



HAL
open science

Compte-rendu des pêches électriques sur la Bresle - Année 2025

Aurélie Flesselle, Aziliz Floquet, Tony Macquet, Quentin Josset

► To cite this version:

Aurélie Flesselle, Aziliz Floquet, Tony Macquet, Quentin Josset. Compte-rendu des pêches électriques sur la Bresle - Année 2025. U3E - INRAE; OFB, Office Français de la Biodiversité. 2025. <hal-05322401>

HAL Id: hal-05322401

<https://hal.science/hal-05322401v1>

Submitted on 20 Oct 2025

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.



HAL Authorization

Compte rendu des pêches électriques sur la Bresle

Année 2025

Aurélié FLESSELLE ^{1,2}
Aziliz FLOQUET ^{2,3}
Tony MACQUET ⁴
Quentin JOSSET ^{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 2025

- **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

Aziliz FLOQUET, Technicienne de recherche, INRAE, Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA MIAME, aziliz.floquet@inrae.fr

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

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

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. CONTEXTE.....</u>	<u>4</u>
<u>II. ESPECE CIBLE : LA TRUITE FARIO (<i>SALMO TRUTTA</i>)</u>	<u>5</u>
<u>III. ESPECE CIBLE : LE SAUMON ATLANTIQUE (<i>SALMO SALAR</i>)</u>	<u>6</u>
<u>IV. ESPECE CIBLE : L'ANGUILLE EUROPEENNE (<i>ANGUILLA ANGUILLA</i>)</u>	<u>8</u>

I. Contexte

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 8 au 12 septembre 2025.

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, 34 stations ont été prospectées sur les communes de la vallée de la Bresle, allant d'Haudricourt à Eu, dont 10 stations « truite », 8 stations « saumon » et 16 stations « anguille ».

La capture des individus a permis la réalisation de mesures, pesées, observations d'éventuelles pathologies, prises d'écaillés et marquages par transpondeur PIT-tag. L'ensemble des individus capturés a été relâché sur le lieu de la capture.

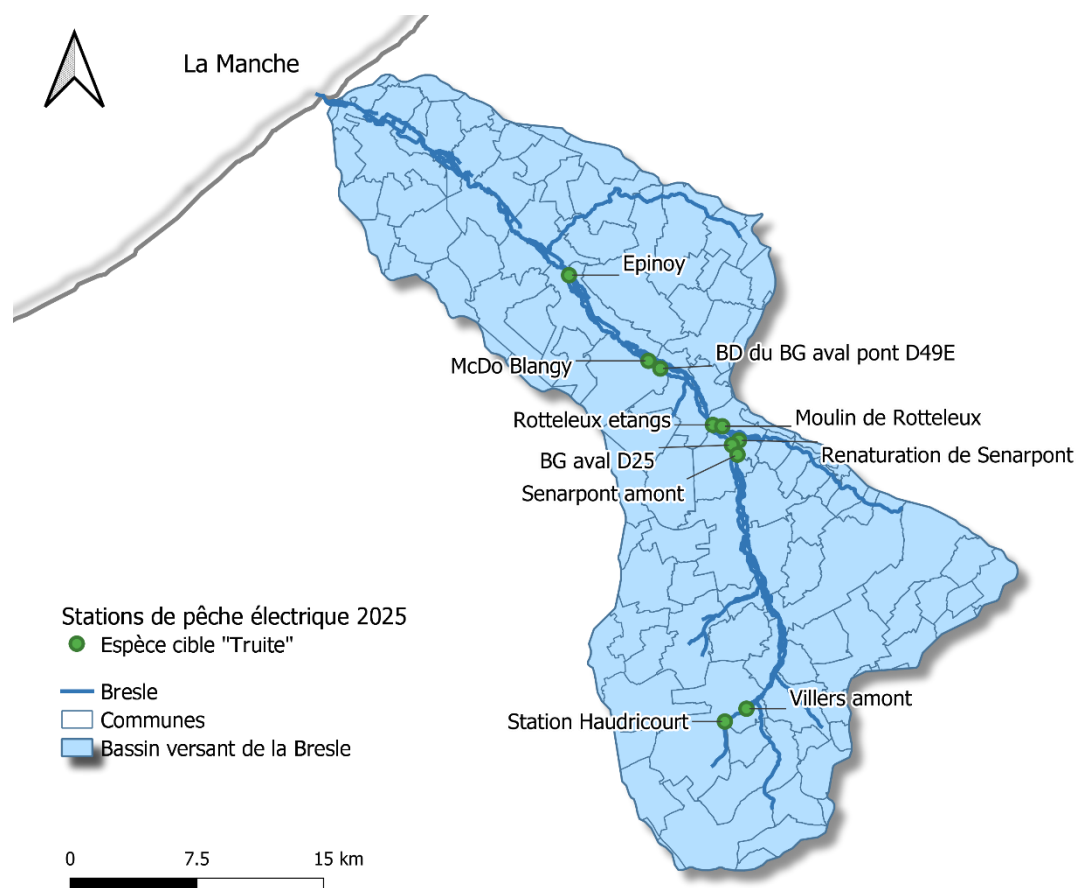
Il est à noter que lors de ces suivis, focalisés sur une espèce cible, seuls les individus de l'espèce (ou famille d'espèce) recherchée ont été inventoriés. Les résultats ne constituent donc pas un inventaire exhaustif du peuplement piscicole, mais plutôt une « photographie » centrée sur une espèce d'intérêt.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

