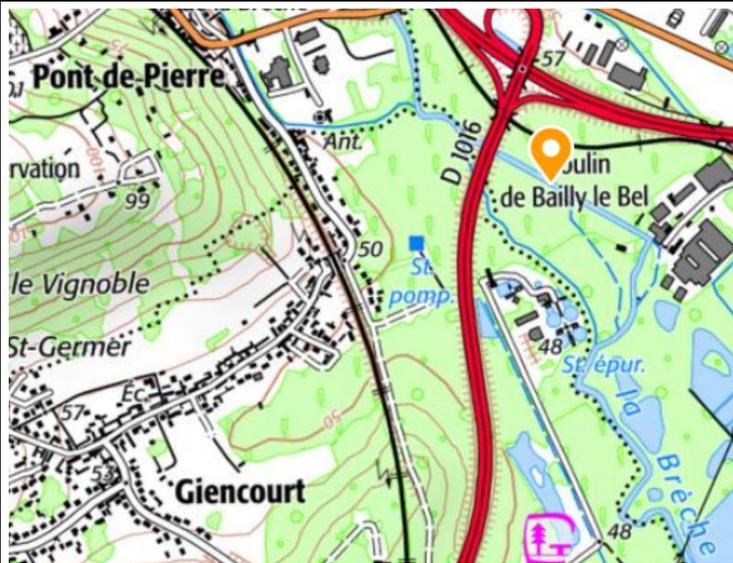


Pêche électrique sur la Brèche à Breuil-le-Vert (STEP)
Code station : 0360##98 / Numéro opération : 73610000158

Caractéristiques de la station

Code station	0360##98	Code masse d'eau	H2070420
Cours d'eau	La Brèche	Bassin hydrologique	SEINE-NORMANDIE
Commune	Breuil-le-Vert	Localisation précise	Aval : 49,378590 / 2,437923 Amont : 49,379079 / 2,436
Département	Oise		
Région	Hauts-de-France		
Localisation du point de prélèvement		Caractéristiques du point de prélèvement	
Code point	73610001458	Altitude (m)	49
Date de la pêche	09/09/2022	Surface bassin versant	378
Lieu-dit	Moulin de Bailly-le-Bel	Pente IGN (‰)	1,9
Abscisse (X)	659256	Température janvier (°C)	3,80
Ordonnées (Y)	6919749	Température Juillet (°C)	19,16
Type de projection	RGF 93 / Lambert 93	Largeur du lit mineur (m)	8,9
Distance à la mer	358	Largeur en eau (m)	8,25
Distance à la source	30,9	Catégorie piscicole	1 ^{ère} catégorie
Unité hydrographique	SEINE	Domaine piscicole	Salmonicole

Carte IGN 1/25 000



Carte département et réseau hydrographique

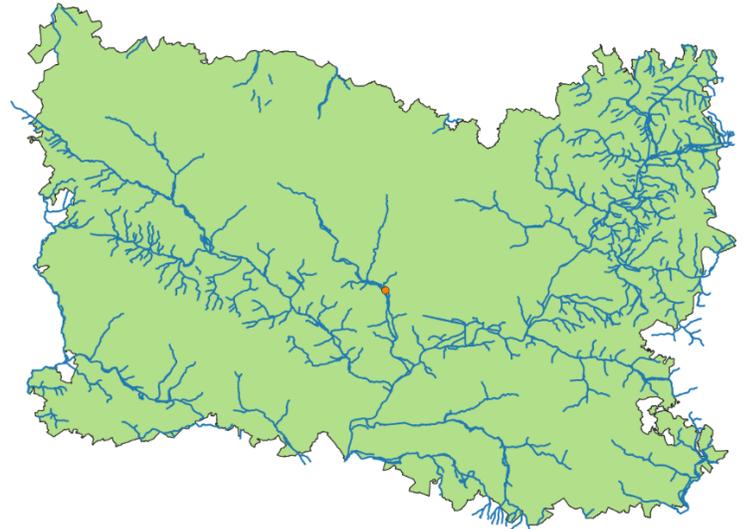


Photo de la pêche



Pêche électrique sur la Brèche à Breuil-le-Vert (STEP)
Code station : 0360##98 / Numéro opération : 73610000158

