



**FÉDÉRATION DES PYRÉNÉES-ORIENTALES
DE PÊCHE ET DE PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE**

Reconnue d'utilité publique et agréée au titre de la protection de l'environnement.

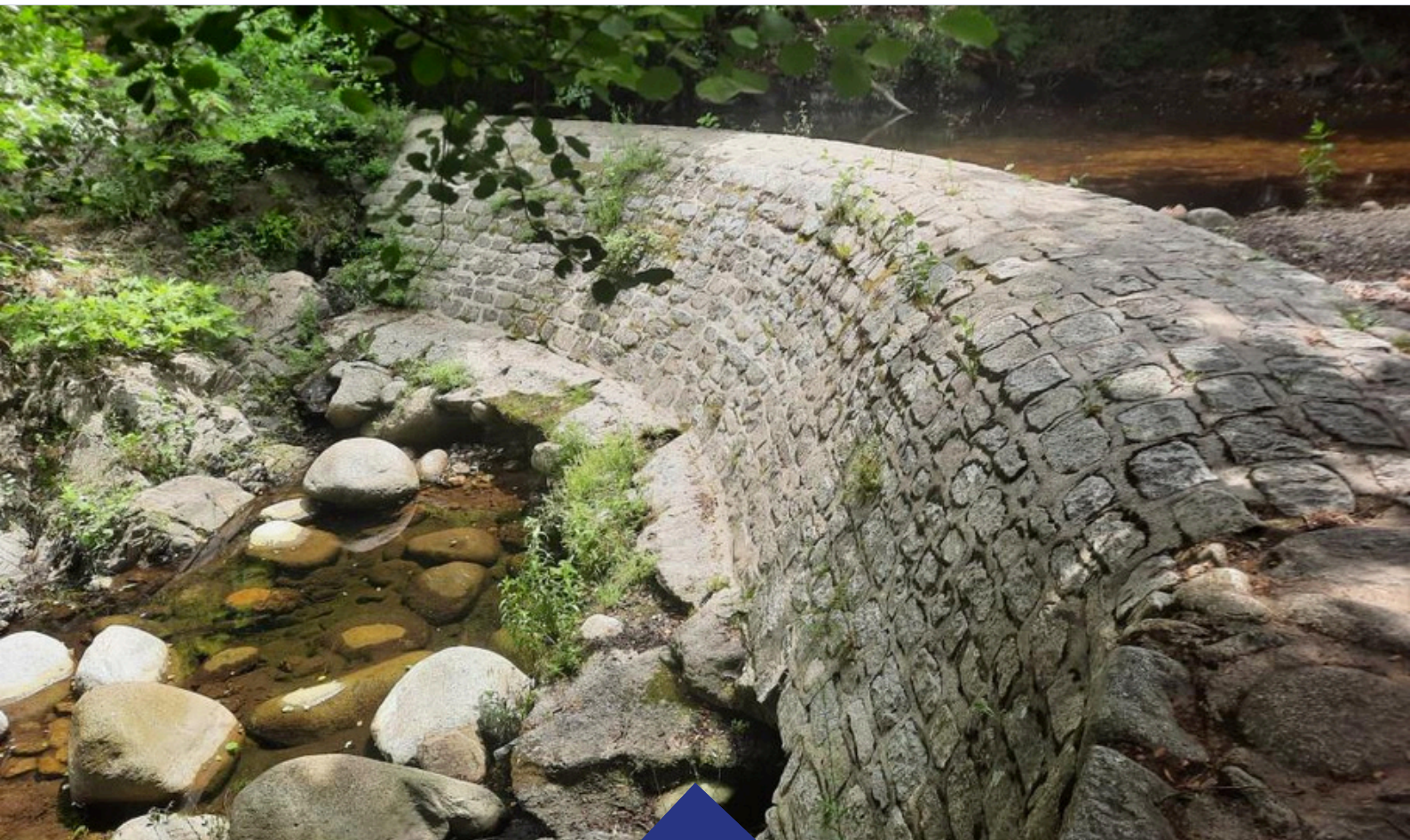


DOSSIER PRESSE

**INAUGURATION DE L'ARASEMENT DU SEUIL DE REYNES
SUR LA VALLIERE À SA CONFLUENCE AVEC LE TECH (66).**

*Le mardi 15 octobre 2024 à 11h
au théâtre de verdure du Pont de Reynes*

Réception des travaux de restauration de la continuité écologique

