

Rapport d'opération de pêche électrique de sauvegarde

Ruisseau de Beauchamp (55)

8 octobre 2025



Fédération de la Meuse pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Rédaction :

Simon BRAND, Chargé de missions « Milieux Aquatiques » FDPPMA 55



Le Moulin Brûlé – 55120 NIXÉVILLE-BLERCOURT

Tél. : 03 29 86 15 70

E-Mail : secretariat@peche55.fr

www.federationpeche.fr/55/

Rapport d'opération du 08/10/2025 à Clermont-en-Argonne - Cours d'eau: Ruisseau de Beauchamp

Informations générales sur la station:

Nom de la station: Beauchamp_ ancien lit

Contexte: Biesme

Domaine: Salmonicole

Commune: Clermont-en-Argonne

Unité hydrographique: Bassin Seine (H2)

Réseaux: Sauvetage

Coordonnées (Lambert93):

x: 849465.89434

y: 6890235.8016

Altitude: 184 m

Température moyenne interannuelle de l'air en janvier*: 2.46°C

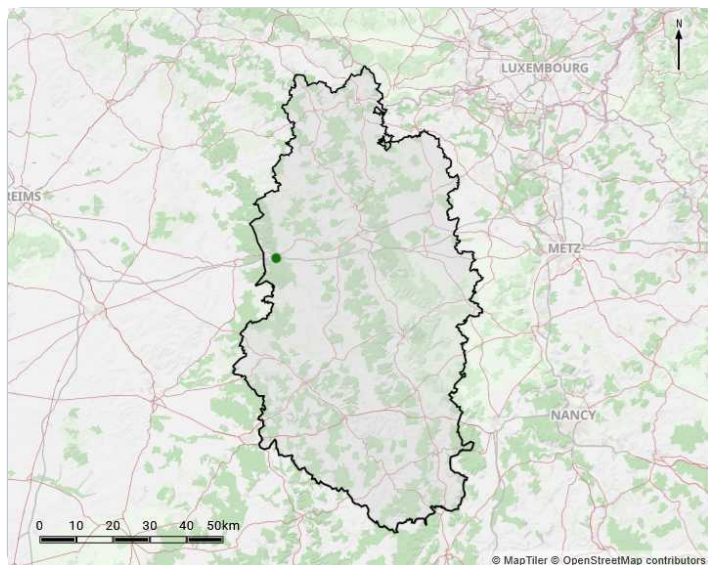
Température moyenne interannuelle de l'air en juillet*: 19.18°C

**Rogers C. & Pont D. 2005. Création de base de données thermiques devant servir au calcul de l'Indice Poisson normalisé. Université de Lyon I - CSP. 36 p. Dates: 1980-1999*

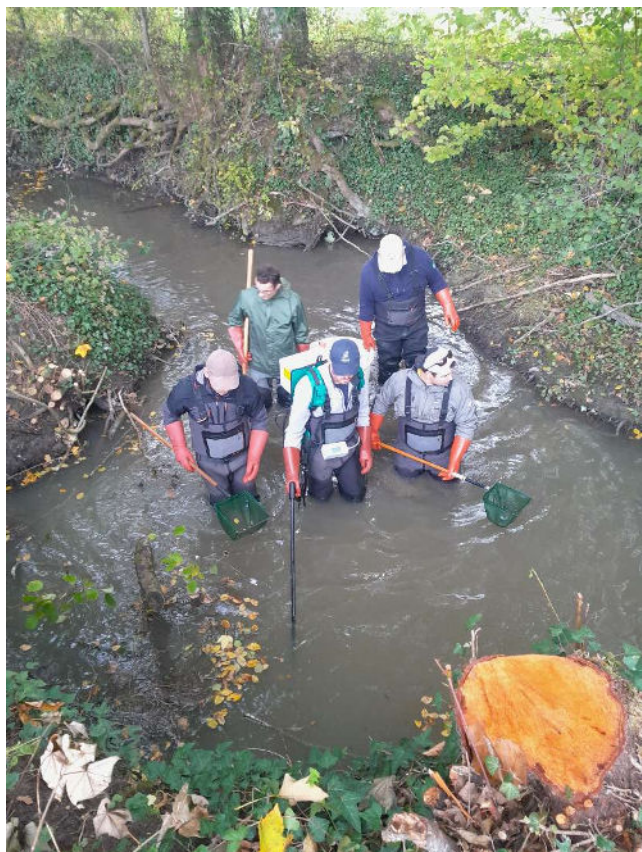
Observations / Historique sur la station:

PE de sauvegarde réalisée dans l'ancien lit du Beauchamp lors des travaux du SMAVAS en 2025

Localisation:



Photos de l'opération:



Date: 08/10/2025

Description: Opération de pêche



Date: 08/10/2025

Description: Truite fario adulte (TRF)



Date: 08/10/2025

Description: Chevesne (CHE)



Date: 08/10/2025

Description: Vairon (VAI)



Date: 08/10/2025

Description: Lamproie de planer (LPP)

Caractéristiques de l'opération:

Objectif: Sauvetage
Mode de prospection: A pied
Technique d'échantillonnage: Complète
Commanditaire: FDPPMA 55
Opérateur: FDPPMA 55
Début de l'opération: 09:00
Fin de l'opération: 16:30
Nombre de passages: 1
Durée cumulée des passages: 0 heure
Surface: 3 250 m²

Observations sur l'opération:

Pêche électrique réalisée dans le cadre des travaux du SMAVAS, ayant pour objectif de remettre le cours d'eau dans son talweg d'origine. Afin de réduire le niveau d'eau, les écoulements ont été redirigés vers le nouveau lit, en amont de la station de pêche, quelques heures avant l'intervention.

