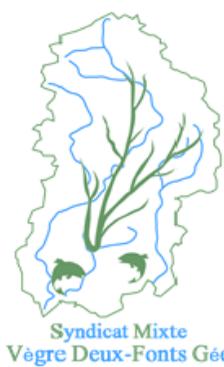


# Dossier environnemental unique

## Annexe 1 – Atlas cartographique

---

<i>Maitre d'Ouvrage - Demandeur</i>
<b>Syndicat Mixte Vègre, Deux-Fonts Gée - (SMVDFG)</b>  <p>Syndicat Mixte Vègre Deux-Fonts Gée</p>
<i>Objet</i>
Programme de restauration écologique des cours d'eau et milieux aquatiques.
Janvier 2021

**Bassin des DEUX-FONTS**



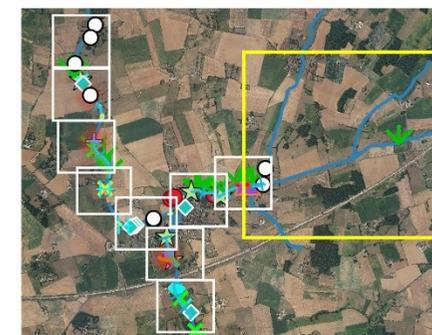
Légende

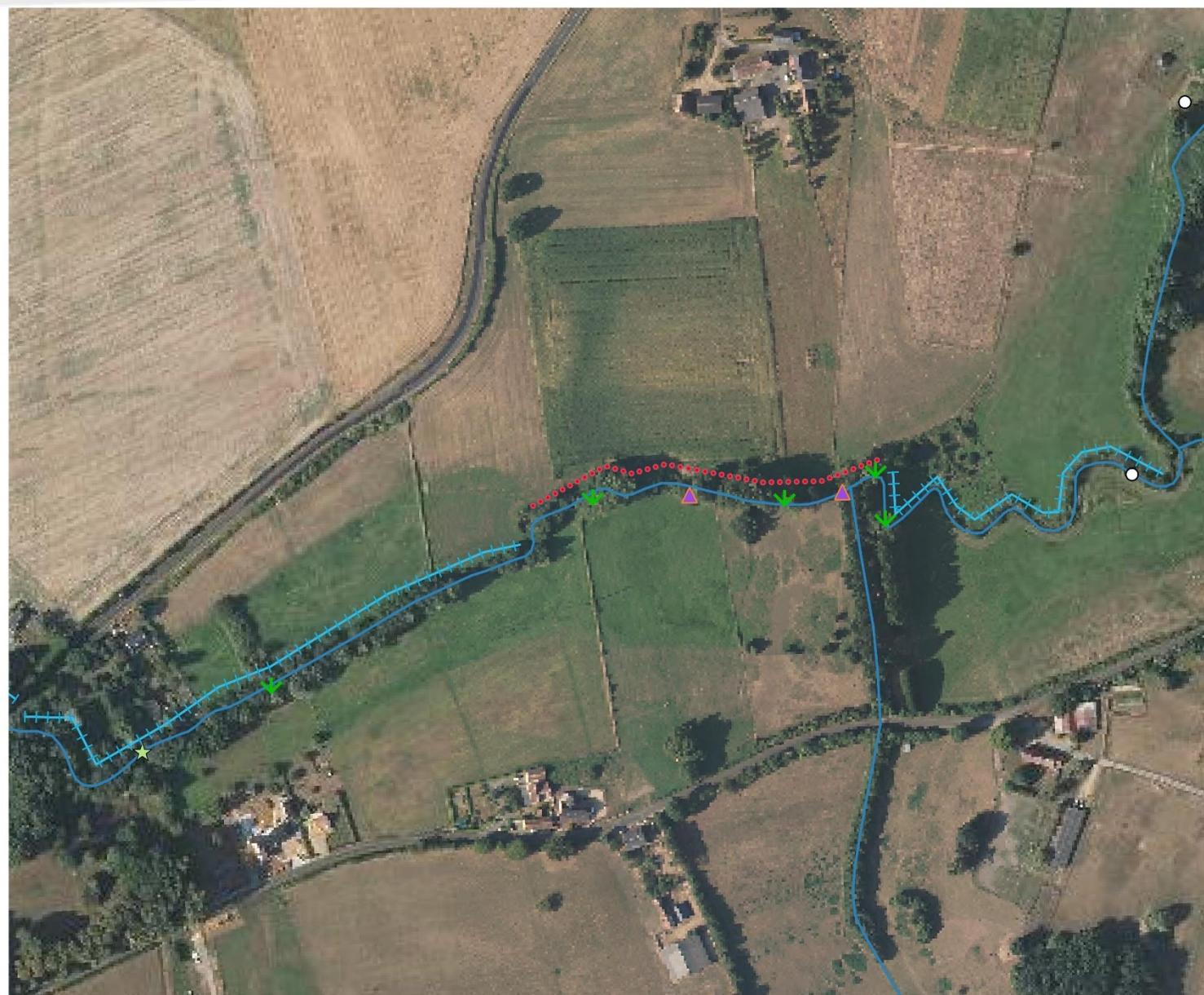
Actions d'accompagnement

Prop\_Act\_pt

▼ Abattage d'arbre individuel

Secteur amont : tête de bassin-versant, cours d'eau à sec avec végétation dans le lit mineur. L'assèchement prolongé contraint l'efficacité d'éventuels travaux.





**Légende**

**Actions de restauration**

Prop\_Act\_lin

- Recharge en granulat
- == Reprofilage du lit

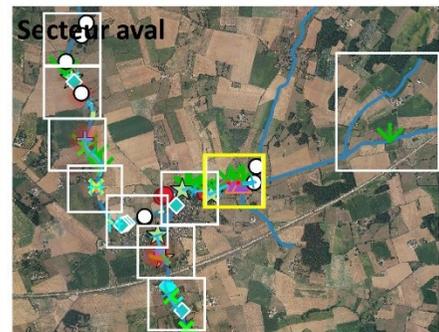
Prop\_Act\_pt

- ★ Arasement partiel de l'ouvrage

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_pt

- ▲ Descente aménagée
- ▼ Abattage d'arbre individuel
- Restauration de zones humides (mare, ZHTA)