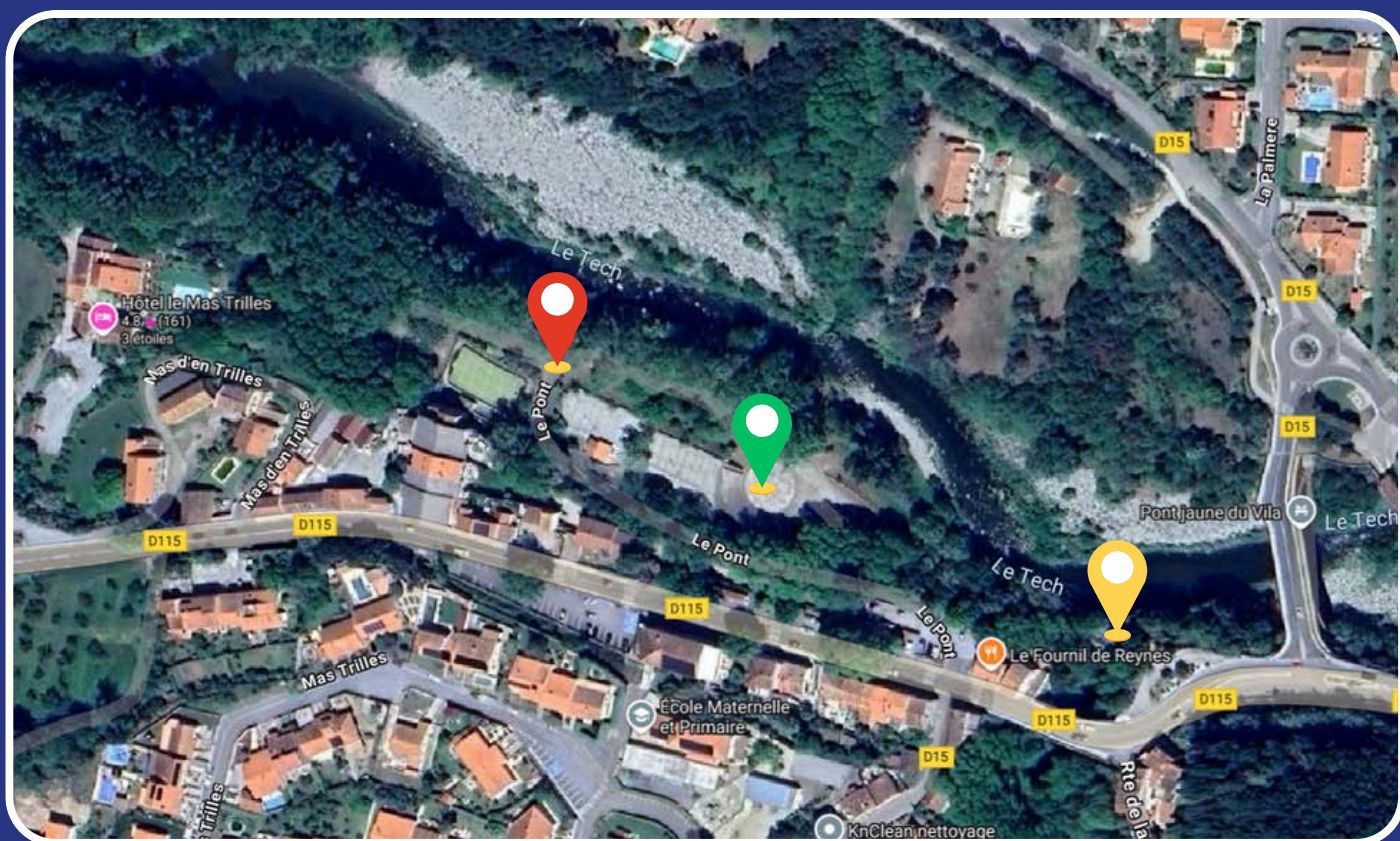


INVITATION

La Fédération des Pyrénées-Orientales de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique a récemment procédé à la démolition d'un seuil sans usage pour restaurer la continuité écologique au droit de la confluence du Tech et de la Vaillère. Cette opération a été rendue possible grâce à la Délégation de Maîtrise d'Ouvrage de la commune de Reynès qui en était propriétaire, ainsi que des partenariats techniques et financiers.

