

Etude piscicole du bassin versant de la Serre



2024

Rédaction :
Martin DUNTZE

Fédération de l'Aisne pour la Pêche et la Protection
du Milieu Aquatique

Contents

Porteur du projet	3
Présentation du secteur d'étude	3
Matériels et méthodes.....	4
Résultats.....	5
Caractérisation de l'axe Serre	5
Acquisition de données sur les affluents mineurs	5
Ruisseau de la forêt d'Estrémont :.....	6
Ruisseau de Moulin Bataille :.....	7
Ruisseau du Vivier :	9
Ruisseau de Dolignon :.....	11
Le Hurtaut :	11
Ruisseau Le Gennevat :.....	12
Ruisseau Le Vigneux :.....	13
Ruisseau Le Sourieux :.....	14
Le Péron :	15
Le Saint-Lambert :	17
Les frayères d'Assis-sur-Serre :	18
Le Ru des Barentons :.....	20
Le Vilpion :.....	20
Le ruisseau de Landouzy :	21
Le Chertemps :	23
La Simone :.....	24
Le ruisseau de Beaurepaire :.....	25
La Brune :	27
Le Janvierus :.....	28
La Blonde :.....	29
Le ruisseau de Coingt :	30
Le Huteau :	31
Le ruisseau de Robinet :.....	33
Le ruisseau du Ponceau :	34
Synthèse.....	35
Perspectives et pistes d'actions.....	39
Annexe :	40

Porteur du projet



Fédération de l'Aisne pour la Pêche et Protection du Milieu Aquatique (FAPPMA)
1, chemin du pont de la Planche 02000 Barenton-Bugny
N° Siret : 41316185200020
03 23 23 13 16
contact@peche02.fr

Association au titre de la loi 1901 à but non lucratif chargée, par la loi de missions d'intérêt général, ses missions sont reconnues d'intérêt général. Elle bénéficie d'un agrément de protection de l'environnement.

Elle regroupe l'ensemble des Associations Agréées pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (AAPPMA) du département, au nombre de 64 dans le département de l'Aisne.

La FAPPMA a pour objet :

- Le développement durable de la pêche amateur, la mise en œuvre d'actions de promotion du loisir-pêche par toutes mesures adaptées, en cohérence avec les orientations nationales ;
- La protection des milieux aquatiques, la mise en valeur et la surveillance du domaine piscicole départemental.

Présentation du secteur d'étude

D'une superficie totale d'environ 1 250 km², le bassin versant de la Serre est situé majoritairement sur le département de l'Aisne, les têtes de bassin étant dans les Ardennes. La Serre a plusieurs affluents ; le Vilpion, le plus important et d'autres mineurs comme le Péron, le Saint-Lambert, Le Hurtaut, le Moulin Bataille, le Vigneux ou encore le Gennevat. Ces derniers apparaissent comme mal connus sur le plan piscicole pour beaucoup. Un diagnostic du territoire et la définition des enjeux ont pu être réalisés en lien avec la mise en place du Contrat de Territoire Eau & Climat 2022-2025 de la Serre.

Dans ce contexte, la Fédération de l'Aisne pour la Pêche et Protection du Milieu Aquatique a souhaité développer une action autour de la connaissance du patrimoine piscicole du bassin versant. Les objectifs de cette action sont multiples :

- Déterminer la composition et l'état actuel du peuplement du bassin versant
- Comparer les données obtenues aux données historiques
- Préciser la répartition spatiale de l'Anguille européenne
- Apporter des éléments concrets aux gestionnaires et usagers locaux afin d'évaluer l'efficacité d'actions menées et/ou orienter de futures actions de gestion.

Pour cela, le travail s'est basé sur une recherche et analyse des données disponibles ; puis une campagne d'opérations d'inventaires piscicoles par pêche à l'électricité a été mise en œuvre sur les affluents, là où la donnée était manquante.

La Serre est un cours d'eau qui présente un profil salmonicole sur environ les 2/3 amont du bassin versant (jusqu'à la confluence avec la Souche à peu près). Historiquement le bassin était principalement occupé par les prairies mais celles-ci ont tendance à disparaître au profit des cultures, ce qui n'est pas sans impact sur le cours d'eau. Certains affluents restent néanmoins bien préservés et sont d'importants ruisseaux pépinières (ru de Landouzy, Gennevat, Péron).

Sur le cours aval, la Serre est un cours d'eau intermédiaire qui présente un fort intérêt pour l'Anguille, le Brochet, la Lote et les cyprinidés rhéophiles. La Serre a fait l'objet d'importants travaux de curage et retrait d'embâcles sur l'aval, ce qui a entraîné une incision importante du lit mineur de la Serre ; heureusement, il reste des petits affluents et zones de marais qui permettent aux espèces (Brochet notamment) d'accomplir leur cycle dans de bonnes conditions.

Le cours de la Serre est interrompu par de nombreux ouvrages transversaux plus ou moins pénalisants pour la continuité écologique.

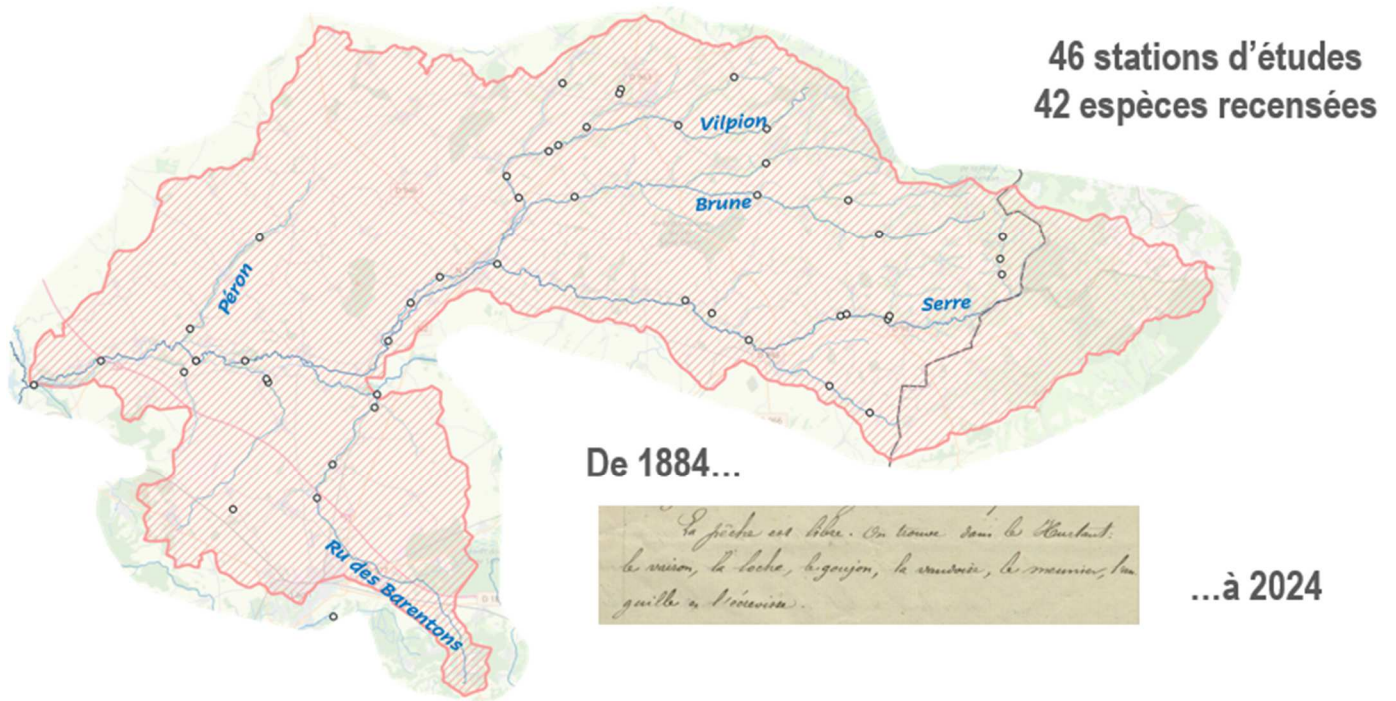
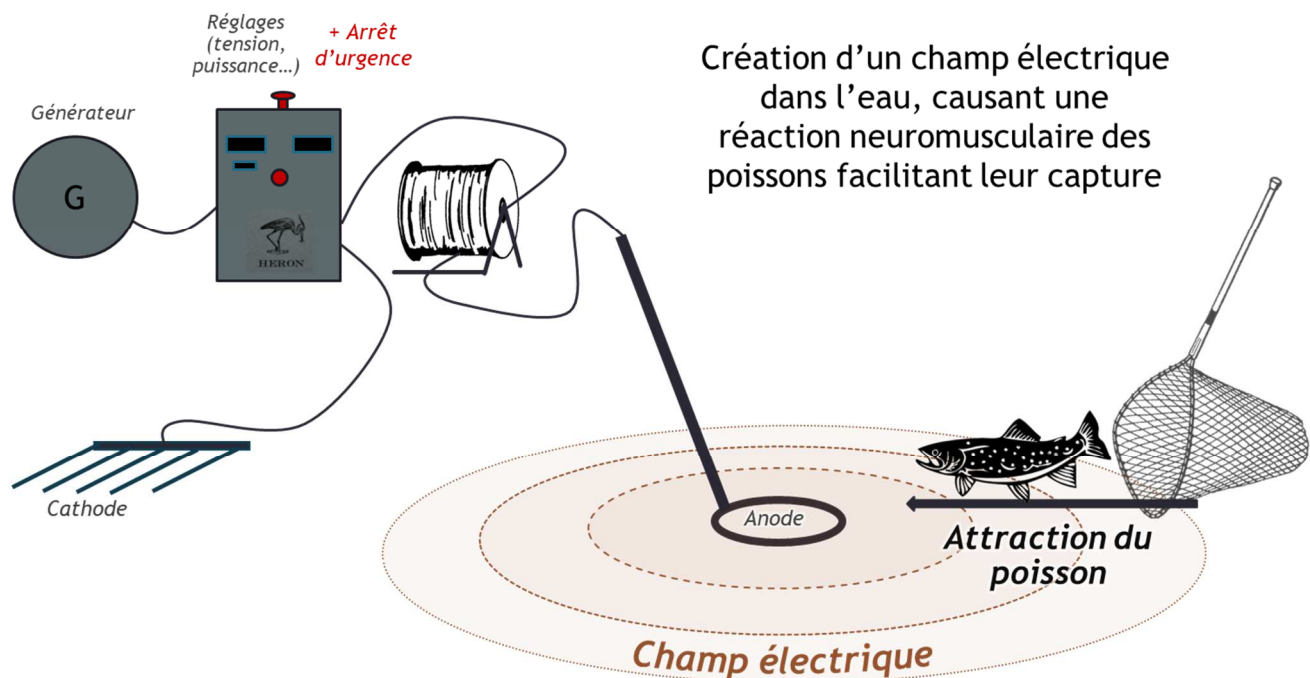


Figure 1 : Présentation du secteur d'étude et localisation de la provenance des données (stations d'inventaires et données bibliographiques)

Matériels et méthodes

Les inventaires piscicoles sont réalisés par pêche à l'électricité. A partir d'un champ électrique généré dans le cours d'eau, les poissons rentrent en nage forcée et peuvent être récupérés à l'aide d'épuisettes par des opérateurs. Tous les poissons capturés sont identifiés à l'espèce, mesurés, individuellement ou par lot, puis remis à l'eau sur la station. Pour répondre aux objectifs de l'étude, un seul passage a été réalisé sur les stations.

