



HAL
open science

Compte rendu des pêches électriques sur la Bresle - Année 2022

Aurélie Flesselle, Anaïs Bernardin, Quentin Josset, Lucie Lecoeur, Tony
Macquet, Laurent Petit

► **To cite this version:**

Aurélie Flesselle, Anaïs Bernardin, Quentin Josset, Lucie Lecoeur, Tony Macquet, et al.. Compte rendu des pêches électriques sur la Bresle - Année 2022. Office français de la Biodiversité. 2022, 9 p. hal-04286212

HAL Id: hal-04286212

<https://hal.science/hal-04286212>

Submitted on 15 Nov 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Compte rendu des pêches électriques sur la Bresle

Année 2022

Auréli FLESSELLE ^{1,2}
Anaïs BERNARDIN ^{2,3}
Quentin JOSSET ^{1,2}
Lucie LECOEUR ^{2,3}
Tony MACQUET ⁴
Laurent PETIT ^{1,2}

**1 OFB, Direction de la recherche et de l'appui scientifique,
Service Conservation et gestion durable des espèces
exploitées**

**2 Pôle Gestion des migrateurs amphihalins dans leur
environnement, OFB, INRAE, AGROCAMPUS OUEST,
UNIV PAU & PAYS ADOUR/E2S UPPA**

3 Unité d'Ecologie et d'Ecotoxicologie Expérimentale

**4 Syndicat mixte d'aménagement et de valorisation du
bassin de la Bresle**

Octobre 2022

- **AUTEURS**

Aurélie FLESSELLE, Technicienne de recherche, OFB, Service conservation et gestion durable des espèces exploitées, Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA MIAME, aurelie.flesselle@ofb.gouv.fr

Anais BERNARDIN, Technicienne de recherche, INRAE, Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA MIAME, anais.bernardin@inrae.fr

Quentin JOSSET, Chargé de recherche, OFB, Service conservation et gestion durable des espèces exploitées, Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA MIAME, quentin.josset@ofb.gouv.fr

Lucie LECOEUR, Technicienne de recherche, INRAE, Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA MIAME, lucie.lecoeur@inrae.fr

Tony MACQUET, Agent Technique, Syndicat mixte d'aménagement et de valorisation du bassin de la Bresle

Laurent PETIT, Agent Technique, OFB, Service conservation et gestion durable des espèces exploitées, Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA MIAME, laurent.petit@ofb.gouv.fr

Droits d'usage : accès libre

Niveau géographique : régional

Couverture géographique : France, Normandie, Hauts-de-France

Niveau de lecture : scolaires, citoyens, professionnels, experts

• SOMMAIRE

<u>I. ESPECE CIBLE : LA TRUITE FARIO (<i>SALMO TRUTTA</i>)</u>	5
I.1. HAUDRICOURT – HAUDRICOURT (76) – 13/09/2022	5
I.2. VILLERS AMONT – HAUDRICOURT (76) – 13/09/2022	5
I.3. PARCOURS MASCART – SAINT-GERMAIN-SUR-BRESLE (80) – 14/09/2022	6
I.4. SENARPONT AMONT – SENARPONT (80) – 14/09/2022	6
I.5. BG AVAL D25 – HODENG-AU-BOSC (76) – 14/09/2022	6
I.6. RENATURATION SENARPONT – SENARPONT (80) – 14/09/2022	6
I.7. PARCOURS AAPPMA BLANGY – BLANGY-SUR-BRESLE (76) – 15/09/2022	6
I.8. BD DU BG AVAL PONT D49E – BLANGY-SUR-BRESLE (76) – 15/09/2022.....	6
I.9. PARCOURS AAPPMA LONGROY – LONGROY (76) – 15/09/2022	6
<u>II. ESPECE CIBLE : L'ANGUILLE EUROPEENNE (<i>ANGUILLA ANGUILLA</i>)</u>	7
II.1. AVAL LIEU-DIEU – BEAUCHAMPS (80) – 15/09/2022.....	7

Dans le cadre du réseau de suivi de la rivière Bresle, l'Observatoire Long Terme de la Bresle a réalisé des pêches électriques à but scientifique du 13 au 15 septembre 2022.

Ces opérations ont été réalisées en partenariat avec le Syndicat mixte d'aménagement de gestion et de valorisation du bassin de la Bresle (SMAB). Celles-ci doivent permettre d'améliorer la connaissance des espèces de poissons migrateurs présentes sur le bassin. A noter que, cette année, seules les stations ayant pour espèce cible la truite fario (*Salmo trutta*) ont été prospectées, ainsi qu'une seule station dite « anguille ». Les tronçons ciblant le saumon atlantique (*Salmo salar*) et l'anguille européenne (*Anguilla anguilla*) ont été suivis par l'association migrateurs SEINORMIGR.