C'est à ce titre, qu'en présence de **Madame BONACINA**, Directrice de la Délégation territoriale de Montpellier de l'Agence de l'Eau, **Madame THOMAS**, Sous-Préfète de Céret, **Madame LANGEVINE**, Vice-Présidente de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée et **Monsieur GATOUNES**, Maire de Reynès, nous avons le plaisir de vous convier à la réception des travaux. Il s'agira pour nous d'expliquer cette démarche, ses aspects techniques et de remercier les partenaires sans qui ce projet n'aurait pas pu voir le jour.

Localisation de l'inauguration :



Parking

42.495562 , 2.714745



Lieu de l'inauguration

42.4951 , 2.715933



Lieu de l'arasement du seuil

42.494553 , 2.717273

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Le projet d'arasement du seuil ROE45680 s'inscrit dans une démarche de restauration de la continuité écologique. Cet ouvrage, situé sur la rivière de la Vallière à sa confluence avec le Tech, constituait la prise d'eau d'un canal détruit lors de la crue de 1940 et laissé à l'abandon. Cet obstacle à l'écoulement, constitué d'un radier vertical avec une chute de plus de 3 mètres de haut, était infranchissable pour toutes les espèces piscicoles, ce qui **entravait gravement la continuité piscicole et la circulation des matériaux**.

Identifié depuis 2009 dans le Réseau d'Obstacles à l'Écoulement (ROE) par l'Office Français pour la Biodiversité, une action sur cet ouvrage a été inscrite comme une priorité dans le Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD) du SAGE Tech Albères, et repris dans le Plan Départemental de Gestion Piscicole de la FDPPMA66. La Fédération de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique des Pyrénées-Orientales a ainsi réalisé une étude technique en 2020 pour évaluer l'état des continuités et des enjeux biologiques au sein du bassin de la Vallière. Cette approche a mis en évidence l'impact de cet ouvrage.

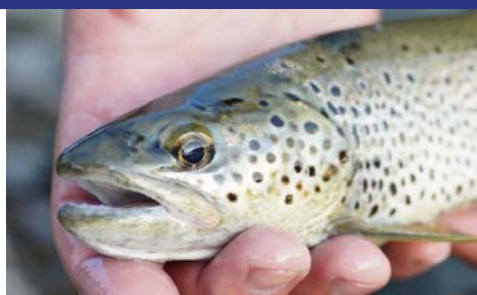
Les principaux objectifs de l'effacement du seuil sont :

- **Rétablir la libre circulation** des poissons, en particulier pour l'Anguille européenne, du Barbeau méridional et de la Truite fario.
- **Améliorer le rôle de réservoir biologique** de la Vallière vis à vis du Tech.
- **Restaurer le transit sédimentaire** de la Vallière vers le Tech.
- **Renaturer le fond du lit** de la Vallière.