Renseignements sur la pêche		Protocole mis en œuvre	
Hydrologie	Eaux moyennes	Protocole de pêche	Pêche partielle
Turbidité	Appréciable (fond non visible)	Nombre de passage	1
Température	14,8°C	Temps de pêche total	50 min
Conductivité	581 µS/cm	Moyen de prospection	En bateau
Longueur de l'opération (m)	100	Nombre de points standards	-
Largeur de la lame d'eau (m)	8,25	Mise en œuvre matériel	
Surface prospectée (m ²)	825	Nombre d'anodes	1
Prof. Moy. Station (m)	0,95	Nombre d'épuisettes	2
Pente de ligne d'eau (‰)	1,9	Modèle du matériel	EFKO 8000
Section mouillée (m ²)	7,81	Tension (V)	600 V
Tendance du débit	Stable	Isolement de la station	Pas d'isolement

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Importance relative	Profondeur moyenne	Granulométrie		Type de colmatage	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire		Dominante	Recouvrement
COURANT	-	-	-	-	-	-	-
PLAT	100	0,95	Limons	Non renseigné	Vase	Phanérogames à feuilles flottantes	30 %
PROFOND	-	-	-	-	-	-	-

Abris pour les poissons

Type d'abris : Abondance / Importance

Sinuosité	Ombrage	Trous, Fosses	Sous-berges	Abris rocheux	Embâcles, Souches	Végétation aquatique	Végétation rivulaire
Rectiligne	Dégagée	Moyenne	Faible	Nulle	Nulle	Importante	Moyenne

Observations générales sur la station

Au niveau de la station de pêche, la Brèche présente un profil rectiligne. Les écoulements ne sont pas diversifiés puisqu'on ne retrouve que des écoulements plats (100 %). La profondeur moyenne sur l'ensemble de la station est de 95 cm.

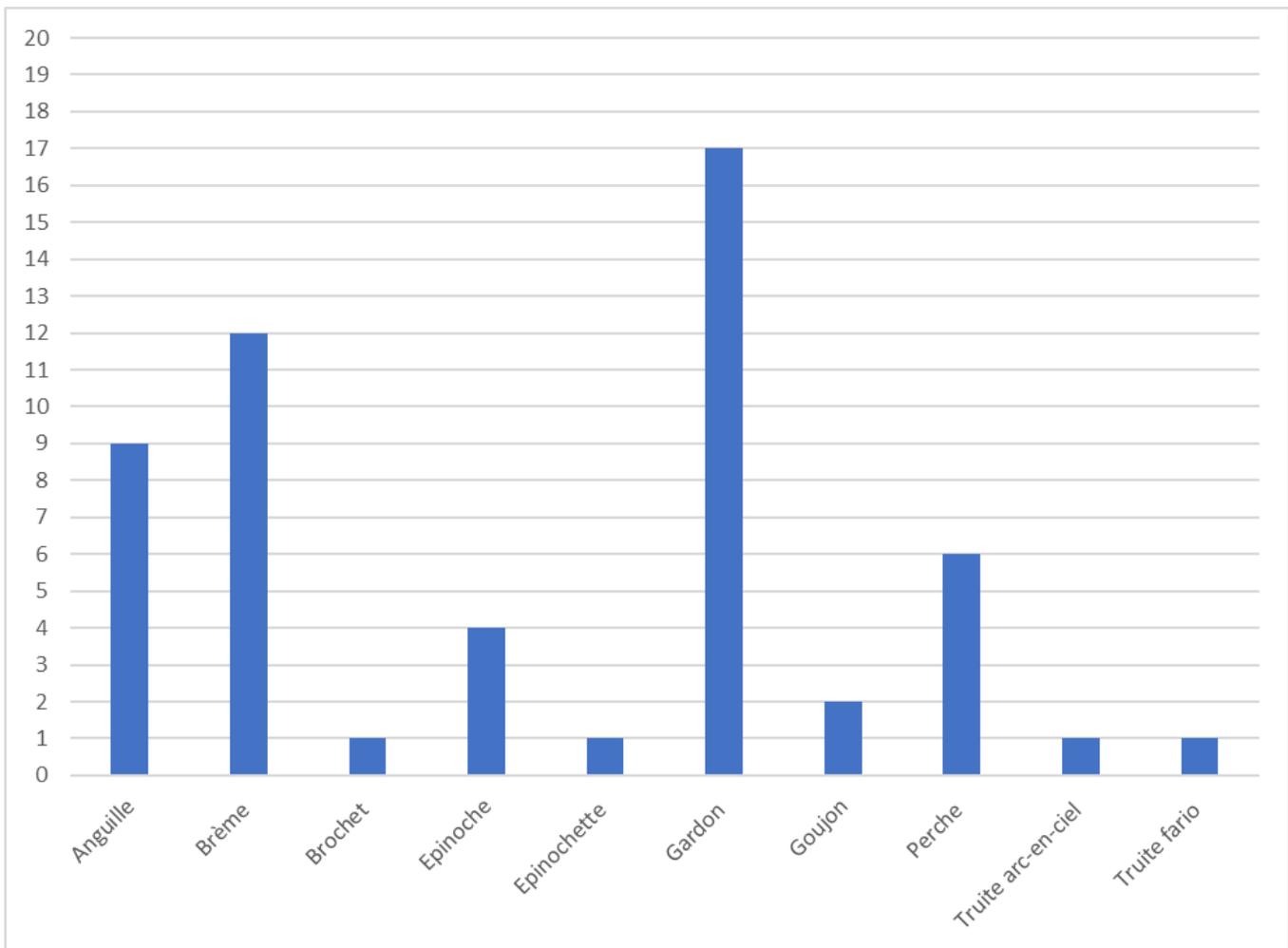
La granulométrie dominante est composée de limons. Ces limons sont accompagnés par une couche de vase importante sur l'ensemble du linéaire de pêche.

