

Contexte

L'acquisition de connaissances partagées sur les obstacles à l'écoulement est un élément clé pour définir une politique de réduction de leurs impacts dans le cadre des objectifs de restauration du bon état des cours d'eau.

Afin de mieux connaître les obstacles qui transforment et fragmentent les cours d'eau, l'ONEMA a mis en place deux outils nationaux accessibles via l'application GéObs :

Le ROE

(Référentiel des Obstacles à l'Écoulement)

Recense l'ensemble des obstacles sur cours d'eau, en leur associant des informations restreintes communes à l'ensemble des acteurs de l'eau et de l'aménagement du territoire (notamment un code national unique, une localisation, un type et un état).

Le recueil ICE

(Informations sur la Continuité Ecologique)

Il a pour objectif d'évaluer l'impact des ouvrages transversaux sur la circulation de l'ichtyofaune, à la montaison et pour des espèces ciblées. Il est alimenté par des données relevées sur le terrain en appliquant un protocole standardisé.

Ces deux outils ne sont pas conçus pour prendre en charge la bancarisation des données métiers sur les ouvrages, pourtant indispensables à leur évaluation, leur gestion et leur traitement. En l'absence d'outil adéquat, le ROE a néanmoins été utilisé pour la bancarisation d'une partie des données métiers telle que la hauteur de chute par exemple.

Or, de nombreuses bases locales (internes et externes à l'ONEMA) ont été identifiées en régions ; elles stockent un grand nombre de ces données métiers (une centaine de bases identifiées uniquement sur le bassin Loire-Bretagne). C'est pourquoi un troisième outil national complémentaire aux précédents, appelé BDOe (Base de données sur les obstacles à l'écoulement), est en cours de construction ; les premières réflexions ayant émergé des délégations interrégionales en 2014.

Le module BDOe s'intégrera à la brique cartographique GéObs du système d'information sur l'eau au côté des modules ROE et ICE. Il permettra la mise en commun de données de contexte et d'expertise sur les obstacles à l'écoulement et participera, à l'échelle du bassin versant, du cours d'eau, etc., à l'évaluation des enjeux de restauration de la qualité et de la continuité des cours d'eau.

Objectifs

La constitution de ce nouvel outil vise plusieurs objectifs :

- Recentrer le ROE sur son rôle de référentiel (données communes obligatoires);
- Stocker et partager dans une base de données nationale unique des données métiers essentielles qui sont actuellement éparpillées dans les différents territoires;
- Rendre ces **données facilement consultables et actualisable** par les agents AFB ;
- Valoriser les données métiers à une échelle cohérente en matière de continuité, plus large que le tronçon, le département ou la région (interbassin, nationale...);
- Participer à la **priorisation des actions de restauration** des cours d'eau et d'intervention sur les ouvrages ;
- Fournir à la bonne échelle un ensemble de données essentielles qui permettent de constituer **un argumentaire solide en faveur de la restauration de la continuité et de la qualité écologique des cours d'eau**. Ces données pourraient servir par exemple à **éclairer les élus nationaux** sur la question de la continuité écologique.

Périmètre

La BDOe est créée afin de répondre à un besoin exprimé initialement par l'ensemble des agents ONEMA. Par soucis de faisabilité et de simplification du processus de validation de l'outil, le périmètre initial des utilisateurs directs est interne à l'AFB. De ce fait, seuls les agents AFB auront un accès en lecture et/ou écriture au module BDOe.

Néanmoins, l'outil intégrera des données nationales pouvant intéresser aussi bien les agences de l'eau que les DREAL. Aussi, les partenaires pourront-ils faire des demandes d'extractions de données de la BDOe. Ces données leur seront fournies avec, au besoin, une explication du contexte pour les données « sensibles » telles que les expertises complémentaires à ICE.