

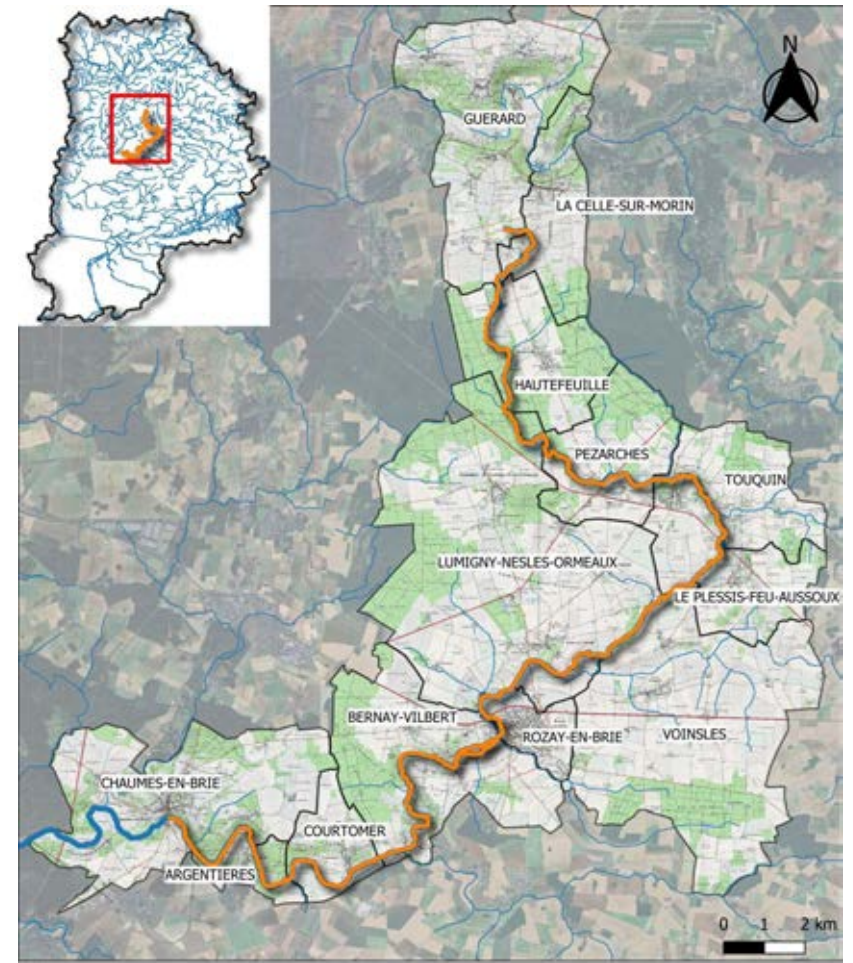
