

# BILAN DES TRAVAUX ANNEE 2019

## 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
<b>12 260</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>347</b>	<b>2</b>



*Entretien sélectif en Régie*



*Retrait d'embâcles avec un prestataire*

## LUTTE CONTRE LES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

### ➤ La jussie

Les 1<sup>ers</sup> 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 <sup>2</sup>	Superficie arrachée en m <sup>2</sup>	Nombre d'herbiers	Volume retiré en m <sup>3</sup>
<b>2 000</b>	<b>1 602</b>	<b>109</b>	<b>28</b>



*Herbier de jussie*



*jussie arrachée puis évacuée*

## ➤ 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 <sup>2</sup>	Superficie arrachée en m <sup>2</sup>	Nombre d'herbiers	Nombre de jours d'arrachage
<b>650</b>	<b>600</b>	<b>28</b>	<b>15</b>



*Herbiers de renouée du Japon*

## ➤ 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
<b>338</b>	<b>330</b>	<b>28</b>	<b>780</b>	<b>12</b>	<b>792</b>



*Terrier créé par un ragondin*



*ragondin dans la Charente*

## CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

### ➤ Franchissement piscicole

Ces travaux ont été réalisés sur deux ouvrages sur le ruisseau Cibiou sur la commune de Genouillé. Les opérations ont consisté à créer de radiers et des banquettes pour effacer les chutes résiduelles au niveau des seuils afin de faciliter les échanges piscicoles et sédimentaires. La totalité de ces travaux a été réalisée en régie. (Septembre). **(Pour plus d'informations, le coût...voir Annexe\_1)**

#### Quelques chiffres :

Nombre d'ouvrage restauré	Nombre de banquette créée	Nombre de radier créé	Continuité restaurée sur (ml)	Quantité de silex (tonne)	Durée des travaux (jour)
1	1	1	100	8	1



Chute résiduelle avant travaux



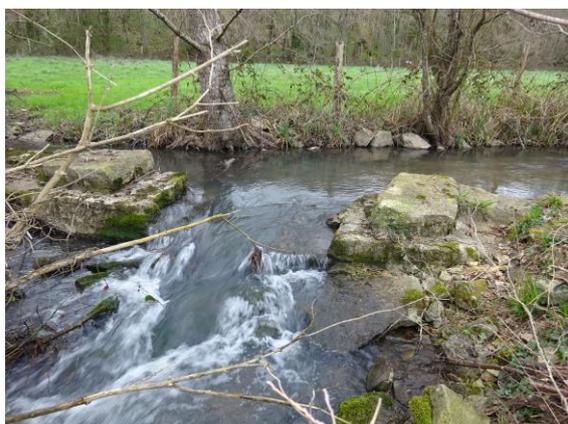
chute effacée après travaux

### ➤ Franchissement piscicole

Ces travaux ont été réalisés sur deux ouvrages sur le ruisseau Cibiou sur la commune de Genouillé. Les opérations ont consisté à créer de radiers et des banquettes pour effacer les chutes résiduelles au niveau des seuils afin de faciliter les échanges piscicoles et sédimentaires. La totalité de ces travaux a été réalisée en régie. (Septembre). **(Pour plus d'informations, le coût...voir Annexe\_2)**

#### Quelques chiffres :

Nombre d'ouvrage restauré	Nombre de banquette créée	Nombre de radier créé	Linéaire restaurée (ml)	Quantité de silex (tonne)	Durée des travaux (jour)
1	1	1	870	10	1



Chute résiduelle avant travaux



chute effacée après travaux

### ➤ Franchissement piscicole

Ces travaux ont été réalisés sur deux ouvrages sur le ruisseau la Sonnette sur la commune de Lizant. Les opérations ont consisté à créer de radiers et des banquettes pour effacer les chutes résiduelles au niveau des seuils afin de faciliter les échanges piscicoles et sédimentaires. Désormais tous ces travaux sont protégés par la mise en place de clôture. Ces travaux ont été réalisés avec une entreprise de TP. (Septembre). **(Pour plus d'informations, le coût... voir Annexe\_3)**

#### Quelques chiffres :

Nombre d'ouvrages restaurés	Nombre de banquettes créées	Nombre de radiers créés	Continuité restaurée sur (ml)	Quantité de silex (tonne)	Quantité de blocs calcaire (tonne)	Durée des travaux (jour)
2	3	2	1400	120	33.7	1



Chute résiduelle avant travaux



chute effacée après travaux

### ➤ Franchissement piscicole

Ces travaux ont été réalisés sur deux ouvrages sur le ruisseau la Sonnette sur la commune de Lizant. Les opérations ont consisté à créer de radiers et des banquettes pour effacer les chutes résiduelles au niveau des seuils afin de faciliter les échanges piscicoles et sédimentaires. Désormais tous ces travaux sont protégés par la mise en place de clôture. Ces travaux ont été réalisés avec une entreprise de TP. (Septembre). **(Pour plus d'informations, le coût... voir Annexe\_4)**

#### Quelques chiffres :

Nombre d'ouvrages restaurés	Nombre de banquettes créées	Nombre de radier créé	Continuité Restaurée sur (ml)	Quantité de silex (tonne)	Durée des travaux (jour)
1	3	1	480	40	1



Chute résiduelle avant travaux



chute effacée après travaux