Barbeau méridional

Crédit Association Régionale Pêche Occitanie



Truite fario

Crédit FDPPMA66



Anguille

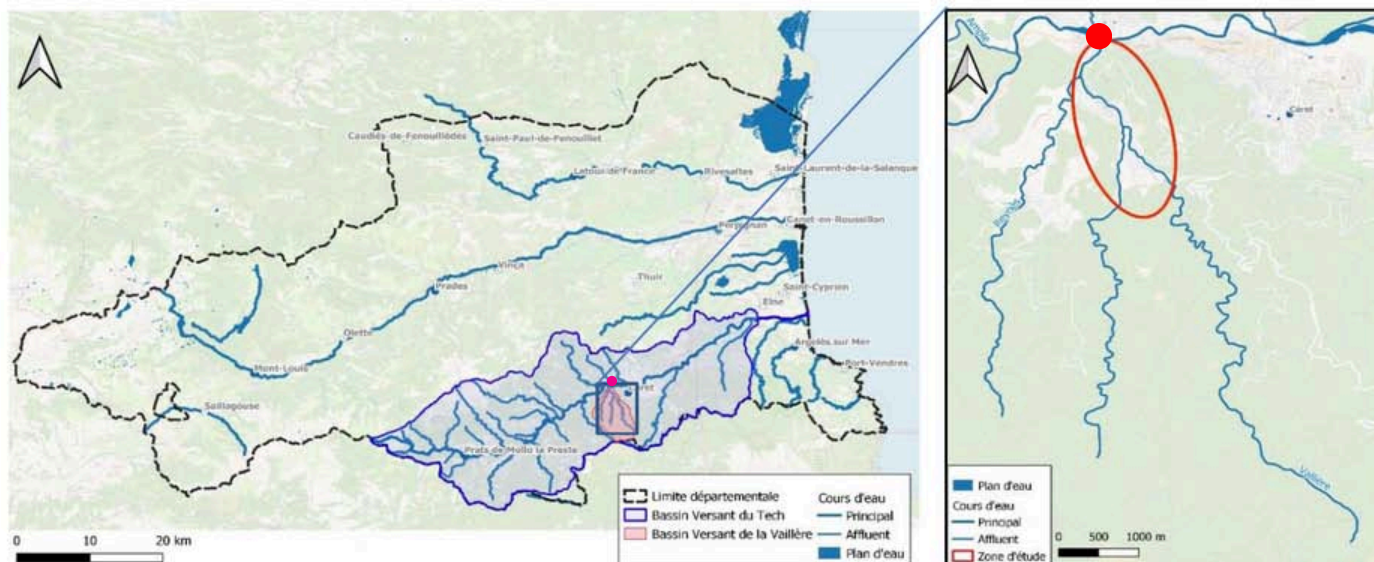
Crédit FNPF / LMADELON

Après concertation avec la municipalité, un accord de principe a été obtenu en décembre 2022 pour araser ce seuil, qui n'avait plus d'utilité. La maîtrise d'ouvrage pour mener à bien ces travaux a ensuite été déléguée par la Mairie à la Fédération de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique, puis la maîtrise d'œuvre confiée au bureau d'études, Géo Pyrénées.

Après une phase d'étude préalable de l'ouvrage et de son environnement, les travaux ont été confiés à la société Vallespir Construction. En juin 2024, le seuil a été arasé, les sédiments piégés exportés et le fond de la Vallière renaturé, ouvrant la voie à une amélioration du fonctionnement des écosystèmes aquatiques locaux.