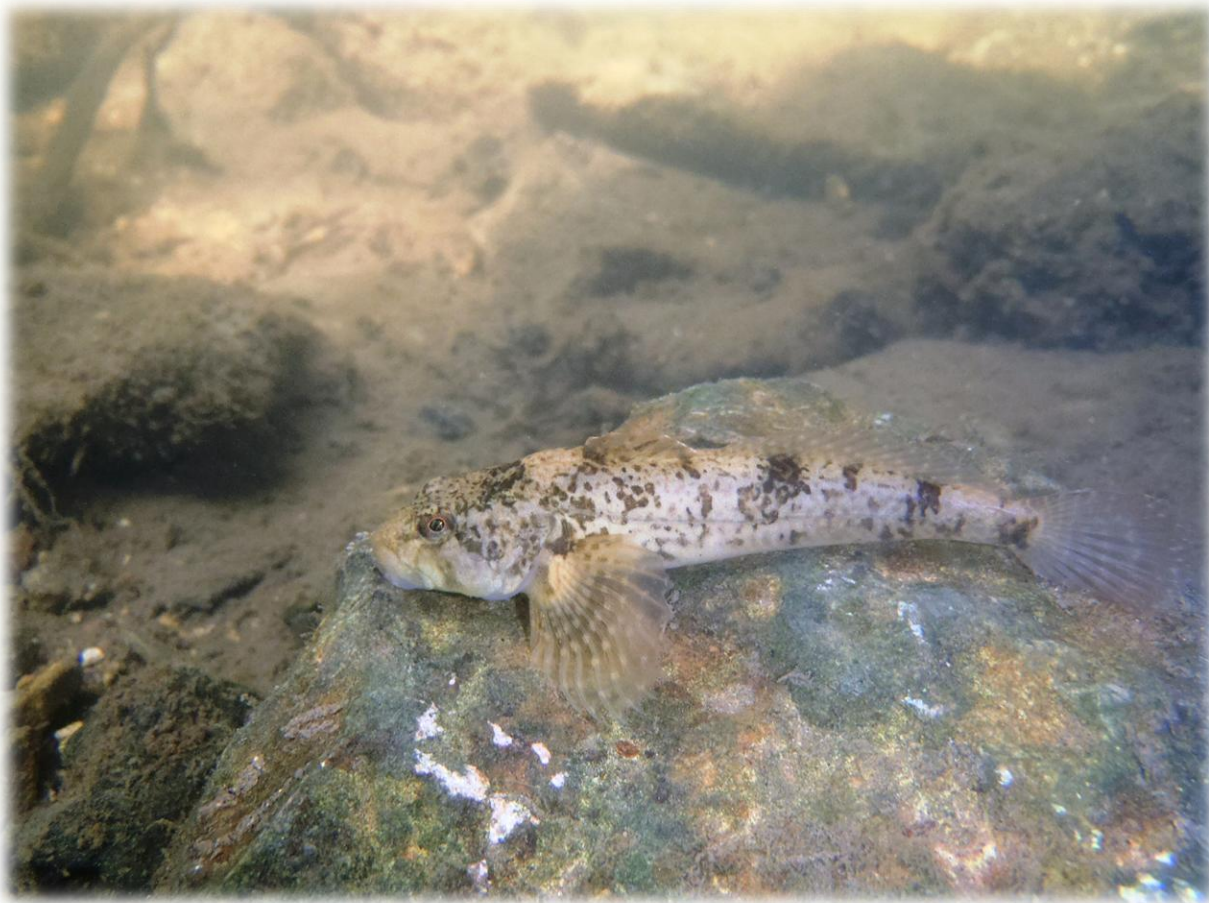
Suivi piscicole 2025

