



HAL
open science

Compte-Rendu des pêches électriques sur la Bresle - Année 2019

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

► **To cite this version:**

Quentin Josset, Jérôme Lentieul, Tony Macquet, Laurent Petit, Aurélie Flesselle. Compte-Rendu des
pêches électriques sur la Bresle - Année 2019. Office Français de la Biodiversité. 2019. hal-04286197

HAL Id: hal-04286197

<https://hal.science/hal-04286197>

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.

Emetteur : Quentin JOSSET, Jérôme LENTIEUL, Tony MACQUET, Laurent PETIT, Aurélie FLESSELLE

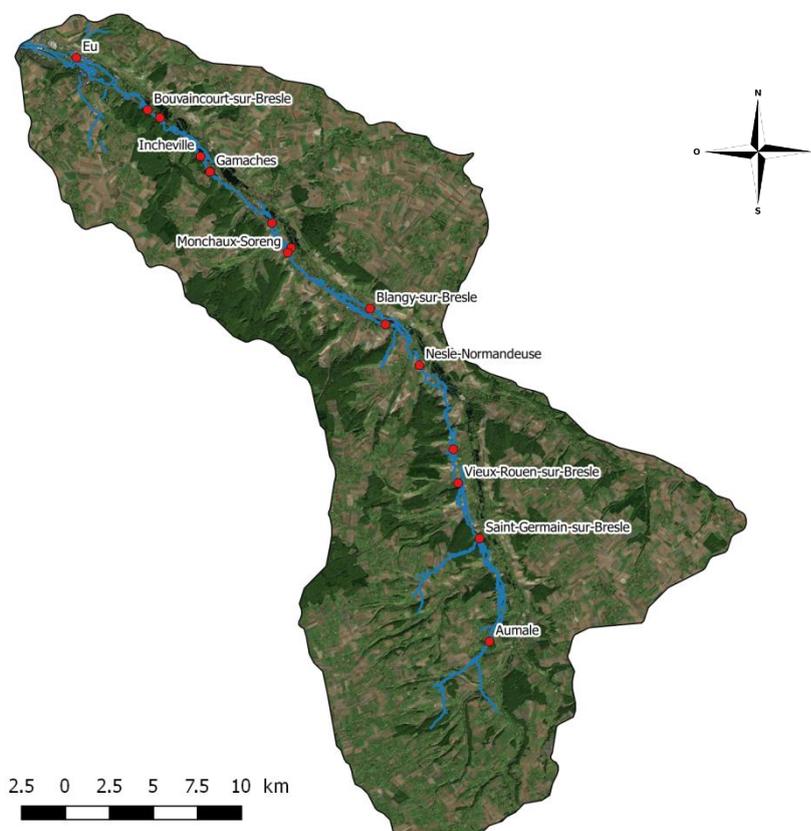
Compte-Rendu des pêches électriques sur la Bresle – Année 2019

Dans le cadre du réseau de suivi de la rivière Bresle, l'Observatoire Long Terme de la Bresle a réalisé des pêches électriques de type « indice d'abondance » à but scientifique du 10 au 19 septembre 2019. Ces opérations ont été réalisées en partenariat avec le personnel de l'association de protection des migrateurs Seinormigr. Celles-ci doivent permettre d'améliorer la connaissance des espèces de poissons migrateurs (saumon atlantique, truite de mer et anguille européenne) présentes sur le bassin. 27 stations ont ainsi été identifiées sur l'ensemble du linéaire de la Bresle : 14 ont eu pour espèce cible l'anguille européenne, 10 le saumon atlantique et 3 la truite. L'ensemble des pêches a été réalisé à l'aide d'un matériel de pêche portatif (Puls'ium).

L'ensemble des individus capturés lors de ces opérations a été relâché sur le lieu de la capture, à l'exception des espèces susceptibles de provoquer des déséquilibres biologiques qui ont été détruites.

Espèce cible : L'anguille européenne

Les opérations de pêche électrique ciblant l'anguille européenne ont été réalisées selon un protocole nécessitant une anode, deux épuisettes fixes et deux épuisettes volantes, soit une équipe de quatre personnes dans l'eau.