Les habitats disponibles pour la faune piscicole sont assez nombreux sur la station. En effet, on peut noter la présence de plusieurs trous et fosses, de quelques sous-berges ainsi que d'une végétation aquatique très développée pouvant servir de refuge aux poissons. La végétation rivulaire est également bien développée (notamment en rive gauche) et peut servir à la fois de source de nourriture et de refuge à la faune piscicole. Enfin, on peut noter l'absence d'abris rocheux.

Pêche électrique sur la Brèche à Breuil-le-Vert (STEP)
Code station : 0360##98 / Numéro opération : 73610000158

Surface prospectée	825 m ²	Effectifs	Effectif estimé	% de l'effectif	Densité (Ind / 100 m ²)	Poids (g)	Biomasse (g / 100 m ²)	% du poids
Temps total pêche	50 min							
Espèces		P1						
Anguille (ANG)		9	-	17	1	5 854	710	68
Brème (BRE)		12	-	22	1	106	13	1
Brochet (BRO)		1	-	2	< 1	55	7	1
Epinoche (EPI)		4	-	7	< 1	2	< 1	< 1
Epinochette (EPT)		1	-	2	< 1	1	< 1	< 1
Gardon (GAR)		17	-	31	2	1 219	148	14
Goujon (GOU)		2	-	4	< 1	46	6	1
Perche (PER)		6	-	11	1	558	68	7
Truite arc-en-ciel (TAC)		1	-	2	< 1	390	47	5
Truite fario (TRF)		1	-	2	< 1	318	39	4
Total		54			5	7 979	1 036	

Histogramme des captures



Pêche électrique sur la Brèche à Breuil-le-Vert (STEP)
Code station : 0360##98 / Numéro opération : 73610000158

Effectif par classe de taille

Classes	ANG	BRE	BRO	EPI	EPT	GAR	GOU	PER	TAC	TRF									
[20 ; 30[
[30 ; 40[		3		3	1														
[40 ; 50[		2		1															
[50 ; 60[
[60 ; 70[
[70 ; 80[		1																	
[80 ; 90[		2																	
[90 ; 100[
[100 ; 110[
[110 ; 120[		1																	
[120 ; 130[		2				1	1	1											
[130 ; 140[		1				1		2											
[140 ; 150[						1	1												
[150 ; 160[						2													
[160 ; 170[						1													
[170 ; 180[						4													
[180 ; 190[						2													
[190 ; 200[						1													
[200 ; 210[
[210 ; 220[			1			2													
[220 ; 230[						1													
[230 ; 240[
[240 ; 250[						1													
[250 ; 260[
[260 ; 270[
[270 ; 280[
[280 ; 290[
[290 ; 300[
[300 ; 310[
[310 ; 320[
[320 ; 330[
[330 ; 340[
[340 ; 350[									1										
[350 ; 360[
[360 ; 370[
[370 ; 380[
[380 ; 390[
[390 ; 400[
[400 ; 410[
[410 ; 420[
[420 ; 430[
[430 ; 440[
[440 ; 450[
[450 ; 460[
[460 ; 470[
[470 ; 480[
[480 ; 490[
[490 ; 500[
[500 ; 510[
[510 ; 520[	1																		
[520 ; 530[
[530 ; 540[	1																		
[540 ; 550[
[550 ; 560[	1																		
[560 ; 570[
[570 ; 580[
[580 ; 590[
[590 ; 600[
[600 ; 610[
[610 ; 620[