LOCALISATION DE L'OUVRAGE

Plan de situation

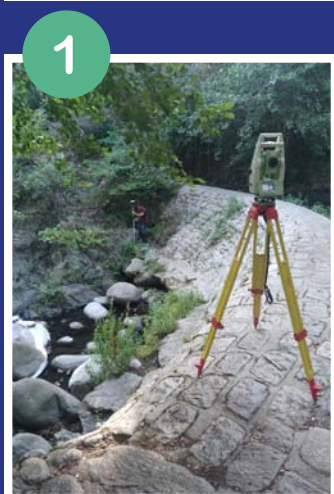


Plan d'ensemble des travaux à réaliser



Lieu de l'arasement du seuil : 42.494553 , 2.717273

ETAT INITIAL ET ETUDE PRÉALABLE



1
Etudes topographiques et géotechniques

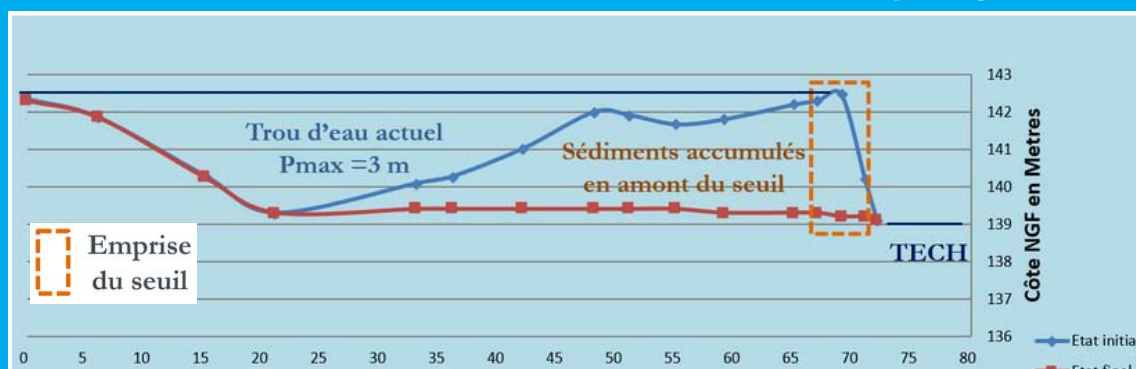


2
Etude de la structure de l'ouvrage par sondage

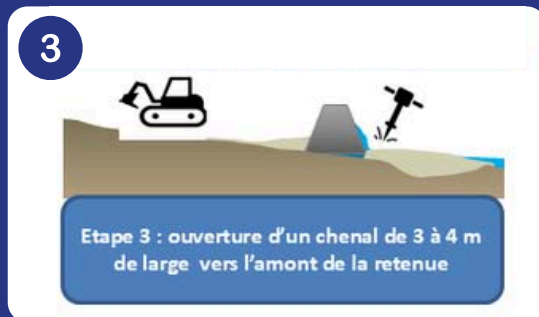


3
Sondage à la pelle mécanique pour étudier la nature des sédiments piégés par le seuil

Démolition du seuil et reconstitution du lit naturel de la rivière, conception globale - Profil en long



DÉMOLITION DU SEUIL ET RECONSTITUTION DU LIT NATUREL DE LA RIVIÈRE, PHASES TECHNIQUES



MESURES DE PRECAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT :

- Définition de la période « travaux » de moindre impact
- Contrôle préalable puis régulier de la mécanique et de l'hydraulique de tous les engins de travaux
- Mise en place de filtres pour éviter les départs de matières en suspension en aval du chantier
- Déplacement des poissons présents dans l'emprise du chantier

· Restauration du profil en long de la Vaillère avec une pente du fond de 4 mm/m

· Pose complémentaire d'enrochements libres de granite pour favoriser post travaux d'effacement un lit d'étiage aux écoulements diversifiés