1. Etang AAPPMA – Aumale (76) – 10/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	2
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	151
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	7
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	4
Truite arc-en-ciel	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	2

2. Guémicourt aval pont D102 – Saint-Germain-sur-Bresle (80) – 10/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	3
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	93
Epinoche	<i>Gastrosteus aculeatus</i>	7
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	2
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	1

3. BG Step – Vieux-Rouen-sur-Bresle (76) – 10/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	3
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	110
Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i>	1
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	22

4. Bras de décharge pisciculture Bouafles – Vieux-Rouen-sur-Bresle (76) – 12/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	0
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	210
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	1
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	8

5. Aval gué de Bourbel – Nesle-Normandeuse (76) – 12/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	5
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	54
Epinoche	<i>Gastrosteus aculeatus</i>	8
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	4
Salmonidés	<i>Salmo sp.</i>	2
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	1
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	25

6. BG Aval Pont D116 – Blangy-sur-Bresle (76) – 13/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	4
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	40
Epinoche	<i>Gastrosteus aculeatus</i>	3
Epinochette	<i>Pungitius pungitius</i>	1
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	24
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	10
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	7
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	2

7. Près étang AAPPMA – Blangy-sur-Bresle (76) – 13/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	4
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	47
Gardon	<i>Rutilus rutilus</i>	1
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	4
Perche	<i>Perca fluviatilis</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	4

8. Amont Pont route de Monthières gauche – Monchaux-Soreng (76) – 16/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	4
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	35
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	1
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	4
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	1

9. Château de Monthières – Bouttencourt (80) – 16/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	6
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	113
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	4
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	2
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	26
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	7

10. Canal d'Oligier aval d'effluence – Monchaux-Soreng (76) – 17/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	12
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	12
Chevaine	<i>Squalius cephalus</i>	1
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	7
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	1
Truite de mer	<i>Salmo trutta trutta</i>	1
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	13

11. Moulin Jean-Jean – Gamaches (80) – 17/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	5
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	20
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	9
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	1
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	1
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	7
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	1
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	4

12. Keivan Droit – Bouvaincourt (80) – 18/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	27
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	36
Ecrevisse américaine	<i>Orconectes limosus</i>	2
Gardon	<i>Rutilus rutilus</i>	15
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	25
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	1
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	2

13. Station Béton – Bouvaincourt (80) – 19/09/2019

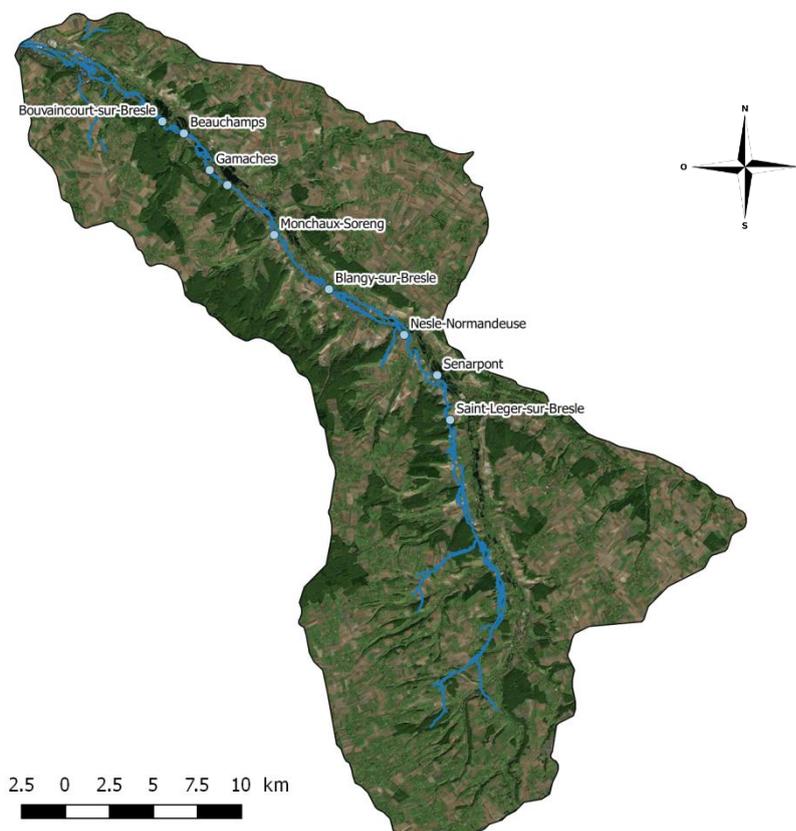
Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	16
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	17
Gardon	<i>Rutilus rutilus</i>	1
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	7
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	2
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	1

14. La Busine – Eu (76) – 19/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	18
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	79
Flet	<i>Platichthys flesus</i>	5
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	1
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	3
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	10

Espèce cible : Le saumon atlantique

Les opérations de pêche électrique ciblant le saumon atlantique ont été réalisées selon un protocole nécessitant une anode, deux épuisettes fixes et deux épuisettes volantes, soit une équipe de quatre personnes dans l'eau.



