



**HAL**  
open science

## Compte rendu des peches electriques sur la Bresle - Annee 2020

Jérôme Lentieul, Quentin Josset, Aurélie Flesselle, Tony Macquet, Laurent  
Petit

► **To cite this version:**

Jérôme Lentieul, Quentin Josset, Aurélie Flesselle, Tony Macquet, Laurent Petit. Compte rendu des peches electriques sur la Bresle - Année 2020. Office français de la Biodiversité. 2020. hal-04286200

**HAL Id: hal-04286200**

**<https://hal.science/hal-04286200>**

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 2020*

Jérôme LENTIEUL <sup>1,2</sup>  
Quentin JOSSET <sup>1,2</sup>  
Aurélie FLESSELLE <sup>2,3</sup>  
Tony MACQUET <sup>4</sup>  
Laurent PETIT <sup>1,2</sup>

**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 2020

- **AUTEURS**

**Jérôme LENTIEUL**, Technicien de recherche, OFB, Service conservation et gestion durable des espèces exploitées, Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA MIAME, [aurelie.flesselle@ofb.gouv.fr](mailto:aurelie.flesselle@ofb.gouv.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](mailto:quentin.josset@ofb.gouv.fr)

**Aurélie FLESSELLE**, Technicienne de recherche, INRAE, Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA MIAME, [aurelie.flesselle@inrae.fr](mailto:aurelie.flesselle@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](mailto: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

<b><u>I. LA BUSINE – EU (76) – 07/09/2020 .....</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>II. RENATURATION DE BOUVAINCOURT-SUR-BRESLE – BOUVAINCOURT-SUR-BRESLE (80) – 08/09/2020..</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>III. AVAL LIEU-DIEU – BEAUCHAMPS (80) – 08/09/2018.....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>IV. LE MARAIS – BEAUCHAMPS (80) – 09/09/2020 .....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>V. BD AVAL PONT D246 – SAINT-LEGER-SUR-BRESLE (80) – 09/09/2020 .....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>VI. PARCOURS AAPPMA LONGROY – LONGROY (76) – 10/09/2018.....</u></b>	<b><u>7</u></b>
<b><u>VII. PARCOURS BRETIZEL – SAINT-GERMAIN-SUR-BRESLE (76) – 10/09/2020 .....</u></b>	<b><u>7</u></b>
<b><u>VIII. BRAS RENATURE – SENARPONT (76) – 11/09/2018 .....</u></b>	<b><u>7</u></b>

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 07 au 11 septembre 2020.

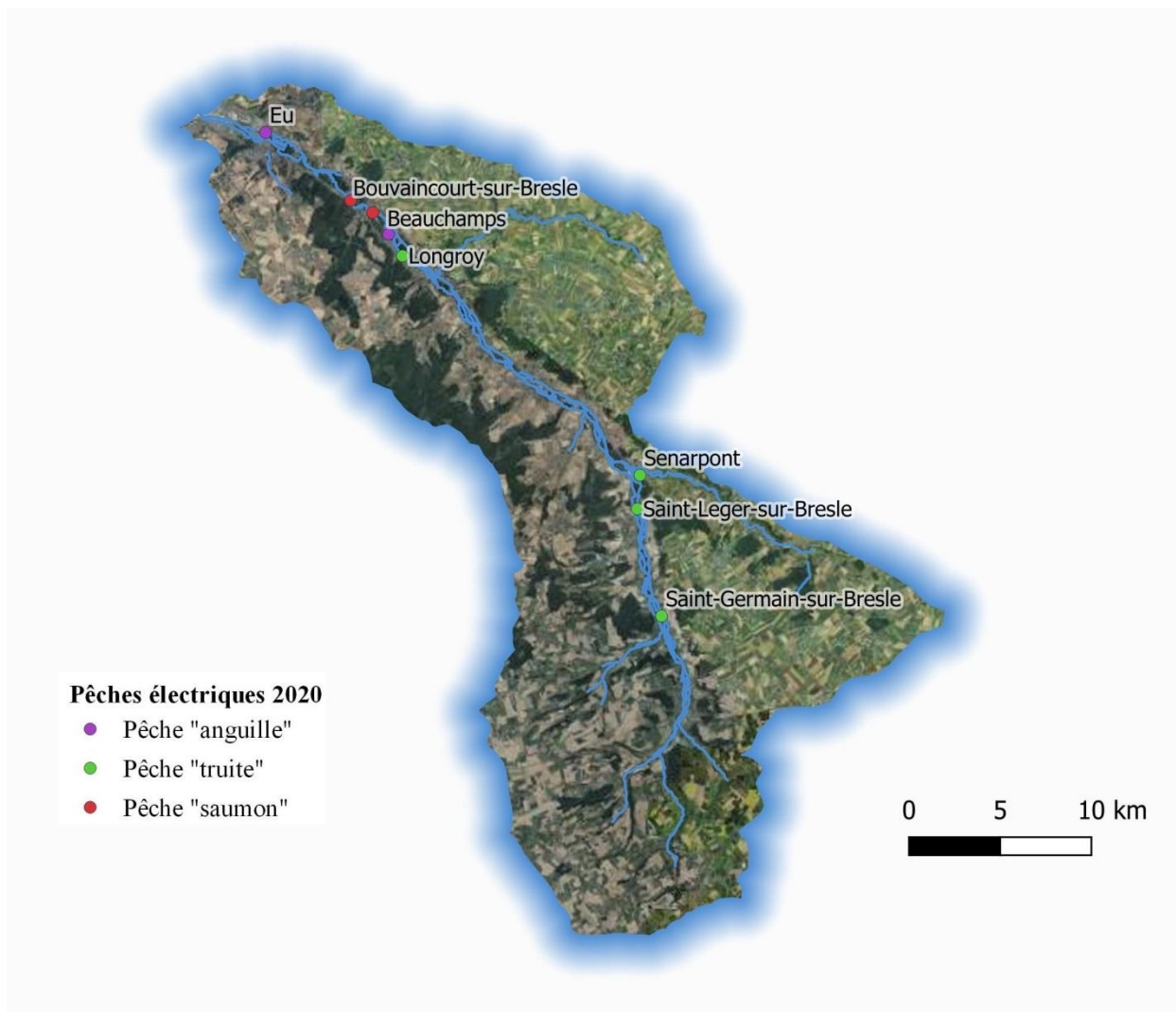
Ces opérations ont été réalisées en partenariat avec les équipes OFB des Directions Régionales Normandie et Hauts-de-France, les Services Départementaux de la Seine-Maritime et de la Somme, l'INRAE et l'association de protection des migrateurs Seinormigr. Celles-ci doivent permettre d'améliorer la connaissance des espèces de poissons migrateurs (saumons atlantique, truites de mer et anguilles européenne) présentes sur le bassin.