### Légende

**Actions de restauration**

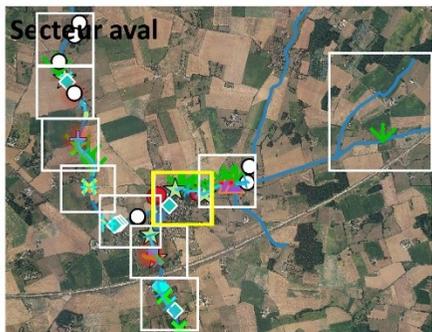
Prop\_Act\_lin  
 Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt  
 Arasement partiel de l'ouvrage  
 Recharge en granulats  
 Suppression de l'ouvrage (continuité)

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin  
 Pose d'une clôture mobile électrifiée

Prop\_Act\_pt  
 Abattage d'arbre individuel



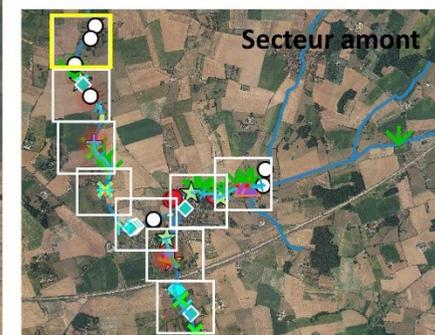


Légende

Actions d'accompagnement

Prop\_Act\_pt

- ▼ Abattage d'arbre individuel
- Restauration de zones humides (mare, ZHTA)





### Légende

**Actions de restauration**

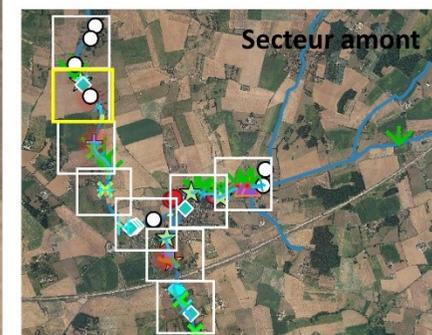
Prop\_Act\_lin  
 Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt  
 Arasement partiel de l'ouvrage  
 Effacement de plan d'eau  
 Remise en pentes douces des berges  
 Suppression de l'ouvrage (continuité)

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin  
 Pose d'une clôture mobile électrifiée

Prop\_Act\_pt  
 Abattage d'arbre individuel  
 Restauration de zones humides (mare, ZHTA)





### Légende

**Actions de restauration**

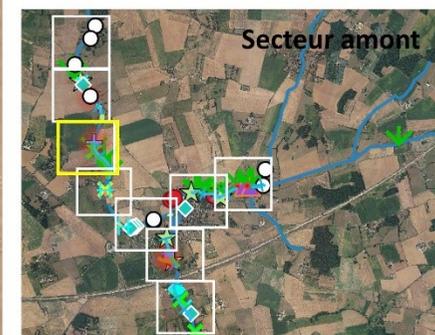
Prop\_Act\_lin  
 + + + Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt  
 + Contournement de plan d'eau

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin  
 — Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt  
 x Suppression d'embâcle  
 → Abattage d'arbre individuel





### Légende

**Actions de restauration**

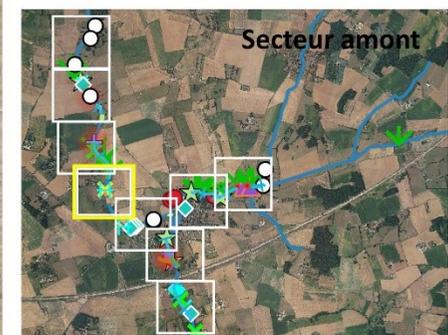
Prop\_Act\_lin  
 ++ Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt  
 + Reprofilage du lit  
 X Lutte mécanisée contre les espèces invasives

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin  
 - - - Pose d'une clôture fixe  
 - - - Pose d'une clôture mobile électrifiée  
 — Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt  
 X Lutte mécanisée contre les espèces invasives





### Légende

**Actions de restauration**

Prop\_Act\_lin

- Remise dans le fond de vallée, talweg
- Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt

- Arasement partiel de l'ouvrage
- Recharge en granulat
- Reprofilage du lit
- Suppression de l'ouvrage (continuité)

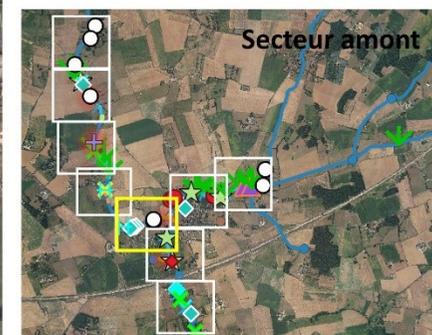
**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin

- Pose d'une clôture fixe
- Pose d'une clôture mobile électrifiée

Prop\_Act\_pt

- Restauration de zones humides (mare, ZHTA)
- Lutte mécanisée contre les espèces invasives





### Légende

**Actions de restauration**

Prop\_Act\_lin

- Remise dans le fond de vallée, talweg
- Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt

- Arasement partiel de l'ouvrage
- Remise à ciel ouvert d'un cours d'eau enterré
- Suppression de l'ouvrage (continuité)
- Suppression d'un ouvrage

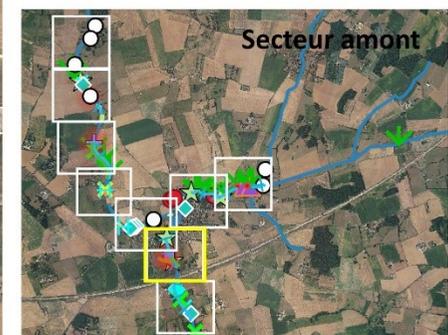
**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin

- Pose d'une clôture mobile électrifiée
- Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt

- Restauration de zones humides (mare, ZHTA)





**Légende**

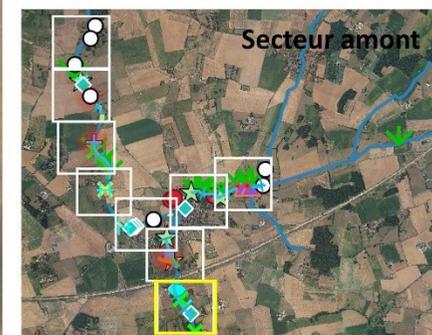
**Actions de restauration**

Prop\_Act\_lin  
 +++ Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt  
 ◆ Ennoiement de la chute par la création de rampe  
 ∨ Remise en pentes douces des berges  
 ◆ Suppression de l'ouvrage (continuité)

