

# BILAN DES TRAVAUX ANNEE 2022

## 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>12 468</b>          | <b>22</b>                 | <b>4</b>                            | <b>829</b>             | <b>0</b>      |



Retrait d'embâcles 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. Tous les ans des Bénévoles de l'AAPPMA « La Truite Civraisienne » participent à cette lutte. **(Pour plus d'informations, voir vidéo « JUSSIE 2022 » sous l'onglet vidéothèque)**

#### 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>2 455</b>                        | <b>1 155</b>                          | <b>216</b>        | <b>36</b>                       |



Herbier de jussie



jussie arrachée avec des bénévoles

## ➤ 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>12</b>                   |



*Jeunes pousses de renouée du Japon*



*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>262</b>      | <b>350</b>            | <b>18</b>          | <b>517</b>         | <b>3</b>              | <b>520</b>     |



*Terrier créé par un ragondin*



*ragondin sur la Charente*

## CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE (PASSE A POISSONS)

### ➤ Passe à Poissons de Saint-Pierre d'Exideuil

Situé au Moulin Minot sur la commune de Saint- Pierre- d'Exideuil, la passe à poissons mise en fonction en 1999, n'était plus fonctionnelle. Les travaux ont consistés à fixer des ralentisseurs à chevrons en chêne. Ces travaux ont été réalisés par le Service Rivière et les Services Techniques de la Communauté de Communes.

#### Quelques chiffres

| Nombre d'ouvrage restauré | Nombre de chevrons installés | Visses en inox | Continuité écologique restaurée (ml) | Durée des travaux (jour) |
|---------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1                         | 64                           | 256            | 2 800                                | 1                        |



Remise en état de la passe à poissons au Moulin Minot (Saint-Pierre d'Exideuil)

## CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE (PONT CADRE)

### ➤ Le Ruisseau le Pas de La Mule

Dans le cadre du PPG, conformément à la DIG, les travaux ont consistés à remplacer un passage busé par un pont cadre, ce qui a permis une amélioration des écoulements en période de crue, ainsi qu'une amélioration de la circulation piscicole et sédimentaire en toute saison. Ces travaux ont été réalisés par une entreprise de TP. (Août) **(Pour plus d'informations, le coût... voir Annexe\_1)**

#### Quelques chiffres :

| Ouvrage busé remplacé | Pont cadre installé | Continuité écologique restaurée (ml) | Durée des travaux (jour) |
|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1                     | 1                   | 2 950                                | 3                        |



Avant travaux passage busé

après travaux pont cadre

## RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE

### ➤ Le Ruisseau la Fontaine de Blanzac (1er site)

Ces travaux hydromorphologiques réalisés sur le ruisseau la Fontaine de Blanzac sur la commune d'Asnois ont consistés à mettre en place des abreuvoirs et des banquettes minérales. En l'absence de clôtures ce dernier était piétiné par les animaux d'élevage. Ces travaux ont permis au ruisseau de retrouver des faciès d'écoulement plus dynamiques et plus diversifiés. (Septembre). *(Pour plus d'informations, le coût...voir Annexe\_2)*

Quelques chiffres :

| Nombre abreuvoirs | Quantité de banquettes | Quantité de silex (T) | Quantité de calcaire 0/30 (T) | Linéaire restauré (ml) | Clôture installée (ml) | Durée des travaux (jour) |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 2                 | 2                      | 90                    | 11                            | 100                    | 100                    | 1.5                      |



Avant travaux abreuvoir dégradant le ruisseau après travaux abreuvoir et ruisseau restaurés

### ➤ Le Ruisseau la Fontaine de Blanzac (2<sup>ème</sup> site)

Avec l'aide technique du Service Rivière, des travaux similaires ont été réalisés par le propriétaire (agriculteur) sur le ruisseau la Fontaine de Blanzac, toujours sur la commune d'Asnois. Les travaux ont consistés à la création de passages à gués/abreuvoirs, avec la mise en place de clôture pour protéger les berges. Suite à l'arrêt de ce piétinement, le ruisseau va retrouver des faciès d'écoulement plus dynamiques et plus diversifiés. (Septembre). *(Pour plus d'informations, le coût... voir Annexe\_2)*

Quelques chiffres :

| Nombre abreuvoirs | Quantité de silex (T) | Quantité de calcaire 0/30 (T) | Linéaire restauré (ml) | Clôture installée (ml) | Durée des travaux (jour) |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 4                 | 60                    | 10                            | 100                    | 500                    | 1.5                      |



Avant travaux abreuvoir dégradant le ruisseau après travaux abreuvoir et ruisseau restaurés

### ➤ Le Ruisseau Le Cibiou (La Sonnette)

Ces travaux ont été réalisés sur le ruisseau Le Cibiou (La Sonnette) sur la commune de Lizant. En l'absence de clôtures le ruisseau était piétiné par les animaux d'élevage. Ces travaux ont permis au ruisseau de retrouver des faciès d'écoulement plus dynamiques et plus diversifiés. Des matériaux de granulométrie plus importante de diversifier les habitats. (Septembre). **(Pour plus d'informations, le coût... voir Annexe\_3 ainsi que la vidéo « RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE CIBIOU/SONNETTE » sous l'onglet vidéothèque)**

#### Quelques chiffres :

| Nombre abreuvoirs | Quantité de banquettes | Quantité de silex (T) | Quantité de calcaire 0/30 (T) | Blocs Calcaire diversification (T) | Linéaire restauré (ml) | Clôture installée (ml) | Durée des travaux (jour) |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>1</b>          | <b>6</b>               | <b>750</b>            | <b>8</b>                      | <b>11</b>                          | <b>450</b>             | <b>500</b>             | <b>6</b>                 |