Une description précise de la station échantillonnée est ensuite réalisée sur un modèle de fiche-type. Les données brutes sont ensuite traitées à partir d'un fichier Excel développé à cet effet.



Résultats

Caractérisation de l'axe Serre

La partie amont de la Serre est bien connue par le suivi d'une station dans le cadre du Réseau de Contrôle et Surveillance situé à Le Fréty dans les Ardennes. La Fédération dispose par ailleurs de stations de suivi réalisés ponctuellement sur la Serre plus en aval. Ces résultats illustrent la composition du peuplement piscicole de la Serre sur le linéaire amont, à la typologie salmonicole.

		ABH	BOU	BRO	CCO	CAS	CHA	CHE	EPI	GAR	GOU	LOF	LPP	OCL	PER	PFL	SAN	TAC	TRF	VAI	VAN
Le Fréty (08)	2007		X				X			X	X	X	X				X	X	X	X	
	2009						X			X	X	X	X		X				X	X	
	2011						X	X		X	X	X	X			X			X	X	
	2013	X					X			X	X	X	X			X			X	X	
	2015						X			X		X	X			X		X	X	X	
	2017						X			X		X	X	X		X		X	X	X	
	2019						X			X	X	X	X			X		X	X	X	
	2021				X		X			X		X	X			X		X	X	X	
	2023			X			X	X			X	X	X			X	X			X	
Sainte-Geneviève	2014			X		X	X			X	X	X	X		X	X		X	X	X	X
Chaourse	2018		X	X		X	X	X			X	X	X						X	X	X
Rozoy-sue-Serre	2022					X	X	X		X	X	X	X			X		X	X	X	

Tableau 1 : occurrence de capture des espèces sur la Serre

Le peuplement de la Serre, dans sa partie salmonicole (soient à peu près les 2/3 du bassin) se caractérise par la présence majoritaire de la truite fario et de ses espèces accompagnatrices (Chabot, Goujon, Loche franche, Lamproie de Planer et Vairon). Ce peuplement est cohérent qualitativement mais les faibles densités de truites fario et la structure de population (absence de certaines classes de taille) laissent à penser que la population de Truite fario se maintient mais qu'elle est largement fragilisée par la dégradation des cours d'eau (température, colmatage, rupture de la continuité...). De nombreuses autres espèces sont présentes de manière plus ponctuelle et/ou en faible effectifs (Brochet, Chevesne, Epinoche, Gardon, Perche et Vandoise). Enfin, certaines sont présentes de manière complètement anecdotique et dont la provenance peut être liée à la présence de plans d'eau sur le bassin versant (Able de Heckel, Carpe, Carassin, Sandre...). A noter aussi la présence de Truite arc-en-ciel (provenant d'empoissonnements) et d'écrevisses exogènes, en particulier d'Ecrevisses signal très présentes sur l'amont du bassin de la Serre.

Acquisition de données sur les affluents mineurs

La consultation des bases de données n'a permis de retrouver que quelques données historiques d'inventaires scientifiques sur le peuplement des affluents mineurs de la Serre mais celles-ci étaient très anciennes. La réalisation d'une campagne d'opérations d'inventaires piscicoles par pêche à l'électricité sur ceux-ci avait donc tout son sens. 29 opérations ont été réalisées sur le bassin versant entre juin et septembre 2024 ; des données de 2023 ont aussi pu être utilisées. La planification de celles-ci s'est montrée délicate en raison d'une météo relativement pluvieuse et donc de conditions de pêche peu adéquates. La carte ci-après localise les stations d'inventaires réalisés en 2024 :

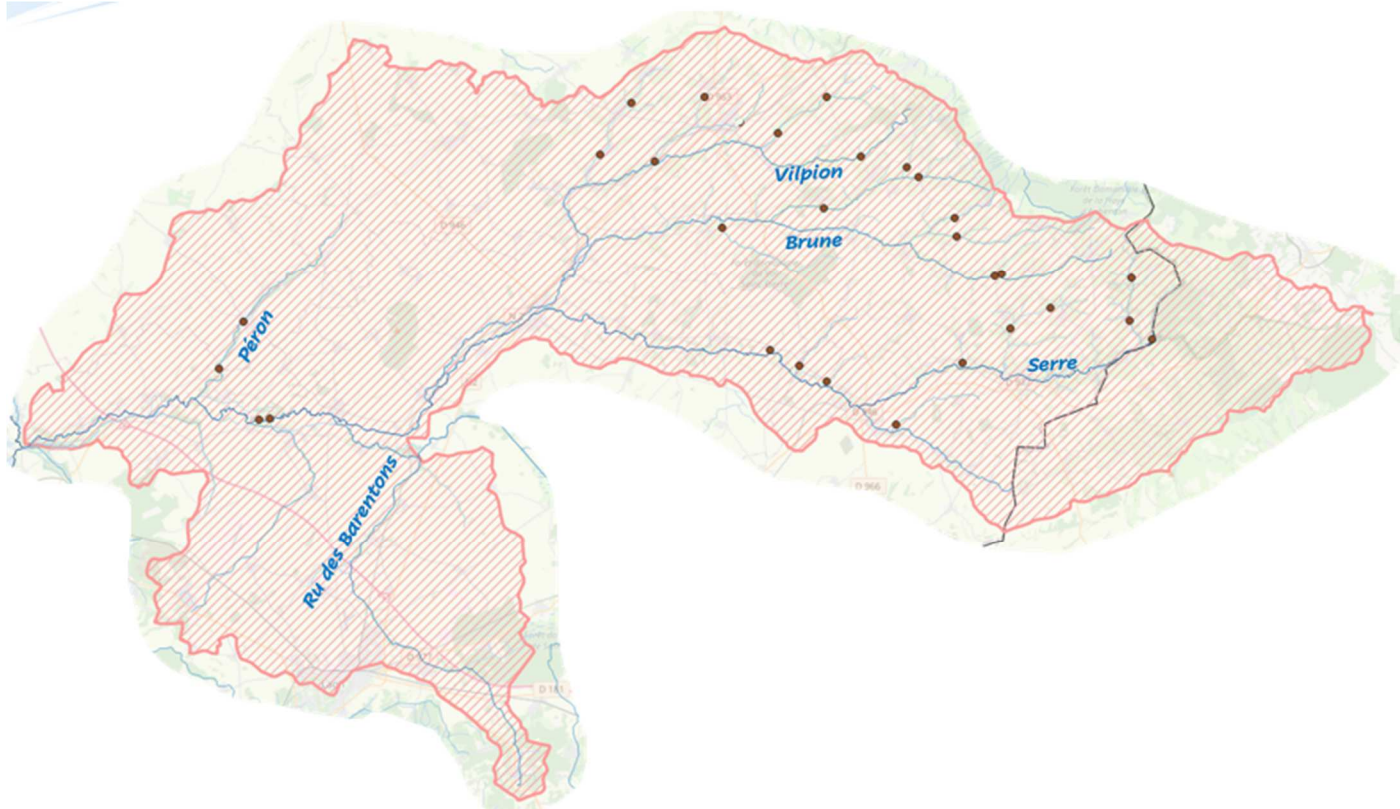


Figure 2 : Localisation des stations d'inventaires sur les affluents mineurs réalisées en 2024

Bassin de la Serre :

Ruisseau de la forêt d'Estrémont :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ru de la Forêt d'Estremont
Commune	Résigny
Lieu-dit	Planche à Serre
Localisation	au niveau du chemin piéton
Abscisse	788432
Ordonnée	6959673
Altitude	163

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	54	8	cg	cf		
Plat	14	16	cg	cf	sed	
Profond	32	40	cg	cf		

Date	05-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	88
Largeur prospectée (m)	3,28
Surface échantillonnée (m²)	288,64
Temps de pêche (min)	17
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	40	1386	44%
LOF	10	346	11%
PFL	3	104	3%
TRF	10	346	11%
VAI	27	935	30%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Ce ruisseau s'écoulant de quasi exclusivement en milieu forestier est encore très bien préservé sur le plan hydromorphologique (bonne diversité de faciès, peu de colmatage...). Son peuplement piscicole est cohérent par rapport à sa typologie et de bonne qualité avec une bonne reproduction de la Truite fario. A noter la présence de l'Ecrevisse signal (espèce exotique envahissante) présente sur le bassin de la Serre depuis quelques années maintenant et qui a tendance à coloniser aussi l'aval des affluents de la Serre.

Ruisseau de Moulin Bataille :

Station de Les Autels :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Moulin Bataille
Commune	Les Autels
Lieu-dit	Le Moulin bataille
Localisation	en aval du gué
Abscisse	787254
Ordonnée	6962847
Altitude	184

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	20	13	cg	cf	sed	
Plat	38	31	cg	cf	sed	
Profond	42	55	cg	cf	sed	

Date	05-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	89
--------------------------------	----

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	122	5077	68%
LOF	15	624	8%
VAI	42	1748	23%
		0	0%

Largeur prospectée (m)	2,7
Surface échantillonnée (m²)	240,3
Temps de pêche (min)	17
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre époussette	2

0	0%
0	0%
0	0%
0	0%
0	0%
0	0%

Cette station est située sur la partie amont du ruisseau et présente un profil assez intéressant sur le plan hydromorphologique (bonne granulométrie et bonne alternance de faciès). Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot et le Vairon, est cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau. A noter cependant l'absence de la Truite fario qui interroge puisqu'elle était historiquement présente sur ce bassin (les dernières données de la Fédération datent de 2012 dans le cadre du suivi du site Natura 2000). Cette absence s'explique difficilement hormis peut-être par la succession d'assecs successifs qui ont touché le cours d'eau pendant les années très sèches (2022-2023).

Station de Résigny :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Moulin Bataille
Commune	Résigny
Lieu-dit	Ferme lenoir
Localisation	En amont du pont
Abscisse	787231
Ordonnée	6960647
Altitude	167

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	31	18	cg	p	sed	
Plat	22	20	cg	p	sed	
Profond	47	77	cg	cf	sed	

Date	05-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	80
Largeur prospectée (m)	3,08
Surface échantillonnée (m²)	246,4
Temps de pêche (min)	21
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre époussette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	126	5114	62%
GAR	7	284	3%
GOU	1	41	0%
LOF	19	771	9%
PER	3	122	1%
ROT	1	41	0%
VAI	46	1867	23%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie médiane du ruisseau et présente un profil assez intéressant sur le plan hydromorphologique malgré un colmatage assez important. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot et le Vairon, est perturbé par la présence de plans d'eau entraînant l'introduction d'espèces non inféodées naturellement à ce type de cours d'eau (gardon, perche et rotengle). A noter aussi l'absence de la Truite fario.

