



HAL
open science

Compte-rendu des pêches électriques sur la Bresle - Année 2024

Aziliz Floquet, Aurélie Flesselle, Tony Macquet, Betty Missemmer, Quentin
Josset

► **To cite this version:**

Aziliz Floquet, Aurélie Flesselle, Tony Macquet, Betty Missemmer, Quentin Josset. Compte-rendu des pêches électriques sur la Bresle - Année 2024. U3E - INRAE; OFB, Office Français de la Biodiversité. 2024. hal-04739728

HAL Id: hal-04739728

<https://hal.science/hal-04739728v1>

Submitted on 16 Oct 2024

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 2024

Aziliz FLOQUET ^{2,3}
Aurélié FLESSELLE ^{1,2}
Tony MACQUET ⁴
Betty MISSEMER ^{1,2}
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 2024

- **AUTEURS**

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

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

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

Betty MISSEMER, Technicienne de recherche, OFB, Service conservation et gestion durable des espèces exploitées, Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA MIAME, betty.missemer@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

Droits d'usage : accès libre

Niveau géographique : régional

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

Niveau de lecture : scolaires, citoyens, professionnels, experts

- **SOMMAIRE**

I. ESPECE CIBLE : LA TRUITE FARIO (*SALMO TRUTTA*) 5

II. ESPECE CIBLE : LE SAUMON ATLANTIQUE (*SALMO SALAR*) 6

III. L'ANGUILLE EUROPEENNE (*ANGUILLA ANGUILLA*) 7

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 09 au 13 septembre 2024.

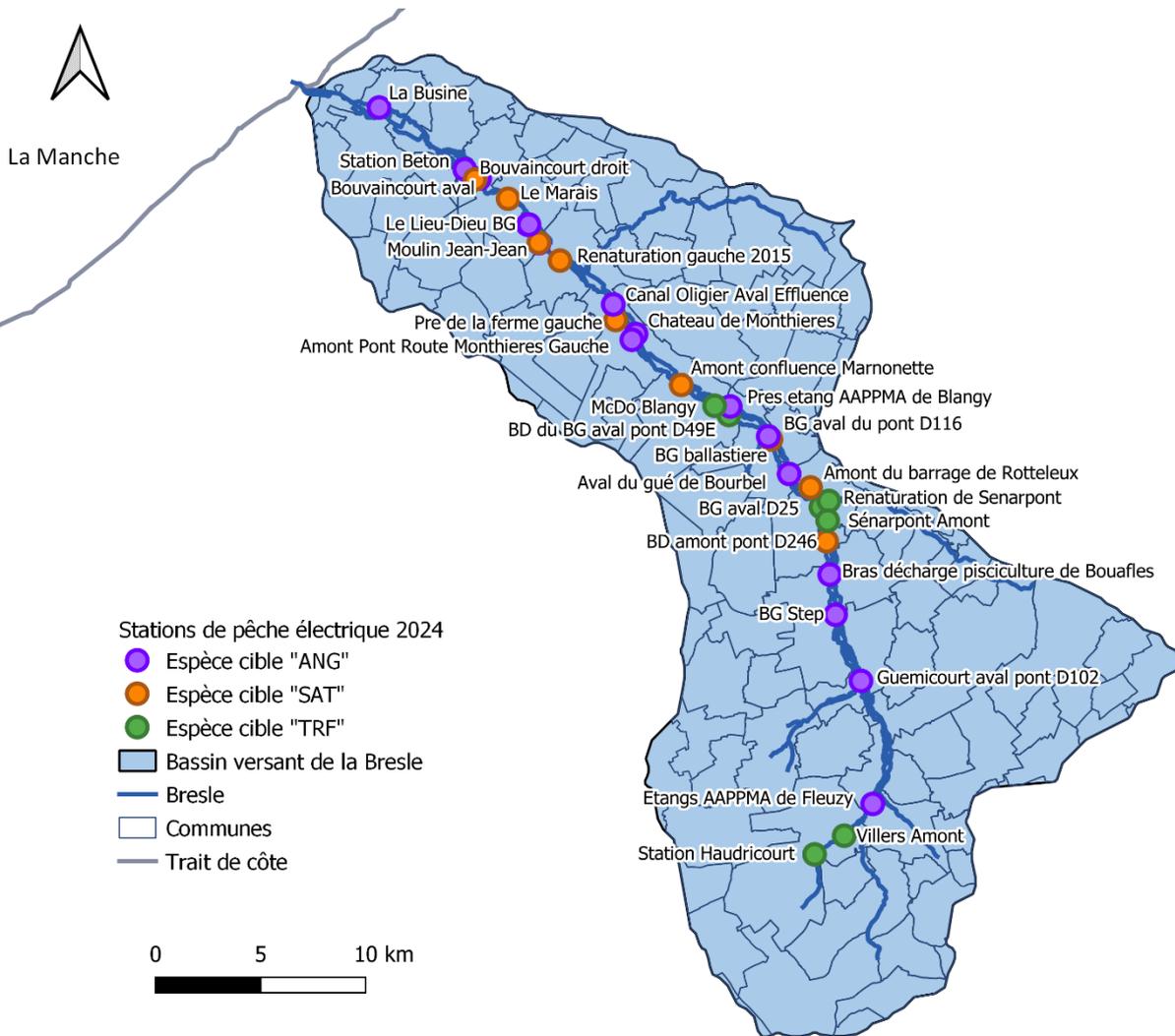
Ces opérations permettent d'améliorer la connaissance des espèces de poissons migrateurs présentes sur le bassin et de nous renseigner sur le remplacement des générations (soit le recrutement). Les protocoles mis en place ont consisté en la réalisation de pêches d'indice (échantillonnage) et ont concerné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