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_pt  
 ✕ Suppression d'embâcle



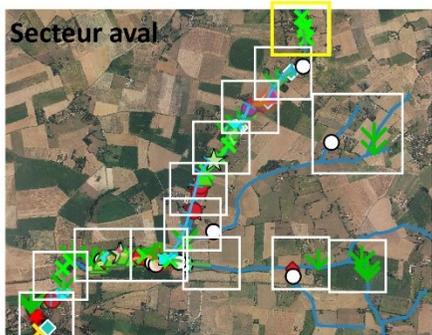


### Légende

Actions d'accompagnement

Prop\_Act\_lin  
— Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt  
X Suppression d'embâcle  
○ Restauration de zones humides (mare, ZHTA)





### Légende

**Actions de restauration**

Prop\_Act\_lin

- Remise dans le fond de vallée, talweg
- Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt

- Suppression de l'ouvrage (continuité)

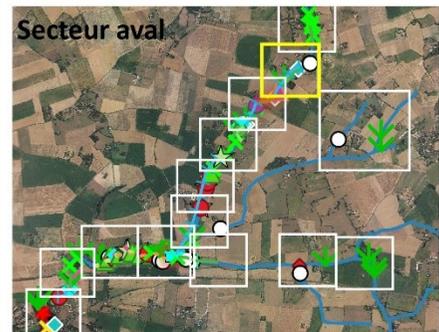
**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin

- Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt

- Descente aménagée
- Abattage d'arbre individuel
- Restauration de zones humides (mare, ZHTA)





### Légende

**Actions de restauration**

Prop\_Act\_lin

- Remise dans le fond de vallée, talweg
- Reprofilage du lit
- Remise en pentes douces des berges

Prop\_Act\_pt

- Blocs disposés dans le lit ou déflecteurs
- Ennoisement de la chute par la création de rampe
- Remise en pentes douces des berges
- Suppression de l'ouvrage (continuité)
- Restauration de la ripisylve

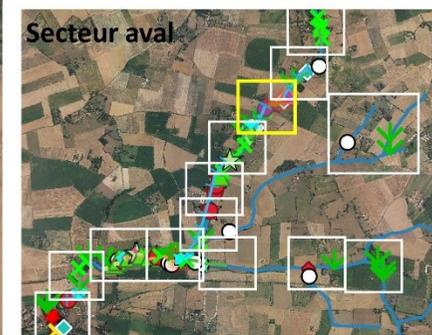
**Actions d'accompagnement**

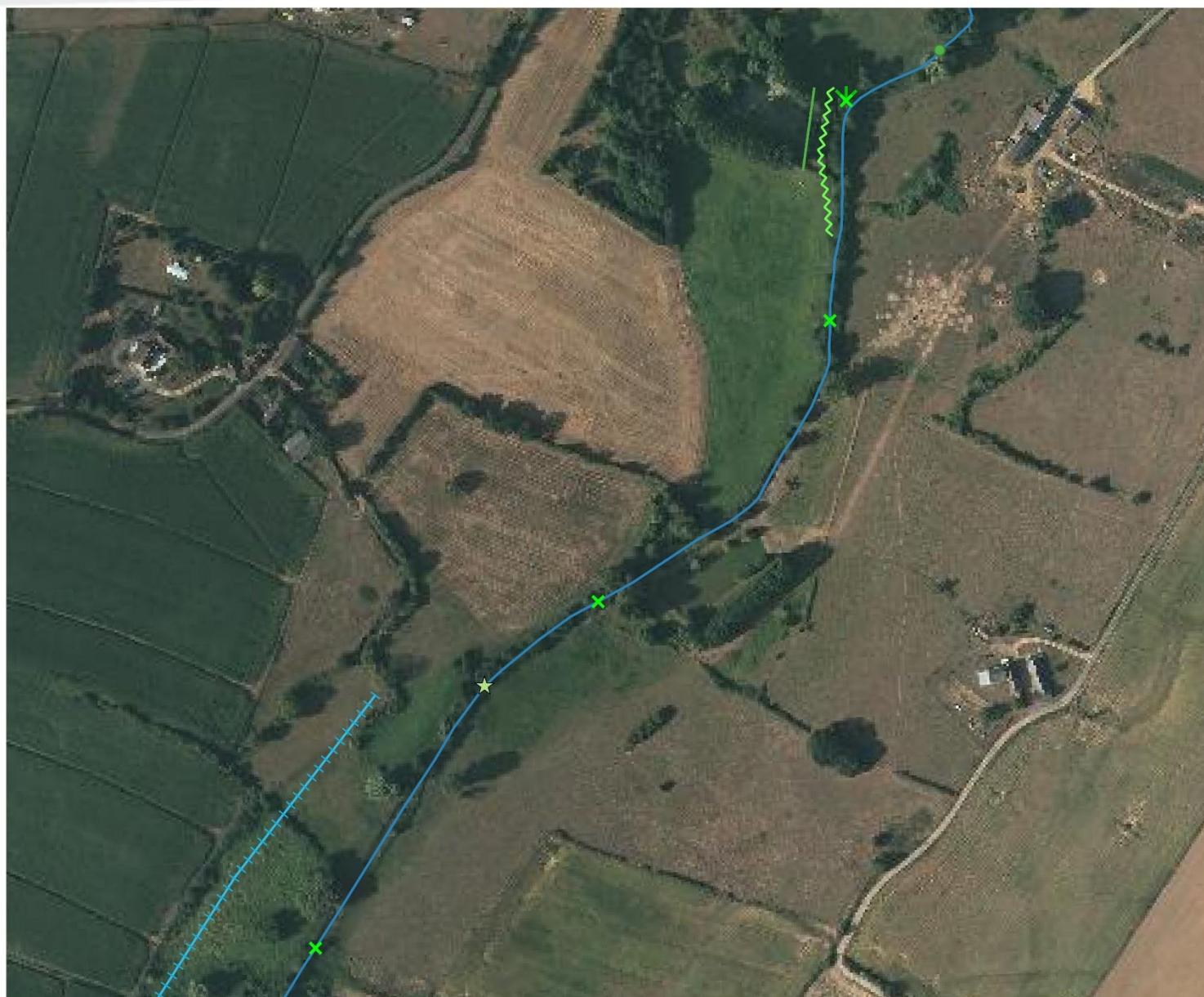
Prop\_Act\_lin

- Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt

- Descente aménagée
- Suppression d'embâcle
- Restauration de la ripisylve
- Abattage d'arbre individuel





