



LET IT FLOW

L'Europe à l'œuvre pour la continuité écologique

AMBER* est un programme de recherche sur la gestion adaptative des barrages et ouvrages sur les cours d'eau européens dans le but d'améliorer la continuité écologique et réduire les impacts causés par les barrages. AMBER s'intéresse en particulier à la cartographie des ouvrages existants ou effacés, et à l'amélioration et l'adaptation des mesures d'exploitation des autres ouvrages, en considération des besoins du milieu. 20 partenaires de 11 pays participent à ce projet dont EDF et le Conservatoire national du saumon sauvage (CNSS) pour la France.

Plus d'infos <http://amber.international/>

Des études pour le Nouveau Poutès

Dans le cadre de AMBER, une étude est réalisée par le CNSS en partenariat avec EDF, l'AFB et la commune d'Alleyras pour mieux comprendre le comportement des smolts dans la retenue de Poutès. Capturés en amont de la retenue à l'aide d'un tambour, les smolts sont équipés d'un microémetteur (0,32 grammes), puis relâchés. Ainsi le parcours individuel des poissons est suivi et leur temps de franchissement du barrage mesuré. Cette étude est réalisée au moment où EDF met en place ses mesures d'exploitation temporaire pour faciliter la dévalaison des juvéniles, dans le cadre du réaménagement du barrage de Poutès. En effet, depuis le début du mois de mars, la retenue est abaissée de 6 mètres (1 kilomètre de long – 3,5 km auparavant) et un exutoire de dévalaison est aménagé sur le seuil de la vanne rive gauche (lame d'eau de 70 cm minimum). Les données ainsi collectées, comparées aux données recueillies par le passé permettront de mesurer les bénéfices pour les smolts et éventuellement d'affiner les mesures de gestion de l'ouvrage pour l'année 2018. Plus d'info : <http://www.nouveau-poutes.fr/fr/la-vie-du-projet/devalaison-edf-environnement-saumons/mesures-dexploitations-temporaires-pour-la>

Dans le projet AMBER, le CNSS propose également la mise en place de convention de turbinage avec les opérateurs de plusieurs microcentrales, dont Langeac et Vielle Brioude, dans le but d'optimiser les conditions d'exploitation de l'usine en période de dévalaison (arrêt de turbinage) avec le meilleur ratio coût/bénéfice.

* Adaptive Management of Barriers in European Rivers