulation des poissons dans les cours d’eau existaient dès le viie siècle chez les Wisigoths ! Aujourd’hui, le concept de continuité des rivières est inscrit dans la directive-cadre européenne sur l’eau (DCE), dont le plan de gestion des rivières requiert de dresser l’inventaire des entraves physiques à cette continuité. Cependant, il n’existe toujours pas de base de données harmonisée à l’échelle européenne pour tous les types d’obstacles. Barbara Belletti, aujourd’hui à l’École normale supérieure de Lyon, et ses collègues d’un consortium européen ont quantifié ceux-ci et donc la connectivité du réseau des rivières européennes.

LIRE L’ARTICLE