

BILAN DES TRAVAUX ANNEE 2020

ENTRETIEN COURS D'EAU

➤ La Charente et ses affluents

L'entretien de la ripisylve (*Opération d'abattage sélectif, retrait des embâcles...*) a été réalisé sur les cours d'eau gérés par le Service Rivière. Ci-dessous le bilan des interventions sur ripisylve réalisé par l'équipe rivière (*tracteur équipé d'un treuil forestier*), avec l'appui ponctuel de prestataires (*pelle mécanique*). Ce tableau ne tient pas compte des interventions réalisées manuellement (*sans matériel lourd*).

Quelques chiffres :

Linéaire remis en état	Embâcles retirés en régie	Embâcles retirés par un prestataire	Total d'arbres retirés	Arbres câblés
5 570	27	2	255	2



Retrait d'embâcles en Régie



retrait d'embâcles avec un prestataire

LUTTE CONTRE LES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

➤ La jussie

Les 1^{ers} herbiers se situent sur la commune de Charroux, sur le ruisseau le Merdançon et colonisent tout le fleuve Charente en aval, soit un linéaire de 30 kilomètres.

Tous les ans l'arrachage manuel des herbiers de jussie se déroule entre le 15 juin et le 15 octobre.

*Non comptabilisé la jussie retirée avec une pelle-mécanique (frayère de Charroux).

Quelques chiffres :

Superficie totale en m ²	Superficie arrachée en m ²	Nombre d'herbiers	Volume retiré en m ³
2388	2388	203	18 *



Herbier de jussie



jussie arrachée par un prestataire

➤ La renouée du Japon

Le Service Rivière est intervenu 4 fois sur chaque foyer de renouée du Japon entre les mois d'avril et septembre. L'équipe reste très vigilante sur une éventuelle propagation de cette plante invasive. Certains propriétaires se sont engagés à intervenir sur la renouée du Japon en veillant à ne rien laisser sur place.

Quelques chiffres :

Superficie totale en m ²	Superficie arrachée en m ²	Nombre d'herbiers	Nombre de jours d'arrachage
650	600	26	13



Herbiers de renouée du Japon



renouée du Japon arrachée

➤ Les nuisibles aquatiques

Une opération de lutte collective est mise en place tous les ans, entre le SABAC, des piégeurs volontaires et la Fédération Départementale de Groupement de Défense contre les Organismes Nuisibles (FDGDON).

Quelques chiffres :

Nombre de cages	Quantité appâts en kg	Nombre de piègeurs	Ragondins capturés	Rats musqués capturés	Total Captures
270	330	26	619	8	627



Terrier créé par un ragondin



ragondins dans le Merdançon

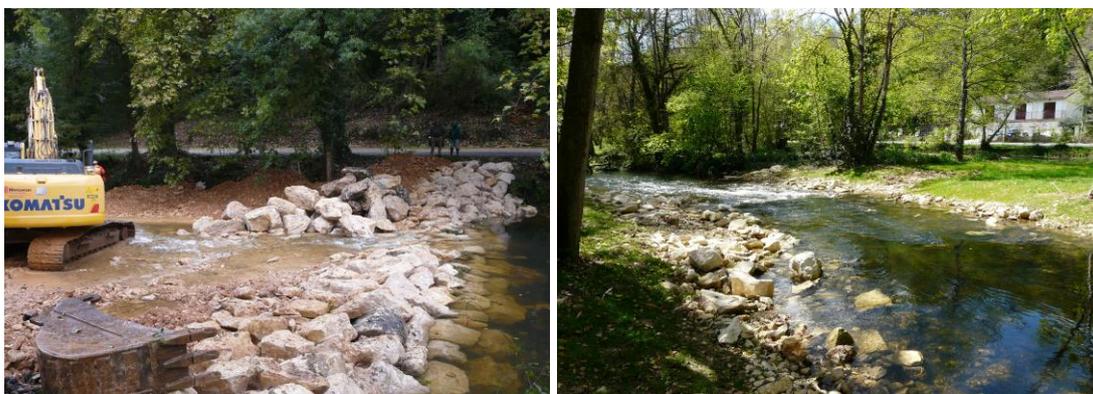
CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

➤ Le Moulin de Roche

Suite à l'effondrement du seuil du moulin de Roche sur la commune de Civray (*septembre*), le Service Rivière a réalisé des travaux permettant de retrouver la ligne d'eau originelle tout en rétablissant la continuité écologique. L'opération a consisté à mettre en place 5 radiers successifs. Ces enrochements permettent d'avoir des alternances de fosses (zones calmes, où la vitesse de l'eau est faible) et des radiers peu profonds permettant d'avoir des zones plus turbulentes, où la vitesse d'écoulement est plus rapide. **(Pour plus d'informations, le coût...voir Annexe_1)**

Quelques chiffres :

Nombre d'ouvrage restauré	Nombre de radiers créés	Ponton (pêche) handicapé créé	Continuité restaurée (ml)	Quantité de calcaire (T)	Temps d'intervention (jour)
1	5	1	3 150	6 000	35



Radiers créés par un prestataire

RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE

➤ Le Ruisseau la Fontaine de Blanzac

Ces travaux ont été réalisés sur le ruisseau la Fontaine de Blanzac sur la commune d'Asnois (*septembre*). Suite au constat d'un lit mineur surdimensionné, envasé, colmatant les habitats, les travaux ont consisté à créer de banquettes (*recharge en silex*) pour réduire la largeur du cours d'eau. Ces travaux ont permis au ruisseau de retrouver des faciès d'écoulement plus dynamiques et plus diversifiés. Des matériaux de granulométrie plus importante ont permis de diversifier les habitats. **(Pour plus d'informations, le coût...voir Annexe_2)**

Quelques chiffres :

Linéaire restauré (ml)	Quantité de silex (T)	Temps d'intervention (jour)
300	150	5



Avant travaux

après travaux (banquettes minérales)

FEDERATION DE LA PECHE

➤ Pêches électriques

Deux pêches électriques ont été mises en place en collaboration avec le Service Rivière :
Une pêche sauvegarde a été mise en place sur le fleuve Charente sur la commune de Civray, suite au problème de Clapet au Moulin de Roche.

Une pêche sauvegarde a été mise en place sur le ruisseau la Fontaine de Blanzac sur la commune d'Asnois (septembre), avant les travaux de restauration hydromorphologiques



Pêche de sauvegarde

➤ Aménagements

La Fédération de la Pêche de la Vienne a réalisé des travaux à l'aire de loisirs de la commune d'Asnois. Ces derniers ont consistés à mettre en place un ponton handicapé (pêche) ainsi qu'une descente aménagée pour la mise à l'eau des embarcations nautiques. La totalité des travaux a été réalisée et pris en charge par la Fédération.



Aménagement à l'aire de loisirs de Périgné