EXPORT PROGRESSIF DES MATÉRIAUX PIÉGÉS PAR LE SEUIL VERS UNE PLAGE AUX ABORDS SUR TECH



PHOTOS DE LA PHASE CHANTIER



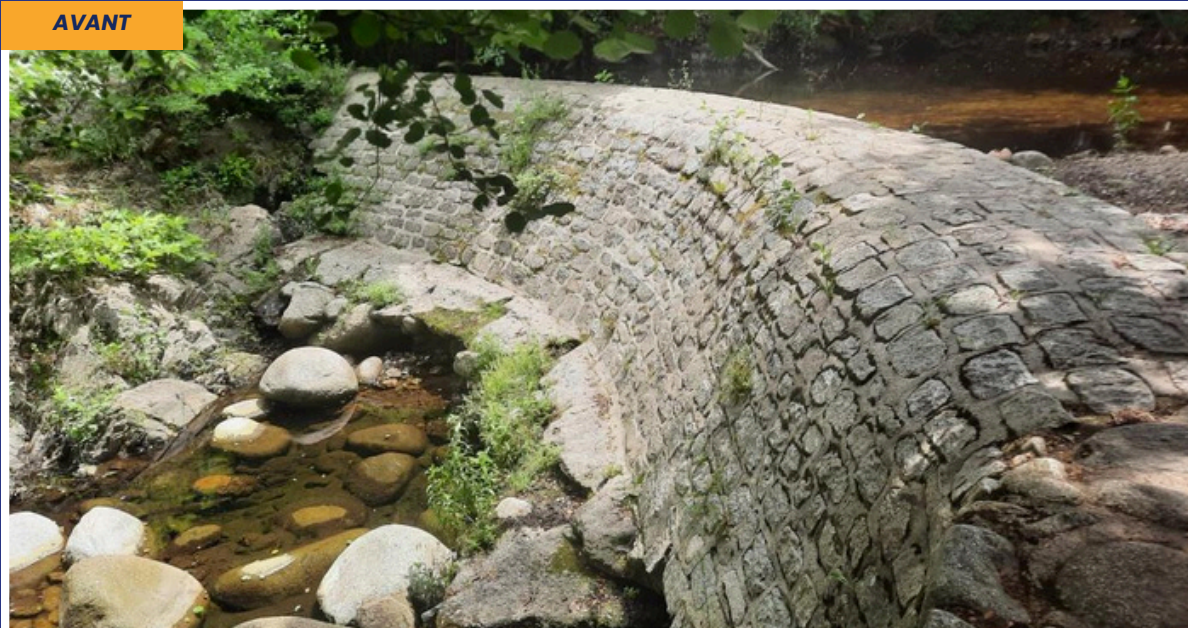
Démolition du Seuil



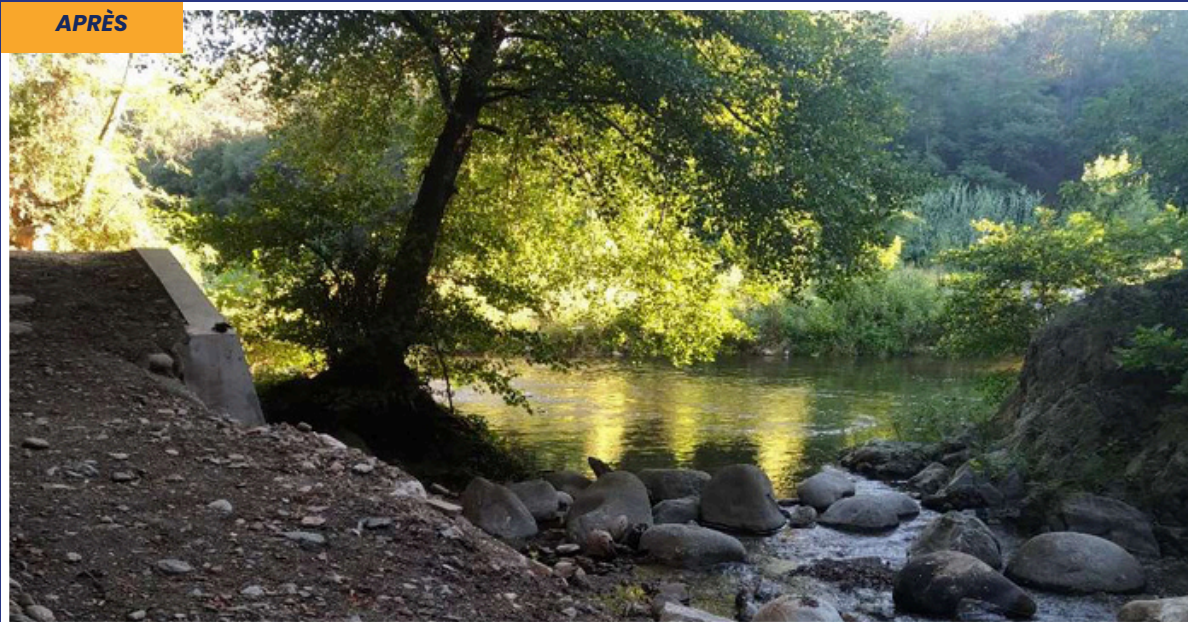
Vue des filtres anti matières en suspension
et reprise de maçonnerie

Et au milieu, recoule une rivière !

AVANT



APRÈS



COMMUNICATION ANTERIEURE

Reynès Article du 14-08-2023 dans l'Indépendant

Ballera : une pêche électrique pour étudier le milieu aquatique

La Fédération de pêche a mené une étude scientifique.



Les berges de la Ballera, non loin de son confluent avec le Tech, ont connu ce mardi 8 août une animation inhabituelle. La Fédération départementale de pêche a procédé à une étude scientifique de la population piscicole de la rivière à l'aide d'une pêche électrique.

Encadrés par Adeline Héralut, technicienne en hydrobiologie à la Fédération départementale de la pêche et de la protection du milieu aquatique, Michel Vivas et Jonathan Galindo, garde-pêche, Neal Harris, administrateur à la Fédération et responsable de tous les secteurs du Vallespir, Michel Lopez, président de l'Association agréée de pêche et de protection du milieu aquatique (AAPPMA) du secteur de Céret, un nombre important de stagiaires et bénévoles ont chassé bottes et cuissardes pour pénétrer dans l'eau claire du ruisseau. Munis d'un matériel spécifique, d'épuisettes et de seaux, ils ont remonté le courant sur toute sa

largeur, à la recherche du moindre poisson, petit ou grand. Deux d'entre eux, assermentés, portaient sur le dos un appareil portable appelé « Martin-Pêcheur », contenant une batterie reliée à un cerceau métallique au bout d'une perche. Un courant électrique de faible intensité est diffusé dans l'eau, anesthésiant les poissons en douceur. Ils sont alors capturés avec les épuisettes et déposés sur la table du laboratoire portatif où Adeline effectue les diverses observations (catégories, mesures), avant de les glisser dans un bac de réveil.