Ainsi, 32 stations ont été prospectées sur les communes allant d'Haudricourt à Eu (dont 7 stations truite, 9 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 2024

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

Date	Station	Ville	Capture
09/09/2024	Haudricourt	Haudricourt	9 truites fario juvéniles 2 truites fario adultes
09/09/2024	Villers amont	Haudricourt	4 truites fario juvéniles
10/09/2024	Senarpont amont	Senarpont	4 truites fario juvéniles

10/09/2024	BG aval D25	Hodeng-au-Bosc	6 truites fario juvéniles 1 truite fario adulte
10/09/2024	Renaturation Senarpont	Senarpont	12 truites fario juvéniles
11/09/2024	BD du BG aval pont D49e	Blangy/Bresle	1 truite de mer adulte 3 truites fario juvéniles 1 truite fario adulte
11/09/2024	McDo Blangy	Blangy/Bresle	0 individu

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
10/09/2024	BD amont pont D246	Saint-Léger/Bresle	18 truites fario juvéniles 1 truite fario adulte
10/09/2024	Amont du barrage de Rotteleux	Senarpont	6 truites fario juvéniles
10/09/2024	BG Ballastière	Nesle-Normandeuse	4 truites fario juvéniles
11/09/2024	Amont confluence Marnonette	Blangy/Bresle	4 truites fario juvéniles
11/09/2024	Renaturation gauche 2015	Gamaches	1 saumon juvénile 5 truites fario juvéniles
12/09/2024	Pré de la ferme gauche	Monchaux-Soreng	0 individu
12/09/2024	Le Marais	Incheville	1 saumon juvénile 9 truites fario juvéniles
12/09/2024	Bouvaincourt Aval	Ponts-et-Marais	1 saumon juvénile 3 truites fario juvéniles
12/09/2024	Moulin Jean-Jean SAT	Incheville	1 saumon juvénile 1 truite fario juvénile

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
09/09/2024	Etangs AAPPMA de Fleuzy	Aumale	1 anguille juvénile 6 lamproies larves
09/09/2024	Guemicourt aval pont D102	St-Germain/Bresle	2 anguilles juvéniles
09/09/2024	BG Step	Vieux-Rouen/Bresle	0 individu
09/09/2024	Bras décharge pisciculture Bouafles	Vieux-Rouen/Bresle	0 individu
10/09/2024	Aval du gué de Bourbel	Nesle-Normandeuse	0 individu
10/09/2024	BG aval du pont D116	Nesle-Normandeuse	2 anguilles juvéniles
11/09/2024	Près étang AAPPMA de Blangy	Blangy/Bresle	7 anguilles juvéniles
11/09/2024	Château de Monthières	Bouttencourt	6 anguilles juvéniles
11/09/2024	Amont pont route de Monthières gauche	Monchaux-Soreng	1 anguille juvénile
11/09/2024	Canal Oligier aval effluence	Gamaches	1 anguille juvénile
12/09/2024	Bouvaincourt droit	Bouvaincourt	24 anguilles juvéniles 4 lamproies larves
12/09/2024	Monlin Jean-Jean ANG	Incheville	4 anguilles juvéniles
12/09/2024	Aval Lieu-Dieu	Beauchamps	6 anguilles juvéniles
12/09/2024	Le Lieu-Dieu BG	Beauchamps	15 anguilles juvéniles
13/09/2024	Station béton	Bouvaincourt	9 anguilles juvéniles 1 lamproie larve
13/09/2024	La Busine	Eu	23 anguilles juvéniles 1 lamproie larve



**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