8 stations ont ainsi été prospectées sur les communes d'Eu, Bouvaincourt-sur-Bresle, Beauchamps (2), Longroy, Senarpont, Saint-Léger-sur-Bresle et Saint-Germain-sur-Bresle.

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.

L'ensemble des individus capturés lors de ces opérations a été relâché sur le lieu de la capture, à l'exception des espèces exotiques envahissantes (EEE) qui ont été détruites.

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.



Cartographie des stations de pêche électrique sur la Bresle en 2020

## I. La Busine – Eu (76) – 07/09/2020

L'opération de pêche électrique sur la Busine à Eu avait pour espèce « cible » l'anguille européenne (*Anguilla anguilla*).

Elle a nécessité la mobilisation de 12 personnes pour la réalisation d'une pêche d'indice, puis d'un inventaire à 2 anodes et 3 épuisettes.

Elle a permis la capture de :

- ▶ 33 anguilles européennes lors de la pêche d'indice.
- ▶ 170 anguilles européennes lors la pêche d'inventaire.

A noter la capture sur cette station d'un crabe chinois (*Eriocheir sinensis*) et de pseudorasboras (*Pseudorasbora parva*), deux EEE déjà identifiées sur la Bresle.

## II. Renaturation de Bouvaincourt-sur-Bresle – Bouvaincourt-sur-Bresle (80) – 08/09/2020

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

Elle a nécessité la mobilisation de 13 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 :

- ▶ 17 saumons atlantiques et 17 truites fario lors de la pêche d'indice.
- ▶ 37 saumons atlantiques et 22 truites fario lors de la pêche d'inventaire.

## III. Aval Lieu-Dieu – Beauchamps (80) – 08/09/2018

L'opération de pêche électrique sur la station « Aval Lieu-Dieu » de Beauchamps avait pour espèce « cible » l'anguille (*Anguilla anguilla*).

Elle a nécessité la mobilisation de 14 personnes pour la réalisation d'une pêche d'indice, puis d'un inventaire à 3 anodes et 4 épuisettes.

Elle a permis la capture de :

- ▶ 30 anguilles européennes lors de la pêche d'indice.
- ▶ 170 anguilles européennes lors la pêche d'inventaire.

## IV. Le Marais – Beauchamps (80) – 09/09/2020

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

Elle a nécessité la mobilisation de 17 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 :

- ▶ 4 saumons atlantiques et 6 truites fario lors de la pêche d'indice.
- ▶ 22 saumons atlantiques et 28 truites fario lors de la pêche d'inventaire.

## V. BD aval pont D246 – Saint-Léger-sur-Bresle (80) – 09/09/2020

L'opération de pêche électrique sur la station « BD aval pont D246 » avait pour espèce « cible » la truite fario (*Salmo trutta*).

Elle a nécessité la mobilisation de 15 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 :

- ▶ 14 truites fario lors la pêche d'indice.
- ▶ 65 truites fario lors de la pêche d'inventaire.

## **VI. Parcours AAPPMA Longroy – Longroy (76) – 10/09/2018**

L'opération de pêche électrique sur le parcours de l'AAPPMA de Longroy avait pour espèce « cible » la truite fario (*Salmo trutta*).

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.
- ▶ 5 truites fario et 3 saumons atlantiques lors de la pêche d'inventaire.

## **VII. Parcours Brétizel – Saint-Germain-sur-Bresle (76) – 10/09/2020**

L'opération de pêche électrique sur la station « Parcours Brétizel » à Saint-Germain-sur-Bresle avait pour espèce « cible » la truite fario (*Salmo trutta*).

Elle a nécessité la mobilisation de 18 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 :

- ▶ 6 truites fario lors de la pêche d'indice.
- ▶ 21 truites fario lors de la pêche d'inventaire.

## **VIII. Bras renaturé – Senarpont (76) – 11/09/2018**

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

Elle a nécessité la mobilisation de 10 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.
- ▶ 57 truites fario lors de la pêche d'inventaire.





**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Avec le soutien financier de :



[www.afbiodiversite.fr](http://www.afbiodiversite.fr)



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



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



[www.univ-pau.fr](http://www.univ-pau.fr)