### Légende

**Actions de restauration**

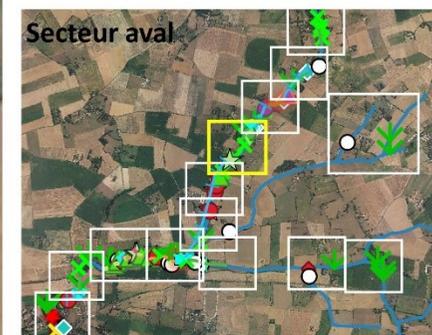
Prop\_Act\_lin  
 Reprofilage du lit  
 Remise en pentes douces des berges

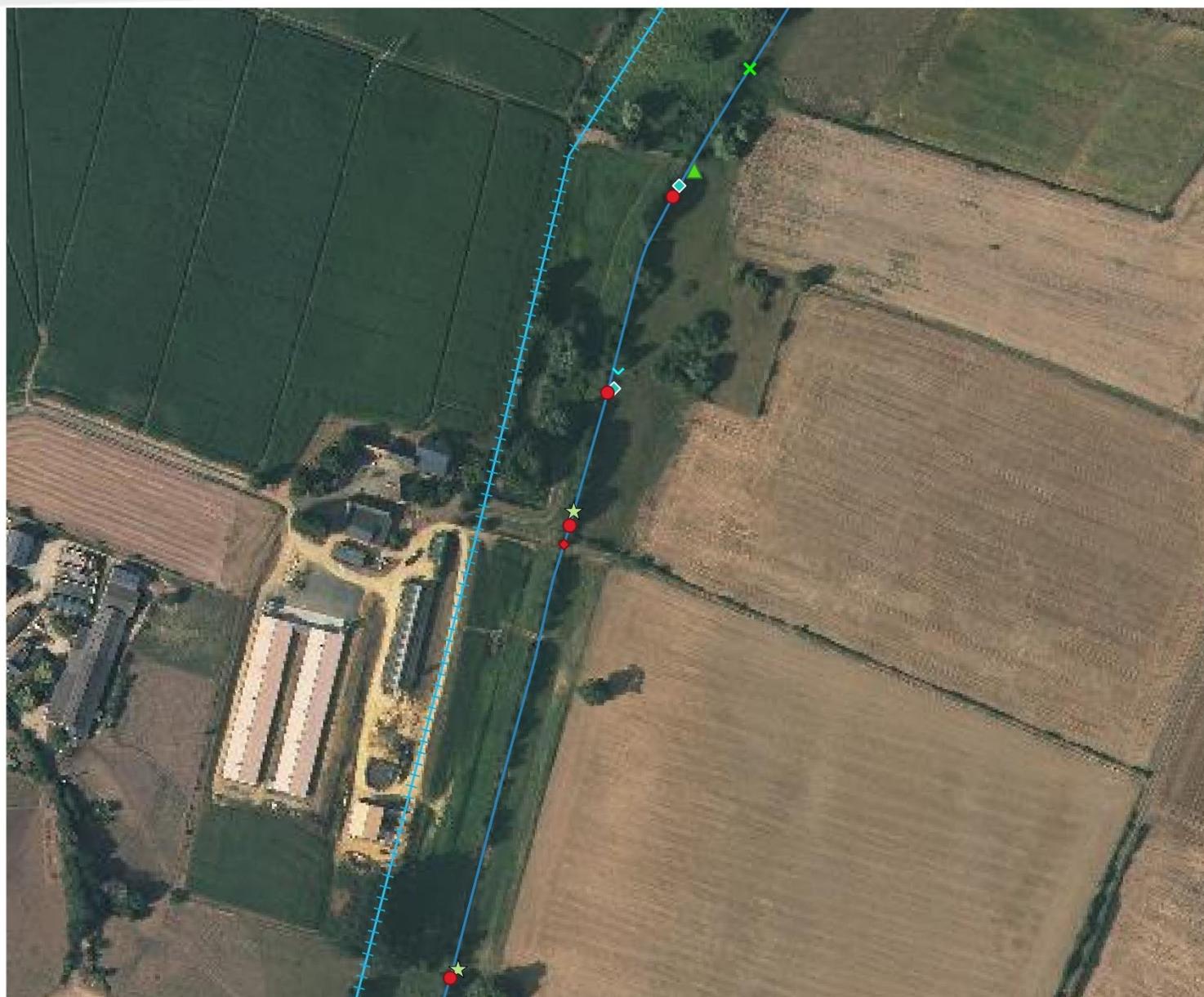
Prop\_Act\_pt  
 Arasement partiel de l'ouvrage  
 Restauration de la ripisylve

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin  
 Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt  
 Suppression d'embâcle  
 Restauration de la ripisylve  
 Abattage d'arbre individuel