« L'Yerres de sa source à Chaumes en Brie »



Objectif du suivi 2025

**Affiner les connaissances sur la répartition du
chabot fluviatile sur le site Natura 2000**



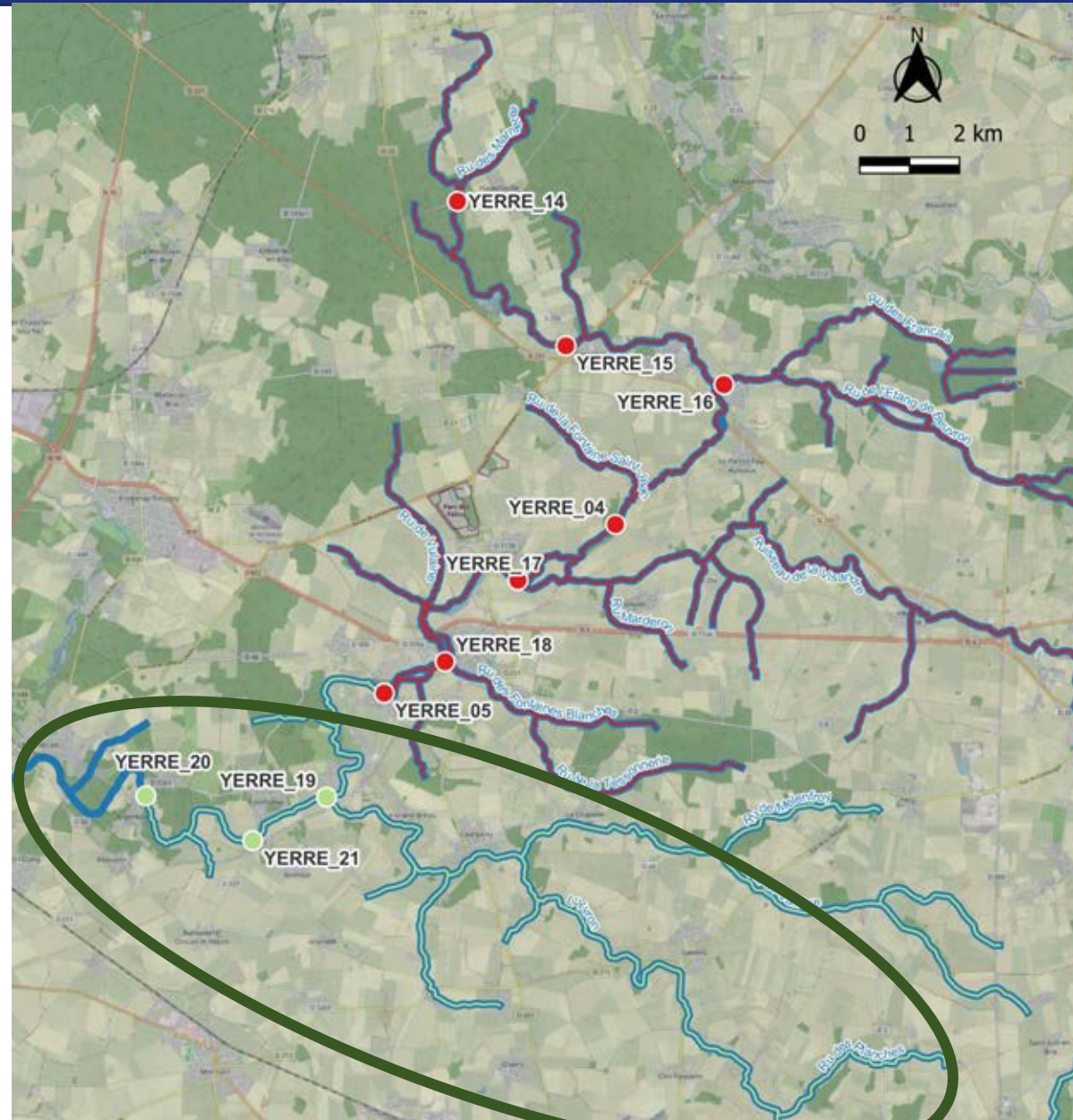
Rappel des résultats 2024

Le chabot fluviatile

