



ENVIRONNEMENT



## Programme LIFE : le fond de la rivière Dordogne cartographié

Des opérations de cartographie du fond de la rivière Dordogne ont été effectuées par cryo-carottage à hauteur de la retenue de Mauzac, du 8 au 10 mars. Menées dans le cadre du projet Life Rivière Dordogne piloté par EPIDOR, ces opérations vont permettre de préparer le futur chantier de création de frayères à poisson à l'aval du barrage.

*Publié le 15 mars 2022*

Lancé au mois à l'automne 2020 et fort d'une enveloppe de 8,8M€, le projet LIFE rivière Dordogne, qui est porté par EPIDOR, prévoit le déploiement de 30 chantiers de restauration des milieux naturels sur la rivière Dordogne jusqu'en 2026.

C'est dans ce cadre que des opérations de cartographies du fond de la rivière ont été effectuées en amont du du barrage de Mauzac, grâce à des carottages cryogéniques.

Une rivière c'est en effet de l'eau mais aussi des galets. C'est pourquoi, la restauration du transit sédimentaire de la rivière Dordogne, dégradée par l'exploitation des galets de la Dordogne jusque dans les années 80 et par leur blocage par les barrages, est un des objectifs stratégiques du programme Life rivière Dordogne.

### Une opération pilote

Ce programme prévoit une importante opération pilote dont l'objectif est de transférer des galets de l'amont de la retenue de Mauzac vers des sites de reproduction de lamproies et d'aloses situés à l'aval, sur les communes de Mouleydier et de Prigonrieux. En 2023, plus de 6 000 m<sup>3</sup> de galets devraient être aspirés, transportés puis méticuleusement déposés et régalez pour restaurer des frayères de poissons migrateurs, emblématiques de la rivière Dordogne.

Préalablement, il faut cartographier le fond de la retenue de Mauzac pour repérer les meilleurs emplacements où se sont déposés les galets transportés par la rivière Dordogne depuis la construction du barrage au milieu du 19<sup>e</sup> siècle. Cette opération a débuté le 8 mars en présence de Germinal Peiro, président du conseil départemental de la Dordogne et Président d'EPIDOR, et de Jean-Marc Gouin, président de la communauté des communes Bastides Dordogne Périgord).

Une barge située au milieu de la retenue a réalisé plusieurs cryo-carottages pour préciser la <https://www.dordogne.fr/information-transversale/actualites/programme-life-le-fond-de-la-riviere-dordogne-cartographie-22331980?>

localisation, les quantités, la qualité (physique et chimique) des matériaux présents et les possibilités de les mobiliser par prélèvement. A ce jour ce type de carottage, qui congèle les sédiments pour mieux les extraire et les étudier, est rare et est réalisé par des équipes de scientifiques expérimentés.

A travers des opérations de ce type, l'objectif est qu'EPIDOR, avec ses partenaires, trouve les moyens, de restaurer la continuité piscicole et sédimentaire de la rivière Dordogne.