Ce rapport présente les chiffres des captures réalisées lors des pêches de l'année 2025.

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

DATE	STATION	VILLE	CAPTURE
08/09/2025	Haudricourt	Haudricourt	30 truites fario juvéniles
08/09/2025	Villers amont	Haudricourt	6 truites fario juvéniles
09/09/2025	Senarpont amont	Senarpont	9 truites fario juvéniles
09/09/2025	BG aval D25	Hodeng-au-Bosc	4 truites fario juvéniles
09/09/2025	Renaturation Senarpont	Senarpont	13 truites fario juvéniles
09/09/2025	Moulin de Rotteleux	Senarpont	4 truites fario juvéniles
09/09/2025	Etangs de Rotteleux	Senarpont	3 truites fario juvéniles
10/09/2025	BD du BG aval pont D49e	Blangy/Bresle	10 truites fario juvéniles 1 truite fario adulte
10/09/2025	McDo Blangy	Blangy/Bresle	0 individu
11/09/2025	Epinoy	Monchaux-Soreng	5 truites fario juvéniles



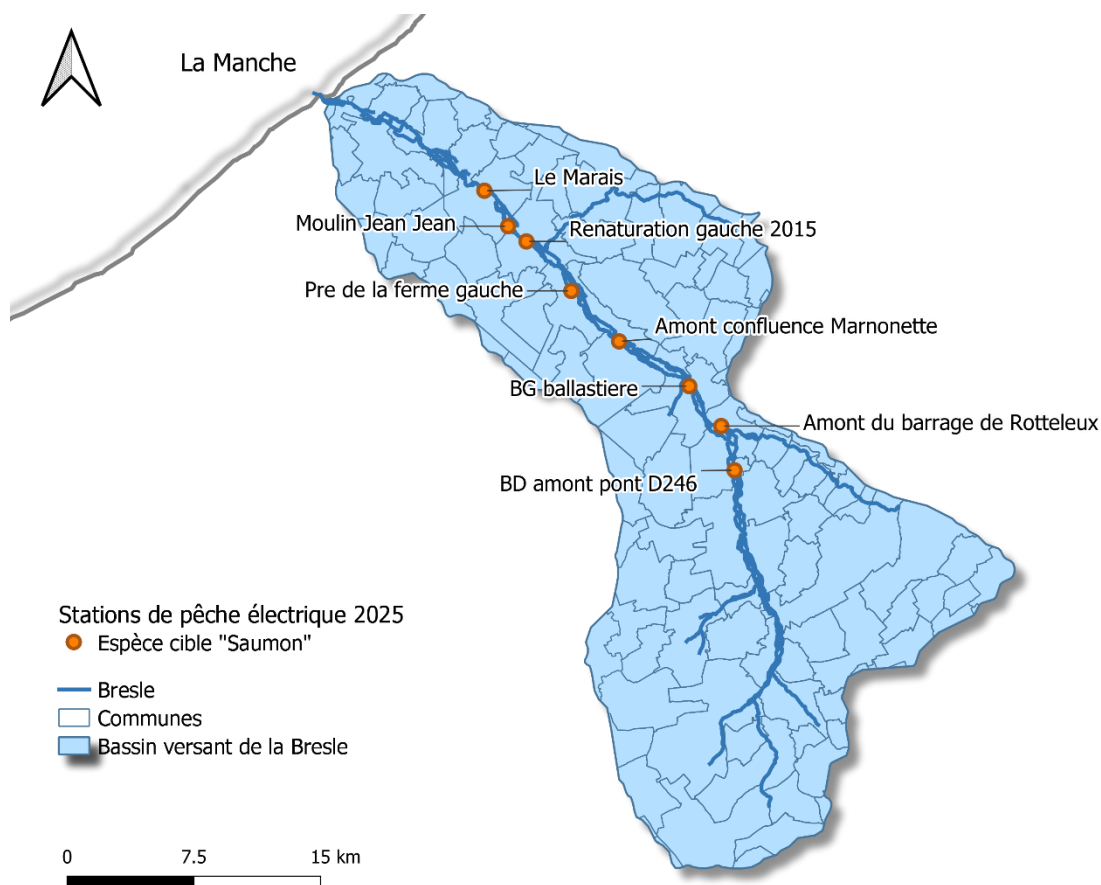
Cartographie des stations de pêche électrique (IAT) sur la Bresle en 2025

III. 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
09/09/2025	BD amont pont D246	St-Léger/Bresle	1 saumon juvénile 35 truites fario juvéniles 3 truites fario adultes
09/09/2025	Amont du barrage de Rotteleux	Senarpont	4 truites fario juvéniles 1 truite fario adulte

10/09/2025	BG Ballastière	Nesle-Normandeuse	2 saumons juvéniles 15 truites fario juvéniles
10/09/2025	Amont confluence Marnonette	Blangy/Bresle	0 individu
11/09/2025	Pré de la ferme gauche	Monchaux-Soreng	3 saumons juvéniles 3 truites fario juvéniles 1 hybride juvénile truite-saumon
11/09/2025	Renaturation gauche 2015	Gamaches	2 saumons juvéniles 2 truites fario juvéniles
11/09/2025	Moulin Jean-Jean SAT	Incheville	5 saumons juvéniles 1 truite fario juvénile
12/09/2025	Le Marais	Incheville	1 saumon juvénile 1 truite fario juvénile