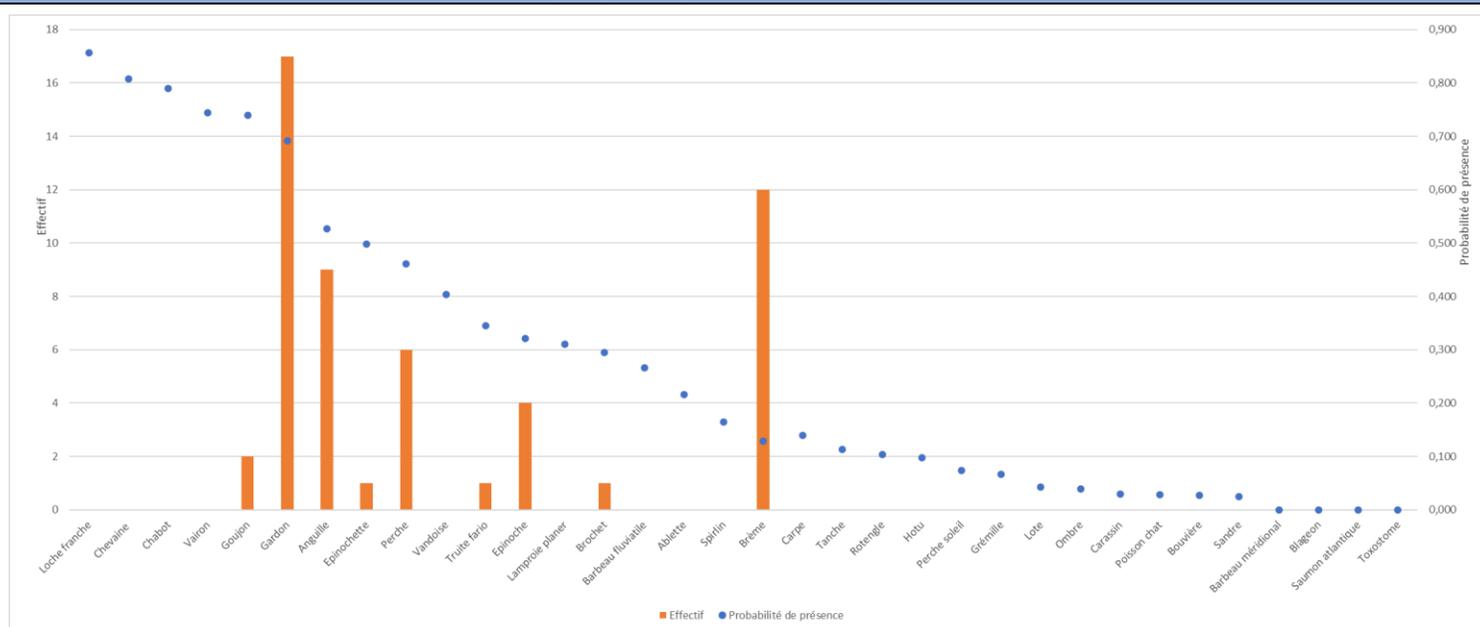
Pêche électrique sur la Brèche à Breuil-le-Vert (STEP)
Code station : 0360##98 / Numéro opération : 73610000158

Qualité	Note IPR	Classe de qualité
Médiocre	21,103	3

Détails note IPR

Métriques	Valeur observée	Valeur théorique	Score
Nombre d'espèces total (NTE)	9	9,3525	0,2032
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	1	2,1496	3,6429
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	1	2,7840	4,9753
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,0400	0,1095	0,6542
Densité d'individus invertivores (DII)	0,0145	0,0711	5,0448
Densité d'individus omnivores (DIO)	0,0412	0,0331	1,6639
Densité d'individus total (DTI)	0,0642	0,3582	4,9189

Graphique de probabilité et de présence



Commentaires de la note IPR

La classe de qualité obtenue par la note IPR en 2022 (« Médiocre ») traduit un peuplement ayant perdu ses espèces intolérantes et montrant des signes d'instabilité (abondance excessive d'espèces généralistes, structure trophique déséquilibrée). Les 4 métriques les plus déclassantes sont « le nombre d'espèce rhéophile », « le nombre d'espèce lithophile », « la densité d'individus invertivores » et « la densité d'individus total ». Les valeurs élevées de ces métriques s'expliquent par des valeurs observées inférieures aux valeurs théoriques. Plusieurs espèces présentant des probabilités de présence très élevées ne sont pas présentes sur la station (loche franche, chevaie, chabot et vairon). La densité d'individus est également très faible au vu des potentialités d'accueil du milieu. Néanmoins, cela peut s'expliquer par le mode de pêche utilisé (en bateau) qui ne permet pas un recensement exhaustif.