



HAL
open science

Compte rendu des pêches électriques sur la Bresle - Année 2021

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

► **To cite this version:**

Aurélie Flesselle, Anaïs Bernardin, Quentin Josset, Tony Macquet, Laurent Petit, et al.. Compte rendu des pêches électriques sur la Bresle - Année 2021. Office français de la Biodiversité. 2021, 9 p. hal-04286205

HAL Id: hal-04286205

<https://hal.science/hal-04286205>

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 2021

Aurélié FLESSELLE ^{1,2}
Anaïs BERNARDIN ^{2,3}
Quentin JOSSET ^{1,2}
Tony MACQUET ⁴
Laurent PETIT ^{1,2}
Lucie LECOEUR ^{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 2021

- **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

Anaïs 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

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

Lucie LECOEUR, Apprentie, OFB, Service conservation et gestion durable des espèces exploitées, Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA MIAME, lucie.lecoeur@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. HAUDRICOURT – HAUDRICOURT (76) – 13/09/2021</u>	<u>5</u>
<u>II. SENARPONT AMONT – SENARPONT (80) – 14/09/2021</u>	<u>6</u>
<u>III. BG BALLASTIERE – NESLE-NORMANDEUSE (76) – 14/09/2021.....</u>	<u>6</u>
<u>IV. AMONT CONFLUENCE MARNONETTE – BLANGY-SUR-BRESLE (76) – 15/09/2021.....</u>	<u>6</u>
<u>V. PRE DE LA FERME GAUCHE – MONCHAUX-SORENG (76) – 15/09/2021</u>	<u>6</u>
<u>VI. MOULIN JEAN-JEAN SAT – GAMACHES (80) – 16/09/2021</u>	<u>7</u>
<u>VII. LE MARAIS – INCHEVILLE (76) – 16/09/2021.....</u>	<u>7</u>
<u>VIII. BOUVAINCOURT BRAS RENATURE – BOUVAINCOURT-SUR-BRESLE (80) – 17/09/2021</u>	<u>7</u>

Dans le cadre du réseau de suivi de la rivière Bresle, l'Observatoire Long Terme de la Bresle et ses partenaires ont réalisé des pêches électriques à but scientifique du 13 au 17 septembre 2021.

Ces opérations ont été réalisées en partenariat avec les équipes OFB des Directions Régionales Normandie et Hauts-de-France, les Services Départementaux de la Seine-Maritime et de la Somme, l'INRAE, le Syndicat mixte d'aménagement de gestion et de valorisation du bassin de la Bresle et l'association de protection des migrateurs Seinormigr. Celles-ci doivent permettre d'améliorer la connaissance des espèces de poissons migrateurs (seuls le saumon atlantique et la truite de mer étaient ciblés cette année) présentes sur le bassin.

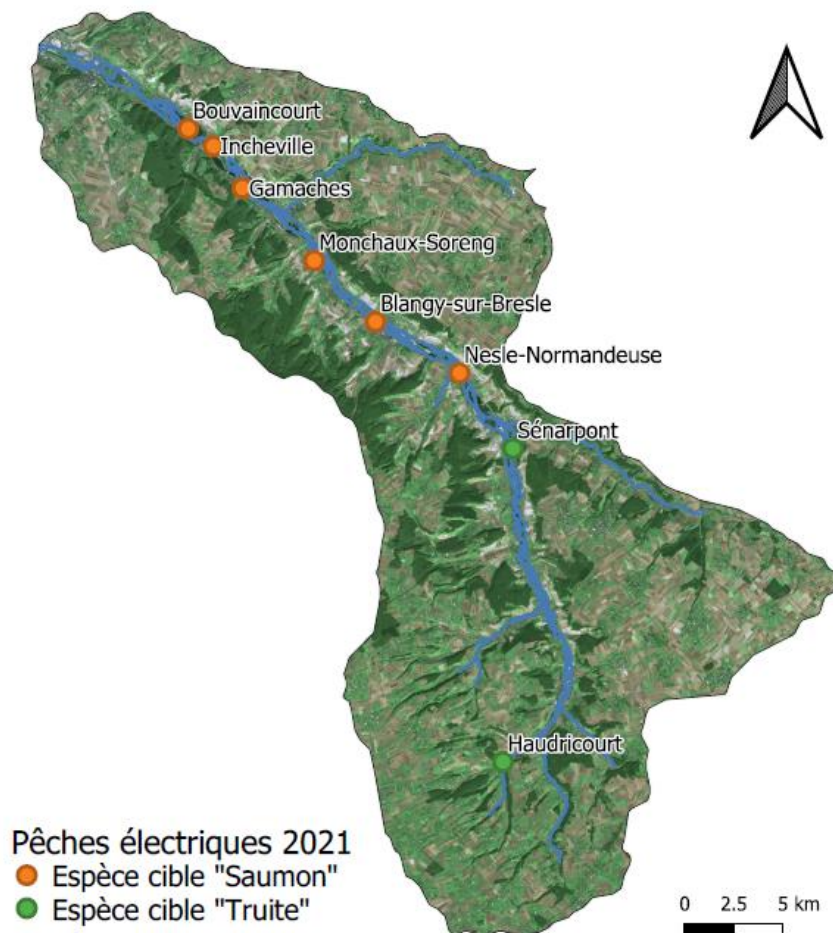
Le protocole spécifique mis en place a consisté en la réalisation d'une pêche d'indice (échantillonnage), suivie immédiatement d'une pêche d'inventaire (exhaustive), dans le but de calibrer ces deux méthodes sur cours d'eau calcaires.