Mise en place de blocs de calcaire



mise en place de clôture

### ➤ Le Ruisseau Le Cibiou (La Sonnette)

Ces travaux ont été réalisés sur le ruisseau Le Cibiou (La Sonnette) sur la commune de Lizant. En l'absence de clôtures le ruisseau était piétiné par les animaux d'élevage. Ces travaux ont permis au ruisseau de retrouver des faciès d'écoulement plus dynamiques et plus diversifiés. Des matériaux de granulométrie plus importante de diversifier les habitats. (Septembre). **(Pour plus d'informations, le coût... voir Annexe\_3, ainsi que la vidéo « RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE CIBIOU/SONNETTE » sous l'onglet vidéothèque)**

#### Quelques chiffres :

| Nombre abreuvoirs | Quantité de silex (T) | Quantité de calcaire 0/30 (T) | Linéaire restauré (ml) | Clôture installée (ml) | Durée des travaux (jour) |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>2</b>          | <b>150</b>            | <b>3</b>                      | <b>50</b>              | <b>50</b>              | <b>2</b>                 |



Avant travaux abreuvoir dégradant le ruisseau



après travaux abreuvoir et ruisseau restaurés

## ➤ Le Ruisseau le Rochemenault

Ces travaux ont été réalisés sur le ruisseau le Rochemenault sur la commune d'Asnois.

Les travaux préliminaires ont consisté à retirer du cours d'eau la végétation aquatique, ce qui a permis au ruisseau, d'avoir des faciès d'écoulements plus dynamiques, plus diversifiés ainsi qu'une sinuosité plus importante. En 2023, une ripisylve ainsi qu'une clôture seront mises en place. Trois passages à gués/abreuvoirs seront créés.



Avant travaux ruisseau colonisé par les végétaux après travaux ruisseau restauré

## ➤ Frayère de Périgné

Ces travaux ont été réalisés en aval du site de Périgné sur la commune de Savigné. Suite au manque d'entretien cette frayère à brochets était totalement envahie par la végétation.

Dans un premier temps le Service rivière et des bénévoles de l'AAPPMA « La Truite Civraisienne » ont restauré toute la ripisylve. Dans un second temps la FD de la Pêche, par l'intermédiaire d'une entreprise de TP a dévasé cette frayère. Désormais cette dernière est fonctionnelle. (Septembre)

### Quelques chiffres :

| Frayère linéaire restauré (ml) | Quantité de bois débité (corde = m <sup>3</sup> ) | Durée des travaux ripisylve (jour) | Durée des travaux curage (jour) |
|--------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>350</b>                     | <b>6</b>  | <b>4</b>                           | <b>1</b>                        |



Remise en état de la ripisylve



frayère recréé avec une pelle mécanique

## FEDERATION DE LA PECHE

### ➤ Aménagements

La Fédération de la Pêche de la Vienne a réalisé des travaux à l'aire de loisirs de la commune de Saint-Pierre d'Exideuil. Ces derniers ont consistés à mettre en place 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 Saint-Pierre d'Exideuil*

## COMMUNICATION

### ➤ Stands

Tous les ans, les régions Centre-Val de Loire et Nouvelle-Aquitaine organisent « la semaine des rivières » (la 1<sup>ère</sup> semaine de juin). Cette année, le Service Rivière a mis en place des stands informations lors des marchés de Civray (7 juin) et de Charroux (9 juin). Ce fut l'occasion de faire connaître les différentes activités du Service Rivière. (Le public a répondu présent et souhaiterait que ce genre d'opération soit renouvelé)



*Stand du Service Rivières lors des marchés*

### ➤ Fête des rivière CPIE Lathus

Le CPIE de Lathus à mise en place, la 1<sup>ère</sup> fête des rivières, « Mon Territoire au fil de l'eau ». Celle-ci s'est déroulée le samedi 4 juin, de 14 h à 18 h, à la plage de Civray (86) (à proximité du camping).

Ce fut l'occasion pour les personnes présentes de participer à des ateliers sur l'importance de l'eau douce, pour mieux connaître la ressource afin de mieux la préserver. Ce fut l'occasion de découvrir :

- **L'atelier CANOË** : découverte de la pratique du canoë sur un petit circuit sur la Charente
- **Le stand Communauté de Communes Civraisien en Poitou, et le Syndicat Mixte des vallées du Clain Sud** : présentation des missions du service Rivière et du Syndicat. Jeu ludique, quizz sur les zones humides, la faune et la flore.
- **Le stand OCEALIA** : présentation des actions et évolutions des pratiques agricoles pour la protection de la ressource en eau
- **L'atelier PÊCHE** : lâché de truite, découverte de la pêche
- **L'atelier Petits Débrouillards** : stand gonflable et petites expériences scientifiques autour des propriétés physiques et chimiques de l'eau
- **Le stand Eaux de Vienne – SIVEER** : présentation de la protection des zones de captages, du fonctionnement d'une station d'épuration.
- **L'atelier Minute Papillon** : animations sur la faune et la flore des milieux aquatiques et découverte de la microfaune par une petite pêche avec des épuisettes.
- **Le stand Ligue de Protection des Oiseaux** : exposition sur les Zones Humides, jeu ludique sur la biodiversité des milieux aquatiques.
- **Le stand et les Ateliers du CPA Lathus / CPIE Val de Gartempe** : dégustation eaux de consommation, les services rendus par les zones humides, observation de la microfaune aquatique (aquariums, épuisettes).

*(Pour plus d'informations, voir la vidéo « MON TERRITOIRE AU FIL DE L'EAU » sous l'onglet vidéothèque)*



*Stand du Service Rivières lors de la journée « Mon territoire au fil de l'eau »*