



HAL
open science

Compte rendu des pêches électriques sur la Bresle - Anne 2023

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 - Anne 2023. Office français de la Biodiversité. 2023, 8 p. hal-04286224

HAL Id: hal-04286224

<https://hal.science/hal-04286224>

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 2023

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 2023

- **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> | <u>5</u> |
| <u>II. ESPECE CIBLE : LE SAUMON ATLANTIQUE (<i>SALMO SALAR</i>)</u> | <u>6</u> |
| <u>III. L'ANGUILLE EUROPEENNE (<i>ANGUILLA ANGUILLA</i>)</u> | <u>7</u> |

Dans le cadre du réseau de suivi de la rivière Bresle, l'Observatoire long terme de la Bresle (OLTB), en partenariat avec l'association migrateurs Seine-Normandie Migrateurs (SEINORMIGR) et le Syndicat mixte d'aménagement de gestion et de valorisation du bassin de la Bresle (SMAB), a réalisé des pêches électriques à but scientifique du 11 au 15 septembre 2023.

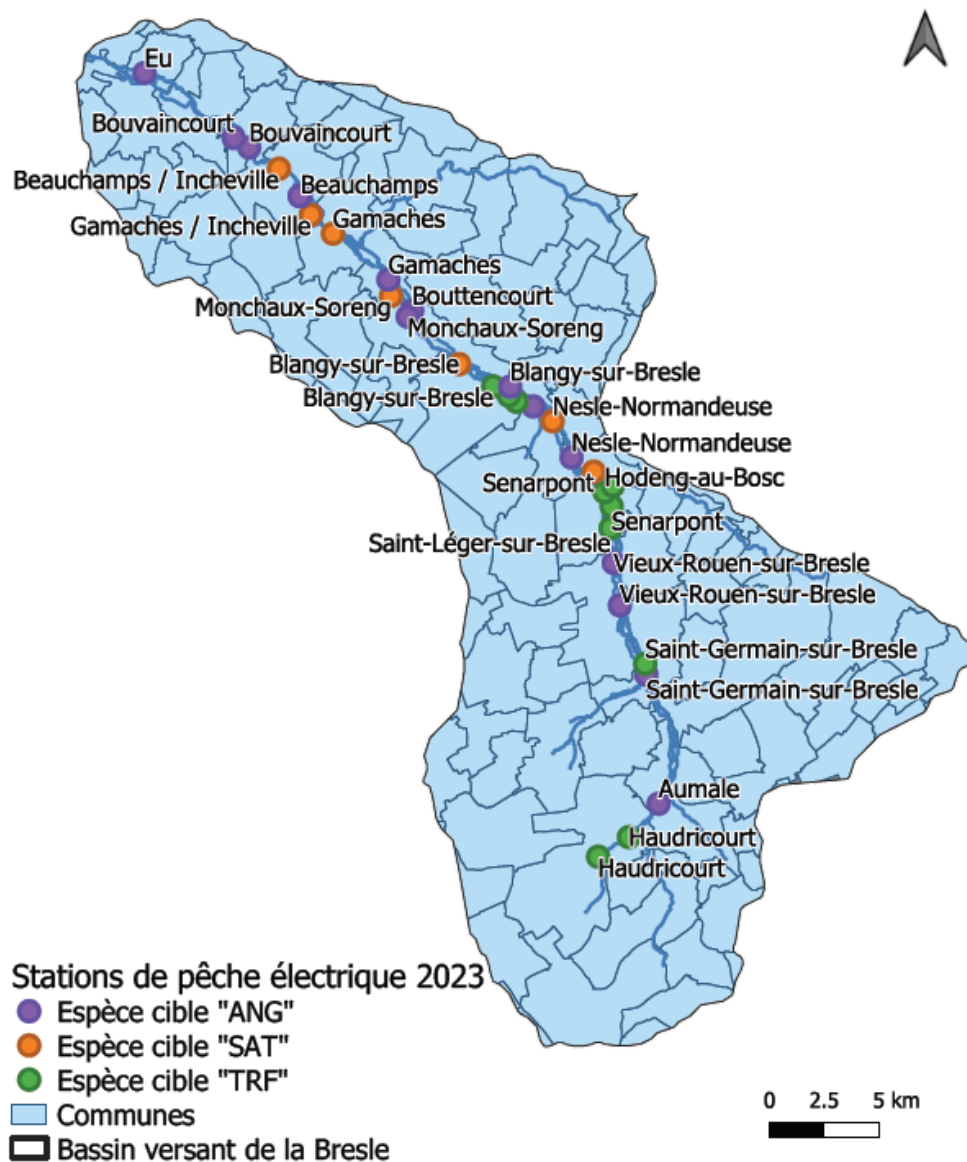
Ces opérations permettent d'améliorer la connaissance des espèces de poissons migrateurs présentes sur le bassin et de nous renseigner sur le remplacement des générations (soit le recrutement). Les protocoles mis en place ont consisté en la réalisation de pêches d'indice (échantillonnage) et ont concerné trois espèces amphihalines : la truite fario (*Salmo trutta*), le saumon atlantique (*Salmo salar*) et l'anguille européenne (*Anguilla anguilla*).