Ruisseau du Vivier :

Station de Parfondeval :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ru du vivier
Commune	Parfondeval
Lieu-dit	Bois armé
Localisation	en amont du drainage
Abscisse	782972
Ordonnée	6961230
Altitude	166

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	27	14	cf	g	sed	
Plat	47	26	cf	g	sed	
Profond	26	41	g	lim	sed	

Date	11-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	66
Largeur prospectée (m)	1,97
Surface échantillonnée (m ²)	130,02
Temps de pêche (min)	15
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre époussette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	259	19920	96%
GAR	1	77	0%
LOF	10	769	4%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie amont du ruisseau et présente un profil assez intéressant sur le plan hydromorphologique malgré un colmatage assez important. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot et la Loche franche, est perturbé probablement par la présence de plans d'eau entraînant l'introduction d'espèces non inféodées naturellement à ce type de cours d'eau (Gardon). A noter aussi l'absence de la Truite fario.

Station d'Archon :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ru du Vivier
Commune	Archon
Lieu-dit	Saint-Georges
Localisation	100 m en aval du pont
Abscisse	780865
Ordonnée	6960070
Altitude	146

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	18	15	d	sf	sed	
Plat	29	60	cg	d	sed	
Profond	53	81	cg	d	sed	

Date	05-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	94
Largeur prospectée (m)	3,22
Surface échantillonnée (m ²)	302,68
Temps de pêche (min)	22
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre époussette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	84	2775	50%
GOU	1	33	1%
LOF	15	496	9%
TRF	2	66	1%
VAI	66	2181	39%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie médiane du ruisseau et présente un profil assez perturbé sur le plan hydromorphologique (colmatage assez important à certains endroits, lit fortement incisé et absence de matelas alluvial sur une grande partie de la station...) malgré une diversité de faciès et la présence de fosses. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, la Loche franche et le Vairon, est globalement cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau même si la composition du peuplement en Truites fario est largement altéré (faible nombre d'individus, absence d'alevins et de subadultes témoignant d'une mauvaise reproduction). Il est important de rappeler que les conditions hydrologiques de l'hiver 2023-2024 et printemps 2024 avec des crues assez brutales ont très certainement contribué à la mauvaise reproduction de la truite fario.

Ruisseau de Dolignon :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ruisseau de Dolignon
Commune	Dolignon
Lieu-dit	Rieu
Localisation	en aval de la peupleraie
Abscisse	778376
Ordonnée	6958141
Altitude	126

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	29	15	cf	lim	sed	
Plat	36	25	cf	lim	sed	
Profond	35	35	cf	lim	sed	

Date	12-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	1	117	5%
LOF	21	2462	95%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Longueur prospectée (m)	52
Largeur prospectée (m)	1,64
Surface échantillonnée (m ²)	85,28
Temps de pêche (min)	10
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Cette station est située sur la partie aval du ruisseau et présente un profil assez dégradé (colmatage important, absence de granulométrie, embroussaillage important...). Le peuplement piscicole, dominé par la Loche franche, est pauvre qualitativement et quantitativement.

Le Hurtaut :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Le Hurtaut
Commune	Noircourt
Lieu-dit	Rue de Berlise
Localisation	100 mètres en aval du pont cassé
Abscisse	779347

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	AAPPMA
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Ordonnée	6952141
Altitude	126

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	49	23	cg	pf	sed	
Plat	33	43	cg	g	sed	
Profond	18	1,09	g	sf	sed	

Date	28-aout-23
Situation hydrologique	Basses eaux
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	90
Largeur prospectée (m)	5,4
Surface échantillonnée (m²)	486
Temps de pêche (min)	57
Matériel	héron
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	378	15365	36%
CHE	27	605	3%
GOU	19	448	2%
LOF	130	2994	12%
LPP	3	62	0%
PFL	1	21	0%
TRF	2	41	0%
VAI	503	11504	47%
		0	0%
		0	0%

Cette station est suivie depuis plusieurs années par la Fédération. Cette dernière année de suivi semble montrer une dégradation qualitative du peuplement piscicole avec une baisse importante des effectifs de Truite fario au profit du Chevesne, espèce plus ubiquiste, qui n'était pas aussi présent lors des premières années de suivi. Pour le reste, le cortège d'espèces accompagnatrices de la Truite fario se porte bien (Chabot, Loche franche, Lamproie de Planer et Vairon). A noter la présence de l'Ecrevisse signal (espèce exotique envahissante) présente sur le bassin de la Serre depuis quelques années maintenant.

Le Ru de Soize, unique affluent du Hurtaut dans le département, a lui aussi fait l'objet d'un inventaire piscicole au cours duquel seules une dizaine de Loches franches ont été capturées. Ce ruisseau est perturbé de manière chronique par des pollutions à répétition et le peuplement piscicole très perturbé (qualitativement et quantitativement) s'en ressent directement.

Ruisseau Le Genevat :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ruisseau de Genevat
Commune	Chaourse
Lieu-dit	Genevat
Localisation	en aval du pont
Abscisse	771149
Ordonnée	6957174
Altitude	108

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier						
Plat	69	25	g	cf	sed	
Profond	22	51	sg	g	sed	

Date	12-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	113
Largeur prospectée (m)	2,54
Surface échantillonnée (m ²)	287,02
Temps de pêche (min)	18
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	101	3519	73%
TRF	37	1289	27%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Ce petit affluent de la Serre présente un fort potentiel salmonicole de par sa préservation et sa température (cours d'eau de nappe à l'eau fraîche toute l'année peu sujet aux variations brutales des niveaux d'eau). Il présente l'une des plus grosses densités de truites du bassin avec toutes les classes de taille bien représentées, ainsi qu'une densité intéressante de Chabots de toutes tailles également. Ce ruisseau pépinière doit absolument être préservé !

Ruisseau Le Vigneux :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Vigneux
Commune	Chaurouse
Lieu-dit	Le Poncelet
Localisation	en aval du pont
Abscisse	769697
Ordonnée	6958058
Altitude	106

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	réserve
Fréquentation	nul
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier						
Plat	91	35	sf	lim	sed	
Profond	9	100	sf	lim	sed	

--	--	--	--	--	--	--

Date	12-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	71
Largeur prospectée (m)	2,45
Surface échantillonnée (m²)	173,95
Temps de pêche (min)	19
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	100	5749	94%
LOF	1	57	1%
TRF	5	287	5%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est suivie depuis plusieurs années par la Fédération. Cette dernière année de suivi semble montrer une légère dégradation qualitative du peuplement piscicole avec une baisse des effectifs de Truite fario et l'absence de juvéniles témoin d'une mauvaise reproduction cet hiver. Cette portion du Vigneux avait fait l'objet de travaux de restauration (diversification d'habitats et recharge granulométrique) en 2014 qui avaient fortement amélioré la capacité de production du ruisseau, en particulier pour la Truite fario (cf. suivis réalisés en 2017). Mais la bonne fonctionnalité de ces travaux s'est trouvée altérée avec le temps du fait de la problématique d'érosion-ruissellement au niveau du bassin versant qui entraîne un important colmatage du cours d'eau. Par ailleurs, il est important de rappeler que les conditions hydrologiques de l'hiver 2023-2024 et printemps 2024 avec des crues assez brutales ont très certainement contribué à la mauvaise reproduction de la truite fario.

Ruisseau Le Sourieux :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Sourieux
Commune	Agnicourt-et-Séchelles
Lieu-dit	L'Orme
Localisation	250 m en aval de la route
Abscisse	768071
Ordonnée	6958795
Altitude	100

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	réserve
Fréquentation	nulle
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	74	19	sg	cf	sed	
Plat	7	25	sg	sf	sed	
Profond	19	30	sg	cf	sed	

Date	12-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	54	5190	98%

Débit	stable	TRF	1	96	2%
Longueur prospectée (m)	68			0	0%
Largeur prospectée (m)	1,53			0	0%
Surface échantillonnée (m²)	104,04			0	0%
Temps de pêche (min)	14			0	0%
Matériel	martin-pêcheur			0	0%
Nombre anode	1			0	0%
Nombre épuisette	2			0	0%

Cette station est suivie depuis plusieurs années par la Fédération. Cette dernière année de suivi semble montrer une légère dégradation qualitative du peuplement piscicole avec une baisse des effectifs de Truite fario et l'absence de juvéniles de l'année. Ce ruisseau présente néanmoins un potentiel intéressant du fait de son alimentation par des résurgences garantissant une eau fraîche toute l'année et qui est peu sujet aux variations brutales des niveaux d'eau. Ce ruisseau est fortement ombragé et recouvert de végétation, il nécessiterait un entretien adapté de la ripisylve. Par ailleurs, il est partiellement déconnecté de la Serre du fait de la présence d'un « seuil naturel ».

Le Péron :

Station de La Ferté-Chevresis :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Péron
Commune	La Ferté-Chevresis
Lieu-dit	Centre village
Localisation	En amont de la passerelle métallique
Abscisse	739944
Ordonnée	6960017
Altitude	60

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	25	45	cg	cf	sed	phi
Plat	48	55	cf	sf	sed	phi
Profond	27	75	li	sf	sed	

Date	02-juillet-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond perceptible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	143
Largeur prospectée (m)	7,4
Surface échantillonnée (m²)	1061

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
ANG	27	309	4%
BRO	1	9	-%
CHA	333	5627	54%
CHE	6	57	1%
EPT	30	283	5%
GAR	37	377	6%

Temps de pêche (min)	76	GOU	7	66	1%
Matériel	héron	LOF	7	68	1%
Nombre anode	1	LPP	26	245	4%
Nombre épuisette	2	OBR	1	9	-%
		PCC	1	9	-%
		PER	3	28	-%
		TRF	20	191	3%
		VAI	5	50	1%
		VAN	110	1043	18%

Cette station est située plutôt sur l'amont du Péron. Le peuplement piscicole est fortement diversifié (15 espèces) avec la présence d'espèces à fort intérêt patrimonial (Anguille, Brochet, Lamproie de Planer, Ombre commun, Truite fario et Vandoise). Il est cependant potentiellement influencé par la présence de nombreux plans d'eau en amont comme en témoigne la présence d'espèces non inféodées naturellement à ce type de cours d'eau, comme le Gardon, l'Ecrevisse de Louisiane, la Perche...). Malgré toute cette diversité, il présente un fort potentiel salmonicole (notamment grâce à une température de l'eau fraîche et quasi constant du fait de l'alimentation par des résurgences, cours d'eau peu sujet aux variations brutales des niveaux d'eau), en témoigne le nombre de truites capturées, et ce dans toutes les classes de taille. A noter aussi la présence de l'Ombre commun dont l'origine provient probablement d'une introduction sauvage étant donné qu'il n'est pas présent ailleurs sur le bassin de la Serre.