Cartographie des stations de pêche électrique « Indice d'Abondance Saumon » sur la Bresle en 2019

15. Amont barrage Rotteux – Senarpont (80) – 12/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	3
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	268
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	0
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	14

16. BG Ballastière – Nesle-Normandeuse (76) – 12/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	1
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	100
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	18
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	11

17. BD aval pont D246 – Saint-Leger-sur-Nesle (80) – 13/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	3
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	217
Lamproie (Ammocètes)	<i>Lampetra sp.</i>	1
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	0
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	62

18. Amont confluence Marnonette – Blangy-sur-Bresle (76) – 16/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	2
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	72
Salmonidés	<i>Salmo sp.</i>	2
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	2
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	10

19. Pré de la ferme gauche – Monchaux-Soreng (76) – 16/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	2
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	20
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	5
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	17
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	4

20. Renaturation Gauche 2015 – Gamaches (80) – 17/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	2
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	59
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	1
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	4
Truite de mer	<i>Salmo trutta trutta</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	17

21. Moulin Jean-Jean – Gamaches (80) – 17/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	3
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	50
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	1
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	10
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	4

22. Le Marais – Beauchamps (80) – 18/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	5
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	64
Gardon	<i>Rutilus rutilus</i>	7
Salmonidés	<i>Salmo sp.</i>	4
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	16
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	6

23. Keivan Gauche – Bouvaincourt (80) – 18/09/2019

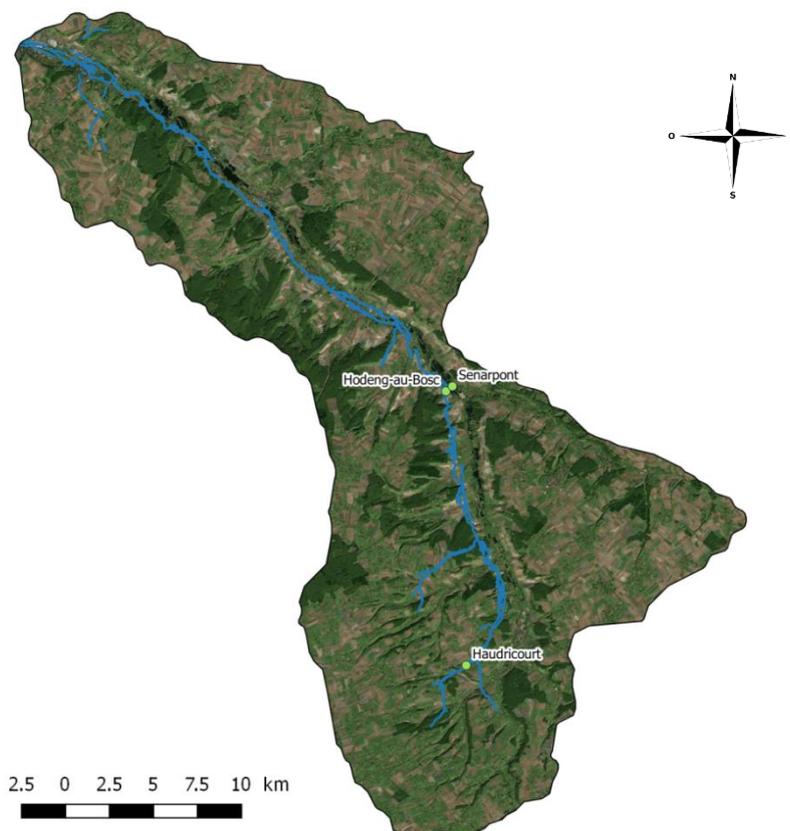
Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	11
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	41
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	10
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	3

24. Keivan Renaturée – Bouvaincourt (80) – 18/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	13
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	178
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	7
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	13

Espèce cible : La truite

Les opérations de pêche électrique ciblant la truite ont été réalisées selon un protocole nécessitant une anode, une épuisette fixe et une épuisette volante, soit une équipe de trois personnes dans l'eau.



Cartographie des stations de pêche électrique « Indice d'Abondance Truite » sur la Bresle en 2019

25. Villers Amont – Haudricourt (76) – 11/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	76
Salmonidés	<i>Salmo sp.</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	11

26. BG Amont D25 – Hodeng-au-Bosc – 11/09/2019

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	148
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	1
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	17

27. Bras renaturé – Senarpont – 11/09/2009

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Effectif
Chabot fluviatile	<i>Cottus perifretum</i>	180
Epinoche	<i>Gastrosteus aculeatus</i>	1
Salmonidés	<i>Salmo sp.</i>	6
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	15