Ainsi, 33 stations ont été prospectées sur les communes allant d'Haudricourt à Eu (dont 10 stations truite, 7 stations saumon et 16 stations anguille).

La capture des individus a permis la réalisation de mesures, pesées, observations d'éventuelles pathologies, prises d'écailles et marquages par transpondeur PIT-tag. L'ensemble des individus capturés 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. Ainsi, pour les stations « truite » et « saumon », seuls les salmonidés ont été capturés, et pour les stations « anguille » uniquement les anguilles.

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



Cartographie des stations de pêche électrique sur la Bresle en 2023

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 deux épuisettes volantes, un porteur de seau, soit une équipe de 4 personnes dans l'eau.

| Date | Station | Ville | Capture |
|------------|---------------|-------------|---|
| 11/09/2023 | Haudricourt | Haudricourt | 10 truites fario juvéniles 1 truite fario adulte |
| 11/09/2023 | Villers amont | Haudricourt | 1 truite fario juvénile |

| | | | |
|------------|-------------------------|-------------------|---|
| 11/09/2023 | Parcours M. | St-Germain/Bresle | 0 individu |
| 12/09/2023 | BD aval pont D246 | St-Léger/Bresle | 29 truites fario juvéniles 2 truites fario adultes |
| 12/09/2023 | Senarpont amont | Senarpont | 9 truites fario juvéniles |
| 12/09/2023 | BG aval D25 | Hodeng-au-Bosc | 7 truites fario juvéniles |
| 12/09/2023 | Renaturation Senarpont | Senarpont | 30 truites fario juvéniles 1 truite fario adulte |
| 13/09/2023 | Parcours AAPPMA Blangy | Blangy/Bresle | 2 truites fario juvéniles |
| 13/09/2023 | BD du BG aval pont D49e | Blangy/Bresle | 2 truites fario juvéniles |
| 13/09/2023 | McDo Blangy | Blangy/Bresle | 1 truite fario juvénile 1 truite fario adulte 1 saumon juvénile |

II. Espèce cible : Le saumon atlantique (*Salmo salar*)

Les opérations de pêche électrique ciblant le saumon atlantique (indice d'abondance saumon (IAS)) nécessitent une anode, deux épuisettes fixes et deux épuisettes volantes, un porteur de seau, soit une équipe de 4 personnes dans l'eau.

| Date | Station | Ville | Capture |
|------------|-------------------------------|-------------------|--|
| 12/09/2023 | Amont du barrage de Rotteleux | Senarpont | 1 saumon juvénile 12 truites fario juvéniles 2 truites fario adultes |
| 12/09/2023 | BG Ballastière | Nesle-Normandeuse | 7 truites fario juvéniles |
| 13/09/2023 | Amont confluence Marnonette | Blangy/Bresle | 6 truites fario juvéniles |
| 14/09/2023 | Pré de la ferme gauche | Monchaux-Soreng | 16 saumons juvéniles 7 truites fario juvéniles 1 truite fario adulte |
| 14/09/2023 | Renaturation gauche 2015 | Gamaches | 1 saumon juvénile 5 truites fario juvéniles |
| 14/09/2023 | Moulin Jean-Jean SAT | Incheville | 2 saumons juvéniles 5 truites fario juvéniles |
| 14/09/2023 | Le Marais | Incheville | 7 saumons juvéniles 8 truites fario juvéniles |

III. L'anguille européenne (*Anguilla anguilla*)

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

| Date | Station | Ville | Capture |
|------------|---------------------------------------|--------------------|---|
| 11/09/2023 | Etangs AAPPMA de Fleuzy | Aumale | 1 anguille juvénile |
| 11/09/2023 | Guemicourt aval pont D102 | St-Germain/Bresle | 1 anguille juvénile |
| 11/09/2023 | BG Step | Vieux-Rouen/Bresle | 1 anguille juvénile |
| 12/09/2023 | Bras décharge pisciculture Bouafles | Vieux-Rouen/Bresle | 4 anguilles juvéniles |
| 12/09/2023 | Aval du gué de Bourbel | Nesle-Normandeuse | 1 anguille juvénile |
| 13/09/2023 | BG aval du pont D116 | Nesle-Normandeuse | 0 individu |
| 13/09/2023 | Près étang AAPPMA de Blangy | Blangy/Bresle | 1 anguille juvénile |
| 13/09/2023 | Château de Monthières | Bouttencourt | 3 anguilles juvéniles |
| 13/09/2023 | Amont pont route de Monthières gauche | Monchaux-Soreng | 1 anguille juvénile |
| 14/09/2023 | Canal Oligier aval effluence | Gamaches | 6 anguilles juvéniles |
| 14/09/2023 | Monlin Jean-Jean ANG | Incheville | 1 anguille juvénile |
| 14/09/2023 | Aval Lieu-Dieu | Beauchamps | 4 anguilles juvéniles |
| 14/09/2023 | Le Lieu-Dieu BG | Beauchamps | 8 anguilles juvéniles |
| 14/09/2023 | Transfo Bouvaincourt | Bouvaincourt | 13 anguilles juvéniles |
| 15/09/2023 | Station béton | Bouvaincourt | 8 anguilles juvéniles |
| 15/09/2023 | La Busine | Eu | 26 anguilles juvéniles 1 anguille adulte |



**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