### Légende

**Actions de restauration**

Prop\_Act\_lin  
 ++ Reprofilage du lit

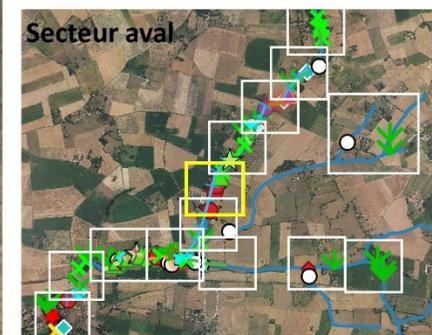
Prop\_Act\_pt

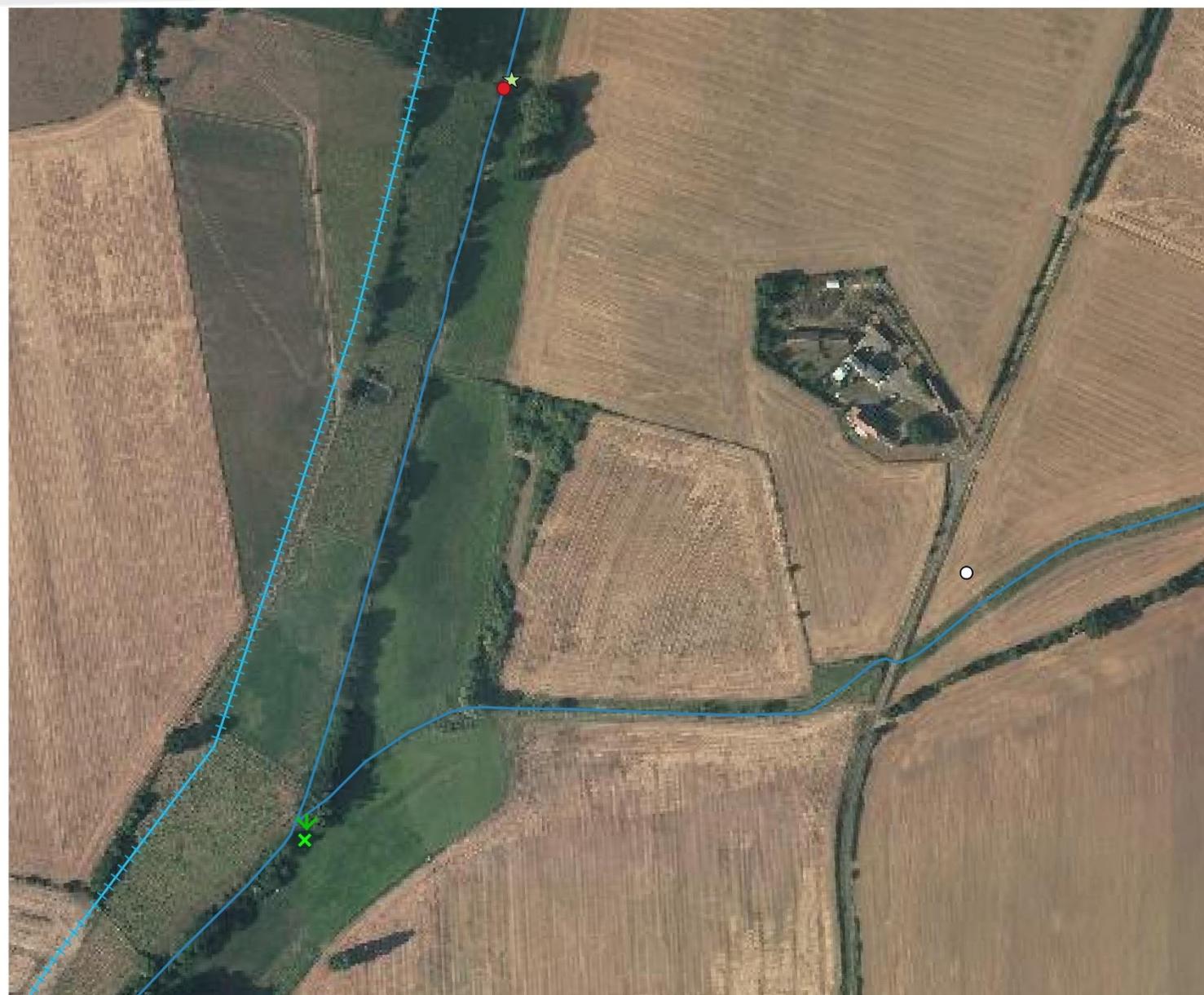
- ☆ Arasement partiel de l'ouvrage
- Recharge en granulat
- ∨ Remise en pentes douces des berges
- ◆ Suppression de l'ouvrage (continuité)
- ◆ Suppression d'un ouvrage

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_pt

- ▲ Pompe à museau
- ✕ Suppression d'embâcle





### Légende

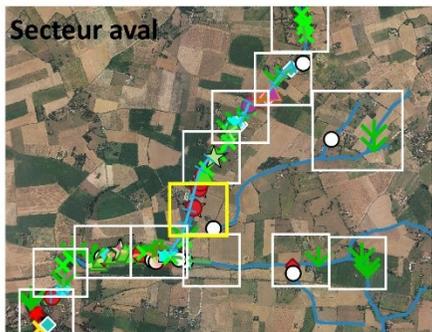
**Actions de restauration**

Prop\_Act\_lin  
 Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt  
 Arasement partiel de l'ouvrage  
 Recharge en granulat

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_pt  
 Suppression d'embâcle  
 Abattage d'arbre individuel  
 Restauration de zones humides (mare, ZHTA)