Station de La Ferté-Chevresis (hameau de Richecourt) :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Canal du Péron
Commune	La Ferté-Chevresis
Lieu-dit	Richecourt
Localisation	En amont du pont
Abscisse	738814
Ordonnée	6957484
Altitude	56

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	0	-	-	-	-	-
Plat	32	60	sf	li	Rec	phi
Profond	68	1	sf	arg	Rec	phi

Date	02-juillet-24
Situation hydrologique	Hauts eaux
Turbidité	fond perceptible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	60
Largeur prospectée (m)	4,6

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
ANG	5	181	12%
BRO	1	36	2%
CHA	15	543	35%
EPT	13	471	30%
LOF	4	145	9%

Surface échantillonnée (m ²)	276	TRF	5	181	12%
Temps de pêche (min)	15				
Matériel	héron				
Nombre anode	1				
Nombre épuisette	2				

Cette station est située sur le canal du Péron. Les résultats de cette opération sont à prendre avec du recul, la profondeur importante et un souci matériel ont perturbé l'effort de capture.

Sur ce tronçon à l'hydromorphologie fortement perturbée (il a d'ailleurs fait l'objet de travaux de restauration depuis), le peuplement piscicole est moins diversifié qu'en amont mais reste néanmoins cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau. Par ailleurs, il présente un fort potentiel salmonicole (notamment grâce à une température de l'eau fraîche et quasi constante du fait de l'alimentation par des résurgences). A noter la présence de Truites fario juvéniles témoignant de la présence de zones favorables à la reproduction à proximité de la station.

Le Saint-Lambert :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ruisseau de St-Lambert
Commune	Danizy
Lieu-dit	Les étangs
Localisation	en aval de la D35
Abscisse	729602
Ordonnée	6952822
Altitude	51

Halieutique	
Cat. Pisc.	2
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	nul
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier						
Plat	100	40	lim	v	v	hel
Profond						

Date	13-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	74
Largeur prospectée (m)	2,1
Surface échantillonnée (m ²)	155,4
Temps de pêche (min)	15
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
ANG	3	193	3%
BOU	2	129	2%
BRE	4	257	4%
BRO	3	193	3%
CHA	12	772	12%
CHE	1	64	1%
GOU	11	708	11%
GAR	32	2059	32%
LOR	1	64	1%
PER	5	322	5%
PES	24	1544	24%
ROT	1	64	1%

Ce cours d'eau à l'hydromorphologie très perturbée, présente néanmoins un fort potentiel car il est situé sur l'aval du bassin de la Serre dans une zone de marais régulièrement inondée. Il présente donc un intérêt pour la reproduction des espèces phytophiles (dont le Brochet) ainsi que comme zone de croissance de l'Anguille. Le peuplement piscicole est assez diversifié (12 espèces) mais est dominé par la Perche soleil, espèce susceptible de créer des déséquilibres biologiques.

Les frayères d'Assis-sur-Serre :

Frayère aval (située en rive droite) :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Serre
Commune	Assis-sur-Serre
Lieu-dit	
Localisation	Frayère aval
Abscisse	740 760 m
Ordonnée	6 945 894 m
Altitude	58 m

Halieutique	
Cat. Pisc.	2
Droit de pêche	réserve
Fréquentation	nulle
Empoisonnement	nul

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier						
Plat	100	30	lim		sed	Phi
Profond						

Date	15-mai-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond perceptible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	95
Largeur prospectée (m)	2
Surface échantillonnée (m ²)	190
Temps de pêche (min)	15
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
ABH	1	52,6	0%
ABL	4	210,5	2%
BOU	6	315,8	3%
BRO	15	789,5	7%
CHE	44	2315,8	21%
CTI	1	52,6	0%
GAR	72	3789,5	34%
GOU	40	2105,3	19%
LOR	1	52,6	0%
PER	8	421,1	4%
PES	3	157,9	1%
PSR	2	105,3	1%
ROT	6	315,8	3%
SAN	1	52,6	0%
TAN	3	157,9	1%
VAI	1	52,6	0%
VAN	5	263,2	2%

Cette frayère, restaurée en 2019, située sur l'aval de la Serre et dans le remous du moulin d'Assis-sur-Serre possède une bonne fonctionnalité (en tout cas en 2024 du fait de niveaux d'eau assez hauts). En témoignent la grande diversité d'espèces capturées (17 espèces) ainsi que la bonne reproduction du Brochet et de ses espèces accompagnatrices (Bouvière, Gardon, Tanche...). A noter la présence d'un alevin d'Amour blanc laissant penser que cette espèce arrive à se reproduire sur le bassin (des données plus anciennes sur le Rucher à Pouilly-sur-Serre témoignaient déjà d'une potentielle reproduction). A noter aussi la présence d'un alevin de Sandre et de Loche de rivière. Enfin, deux espèces indésirables sont aussi présentes : la Perche soleil (susceptible de provoquer des déséquilibres biologiques) et le Pseudorasbora (espèce exotique envahissante).

Frayère amont (située en rive gauche) :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Serre
Commune	Assis-sur-Serre
Lieu-dit	
Localisation	frayère amont
Abscisse	741286 m
Ordonnée	6 954 770 m
Altitude	58 m

Halieutique	
Cat. Pisc.	2
Droit de pêche	réserve
Fréquentation	nulle
Empoisonnement	nul

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier						
Plat	100	30	lim		sed	phi
Profond						

Date	15-mai-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond perceptible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	110
Largeur prospectée (m)	2
Surface échantillonnée (m ²)	220
Temps de pêche (min)	19
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Observations
Faible efficacité sur les BRO (petite taille = peu d'attractivité)

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
BOU	5	227	2%
BRE	1	45	0%
BRO	23	1045	10%
CAG	3	136	1%
CCO	1	45	0%
CHE	56	2545	23%
GAR	85	3864	36%
GOU	28	1273	12%
HOT	8	364	3%
LOR	1	45	0%
PER	10	455	4%
PSR	1	45	0%
ROT	2	91	1%
TAN	12	545	5%
VAN	3	136	1%

Cette frayère, restaurée en 2019, située sur l'aval de la Serre et dans le remous du moulin d'Assis-sur-Serre possède une bonne fonctionnalité (en tout cas en 2024 du fait de niveaux d'eau assez hauts). En témoignent la grande diversité d'espèces capturées (15 espèces) ainsi que la bonne reproduction du Brochet et de ses espèces accompagnatrices (Bouvière, Gardon, Tanche...). A noter la présence de petits individus de Hotu et de Loche de rivière. Enfin, une espèce indésirable est aussi présente : Pseudorasbora (espèce exotique envahissante).

Le Ru des Barentons :

Celui-ci n'a pas pu être échantillonné en 2024 du fait de niveaux d'eau trop importants, ce cours d'eau étant alimenté directement par la nappe. Cela est regrettable car il aurait été intéressant de disposer de données récentes sur ce ruisseau (à fort potentiel pour le Brochet et la Lote de rivière) étant donné qu'il a fait l'objet d'assec importants en 2022 et 2023.

Sous-bassin du Vilpion :

Le Vilpion :

Station de Plomion :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Vilpion
Commune	Plomion
Lieu-dit	Pont Justin
Localisation	en aval du pont
Abscisse	772765
Ordonnée	6969197
Altitude	178

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	38	11	cg	cf	sed	
Plat	33	30	cg	cf	sed	
Profond	29	60	cg	cf	sed	

Date	04-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	59
Largeur prospectée (m)	2,7
Surface échantillonnée (m ²)	159,3
Temps de pêche (min)	15
Matériel	martin-pêcheur

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	72	4520	90%
LOF	1	63	1%
PER	7	439	9%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Nombre anode	1			0	0%
Nombre épuisette	2			0	0%

Cette station est située sur l'amont du Vilpion. Le peuplement piscicole est fortement perturbé par la présence de l'étang de la Nigaudière situé en aval immédiat des sources. L'étang entraîne l'intrusion d'espèces non désirées (Perche) et entraîne une hausse de la température et une baisse de l'oxygène, ce qui peut expliquer l'absence de Truites fario.

Station de Marcy-sous-Marle (données du bureau d'étude FishPass) :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Vilpion
Commune	Marcy-sous-Marle
Lieu-dit	village
Localisation	Environ 150m en aval du pont
Abscisse	753236
Ordonnée	6960017
Altitude	75

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	AAPPMA
Fréquentation	moyenne
Empoisonnement	oui

Date	21-aout-23
Situation hydrologique	Basses eaux
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	140
Largeur prospectée (m)	5,6
Surface échantillonnée (m²)	784
Temps de pêche (min)	-
Matériel	-
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
ANG	1	12	-%
CHA	299	3813	52%
CHE	14	178	2%
GAR	7	89	1%
GOU	17	216	3%
LPX	4	51	1%
LOF	153	1951	26%
VAI	73	931	13%
VAN	11	140	2%

Cette station est située sur l'aval du Vilpion. Sur ce linéaire, le Vilpion est perturbé sur le plan hydrologique avec des problèmes d'alimentation récurrents liés au dysfonctionnement de la brèche de Marcy-sous-Marle. Le peuplement piscicole est plutôt cohérent mais reste néanmoins perturbé par l'absence de Truite fario. A noter la présence d'une Anguille qui est une des données les plus apicales du bassin.

Le ruisseau de Landouzy :

Station de Landouzy-la-cour :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ru de Landouzy
Commune	Landouzy-la-Cour
Lieu-dit	La prairie du village
Localisation	en aval du pont RD
Abscisse	770859
Ordonnée	6972284
Altitude	163

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	45	20	cg	p	sed	
Plat	25	27	cg	cf	sed	
Profond	33	72	cg	p	sed	

Date	20-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	83
Largeur prospectée (m)	2,3
Surface échantillonnée (m ²)	190,9
Temps de pêche (min)	19
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	121	6338	94%
LPP	1	52	1%
TRF	7	367	5%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie amont du ruisseau et présente un profil assez intéressant sur le plan hydromorphologique avec une diversité de faciès et la présence de fosses. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, est cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau même si la composition du peuplement en Truites fario est légèrement perturbée (absence de juvéniles de l'année pouvant s'expliquer par de mauvaises conditions hydrologiques, cette situation étant assez généralisée dans le département).