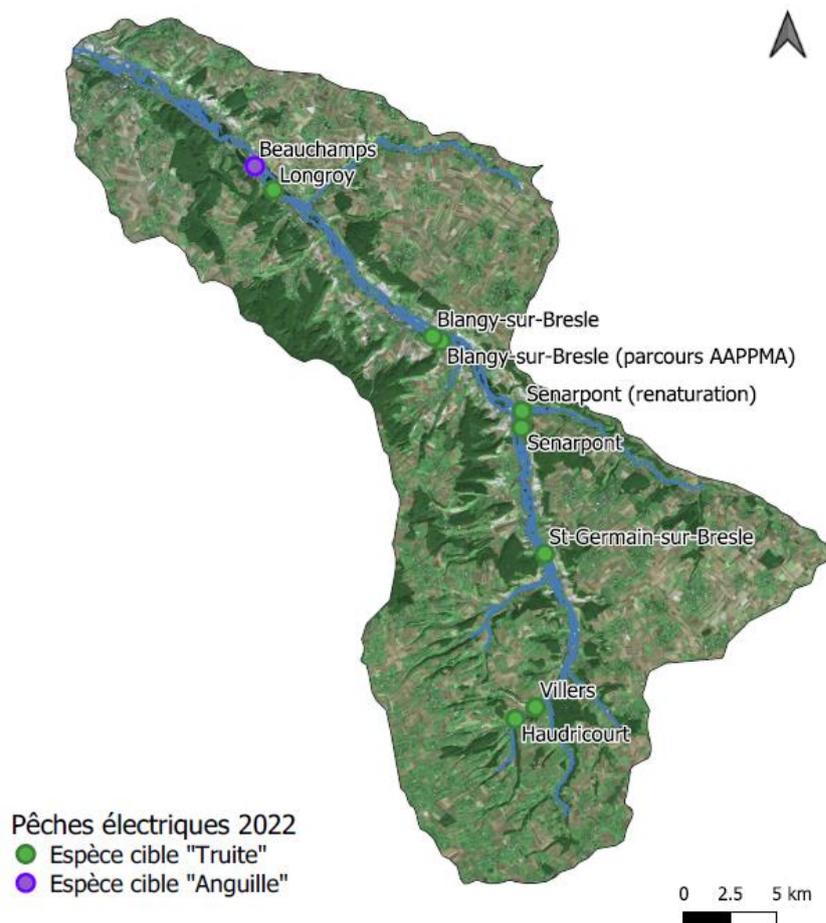
Le protocole mis en place a consisté en la réalisation d'une pêche d'indice (échantillonnage), dans le but d'estimer l'abondance des populations de juvéniles de l'année.

10 stations ont ainsi été prospectées sur les communes de Haudricourt, Saint-Germain-sur-Bresle, Senarpont, Hodeng-au-Bosc, Blangy-sur-Bresle, Longroy et Beauchamps.

L'ensemble des individus capturés lors de ces opérations a été relâché sur le lieu de la capture.

Il est à noter que lors de ces suivis, focalisés sur une espèce cible, seuls les individus de l'espèce (ou famille d'espèce) recherchée ont été inventoriés. Les résultats ne constituent donc pas un inventaire exhaustif du peuplement piscicole, mais plutôt une « photographie » centrée sur une espèce d'intérêt.

Ce rapport a pour seule vocation de présenter les chiffres des pêches de l'année.



Cartographie des stations de pêche électrique sur la Bresle en 2022

I. Espèce cible : La truite fario (*Salmo trutta*)

Les opérations de pêche électrique ciblant la truite fario (VIGITRUIITE® – indice d'abondance truite (IAT)) nécessitent une anode, une épuisette fixe et une épuisette volante, un porteur de seau, soit une équipe d'au minimum 3 personnes dans l'eau.

I.1. Haudricourt – Haudricourt (76) – 13/09/2022

Capture de :

- **18 truites fario juvéniles**
- **2 truites fario adultes**

I.2. Villers amont – Haudricourt (76) – 13/09/2022

Capture de :

- **2 truites fario juvéniles**
- **1 truite fario adulte**

I.3. Parcours Mascart – Saint-Germain-sur-Bresle (80) – 14/09/2022

Capture de :

- **2 truites fario adultes**

I.4. Senarpont amont – Senarpont (80) – 14/09/2022

Capture de :

- **4 truites fario juvéniles**

I.5. BG aval D25 – Hodeng-au-Bosc (76) – 14/09/2022

Capture de :

- **7 truites fario juvéniles**
- **3 truites fario adultes**

I.6. Renaturation Senarpont – Senarpont (80) – 14/09/2022

Capture de :

- **24 truites fario juvéniles**
- **4 truites fario adultes**
- **1 truite de mer adulte**
- **1 saumon juvénile**

I.7. Parcours AAPPMA Blangy – Blangy-sur-Bresle (76) – 15/09/2022

Capture de :

- **4 truites fario juvéniles**

I.8. BD du BG aval pont D49e – Blangy-sur-Bresle (76) – 15/09/2022

Capture de :

- **6 truites fario juvéniles**
- **3 truites fario adultes**

I.9. Parcours AAPPMA Longroy – Longroy (76) – 15/09/2022

Capture de :

- **1 truite fario juvénile**

II. Espèce cible : L'anguille européenne (*Anguilla anguilla*)

Les opérations de pêche électrique ciblant l'anguille européenne (indice d'abondance anguille (IAA)) nécessitent une anode, deux époussettes fixes et deux époussettes volantes, un porteur de seau, soit une équipe d'au minimum 4 personnes dans l'eau.

II.1. Aval Lieu-Dieu – Beauchamps (80) – 15/09/2022

Capture de :

- **5 anguilles européennes juvéniles**



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Avec le soutien financier de :



www.afbiodiversite.fr



<http://www.inrae.fr/>



<https://www.institut-agro-rennes-angers.fr/>



www.univ-pau.fr