



EPTB

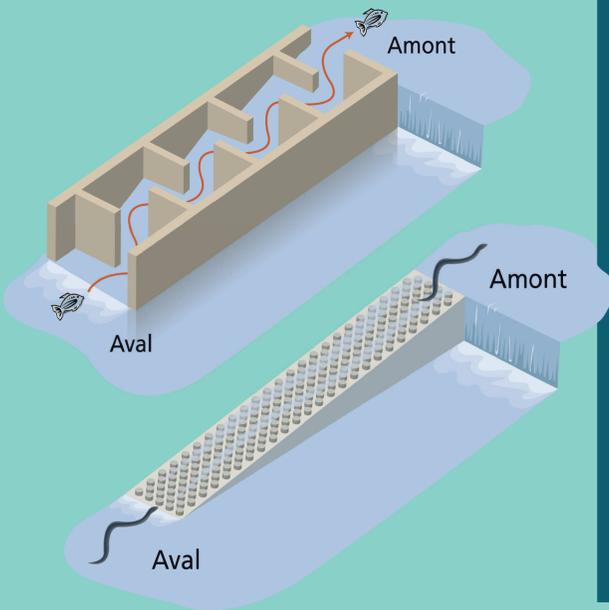
Etablissement Public Territorial
de Bassin du Vidourle

AMÉLIORATION DE LA CONTINUITÉ BIOLOGIQUE SUR LE PONT ET LE SEUIL D'AUBAIS-VILLETTELLE

GARD
3.0
Département



FIN DES TRAVAUX SEPTEMBRE 2020 - MONTANT TOTAL 1 099 695 € TTC



LE PONT ET LE SEUIL AUBAIS VILLETTELLE ONT ÉTÉ ÉQUIPÉS DE 2 PASSES À POISSONS À BASSINS SUCCESSIFS ET 4 PASSES À ANGUILLES

Les passes à bassins sont constituées d'une série de bassins séparés par des cloisons formant une sorte d'escalier comprenant des zones de repos.

Les passes à anguilles sont constituées de rampes dont la structure permet la reptation des anguilles

Les principaux objectifs de ces aménagements achevés en 2020 sont d'agrandir le territoire de l'anguille et de libérer un nouvel espace de migration pour les aloses et ainsi multiplier les possibilités de trouver de nouvelles zones de fraie.

Intervenants :

Maitrise d'ouvrage : EPTB Vidourle
Maitrise D'œuvre : VERDI Ingénierie Méditerranée
Conception : Tractebel Ingenierie
Entreprise : NGE/Guintoli/DFC battage
Coordinateur SPS : PRECO



L'ALOSE FEINTE (ALOSA AGONE) POIDS : 500G À 3KG - TAILLE : 30 À 50 CM

L'Alose feinte de Méditerranée vit en mer et se reproduit en eau douce, elle est très sensible aux problématiques de franchissement d'obstacles.

La reproduction, dont la période propice sur le bassin du Rhône se situe entre avril et juillet, est déclenchée par l'augmentation de la température de l'eau. La ponte a lieu dans des zones peu profondes de graviers ou de galets, appelées des « radiers ». L'acte de ponte, appelé « bull », engendre un tourbillon pouvant être très bruyant.



L'ANGUILLE (ANGUILLA ANGUILLA) POIDS : 250G À 3KG - TAILLE : 30CM À 1M

À l'inverse de l'Alose, L'anguille européenne est le seul poisson migrateur à vire en eau douce et se reproduire en mer.

D'aspect serpentiforme, sa couleur varie au cours de son développement. Transparente au stade de larve, elle devient brune avec le ventre jaune au stade adulte, puis argentée avant la migration vers la mer. L'endroit exact de la reproduction n'est pas connu précisément, mais se localiserait dans la mer des Sargasses, au large de la Floride. L'Anguille européenne est aujourd'hui classée en danger critique d'extinction au niveau mondial.

L'EPTB VIDOURLE, INVESTI DANS LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Depuis 1994 et les premiers travaux sur le seuil de Marsillargues, l'EPTB du Vidourle a équipé plusieurs ouvrages pour améliorer la continuité biologique. Avec ces aménagement, l'EPTB a ainsi ré-ouvert la continuité piscicole pour l'aloise (mais pas que !) de 21 kilomètres sur la basse vallée et près de 6 kilomètres sur la moyenne vallée.



Projet cofinancé par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse



L'agence de l'eau s'engage pour la reconquête de la biodiversité en soutenant la restauration du bon fonctionnement des écosystèmes. 22% des poissons d'eau douce sont menacés en France ! Redonner un fonctionnement naturel aux cours d'eau, décloisonner les seuils en rivière et rétablir les corridors écologiques, c'est permettre aux espèces animales et végétales de se développer et favoriser leur capacité de résilience.