Station de Thenailles :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ru de Landouzy
Commune	Thenailles
Lieu-dit	La Grande Denteuse
Localisation	en aval de la route RG
Abscisse	768309
Ordonnée	6970294
Altitude	139

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	32	25	cg	cf	sed	
Plat	29	40	cg	cf	sed	

Profond	38	63	cg	cf	sed	
----------------	----	----	----	----	-----	--

Date	20-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	104
Largeur prospectée (m)	2,97
Surface échantillonnée (m²)	308,88
Temps de pêche (min)	29
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	242	7835	86%
LOF	6	194	2%
LPP	5	162	2%
TRF	3	97	1%
VAI	25	809	9%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie aval du ruisseau et présente un profil assez intéressant sur le plan hydromorphologique avec une diversité de faciès et la présence de fosses. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, est cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau même si la composition du peuplement en Truites fario est légèrement perturbée (faibles effectifs et absence de juvéniles de l'année pouvant s'expliquer par de mauvaises conditions hydrologiques, cette situation étant assez généralisée dans le département).

Le Chertemps :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Chertemps
Commune	Gercy
Lieu-dit	Moulin
Localisation	En amont du pont
Abscisse	761840
Ordonnée	6968804
Altitude	112

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	42	15	cg	cf	lit	
Plat	28	29	cg	cf	lit	
Profond	30	72	cg	cf	lit	

Date	06-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	88	2693	85%
LOF	15	459	15%
		0	0%

Longueur prospectée (m)	76
Largeur prospectée (m)	4,3
Surface échantillonnée (m ²)	326,8
Temps de pêche (min)	20
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

0	0%
0	0%
0	0%
0	0%
0	0%
0	0%
0	0%

Cette station est située sur la partie aval du ruisseau et présente un profil assez perturbé sur le plan hydromorphologique. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, est lui aussi perturbé par rapport à la typologie du cours d'eau avec l'absence de Truite fario et dans une moindre mesure de Lamproie de Planer et de Vairon.

La Simone :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Simone
Commune	Fontaines-les-Vervins
Lieu-dit	Le château
Localisation	amont du pont de la médiathèque
Abscisse	764391
Ordonnée	6972249
Altitude	147

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	47	15	cf	cg	s	
Plat	39	28	cf	cg	sed	
Profond	14	63	sf	cg	sed	

Date	06-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	89
Largeur prospectée (m)	2,74
Surface échantillonnée (m ²)	243,86
Temps de pêche (min)	17
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	48	1968	71%
TAC	1	41	1%
TRF	19	779	28%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie médiane du ruisseau et présente un fort potentiel salmonicole du fait de son hydromorphologie mais aussi de sa température fraîche toute l'année (alimentation par résurgences à température quasi constante et peu sujet aux variations brutales des niveaux d'eau).

Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, est très intéressant avec une bonne densité de Truites dans toutes les classes de taille. A noter la présence d'un juvénile de truite arc-en-ciel probablement issu de la pisciculture située en aval.

Le ruisseau de Beaurepaire :

Station de Voulpaix :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ruisseau de Beaurepaire
Commune	Voulpaix
Lieu-dit	Les prés de Laigny
Localisation	400 m en amont du moulin
Abscisse	760496
Ordonnée	6971832
Altitude	135

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	nul
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier						
Plat	72	39	sf	lim	sed	phi
Profond	28	85	sf	lim	sed	

Date	06-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	53
Largeur prospectée (m)	2,05
Surface échantillonnée (m ²)	108,65
Temps de pêche (min)	14
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	169	15555	100%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie amont du ruisseau et présente un profil assez perturbé sur le plan hydromorphologique (très fort ensablement probablement dû à des problèmes d'érosion-ruissellement au niveau du bassin versant). Le peuplement piscicole, composé uniquement de Chabot, est lui aussi perturbé par rapport à la typologie du cours d'eau avec l'absence de Truite fario, de Loche franche et dans une moindre mesure de Lamproie de Planer et de Vairon.

Station de Saint-Pierre-lès-Franqueville :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ruisseau de Beaurepaire
Commune	Saint-Pierre-Les-Franqueville
Lieu-dit	La Garenne St-Pierre
Localisation	en aval du pont
Abscisse	758882
Ordonnée	6969086
Altitude	108

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	38	16	cg	cf	sed	
Plat	49	50	d	cg	sed	
Profond	13	85	sg	cg	sed	

Date	06-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	97
Largeur prospectée (m)	2,51
Surface échantillonnée (m ²)	243,47
Temps de pêche (min)	22
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	59	2423	92%
LOF	5	205	8%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie aval du ruisseau et présente un profil assez perturbé sur le plan hydromorphologique. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, est lui aussi perturbé par rapport à la typologie du cours d'eau avec l'absence de Truite fario et dans une moindre mesure de Lamproie de Planer et de Vairon.

Sous-bassin de la Brune :

La Brune :

Station de Cuiry-lès-Iviers :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Brune
Commune	Cuiry-les-iviers
Lieu-dit	Village
Localisation	100 m en amont du pont
Abscisse	779959
Ordonnée	6962903
Altitude	166

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	26	11	cg	cf	sed	
Plat	34	29	cf	cg	sed	
Profond	40	69	cg	cf	sed	

Date	11-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	107
Largeur prospectée (m)	3,47
Surface échantillonnée (m ²)	371,29
Temps de pêche (min)	25
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	147	3959	63%
GOU	9	242	4%
LOF	40	1077	17%
LPP	1	27	0%
TRF	4	108	2%
VAI	33	889	14%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie amont du cours d'eau et présente un profil assez intéressant sur le plan hydromorphologique avec une diversité de faciès et la présence de fosses. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, la Loche franche et le Vairon, est intéressant et cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau même si la composition du peuplement en Truites fario est légèrement perturbé (faibles effectifs).

Station de Nampcelles-la-Cour :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Brune

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	AAPPMA

Commune	Nampcelles-la-Cour
Lieu-dit	Terrain de foot
Localisation	100 m en aval du pont
Abscisse	772356
Ordonnée	6965220
Altitude	130

Fréquentation	moyenne
Empoisonnement	oui

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	36	30	cg	Pf	sed	
Plat	14	35	Cg	Pf	sed	
Profond	50	60	g	cg	sed	

Date	28-septembre-23
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond perceptible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	86
Largeur prospectée (m)	4
Surface échantillonnée (m²)	344
Temps de pêche (min)	52
Matériel	Héron
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	191	5552	14%
CMI	1	29	-%
CYP	2	58	-%
GOU	139	4372	10%
LOF	73	2692	5%
LPP	2	58	-%
TRF	6	174	-%
VAI	943	35234	69%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie médiane du cours d'eau et présente un profil assez intéressant sur le plan hydromorphologique avec une diversité de faciès et la présence de fosses. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, le Goujon et le Vairon, est intéressant et cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau même si la composition du peuplement en Truites fario est légèrement perturbé (faibles effectifs et absence de juvéniles). A noter la présence d'espèces indésirées dans ce type de cours d'eau (Carpe miroir et autres cyprinidés) probablement issus des petits plans d'eau présents sur le bassin. Il est important de rappeler que les conditions hydrologiques de l'hiver 2023-2024 et printemps 2024 avec des crues assez brutales ont très certainement contribué à la mauvaise reproduction de la truite fario.

Le Janvierus :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Janvierus
Commune	Cuiry-les-iviers
Lieu-dit	Village
Localisation	en aval du pont
Abscisse	780351
Ordonnée	6962991
Altitude	170

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	6	5	cg	cf	sed	
Plat	40	26	cg	cf	sed	
Profond	54	70	cg	cf	sed	

Date	11-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	85
Largeur prospectée (m)	2,34
Surface échantillonnée (m ²)	198,9
Temps de pêche (min)	22
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre époussette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	84	4223	30%
LOF	49	2464	17%
TRF	2	101	1%
VAI	146	7340	52%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie aval du cours d'eau et présente un profil assez intéressant sur le plan hydromorphologique avec une diversité de faciès et la présence de fosses. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, la Loche franche et le Vairon, est intéressant et cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau même si la composition du peuplement en Truites fario est légèrement perturbé (faibles effectifs et absences de juvéniles 0+ et 1+). Il est important de rappeler que les conditions hydrologiques de l'hiver 2023-2024 et printemps 2024 avec des crues assez brutales ont très certainement contribué à la mauvaise reproduction de la truite fario.

La Blonde :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Blonde
Commune	Saint-Clement
Lieu-dit	Le Petit bois
Localisation	entre les deux chenes
Abscisse	777845
Ordonnée	6964996
Altitude	156

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	7	27	lim	g	s	
Plat	45	31	lim	g	sed	

Profond	48	85	lim	g	sed	

Date	11-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	81
Largeur prospectée (m)	2,53
Surface échantillonnée (m²)	204,93
Temps de pêche (min)	21
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	154	7515	72%
LOF	29	1415	13%
LPX	6	293	3%
TRF	2	98	1%
VAI	24	1171	11%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie aval du cours d'eau et présente un profil perturbé sur le plan hydromorphologique avec un colmatage important du substrat et un substrat à la granulométrie très fine pour un cours d'eau de cette typologie. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, la Loche franche et le Vairon, est intéressant et cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau même si la composition du peuplement en Truites fario est perturbé (faibles effectifs et absences de juvéniles 0+). Il est important de rappeler que les conditions hydrologiques de l'hiver 2023-2024 et printemps 2024 avec des crues assez brutales ont très certainement contribué à la mauvaise reproduction de la truite fario.

Le ruisseau de Coingt :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ru de Coingt
Commune	Coingt
Lieu-dit	Vallée de Cugnieu
Localisation	en amont du pont
Abscisse	777821
Ordonnée	6965948
Altitude	167

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	27	8	cg	cf	sed	
Plat	28	18	cg	cf	sed	
Profond	46	63	cg	cf	sed	

Date	04-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
---------------	-----------------	------------------------	-------------------

Turbidité	fond visible	CHA	17	1079	25%
Débit	stable				
		TRF	4	254	6%
Longueur prospectée (m)	75			0	0%
Largeur prospectée (m)	2,1			0	0%
Surface échantillonnée (m²)	157,5			0	0%
Temps de pêche (min)	15			0	0%
Matériel	martin-pêcheur			0	0%
Nombre anode	1			0	0%
Nombre épuisette	2			0	0%

Cette station est située sur la partie médiane du cours d'eau et présente un profil intéressant sur le plan hydromorphologique même si le substrat est assez colmaté. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot et la Loche franche, est intéressant et cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau même si la composition du peuplement en Truites fario est perturbé (faibles effectifs et absences de juvéniles 0+). Il est important de rappeler que les conditions hydrologiques de l'hiver 2023-2024 et printemps 2024 avec des crues assez brutales ont très certainement contribué à la mauvaise reproduction de la truite fario.