Bientôt des travaux
Les animaux d'eau douce retrouvent ensuite leur milieu naturel, sans aucun dommage. La sécurité des intervenants est assurée : l'infirmier Léonard a même apporté un défibrillateur au cas où ! Cette pêche d'inventaire avait déjà été effectuée l'année dernière dans la Ballera. Un projet en cours sur la commune de Reynès concernant des travaux de rétablissement de la continuité écologique permettant aux

poissons du Tech de remonter dans l'affluent, est à l'origine de cette procédure. Le but étant d'estimer la population des poissons avant et après les travaux pour en déduire l'efficacité. Ce procédé de pêche électrique avait été expliqué aux élèves de l'école par Karine Geslot et Renny Arsenito lors de leur étude sur le Tech. De nombreuses variétés de poissons ont été répertoriées, truites, barbeaux, goujons, chevesnes... Tous pesés, mesurés, même les nombreux et minuscules vairons et les anguilles frétilantes placées dans une goulotte pour les maintenir en place. Les truites, moins abondantes, dont la taille varie entre 6 et 23 cm, à peine endormies, étaient remuantes elles aussi... Après un autre inventaire plus haut dans la rivière, en aval et en amont du gué du Vert Vallon, les intervenants ont délaissé le fraîcheur de l'eau pour retrouver les températures extrêmes de cette mi-journée, satisfaits du travail accompli alors que l'entreprise Roca est attendue prochainement pour un sondage de l'ouvrage fluvial à modifier.


Magali Mas-Ferrari

FINANCEMENT


Le Coût total des travaux s'élève à 46 488€ TTC et ce projet a été aidé à hauteur de 70% par l'Agence de l'Eau, 20% par la Région, 10% par Structures Associatives de Pêche de Loisir et de protection du milieu aquatique (La Fédération Nationale de Pêche en France (FNPF) et La Fédération de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique des Pyrénées-Orientales (FDPPMA66). La Maîtrise d'Ouvrage a été déléguée à la Fédération de Pêche, la Maîtrise d'Oeuvre réalisée par Géo Pyrénées et les travaux par la société Vallespir Construction.




Maîtrise d'Ouvrage :
Commune de Reynès



Maîtrise d'Ouvrage Déléguée :
Fédération de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique



Maîtrise d'Oeuvre :
Géo Pyrénées
Contact : Laurent MIR – 06 34 20 43 82



Entreprise chargée des travaux :
Vallespir Construction
Contact : Yvan PLANELL- 06 12 24 52 48

Coût total de l'opération : 46 488 Euros TTC

Partenaire	Pourcentage
Agence de l'eau	70%
La Région Occitanie	20%
Fédération Nationale PÊCHE	6%
Fédération Départementale PÊCHE	4%

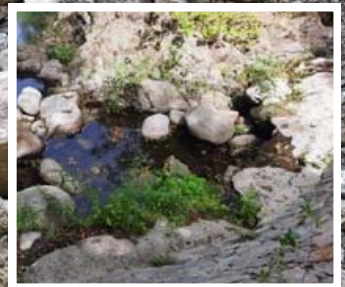
PARTENAIRES TECHNIQUES :





FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE

#PECHE66



CONTACTS PRESSE :

Sébastien DELMAS - Président

Olivier BAUDIER - Directeur

Adeline HERAULT - Hydrobiologiste

Jérémy TRANTOUL - Chargé de développement et de communication (coordination)

FÉDÉRATION DE PÊCHE ET DE PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

1 Avenue des Bouillouses - 66170 Millas

Tel : 04 68 66 88 38

Mail : federation@peche66.org

www.peche66.org

REJOIGNEZ-NOUS :