Variables environnementales:

Largeur moyenne mouillée: 2,5 m
Longueur de l'opération: 1 300 m
Conductivité à 25°C: 250µS/cm
Température de l'air: 15°C
Conditions hydrologiques: Basses eaux
Turbidité: Moyenne

Moyens matériels et humains:

Type de matériel:

Modèle: Imeo - Pulsium Tension: 230 Volts Nombre d'anodes: 1

Epuisettes:

Nombre d'épuisettes: 2

Nombre d'intervenants: 4

Qualité de l'habitat:

Stabilité des berges	Pentues (>45°)
Ombrage du cours d'eau	Rivière couverte
Sinuosité du cours d'eau	Sinueux
Trou, fosse	Moyen
Sous berge	Moyen
Abris rocheux	Faible
Embâcle, souche	Moyen
Végétation aquatique	Faible
Végétation de bordure	Faible

Echantillonnage:

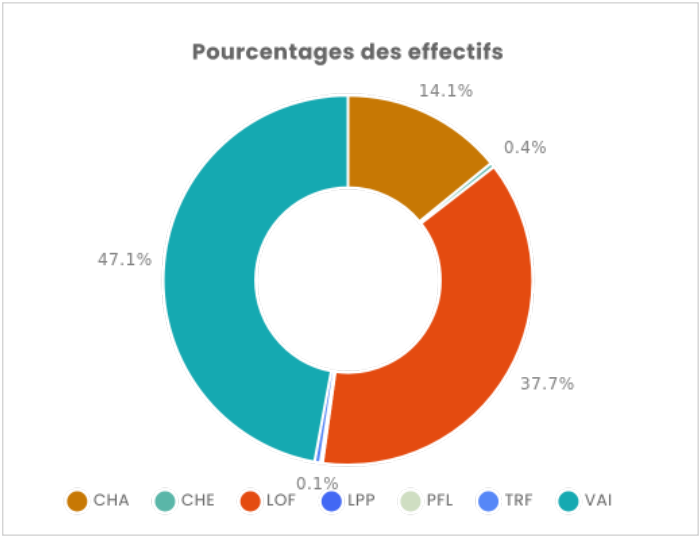
Code	Effectif	Masse (g)	Densité brute (inds/Ha)	Classe de densité brute	Biomasse brute (Kg/Ha)	Classe de biomasse brute	Classe d'abondance brute	Méthode
CHA Chabot	300 P1: 300	P1:	923	2			2	Non estimé
CHE Chevaine	8 P1: 8	P1:	25	0.1			0.1	Non estimé
LOF Loche franche	800 P1: 800	P1:	2462	2			2	Non estimé
LPP Lamproie de Planer	3 P1: 3	P1:	9	0.1			0.1	Non estimé
PFL Ecrevisse signal	2 P1: 2	P1:	6					Non estimé
TRF Truite de rivière	10 P1: 10	P1:	31	0.1			0.1	Non estimé
VAI Vairon	1000 P1: 1000	P1:	3077	2			2	Non estimé
Total	2123	0	6533		0			

Diversité spécifique: 7 espèces

Classes de densité et biomasse: 0,1: sporadique / 1: très faible / 2: faible / 3: moyenne / 4: élevée / 5: très élevée

Effectif global: 2123
Masse globale: non calculable

Densité globale brute par hectare: 6 533 individus
Densité globale estimée par hectare: non calculable
biomasse globale brute par hectare: non calculable
biomasse globale estimée par hectare: non calculable



Observations sur l'échantillonnage:

Ce tronçon du Beauchamp présente une population piscicole perturbée. En effet, certaines espèces observées ne sont pas inféodées à ce type de milieu. De plus, un déséquilibre de la population est perceptible : on note une forte densité de vairons et de loches franches, tandis que les prédateurs, tels que la truite commune, sont peu représentés. Les dix truites recensées sont d'ailleurs toutes de grande taille, ce qui traduit une absence de reproduction sur ce tronçon. Ce phénomène s'explique probablement par le manque de radiers à courant soutenu et à substrat de type "gravier", nécessaires à la fraie.

Le nouveau lit créé dans le cadre des travaux devrait permettre de remédier à cette situation.

Biométrie:

Passage n°1:

Nom: **Chabot** Code: **CHA** Saisie: **Libre** Effectif: **300** Stade: **Tous stades**

Nom: **Chevaine** Code: **CHE** Saisie: **Libre** Effectif: **8** Stade: **Juveniles/adultes**

Nom: **Loche franche** Code: **LOF** Saisie: **Libre** Effectif: **800** Stade: **Tous stades**

Nom: **Lamproie de Planer** Code: **LPP** Saisie: **Libre** Effectif: **3** Stade: **Adultes**

Nom: **Ecrevisse signal** Code: **PFL** Saisie: **Libre** Effectif: **2** Stade: **Adultes** Taille min: **100mm** Taille max: **120mm**

Nom: **Truite de rivière** Code: **TRF** Saisie: **Libre** Effectif: **10** Stade: **Adultes** Taille min: **170mm** Taille max: **300mm**

Nom: **Vairon** Code: **VAI** Saisie: **Libre** Effectif: **1000** Stade: **Tous stades**

Observations sur la biométrie:

Seules les espèces comptant moins de 20 individus ont été dénombrées lors de la pêche. Les autres espèces font l'objet d'estimations, qui permettent toutefois de se rendre compte de leur répartition.

Expertise:

Observations:

Tous les poissons capturés ont été relâchés plus en aval sur le Beauchamp, en dehors de la zone de travaux.

Etat peuplement: **Hors classement**