Le Huteau :

Station de Jeantes :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Huteau
Commune	Jeantes
Lieu-dit	Moulin
Localisation	En aval du pont
Abscisse	775904
Ordonnée	6968146
Altitude	158

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	AAPPMA
Fréquentation	inconnu
Empoisonnement	inconnu

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	43	18	cf	cg	sed	
Plat	29	57	cf	cg	sed	
Profond	28	69	cf	cg	sed	

Date	04-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	120
Largeur prospectée (m)	2,9
Surface échantillonnée (m²)	348

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	43	1236	35%
LOF	71	2040	58%
TRF	3	86	2%
VAI	5	144	4%
		0	0%
		0	0%

Temps de pêche (min)	20
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

0	0%
0	0%
0	0%
0	0%

Cette station est située sur la partie amont du cours d'eau et présente un profil intéressant sur le plan hydromorphologique même si le substrat est assez colmaté. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot et la Loche franche, est intéressant et cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau même si la composition du peuplement en Truites fario est perturbé (faibles effectifs et absences de juvéniles 0+). Il est important de rappeler que les conditions hydrologiques de l'hiver 2023-2024 et printemps 2024 avec des crues assez brutales ont très certainement contribué à la mauvaise reproduction de la truite fario.

Station de Harcigny :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Huteau
Commune	Harcigny
Lieu-dit	Chene Soize
Localisation	En amont du pont
Abscisse	770912
Ordonnée	6966416
Altitude	128

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	26	18	cg	cf	sed	
Plat	42	33	cg	cg	sed	
Profond	33	74	cg	cf	sed	

Date	20-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	113
Largeur prospectée (m)	4,7
Surface échantillonnée (m²)	531,1
Temps de pêche (min)	35
Matériel	héron
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	192	3615	29%
GOU	6	113	1%
LOF	107	2015	16%
LPX	1	19	0%
TRF	8	151	1%
VAI	357	6722	53%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie aval du cours d'eau et présente un profil intéressant sur le plan hydromorphologique même si le substrat est assez colmaté. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot et la Loche franche, est intéressant et cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau même si la composition du

peuplement en Truites fario est perturbé (absences de juvéniles 0+). Il est important de rappeler que les conditions hydrologiques de l'hiver 2023-2024 et printemps 2024 avec des crues assez brutales ont très certainement contribué à la mauvaise reproduction de la truite fario.

Le ruisseau de Robinet :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ruisseau du Robinet
Commune	Jeantes
Lieu-dit	Robinet
Localisation	en aval du pont
Abscisse	775237
Ordonnée	6968652
Altitude	157

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Écoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	58	10	cg	cf	sed	
Plat	20	27	cg	cf	sed	
Profond	22	51	cg	cf	sed	

Date	04-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	88
Largeur prospectée (m)	2,35
Surface échantillonnée (m ²)	206,8
Temps de pêche (min)	17
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CHA	252	12186	96%
LOF	4	193	2%
TRF	6	290	2%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie aval du cours d'eau et présente un profil intéressant sur le plan hydromorphologique même si le substrat est assez colmaté. Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, est intéressant et cohérent par rapport à la typologie du cours d'eau avec une bonne répartition des classes de taille de Truites fario.

Le ruisseau du Ponceau :

Localisation	
Département	Aisne
Cours d'eau	Ru du Ponceau
Commune	Burelles
Lieu-dit	Ferme du Moulin de Ponceau
Localisation	En amont du passage busé de la ferme
Abscisse	765462
Ordonnée	6965215
Altitude	109

Halieutique	
Cat. Pisc.	1
Droit de pêche	privatif
Fréquentation	faible
Empoisonnement	non

Morphodynamique						
Ecoulement	% surface	Prof. Moy. (cm)	Granulo dominante	Granulo secondaire	Colmatage	Végétation aquatique
Radier	3	18	lim	sf	lit	
Plat	18	38	lim	sf	lit	
Profond	72	85	lim	sf	lit	

Date	20-juin-24
Situation hydrologique	eaux moyennes
Turbidité	fond visible
Débit	stable

Longueur prospectée (m)	58
Largeur prospectée (m)	2,4
Surface échantillonnée (m ²)	139,2
Temps de pêche (min)	12
Matériel	martin-pêcheur
Nombre anode	1
Nombre épuisette	2

Espèce	Effectif	Densité hectare	% effectif
CAG	1	72	1%
CHA	152	10920	96%
ROT	5	359	3%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%
		0	0%

Cette station est située sur la partie aval du cours d'eau et présente un profil très perturbé sur le plan hydromorphologique - absence de matelas alluvial, colmatage important). Le peuplement piscicole, dominé par le Chabot, est lui aussi perturbé avec la présence d'espèces indésirées sur des cours d'eau de cette typologie (Carassin, Rotengle) issues probablement des étangs situés plus en amont sur le bassin.

Synthèse

Les résultats des opérations d'inventaires piscicoles permettent de définir les enjeux liés à certaines espèces d'intérêt.