- Détecté par ADNe sur les trois stations aval à partir de Pompierre



- Individus observés lors des inventaires effectués pour l'OFB à Courtomer depuis 2019



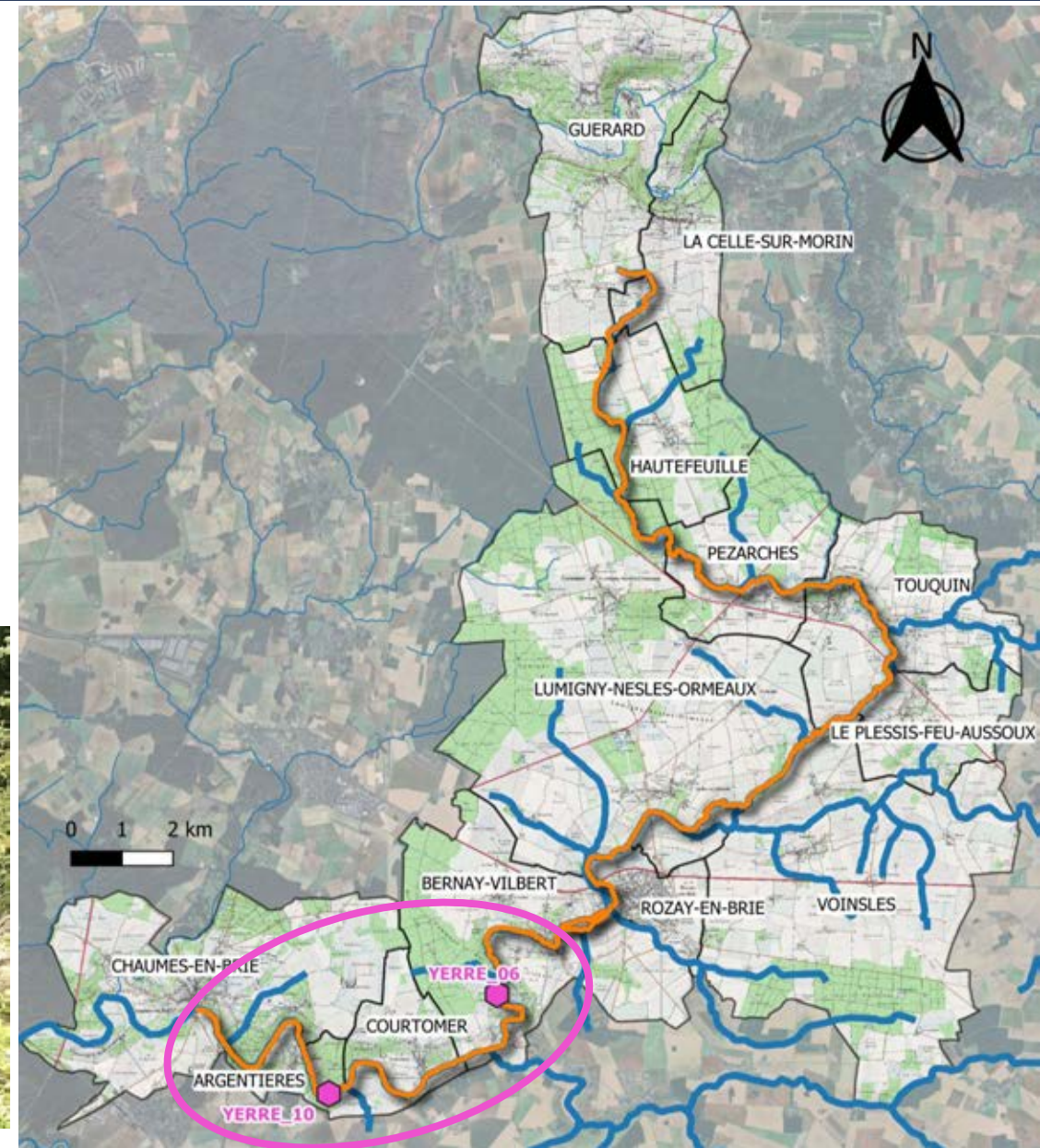
Chabot fluviatile (*Cottus perifretum*)