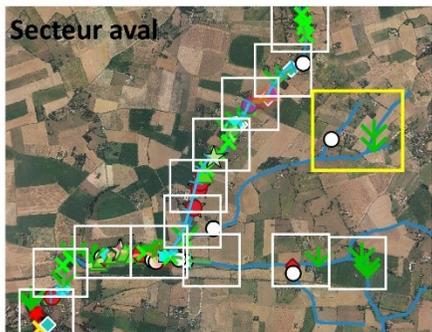


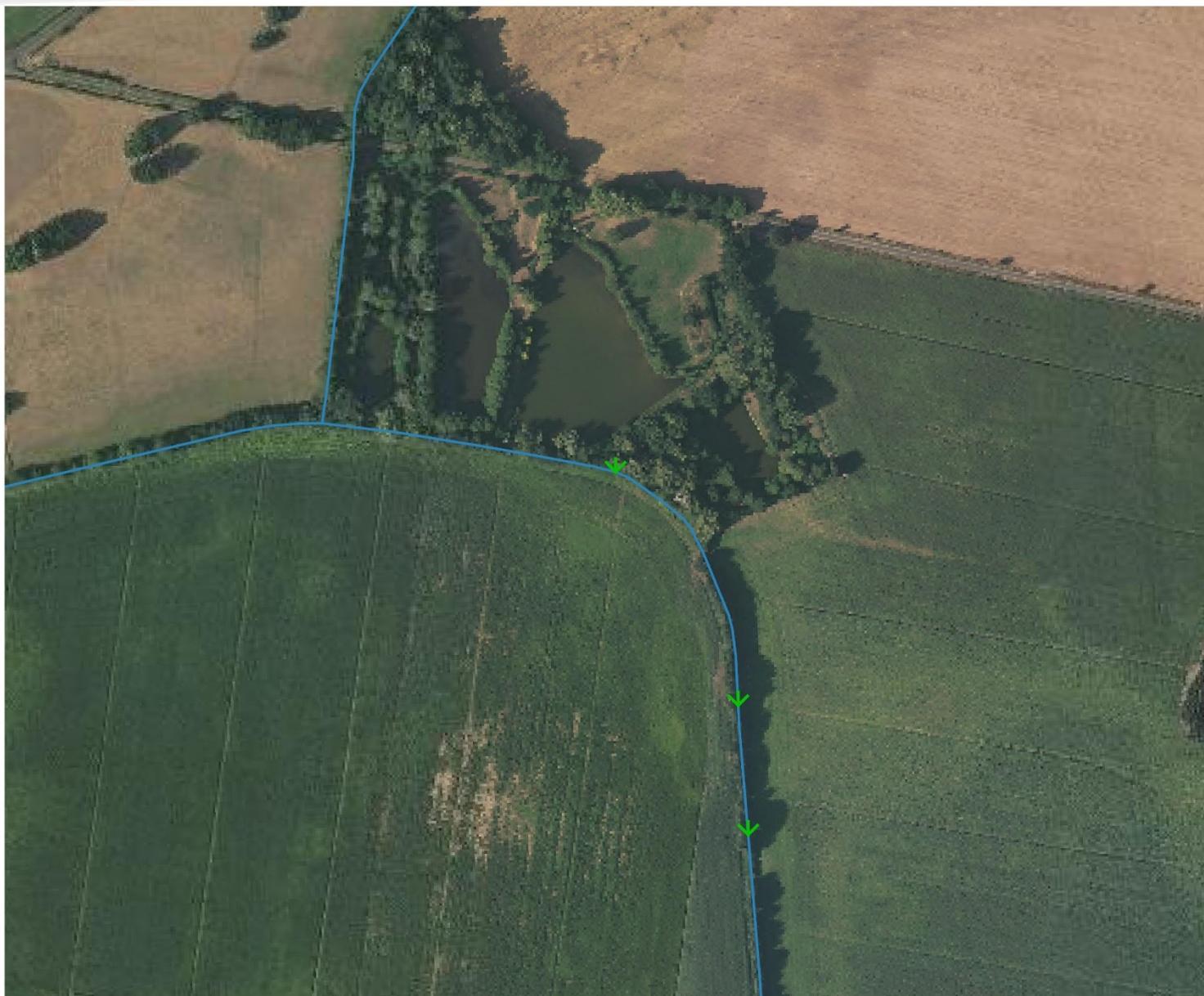
Légende

Actions d'accompagnement

Prop\_Act\_pt

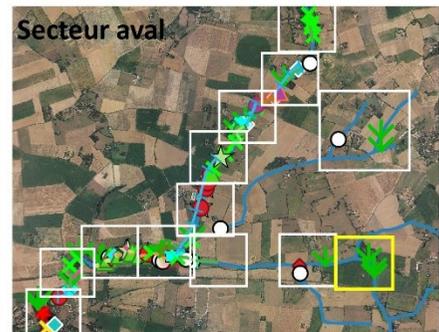
- Abattage d'arbre individuel
- Restauration de zones humides (mare, ZHTA)



