



LANCEMENT D'UNE ETUDE POUR LE RETABLISSEMENT ECOLOGIQUE DE L'ESVES

Loches Sud Touraine lance une étude pour le rétablissement de la continuité écologique de l'Esves. Elle sera menée à l'échelle du complexe hydraulique du bourg de Ligueil. La continuité écologique se définit comme la libre circulation des êtres vivants et des sédiments dans le cours d'eau.

Loches Sud Touraine se place en tant que facilitateur de projet entre obligations réglementaires et les propriétaires. Ainsi, la communauté de communes accompagne techniquement et financièrement pour l'amélioration de l'état des rivières tout en conciliant les usages et usagers.

L'étude a également pour but de :

- ✓ Améliorer l'état et le fonctionnement des différents bras de l'Esves et du bief,
- ✓ Obtenir une assistance technique pour répondre aux obligations de la Directive Cadre sur L'Eau et à la stratégie nationale de restauration de la continuité écologique qui vise à retrouver des rivières vivantes, dynamiques et fonctionnelles, capables de rendre de multiples services.

ORIGINE ?

Cette étude est issue de la volonté des élus locaux qui s'affirme par la Déclaration d'Intérêt Général et de l'autorisation des travaux de restauration et d'entretien de l'Esves et de ses affluents (en application de l'article L.211-7 du code de l'Environnement) faisant l'objet d'un arrêté préfectoral en date du 28 juillet 2016.

Pour rappel, un article issu du Code de l'Environnement :

Art. L.210-1.- L'eau fait partie du patrimoine commun de la Nation. Sa protection, sa mise en valeur et le développement de la ressource utilisable, dans le respect des équilibres naturels, sont d'intérêt général.

POURQUOI ?

La gestion actuelle des différents ouvrages entraîne des conséquences graves sur l'Esves : elle bloque d'une part les sédiments à l'amont et banalise les écoulements, et d'autre part l'arrêt du transport sédimentaire se compense par un creusement régressif à l'aval de l'ouvrage. A cela, s'ajoute une détérioration de la qualité de l'eau et des habitats aquatiques et donc une disparition des espèces endémiques associées.

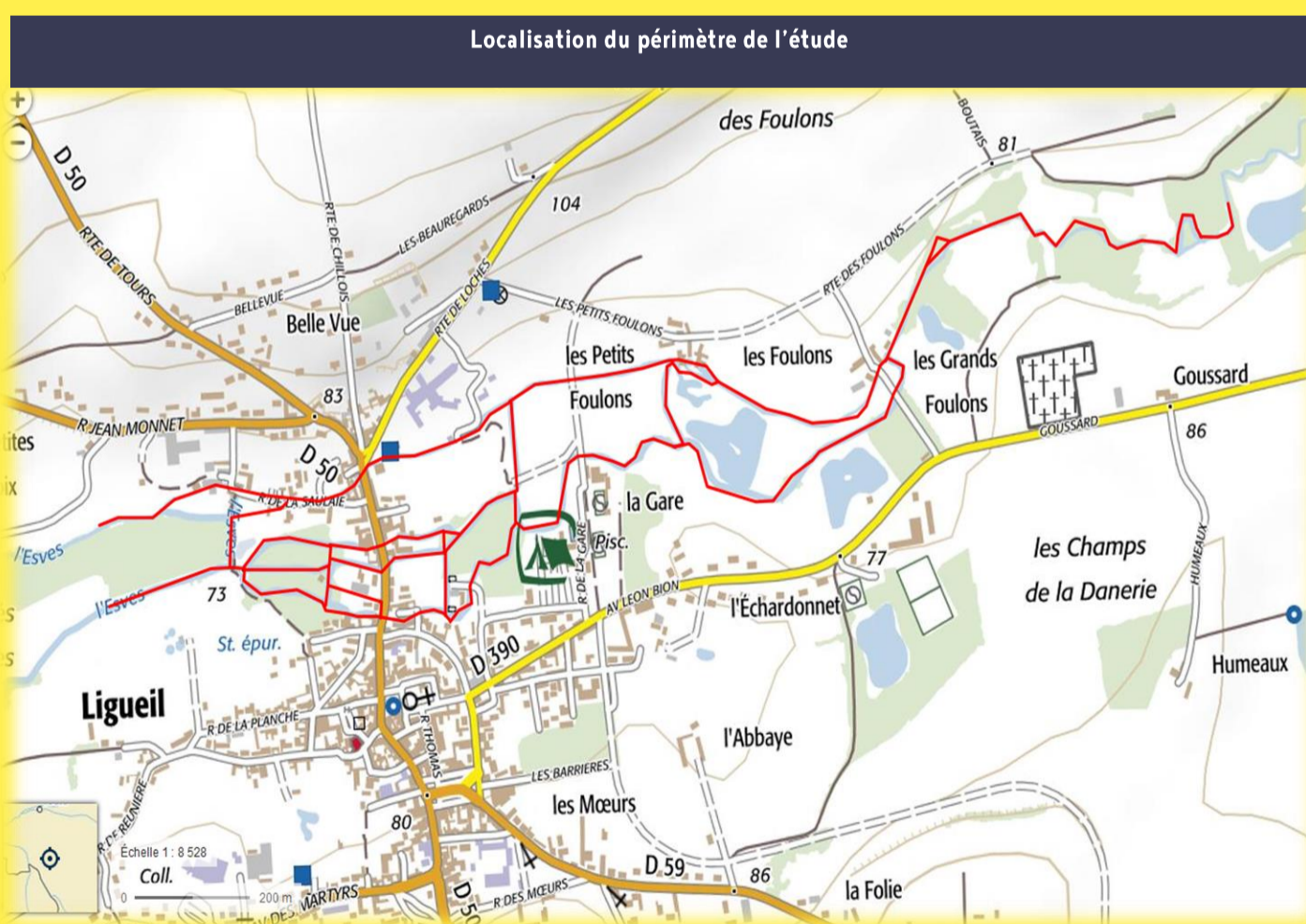
OBJECTIFS VISES ?

- ✓ Améliorer la franchissabilité piscicole et le transport solide
- ✓ Mieux gérer la ressource en eau
- ✓ Limiter les impacts sur la biodiversité aquatique
- ✓ Améliorer la qualité de l'eau
- ✓ Limiter l'envasement à l'amont des ouvrages et l'incision du lit à l'aval
- ✓ Limiter les risques d'inondation

OÙ ET COMMENT ?

L'étude va se dérouler en trois phases :

1. **Un état des lieux et un diagnostic des 8 ouvrages au sein du complexe hydraulique** comprenant notamment une analyse hydraulique. **L'analyse nécessitera l'abaissement temporaire et total des vannes afin de réaliser les différentes mesures.**
2. **La proposition de scénarios d'aménagement des ouvrages** permettant prioritairement de résoudre la problématique de continuité écologique (espèces, sédiments, eau) tout en conciliant au mieux les usages de l'ouvrage (maîtrise du risque inondation, intérêt éventuel, besoins du propriétaire, activités de loisirs...).
3. **La définition des projets d'aménagement** à partir du scénario retenu par les propriétaires d'ouvrages et les partenaires financiers.



Contacts :
Suivi par : Lisa ZAGANELLI
Service : Gestion des Eaux et Milieux Aquatiques
Tél. : 02 47 91 42 12
Mail : lisa.zaganelli@lochessudtouraine.com

Communauté de Communes Loches Sud Touraine
Service Gestion des Eaux et Milieux Aquatiques
Tél. : 02 47 91 12 00
Mail : rivieres@lochessudtouraine.com