

BILAN DES TRAVAUX ANNEE 2018

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
10 900	36	2	567	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.

Quelques chiffres :

Superficie totale en m ²	Superficie arrachée en m ²	Nombre d'herbiers	Volume retiré en m ³
2 800	2 486	158	70



Herbier de jussie



jussie arrachée

➤ 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
680	620	29	16



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 piégeurs	Ragondins capturés	Rats musqués capturés	Total Captures
233	350	46	357	1	358



Terriers créés par des ragondins



ragondin dans la Charente

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

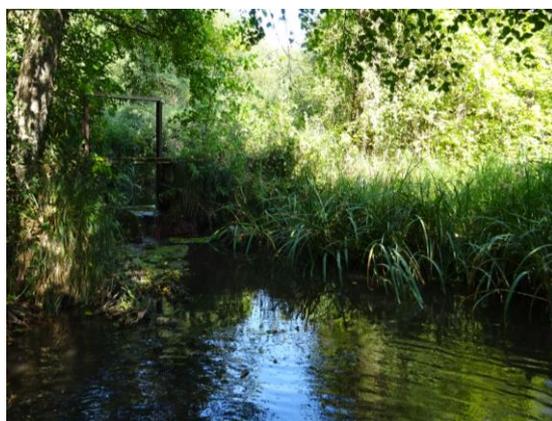
➤ Franchissement piscicole

Ces travaux ont consisté à effacer une partie d'un ouvrage du ruisseau le Cibiou sur la commune de Lizant.

Une entreprise de Travaux publics a réalisé une brèche dans l'ouvrage, avec réutilisation des gravats (pierres maçonnées) non ferrailés pour aménager l'échancrure. Les silex mis à disposition par le propriétaire (agriculteur) ont permis de réaliser de banquettes minérales. Ces travaux ont permis la reconnexion de toute la faune aquatique, d'améliorer les capacités auto-épuration de limiter le réchauffement du cours d'eau, de diversifier les habitats du lit mineur et les faciès d'écoulement. Le ruisseau a retrouvé une configuration plus « naturelle ».

Quelques chiffres :

Nombre d'ouvrage restauré	Quantité de blocs de calcaire (tonne)	Linéaire restauré (ml)	Quantité de silex (tonne)	Temps d'intervention (jour)
1	40	50	60	1,5



Avant travaux (barrage)



après travaux la continuité est respectée

FEDERATION DE LA PECHE

➤ Pêches électriques

Deux pêches électriques ont été mises en place en collaboration avec le Service Rivière :

- Une pêche de sauvegarde suite à l'effondrement du seuil du moulin de Roche sur la commune de Civray (*septembre*).
- Une pêche pour inventaire piscicole avant travaux sur le ruisseau la Sonnette sur la commune de Lizant (*octobre*).



Pêche de sauvegarde à la plage de Civray

➤ Aménagements

La Fédération de la Pêche de la Vienne a réalisé des travaux à l'aire de loisirs de Périgné de la commune de Savigné. Ces derniers ont consistés à mettre en place un ponton handicapé 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 d'Asnois

COMMUNICATION

➤ Sensibilisation des élus

Le Syndicat Mixte d'Aménagement de la Charente Amont (SMACA) associé au Service d'Aménagement du Bassin de la Charente (SABAC), en collaboration avec le CPIE de Lathus, ONEMA SD16... se sont donnés rdv à la Maison Maria Casarès en Charente. Ce fut l'occasion pour les élus d'échanger sur les travaux hydromorphologiques, sur la continuité écologique...



Abreuvoirs



protection de berges

AUTRE

➤ Chantier jeunes

Suite au constat de l'envasement du ruisseau de l'Ognon, sur la commune de Champagné Saint-Hilaire (*bassin versant du Clain*), les travaux ont consisté à mettre en place des banquettes minérales pour réduire la section du ruisseau, ce qui a permis d'avoir des faciès d'écoulements plus dynamiques, plus diversifiés ainsi qu'une sinuosité plus importante. (*Juillet*)

Les participants à ce chantier étaient les suivants:

- Service d'Aménagement du bassin de la Charente (SABAC),

- Syndicat Mixte des Vallées du Clain Sud (SMVCS),
- L'Ecole de la (Civray-Couhé-Gençay),
- Les centres de loisirs.



Travaux hydromorphologiques réalisés avec le centre de loisirs