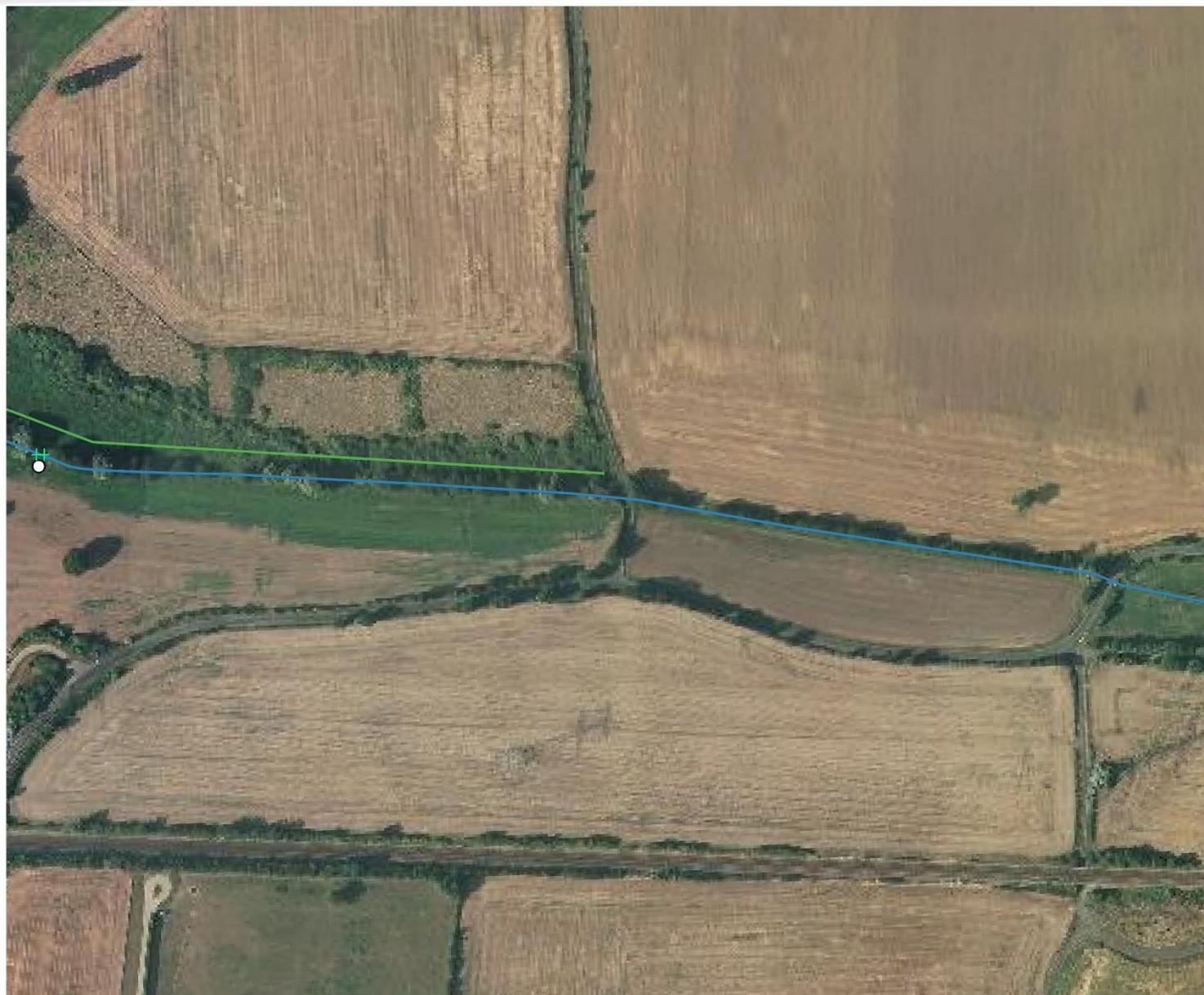


Légende

Actions d'accompagnement  
Prop\_Act\_pt  
▼ Abattage d'arbre individuel







**Légende**

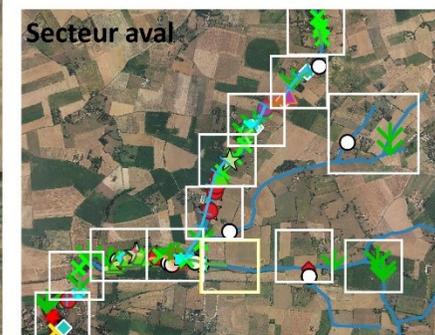
**Actions de restauration**

Prop\_Act\_pt  
++ Reprofilage avec rehaussement du fond du lit

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin  
— Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt  
++ Reprofilage avec rehaussement du fond du lit  
○ Restauration de zones humides (mare, ZHTA)





### Légende

**Actions de restauration**

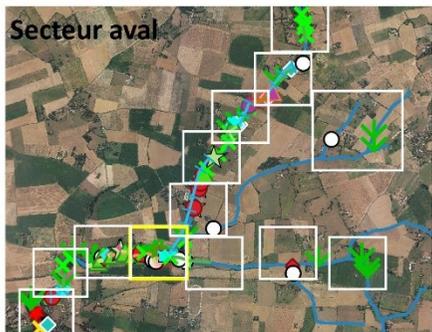
Prop\_Act\_lin  
 ++ Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt  
 ☆ Arasement partiel de l'ouvrage  
 ● Recharge en granulat  
 □ Reméandrage de cours d'eau  
 ∨ Remise en pentes douces des berges  
 ++ Reprofilage avec rehaussement du fond du lit

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin  
 - - - Pose d'une clôture fixe  
 - - - Pose d'une clôture mobile électrifiée  
 — Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt  
 ++ Reprofilage avec rehaussement du fond du lit  
 ▲ Pompe à museau  
 × Suppression d'embâcle  
 ∨ Abattage d'arbre individuel  
 ○ Restauration de zones humides (mare, ZHTA)





### Légende

**Actions de restauration**

Prop\_Act\_pt

- ☆ Arasement partiel de l'ouvrage
- ◆ Ennoisement de la chute par la création de rampe
- ◇ Epis et banquettes

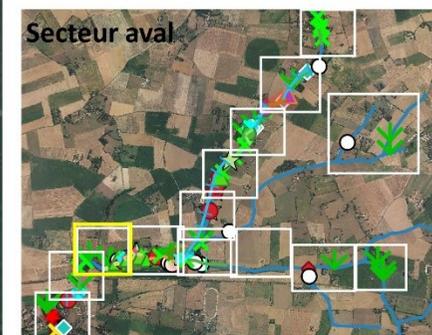
**Actions d'accompagnement**

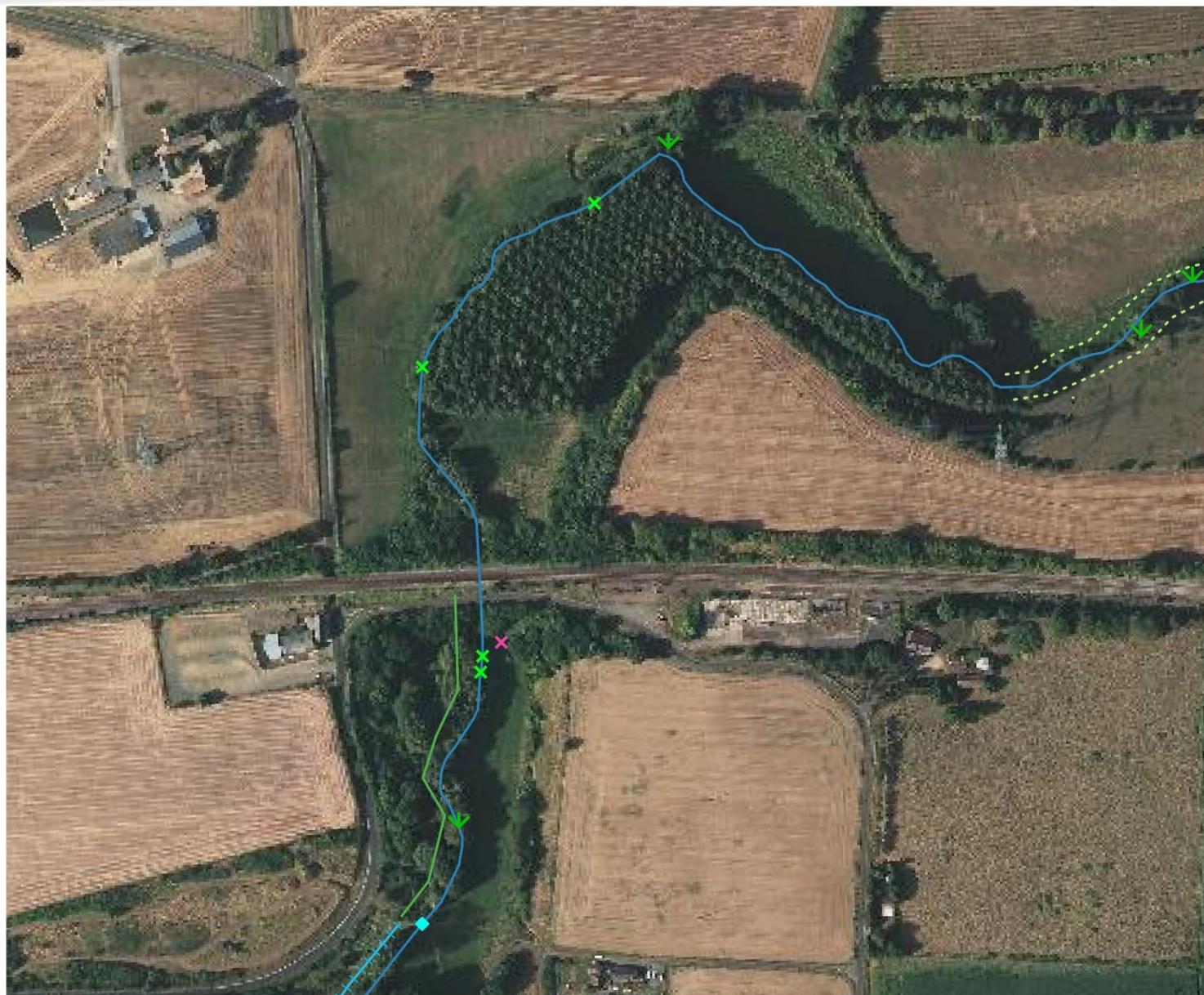
Prop\_Act\_lin

- - - Pose d'une clôture fixe
- - - Pose d'une clôture mobile électrifiée

Prop\_Act\_pt

- ▲ Pompe à museau
- ◆ ouvrage de franchissement - passerelle
- ✕ Suppression d'embâcle
- ▼ Abattage d'arbre individuel
- Restauration de zones humides (mare, ZHTA)
- ✕ Lutte manuelle contre les espèces invasives