- L'Yerres et ses affluents
- Détection ADN environnemental sur les stations d'étude :
 - NON
 - OUI
 - INCERTAINE
- Détection de l'ADN de l'espèce sur le(s) tronçon(s) amont :
 - Absente
 - Potentiellement présente
 - Présence incertaine

Suivi 2025 - Méthode

Pêche électrique

- **2 stations d'inventaire**
 - Bernay-Vilbert, inventoriée le 27/08/2025
 - Argentières, inventoriée le 27/08/2025
- Capture des poissons sur une station définie pour les mesurer et peser. Les poissons sont ensuite remis à l'eau.
- **Données quantitatives** (densités, biomasses, classes de tailles, etc.)



Deux espèces d'intérêt communautaire recensées :

Le chabot fluviatile

Cottus perifretum



La bouvière

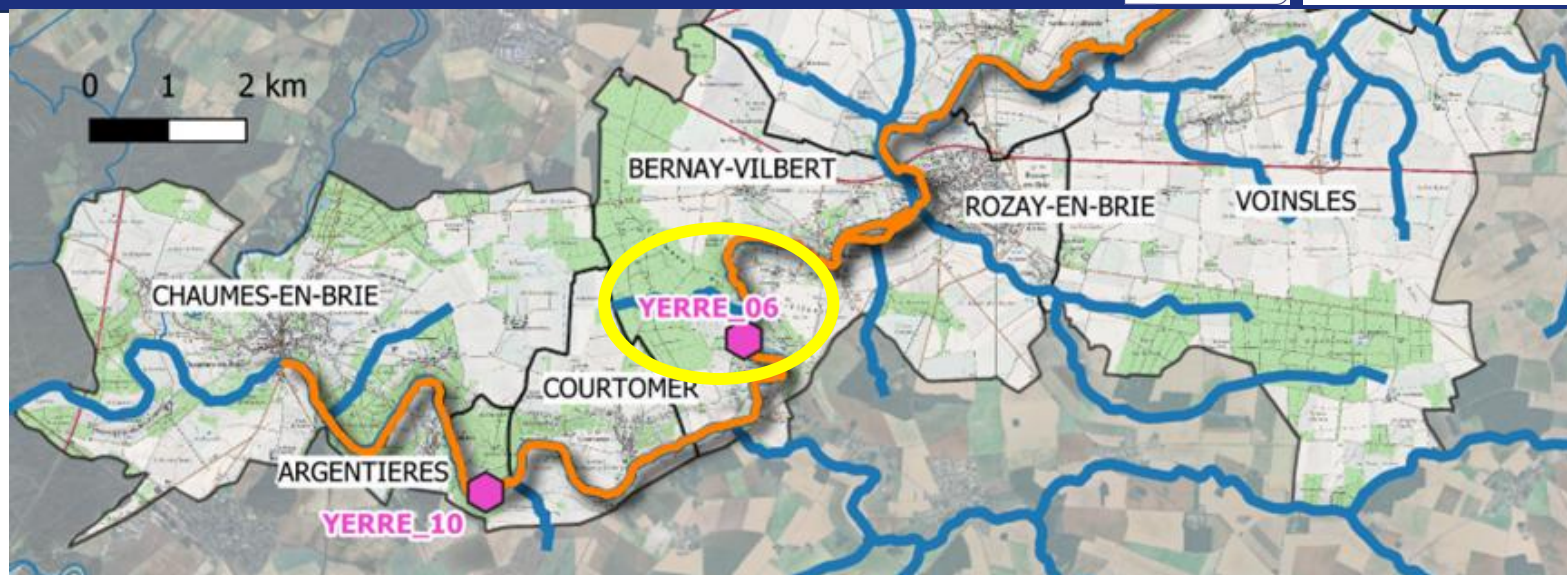
Rhodeus amarus



Aucune capture de lamproie de Planer

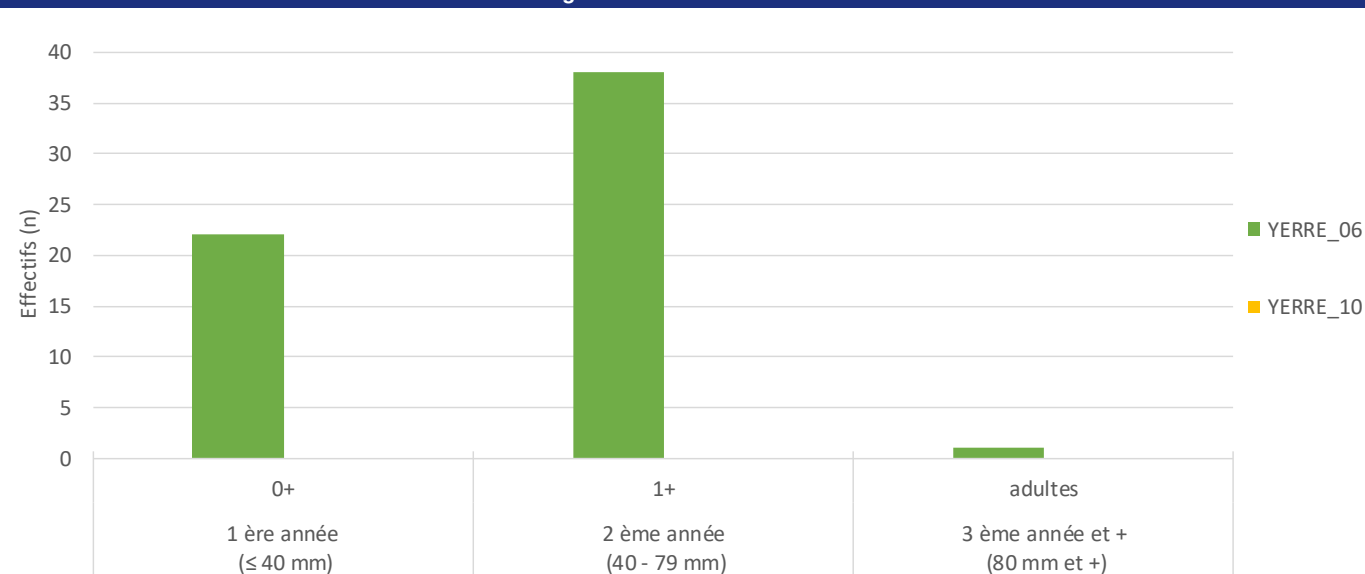
Suivi 2025 - Résultats

Le chabot fluviatile



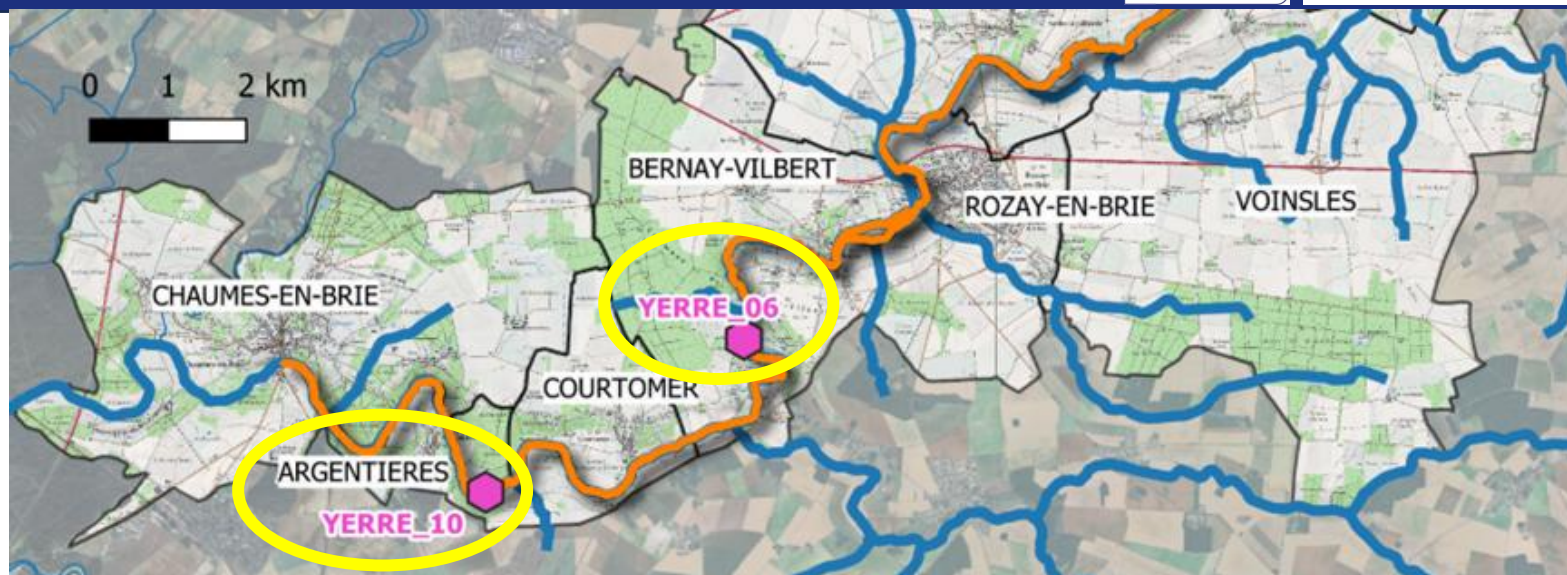
- Seulement observé à Bernay-Vilbert
→ confirme les résultats d'ADNe de 2024
- Habitats + favorables
(granulométrie, écoulements)
- Présence de juvéniles
→ **témoigne de la reproduction de l'espèce sur le site**

