

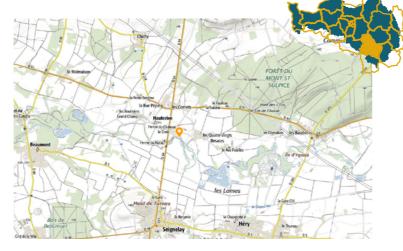


# Restauration de zone humide : la Croix, Hauterive (89)



### Le contexte

Le lieu dit «La Croix» est un ancien lit du Serein. sur la commune d'Hauterive. Il a été recensé dans la cadre d'un inventaire des «zones potentiellement favorables à la reproduction du brochet» mené par la Fédération de l'Yonne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique sur l'ensemble du département. Déconnecté du cours principal suite à divers aménagements, le site n'est aujourd'hui inondé qu'en période de hautes eaux.



La circulation des poissons, et notamment l'accès

au site pour les géniteurs et la dévalaison des alevins est donc difficile en l'état. De plus, l'annexe est envahie par de la végétation arbustive et un ensemble de particules fines argilo-limoneuses.

Afin de restaurer la fonctionnalité annuelle de la zone humide en tant que frayère pour le brochet, la Fédération a entrepris des travaux d'aménagement.



Après travaux, 2010

#### Cours d'eau Le Serein FRHR60 Code masse d'eau x:745422,33 m Coordonnées L93 y: 6758191,06 m La Croix Appellation Superficie 2000m<sup>2</sup> Espace naturel remarquable NC

#### Les enjeux

Restaurer une zone favorable à la reproduction du brochet : permettre l'accès du site aux géniteurs et la dévalaison des alevins une fois leur développement terminé.

### Le témoignage

« La frayère est fonctionnelle! Elle est innondée l'hiver et en assec l'été, les géniteurs sont au rdv. Suite aux travaux, la présence d'embâcles empêchait les brochetons de rejoindre le Serein mais une fois retiré la sortie ne posait plus aucun problème. »

> Jean-Louis Cunault, Président de l'AAPPMA locale



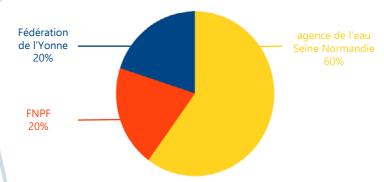
### Les étapes



Inventaire des zones potentiellement favorables à la reproduction du brochet

Réalisation des travaux

### Le plan de financement





Avant travaux, 2003



L'article de valorisation :













# Restauration de zone humide : la Croix, Hauterive (89)



# Le descriptif des travaux

- **Dévégalisation du site** : enlèvement des arbres et arbustes qui avaient envahi le site.
- Extraction d'un couche de limons de 30cm à 50cm d'épaisseur sur l'ensemble du site.
- **Reprofilage de la pente** de 1 à 2% de la partie basale de la frayère à sa partie apicale afin de permettre un ennoiement suffisant et régulier du site.
- **Installation d'une buse** de 60 à 80cm de diamètre afin de restaurer la connexion entre l'annexe et le cours principal.
- Plantation d'espèces hydromorphes, support de ponte des brochets. Seule la plantation du Ray Grass peut suffir, mais les espèces suivantes peuvent aussi être plantées: Ray Grass, Baldingère faux roseau, Agrostide stolonifère, Fétuque élevée, Pâturin commun.

### Le coût du projet

Restauration de la zone humide

8156 € TTC



L'article de valorisation :

Contacter le responsable technique de l'action : olivier.blatter@peche-yonne.com



Arrachage d'arbres, 2009



Pose de la buse, 2009



Extraction de sédiments et reprofilage de la pente, 2009



# Le gain écologique



2000m² de frayère restaurée.



# L'attention particulière

Frayère restaurée, 2013

Le maintien d'une période d'assec prolongée en été permet d'éviter la prolifération d'algues. Elles sont en effet néfastes pour la reproduction du brochet.



#### Les clés de la réussite

Très bonne entente avec le propriétaire riverain qui accepté les travaux sur sa parcelle





Partenaire technique

- La pose d'une buse entre l'annexe et le cours principal permet de conserver l'accès au sentier qui longe la rivière.
- Entretien du site réalisé par l'AAPPMA locale









