



## FICHE : INVENTAIRES FLORISTIQUES & FAUNISTIQUES



### Objectif :

Pour permettre d'évaluer l'impact des aménagements sur la qualité biologique, des inventaires floristiques et faunistiques avant travaux sont effectués.

### Matériels et méthodes :

#### - Ripisylve

Les espèces végétales (herbacées, arbustives et arborescentes) présentes ont été inventoriées en juin 2014 le long du cours d'eau et autour de la retenue.

#### - Populations piscicoles

Les espèces piscicoles ont pu être inventoriées lors de la pêche de sauvegarde réalisée avec l'appui d'un pisciculteur agréé.

#### - Macro-invertébrés aquatiques

Des relevés IBGN (Indice Biologique Global Normalisé) partiels ont été réalisés sur la zone amont (ruisseau) dans le cadre de projets pédagogiques en décembre 2013. **(CF protocole IBGN simplifié, à télécharger sur la page « diagnostic / Etat des lieux »)**

### Résultats et conclusions :

**Les fichiers de résultats sont téléchargeables sur la page « Diagnostic / Etat des lieux »**

#### - Ripisylve

L'état de certains sujets arbustifs nécessite leur abattage. Seuls les sujets sains seront conservés.

#### - Populations piscicoles

Les populations piscicoles observées dans la retenue sont représentées par des cyprinidés (ablette, amour blanc, brème, carpe, gardon, rotengle), des percidés (perche française) et des centrarchidés (black bass).

#### - Macro-invertébrés aquatiques

Les relevés indiquent des notes de 1/20 qui correspondent à la présence d'un groupe indicateur polluo-résistant : le *Chironomidae*. Ce résultat est révélateur d'une très faible diversité taxonomique, à confronter toutefois avec le fait que le relevé ait été partiel seulement.

#### - Populations animales terrestres

Un peuplement important de lièvres de marais (ragondins) est à signaler causant des détériorations de berges. Une chasse aux nuisibles sera réalisée par un piégeur agréé sous autorisation préfectorale.

**Acteurs :**

- EPL –PFT
- *EPURSCOP*
- Possibilité d'appui sur le CATER (Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières) du Conseil Général pour l'inventaire piscicole.
- Pisciculteur agréé *AQUASUD*

**Dates de réalisation :**

- Relevés IBGN : décembre 2013
- Autorisation de chasse à l'arc pour éliminer les ragondins : 22 avril 2014
- Inventaire des espèces végétales : juin 2014
- Demande d'autorisation pour la capture et le transport de poissons : 16 juin 2014
- Arrêté d'autorisation préfectorale pour la capture et le transport de poissons : 2 juillet 2014
- Pêche de sauvegarde : le 11 juillet 2014.

**Références :**

- Compte-rendu d'exécution d'opération de capture autorisée au titre de l'article L.436-9 du code de l'Environnement :  
<https://www.legifrance.gouv.fr/affichCodeArticle.do?cidTexte=LEGITEXT000006074220&idArticle=LEGIARTI000006834172&dateTexte=&categorieLien=cid>
- Réalisation d'IBGN : Circulaire DCE 2007/22 du 11 avril 2007 relative au protocole de prélèvement et de traitement des échantillons des invertébrés pour la mise en œuvre du programme de surveillance sur cours d'eau :  
[http://www.bulletin-officiel.developpement-durable.gouv.fr/fiches/exboenvireco/200712/eat\\_20070012\\_0100\\_0013.pdf](http://www.bulletin-officiel.developpement-durable.gouv.fr/fiches/exboenvireco/200712/eat_20070012_0100_0013.pdf)

**Financeurs :**

- EPL
- AEAG