Histogramme des tailles du Chabot

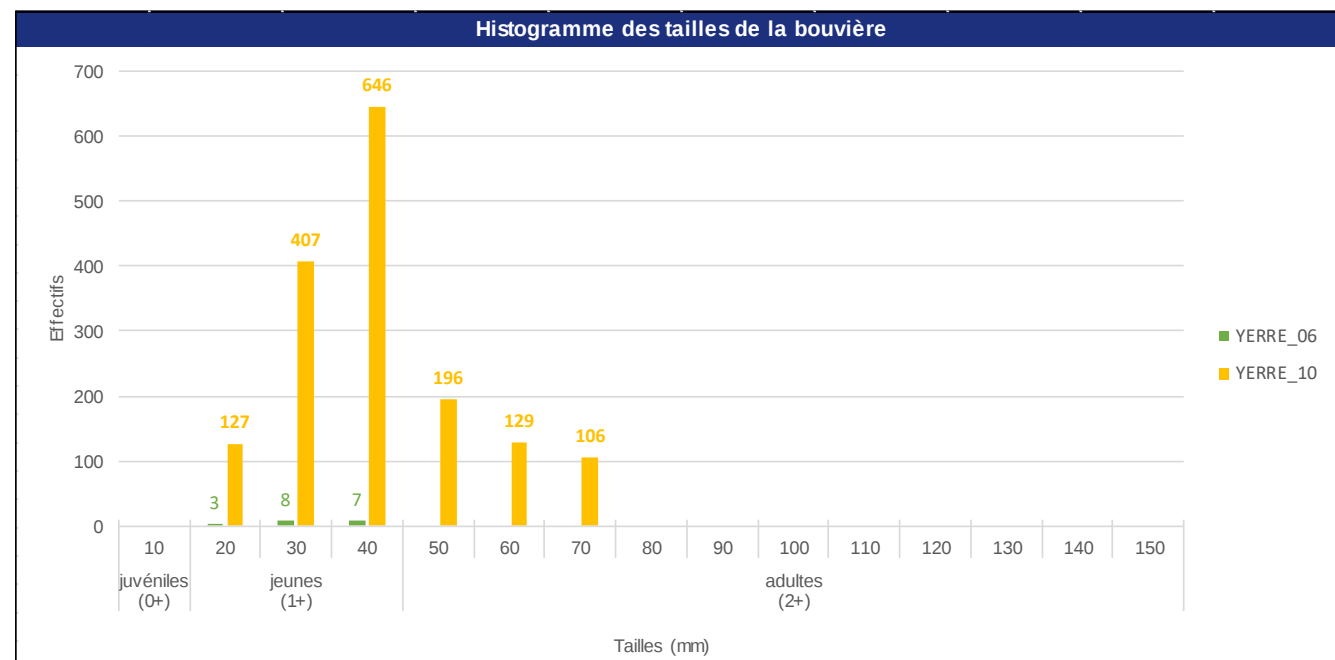


Suivi 2025 - Résultats

La bouvière



- Présente sur les deux stations
→ confirme les résultats d'ADNe de 2024
- **Très forte densité observée sur la station d'Argentières (surabondance)**
→ Liée à la présence de bivalves, plus nombreux à l'aval du site (*ADNe 2024*)
- Possibilité d'ajouter cette espèce au FSD



Plusieurs espèces patrimoniales inventoriées:

Le brochet

Esox lucius



- Espèce repère du contexte Yerres = espèce parapluie
- Capturé à Bernay-Vilbert
- Espèce impactée par la faible disponibilité de zones de frayère, les ruptures de continuité longitudinales et latérales, habitats peu diversifiés

La vandoise commune

Leuciscus leuciscus



- Présence sur les deux stations suivies
- Plus fortes densités sur la station de Bernay-Vilbert qui présente des habitats et des écoulements plus diversifiés
- Espèce impactée par le colmatage des substrats, ruptures de continuités écologiques

Conclusion et perspectives



En conclusion :

- **Les inventaires de 2025 mettent de nouveau en évidence des perturbations sur l'Yerres** au travers de la diversité, de la répartition, de la densité, de la biomasse et de la biotypologie du peuplement piscicole.
 - Habitats piscicoles peu diversifiés, non favorables à la présence des espèces de cyprinidés d'eau vives attendues majoritaire sur le contexte de l'Yerres ni à la présence des espèces d'intérêt communautaires;
 - Ruptures de continuité écologiques;
 - Faible disponibilité de frayères fonctionnelles pour les espèces piscicoles.

Conclusion et perspectives



En conclusion :

- **Les inventaires de 2025 mettent de nouveau en évidence des perturbations sur l'Yerres** au travers de la diversité, de la répartition, de la densité, de la biomasse et de la biotypologie du peuplement piscicole.
 - Habitats piscicoles peu diversifiés, non favorables à la présence des espèces de cyprinidés d'eau vives attendues majoritaire sur le contexte de l'Yerres ni à la présence des espèces d'intérêt communautaires;
 - Ruptures de continuité écologiques;
 - Faible disponibilité de frayères fonctionnelles pour les espèces piscicoles.

Perspectives d'actions :

- **Accroître les connaissances sur la répartition du chabot fluviatile à l'aval du site Natura 2000**
 - **Indice d'Abondance Chabot** par pêche électrique
 - **prospection des affluents** (Visandre, Ru des Fontaines Blanches et l'Yvron) pour déterminer leur influence sur le site Natura 2000
- **Mettre en place des actions de restauration du milieu aquatique** (restauration de continuité écologique, restauration hydromorphologique, restauration de zones de frayère, etc.) → **Contrats Natura 2000**