### Légende

**Actions de restauration**

Prop\_Act\_lin  
 ++ Reprofilage du lit

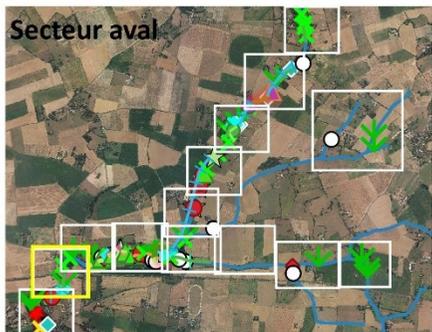
Prop\_Act\_pt  
 ◆ Ennoiement de la chute par la création de rampe

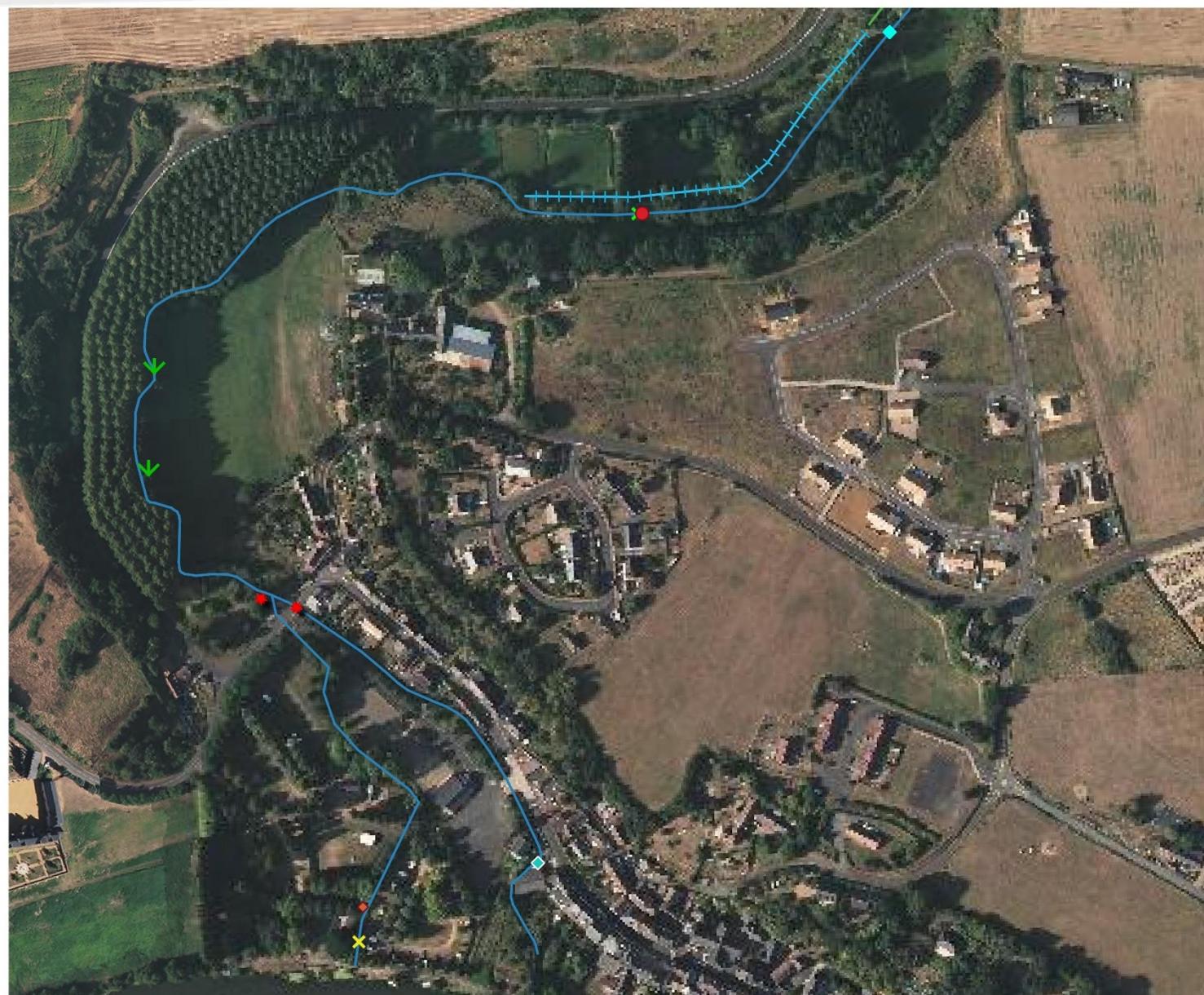
**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin  
 --- Pose d'une clôture mobile électrifiée

— Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt  
 x Suppression d'embâcle  
 v Abattage d'arbre individuel  
 x Lutte manuelle contre les espèces invasives





### Légende

**Actions de restauration**

Prop\_Act\_lin  
 ++ Reprofilage du lit

Prop\_Act\_pt  
 ◆ Ennoiement de la chute par la création de rampe  
 ◆ Epis et banquettes  
 \* Equipement par un dispositif de franchissement  
 ● Recharge en granulat  
 ◆ Suppression de l'ouvrage (continuité)  
 ✕ Lutte mécanisée contre les espèces invasives

**Actions d'accompagnement**

Prop\_Act\_lin  
 — Restauration de la ripisylve

Prop\_Act\_pt  
 ✕ Suppression d'embâcle  
 ✓ Abattage d'arbre individuel  
 ✕ Lutte mécanisée contre les espèces invasives