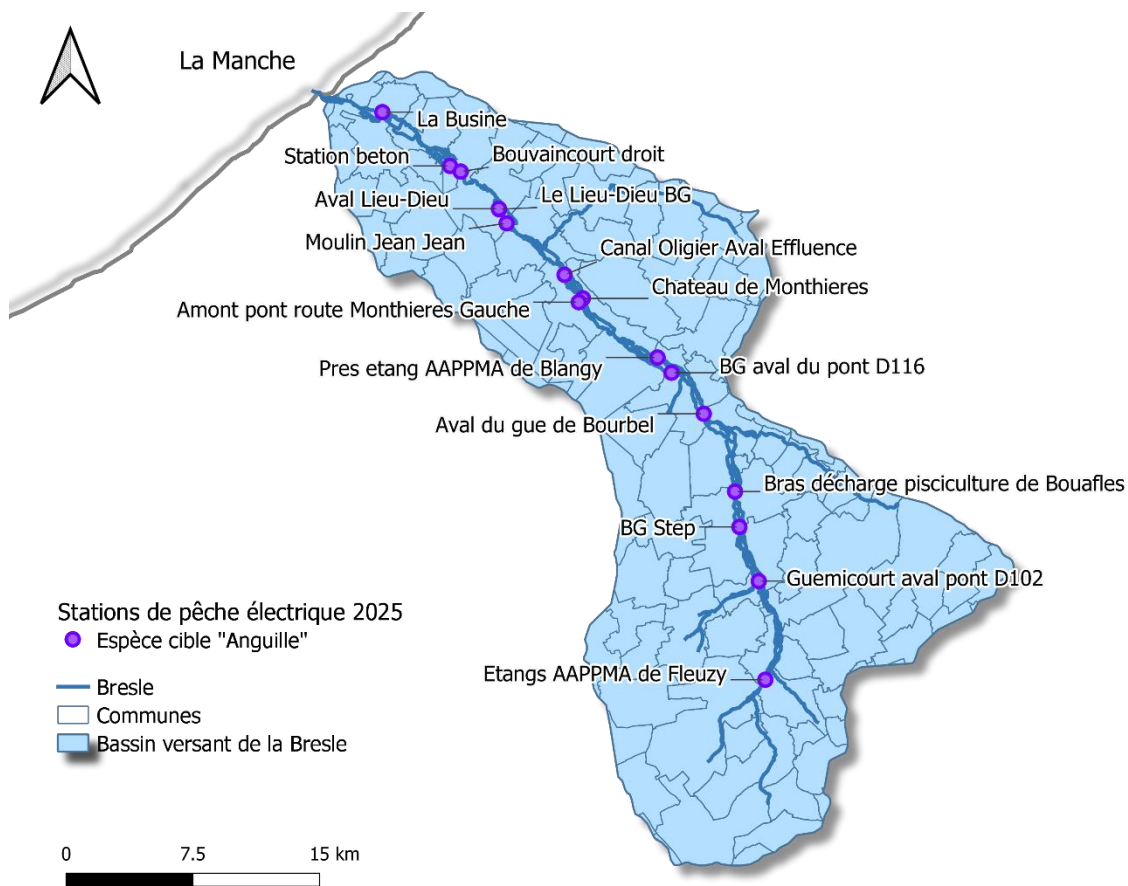


Cartographie des stations de pêche électrique (IAS) sur la Bresle en 2025

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

DATE	STATION	VILLE	CAPTURE
08/09/2025	Etangs AAPPMA de Fleuzy	Aumale	1 anguille adulte
08/09/2025	Guemicourt aval pont D102	St-Germain/Bresle	1 anguille juvénile 1 anguille adulte
08/09/2025	BG Step	Vieux-Rouen/Bresle	2 anguilles juvéniles
08/09/2025	Bras décharge pisciculture Bouafles	Vieux-Rouen/Bresle	0 individu
09/09/2025	Aval du gué de Bourbel	Nesle-Normandeuse	1 anguille juvénile
10/09/2025	BG aval du pont D116	Nesle-Normandeuse	0 individu
10/09/2025	Près étang AAPPMA de Blangy	Blangy/Bresle	3 anguilles juvéniles
10/09/2025	Château de Monthières	Bouttencourt	4 anguilles juvéniles
10/09/2025	Amont pont route de Monthières gauche	Monchaux-Soreng	4 anguilles juvéniles
11/09/2025	Canal Oligier aval effluence	Gamaches	3 anguilles juvéniles
11/09/2025	Moulin Jean-Jean ANG	Incheville	7 anguilles juvéniles
11/09/2025	Aval Lieu-Dieu	Beauchamps	6 anguilles juvéniles
11/09/2025	Le Lieu-Dieu BG	Beauchamps	13 anguilles juvéniles
12/09/2025	Bouvaincourt droit	Bouvaincourt/Bresle	28 anguilles juvéniles
12/09/2025	Station béton	Bouvaincourt/Bresle	27 anguilles juvéniles 1 anguille adulte
12/09/2025	La Busine	Eu	31 anguilles juvéniles



Cartographie des stations de pêche électrique (IAA) sur la Bresle en 2025



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Avec le soutien financier de :



<http://www.ofb.gouv.fr/>



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



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



<http://www.univ-pau.fr/>