7 stations ont ainsi été prospectées sur les communes de Bouvaincourt-sur-Bresle, Incheville, Gamaches, Monchaux-Soreng, Blangy-sur-Bresle, Senarpont et Haudricourt. Sur la station de Senarpont, une panne de matériel a rendu la réalisation de la pêche d'inventaire impossible et seule une pêche d'indice a pu être réalisée. Une huitième station était prévue sur la commune de Nesle-Normandeuse mais elle a dû être annulée suite à des conditions météorologiques défavorables.

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 2021

I. Haudricourt – Haudricourt (76) – 13/09/2021

L'opération de pêche électrique sur la station de Haudricourt avait pour espèce « cible » la truite fario (*Salmo trutta*).

Elle a nécessité la mobilisation de 9 personnes pour la réalisation d'une pêche d'indice, puis d'un inventaire à 1 anode et 2 épuisettes.

Elle a permis la capture de :

- ▶ 15 truites fario lors de la pêche d'indice.
- ▶ 39 truites fario lors la pêche d'inventaire.

II. Senarpont amont – Senarpont (80) – 14/09/2021

L'opération de pêche électrique sur la station « Senarpont amont » de Senarpont avait pour espèce « cible » la truite fario (*Salmo trutta*).

Elle a nécessité la mobilisation de 16 personnes pour la réalisation d'une pêche d'indice, puis d'un inventaire à 3 anodes et 6 épuisettes. Suite à une panne matérielle, la pêche d'inventaire a dû être annulée et seule la pêche d'indice a pu être réalisée.

Elle a permis la capture de :

- ▶ **10 truites fario lors de la pêche d'indice.**

III. BG Ballastière – Nesle-Normandeuse (76) – 14/09/2021

L'opération de pêche électrique sur la station « BG Ballastière » de Nesle-Normandeuse avait pour espèce « cible » le saumon atlantique (*Salmo salar*).

16 personnes devaient être mobilisées pour la réalisation d'une pêche d'indice, puis d'un inventaire à 3 anodes et 6 épuisettes. Suite à une météo défavorable rendant l'eau trouble, cette opération de pêche a dû être annulée.

IV. Amont confluence Marnonette – Blangy-sur-Bresle (76) – 15/09/2021

L'opération de pêche électrique sur la station « Amont confluence Marnonette » de Blangy-sur-Bresle avait pour espèce « cible » le saumon atlantique (*Salmo salar*).

Elle a nécessité la mobilisation de 21 personnes pour la réalisation d'une pêche d'indice, puis d'un inventaire à 4 anodes et 8 épuisettes.

Elle a permis la capture de :

- ▶ **2 saumons atlantiques et 2 truites fario lors de la pêche d'indice.**
- ▶ **40 saumons atlantiques et 8 truites fario lors de la pêche d'inventaire.**

V. Pré de la ferme gauche – Monchaux-Soreng (76) – 15/09/2021

L'opération de pêche électrique sur la station « Pré de la ferme gauche » de Monchaux-Soreng avait pour espèce « cible » le saumon atlantique (*Salmo salar*).

Elle a nécessité la mobilisation de 14 personnes pour la réalisation d'une pêche d'indice, puis d'un inventaire à 2 anodes et 4 épuisettes.

Elle a permis la capture de :

- ▶ **6 truites fario lors la pêche d'indice.**
- ▶ **2 saumons atlantique et 18 truites fario lors de la pêche d'inventaire.**

VI. Moulin Jean-Jean SAT – Gamaches (80) – 16/09/2021

L'opération de pêche électrique sur la station « Moulin Jean-Jean SAT » de Gamaches avait pour espèce « cible » le saumon atlantique (*Salmo salar*).

Elle a nécessité la mobilisation de 20 personnes pour la réalisation d'une pêche d'indice, puis d'un inventaire à 4 anodes et 8 épuisettes.

Elle a permis la capture de :

- ▶ **aucun salmonidé lors de la pêche d'indice.**
- ▶ **1 saumon atlantique et 7 truites de mer lors de la pêche d'inventaire.**

VII. Le Marais – Incheville (76) – 16/09/2021

L'opération de pêche électrique sur la station « Le Marais » d'Incheville avait pour espèce « cible » le saumon atlantique (*Salmo salar*).

Elle a nécessité la mobilisation de 16 personnes pour la réalisation d'une pêche d'indice, puis d'un inventaire à 3 anodes et 6 épuisettes.

Elle a permis la capture de :

- ▶ **8 saumons atlantiques et 3 truites fario lors de la pêche d'indice.**
- ▶ **23 saumons atlantiques et 52 truites fario lors de la pêche d'inventaire.**

VIII. Bouvaincourt Bras renaturé – Bouvaincourt-sur-Bresle (80) – 17/09/2021

L'opération de pêche électrique sur la station « Bouvaincourt Bras renaturé » de Bouvaincourt-sur-Bresle avait pour espèce « cible » le saumon atlantique (*Salmo salar*).

Elle a nécessité la mobilisation de 14 personnes pour la réalisation d'une pêche d'indice, puis d'un inventaire à 2 anodes et 4 épuisettes.

Elle a permis la capture de :

- ▶ **11 saumons atlantiques et 10 truites fario lors de la pêche d'indice.**
- ▶ **41 saumons atlantiques et 39 truites fario lors de la pêche d'inventaire.**



**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