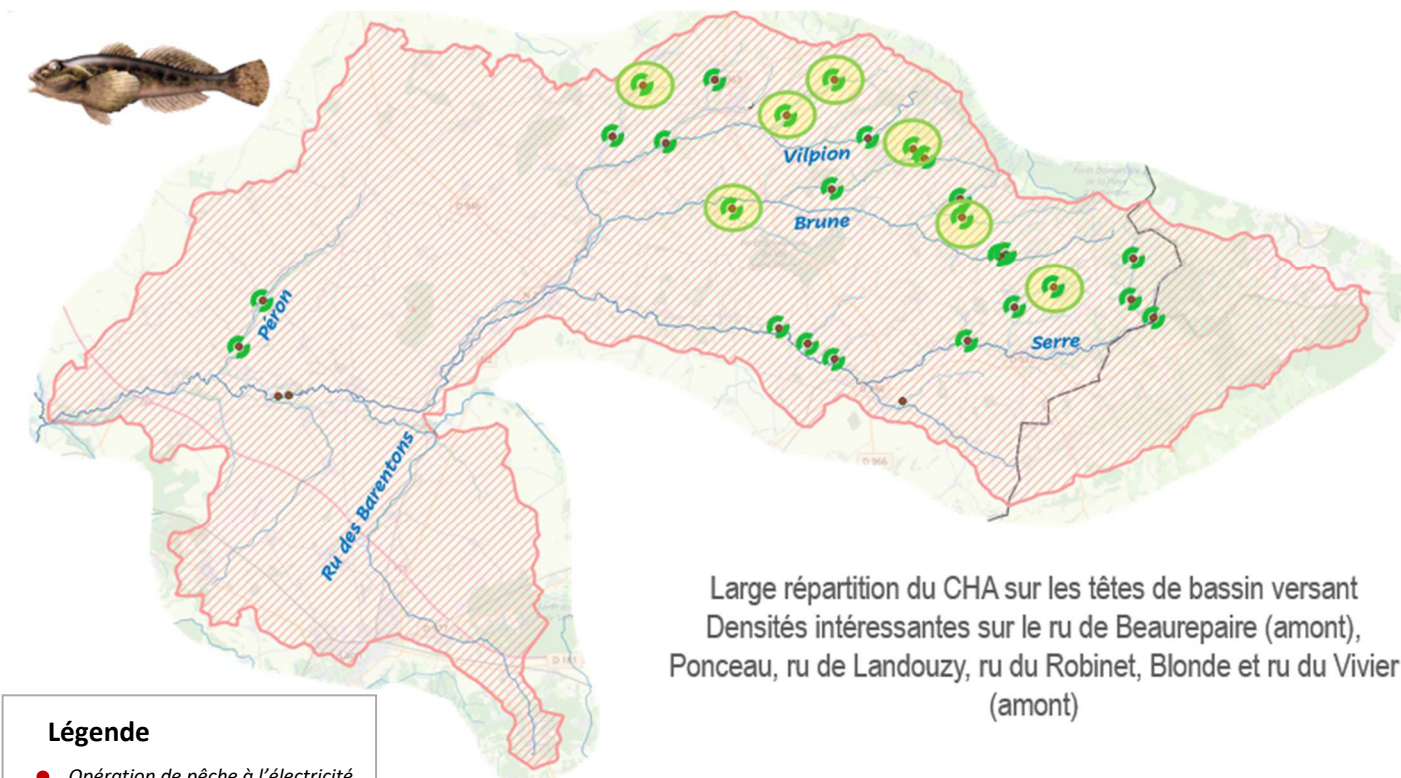


Figure 3 : Situation du Chabot sur le bassin de la Serre

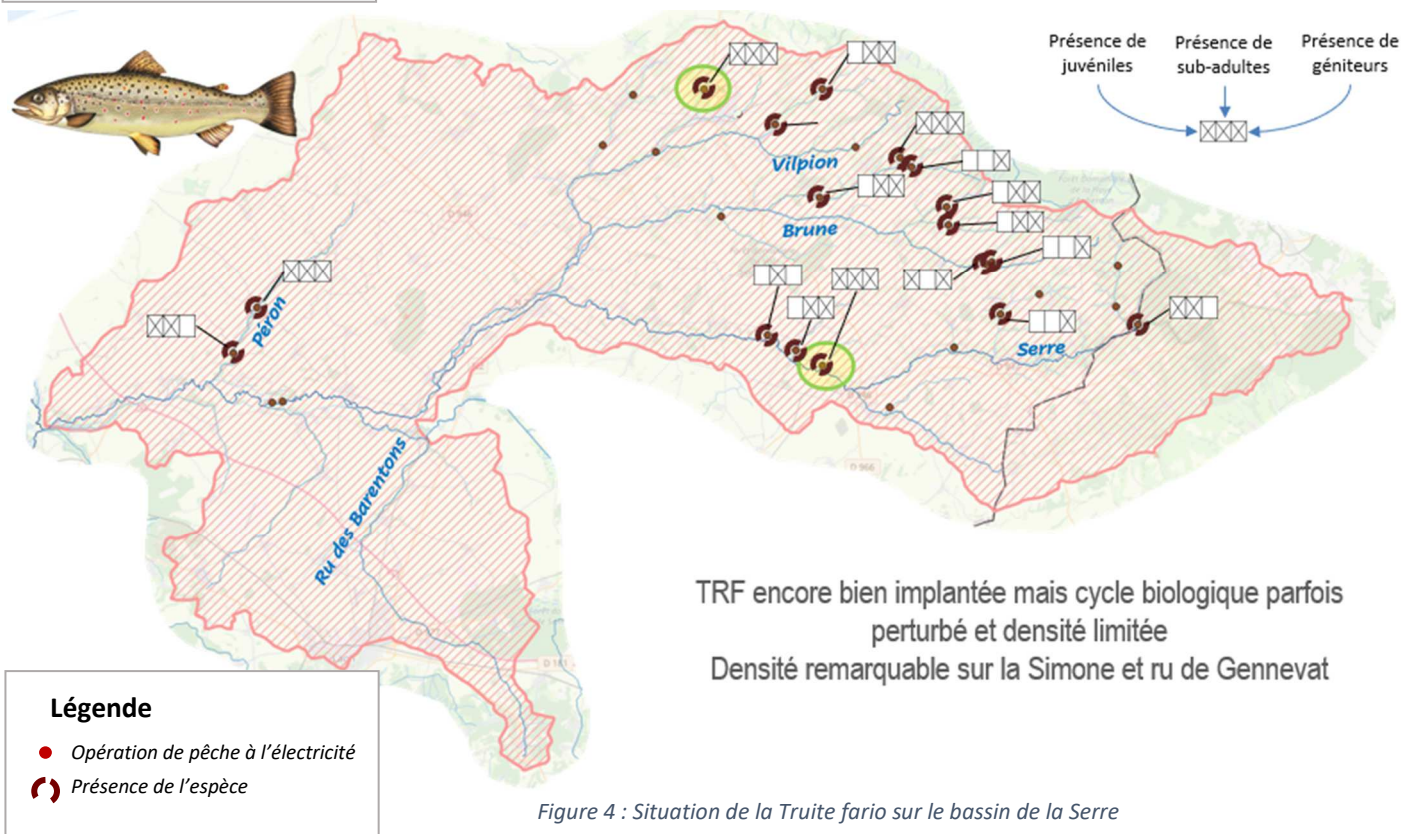


Figure 4 : Situation de la Truite fario sur le bassin de la Serre

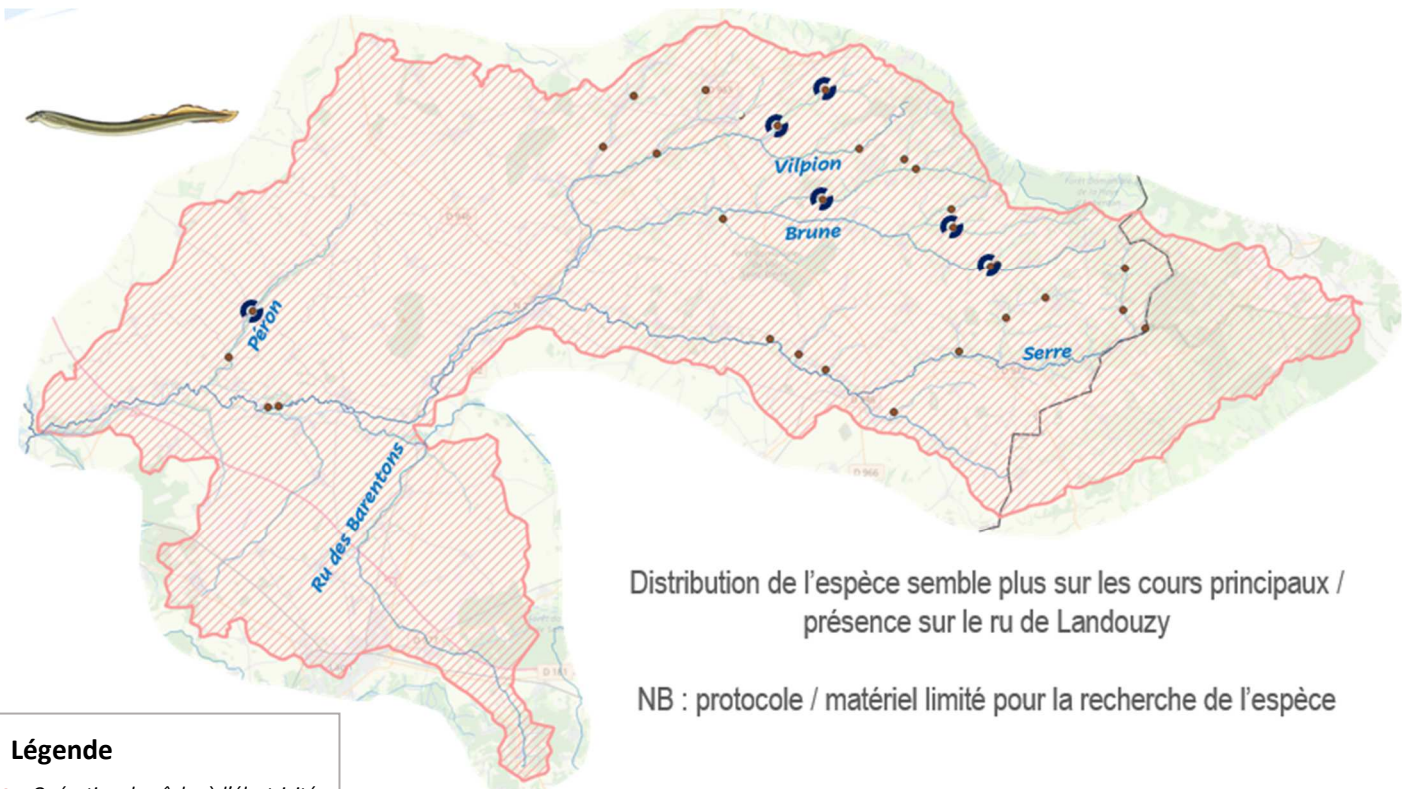


Figure 5 : Situation de la Lamproie de Planer sur le bassin de la Serre

Légende

- Opération de pêche à l'électricité
- 🐟 Présence de l'espèce

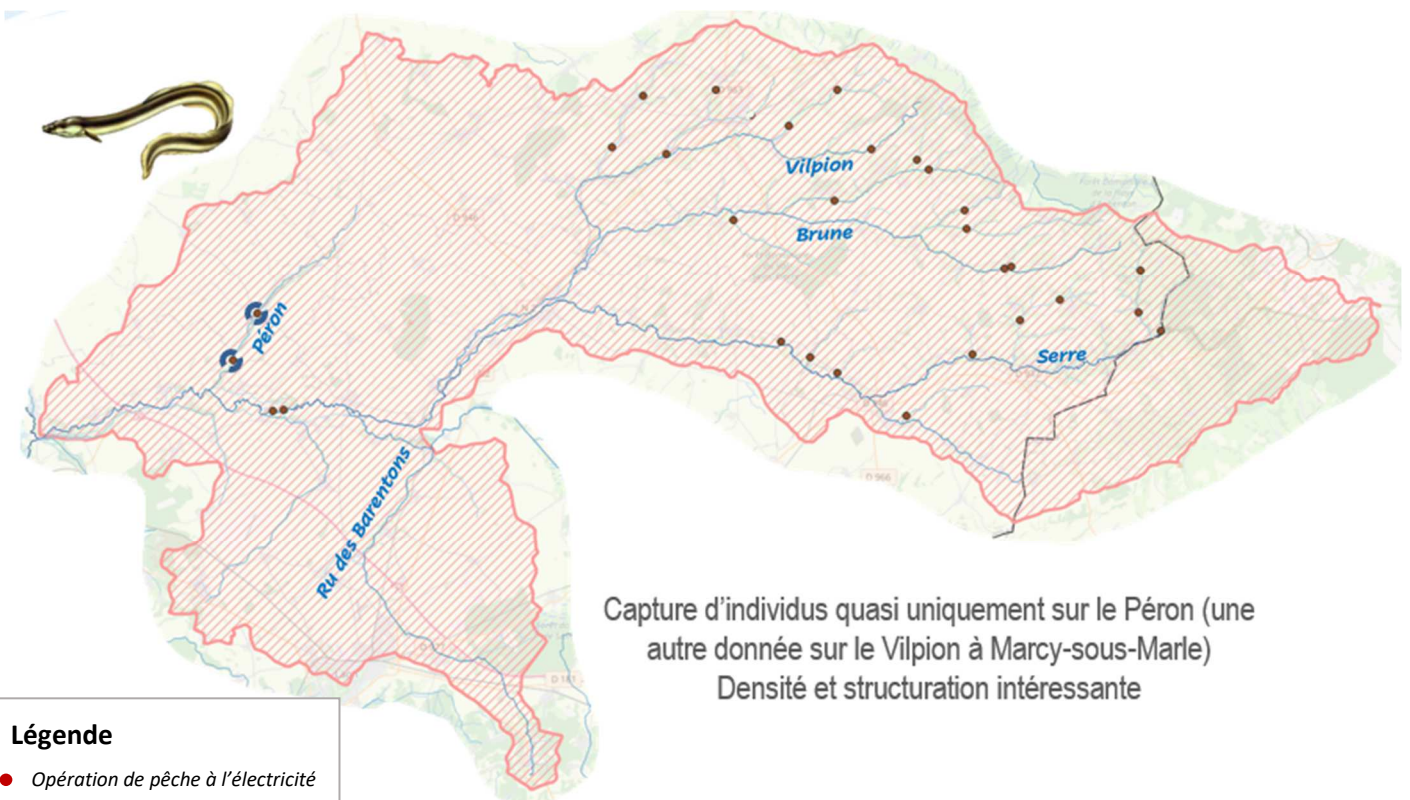


Figure 6 : Situation de l'Anguille européenne sur le bassin de la Serre

Légende

- Opération de pêche à l'électricité
- 🐟 Présence de l'espèce

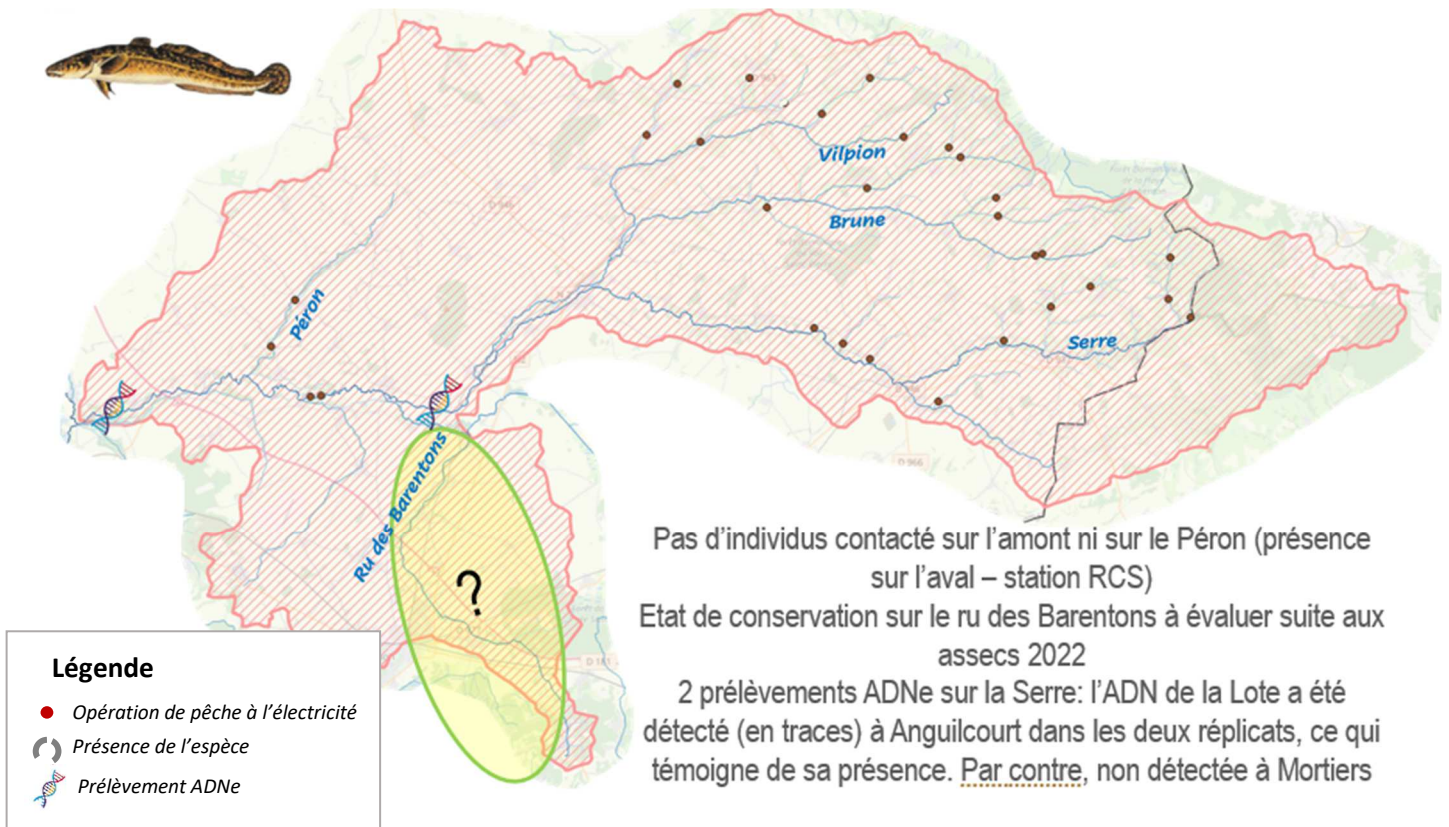


Figure 7 : Situation de la Lote de rivière

Le bassin de la Serre peut être scindé en deux parties présentant des caractéristiques complètement différentes :

