

Mise en place de frayères artificielles et diversification des habitats aquatiques



DESCRIPTION DE L'INITIATIVE

DATE

2015 à aujourd'hui

BUDGET

500 €

PARTENAIRES

Fédération Nationale de pêche, Agence de l'eau, AAPPMA locales

SITE INTERNET DE L'ACTION

<https://www.peche33.com/2020/04/frayeres-artificielles-tres-bons-resultats-2019/>

DOMAINE D'ACTION

Génie écologique

SECTEUR D'ACTIVITÉ

Patrimoine naturel

LOCALISATION DE L'INITIATIVE

Plans d'eau de Gironde (33)

PILOTE

Fédération de pêche et de protection du milieu aquatique de Gironde

10 ZA du lapin
33750 Beychac-et-Caillau
05 56 92 59 48
www.peche33.fr

Frédéric LAFITTE

Technicien Hydrobiologiste

06 24 65 06 69
frederic.lafitte@peche33.com

Après plusieurs années de rencontre des acteurs locaux (AAPPMA) dans le cadre de la mise en place du schéma de développement du loisir pêche sur la Gironde, nous avons pu mettre en évidence que certaines étendues d'eau ne présentaient pas les habitats nécessaires pour l'accomplissement du cycle biologique des poissons. Ce constat a été confirmé par des inventaires réalisés à partir de 2016 qui ont permis d'identifier un déséquilibre biologique de la chaîne alimentaire.

Pendant des années, les associations locales ont mené des actions d'entretien défavorables à la reproduction des poissons, par l'enlèvement de supports de frai, tout en réalisant des alevinages massifs et réguliers pour la pérennité halieutique.

La fédération a alors préconisé des plans d'actions sur certains plans d'eau afin de rééquilibrer l'écosystème, en diminuant massivement les alevinages d'une part, et par la mise en place de supports pouvant favoriser la reproduction naturelle de certaines espèces d'autre part.

Ces plans d'action s'articulent autour de deux axes principaux :

- L'installation de frayères artificielles à brandes tressées sur un panneau de 1m² et 20 cm d'épaisseur, disposées sur le fond des plans d'eau et servant de support de ponte (Sandre, Perche commune) ou disposées verticalement dans la colonne d'eau pour être utilisées par des espèces de cyprinidés d'eaux lentes (Rotengle). Nous avons également des frayères en fibres synthétiques utilisées pour les poissons de type Gardons, Brèmes, Rotengle et Carpe.
- La diversification des habitats sur les plans d'eau par l'apport d'éléments extérieurs permettant aux espèces piscicoles d'accomplir leur cycle biologique. L'apport de plantes aquatiques permet à certaines espèces d'avoir à disposition des supports de ponte. Ces plantes sont aussi utiles pour la survie des alevins en leur permettant d'éviter les prédateurs et pour le maintien des berges grâce à leurs racines. La plantation d'arbres sur les rives permet également une diversification de l'habitat : les feuilles apportent un ombrage intéressant pour les espèces cherchant des secteurs plus frais, elles apportent également des débris organiques, etc.

Générateurs de Sandre défendant son nid



RÉSULTATS OBTENUS

- Les plans d'eau suivis depuis 2016 montrent une régénération des espèces assez importante. Après une année d'essais sur des plans d'eau de la fédération, nous avons optimisé nos travaux et les résultats sont excellents.
- La motivation des associations locales qui œuvrent au quotidien sont souvent composées de bénévoles qui donnent de leur temps pour favoriser au maximum leur loisir.

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

- Certaines frayères ont été détériorées lors de suivis, mises hors de l'eau sans connaître la raison de cette manipulation. Certains profitent également de ces frayères pour venir jeter leurs leurres pour la capture des géniteurs. Nous avons également des panneaux pédagogiques expliquant l'objectif et la mise en place du projet qui sont régulièrement arrachés.

SOLUTIONS APPORTÉES

- Avec l'expérience, nous essayons dorénavant de mettre les installations hors de portée de tous les pêcheurs. Le suivi régulier permet également d'apporter une surveillance accrue des plans d'eaux. Le meilleur moyen pour lutter contre cela est la sensibilisation.

- Le plaisir retrouvé de certains pêcheurs quant à la capture de poissons est une satisfaction.

- Aller sur le terrain est notre travail quotidien et répondre à des demandes simples dans leur mise en œuvre est primordial pour garder le contact avec nos bénévoles.

- Il faut consacrer du temps pour assurer le suivi de ces installations (1 à 2 fois par semaine pour le suivi photo) et impliquer les bénévoles.

PERSPECTIVES ENVISAGÉES

- Nous espérons pouvoir lancer d'autres projets similaires dans notre département.
- Nous envisageons de créer un document qui contiendra les bonnes pratiques à réaliser aux abords d'un plan d'eau à destination de nos adhérents et des AAPPMA.
- Intégrer cette action dans le projet associatif en cours de rédaction au sein de notre fédération afin de mettre en place des chantiers participatifs.

TÉMOIGNAGE

Notre travail est étroitement lié à la communication via internet mais le contact de terrain reste le meilleur allié. Toute action a un coût, mais il peut être réduit en cherchant des bénévoles ou tout autre organisme qui peut apporter son soutien. Il est primordial de se renseigner avant de lancer ce type de projet. Il ne faut pas oublier de conjuguer toutes les activités et toutes les demandes afin de satisfaire les enjeux autour des plans d'eaux, qu'ils soient esthétiques, halieutiques ou biologiques. Les trois peuvent être associés pour le maintien de la biodiversité à moindre coût.