- Des sources jusqu'à la confluence avec la Souche, la Serre présente un profil de cours d'eau salmonicole avec une bonne pente, un matelas alluvial globalement de qualité et des habitats diversifiés. Malheureusement, la mise en culture des prairies et les ruptures de continuité écologique contribuent à la dégradation des zones de reproduction de la truite, principalement sur le cours principal de la Serre (hormis, quelques exceptions, les petits affluents restent moins perturbés).
- Sur la partie aval, la Serre présente un profil de cours d'eau intermédiaire avec une hauteur d'eau plus importante ; les travaux historiques de curage ont banalisé les faciès d'écoulement (très peu de radiers) et favorisent l'incision du lit mineur. Malgré tout, certains affluents (Péron, Saint-Lambert, Souche) offrent de belles zones de reproduction pour le Brochet et les espèces accompagnatrices, ce qui permet à la Serre d'avoir un peuplement assez diversifié composé de Brochet et de ses espèces accompagnatrices, d'Anguilles et de cyprinidés rhéophiles (Chevesne, Hotu, Barbeau, Vandoise...)

Les résultats des suivis réalisés permettent de définir les enjeux à l'échelle du bassin :

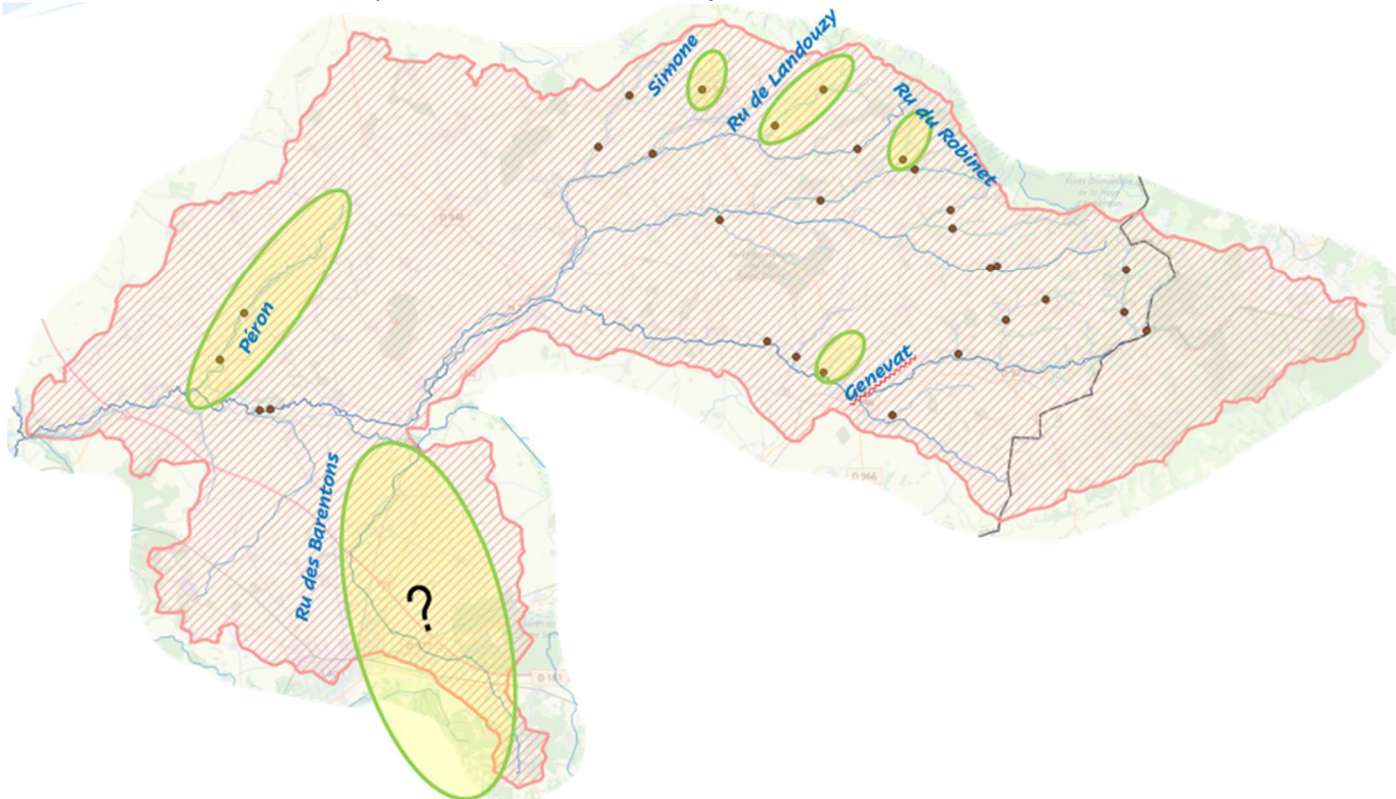


Figure 8 : Localisation des enjeux piscicoles sur le bassin de la Serre

Plusieurs affluents de la Serre présentent un intérêt important pour certaines espèces à enjeu :

- Pour la Truite fario, il s'agit notamment du Péron, de la Simone, du Ru de Landouzy, du ru du Robinet et du Genevat
- Pour la Lote de rivière, une attention devra être apportée au suivi du Péron (partie aval) et du ru des Barentons
- Pour l'Anguille, le Péron dispose d'une belle capacité d'accueil ; c'est par ailleurs le dernier affluent avant le moulin d'Assis-sur-Serre, ce seuil étant quasiment, voire totalement, infranchissable pour la faune piscicole
- La partie aval du bassin de la Serre (cours principal, annexes hydrauliques et affluents) présente par ailleurs un intérêt pour la reproduction du Brochet

Les opérations réalisées en 2024 ont permis d'acquérir une bonne connaissance de la situation du peuplement piscicole sur les affluents de la Serre.

Les annexes hydrauliques permettent la reproduction des espèces phytophiles. Un déficit est aujourd'hui constaté sur l'axe principal de la Serre, même si celles qui ont fait l'objet de travaux de restauration (Assis-sur-Serre) sont fonctionnelles.

Perspectives et pistes d'actions

Les modules d'actions cohérentes des contextes « Serre aval », « Serre amont » et « Vilpion-Brune » déterminés dans le PDPG de 2012 restent d'actualité :

- Amélioration de la capacité de production pour la Truite fario (restauration de frayère, lutte contre le colmatage, préservation des ruisseaux pépinières)
- Restauration de la continuité écologique
- Amélioration de la qualité de l'eau (érosion-ruissellement, assainissement...)

Plus précisément, certains points sont évoqués ci-après :

- Il est pertinent de s'intéresser au moulin d'Assis-sur-Serre (ROE n°23462). Cet ouvrage apparaît comme le premier verrou sur l'axe Serre depuis la confluence avec l'Oise. Cet ouvrage produit encore de l'hydroélectricité et considérant sa taille et sa localisation, il semble impossible d'envisager son arasement. Néanmoins, il est important de réfléchir à une solution de franchissement de cet ouvrage afin de pouvoir décroiser la Serre en amont de celui-ci. D'autres ouvrages sont pénalisants pour la continuité écologique mais le moulin d'Assis-sur-Serre est à traiter en priorité.
- Dans un contexte de changement climatique, la mise en place d'un programme de travaux devrait intégrer les affluents de la Serre avec un objectif d'amélioration de la résilience des cours d'eau. Si certains bassins sont aujourd'hui dégradés, nous avons vu que certains présentent encore des enjeux importants et leur préservation doit être engagée. Plus spécifiquement, le Péron, la Simone et le Gennevat doivent impérativement être préservés ; ces cours d'eau présentent en effet l'avantage d'offrir une thermie très favorable à l'accueil de la Truite fario du fait de leur alimentation (par la nappe et/ou des résurgences assurant une eau fraîche toute l'année). Sur ces cours d'eau, il est possible par ailleurs de travailler à la restauration de zones favorables à la reproduction (recharge granulométrique) ainsi qu'à l'amélioration des habitats piscicoles. Deux autres affluents, le ru de Landouzy et le ru de Robinet, possèdent encore une population de Truite fario intéressante mais à l'équilibre fragile. Ces cours d'eau sont intéressants sur le plan hydromorphologique mais sont de plus en plus impactés par les problématiques de ruissellement-érosion (colmatage du substrat).
- L'intérêt du Péron ne se limite pas à la Truite fario, il présente par ailleurs un intérêt fort pour le Brochet (reproduction et accueil), la Lote de rivière (reproduction et accueil) ainsi que l'Anguille européenne (zone de croissance).
- Dans le même esprit, le ru des Barentons présente aussi par ailleurs un intérêt fort pour le Brochet (reproduction et accueil), la Lote de rivière (reproduction et accueil).
- La restauration d'annexes hydrauliques et la reconnexion du lit mineur avec le lit majeur doivent être intégrées dans les travaux de restauration de l'axe Serre. Le déficit de zones de reproduction est avéré pour l'espèce Brochet et ces aménagements permettraient par ailleurs d'améliorer l'expansion naturelle des crues, sujet important sur le bassin versant.

Annexe :

Code des espèces piscicoles :

famille	espèce	nom vernaculaire	code
Acipenseridae	<i>Acipenser sturio</i>	Esturgeon européen	EST
Anguillidae	<i>Anguilla anguilla</i>	Anguille européenne	ANG
Atherinidae	<i>Atherina boyeri</i>	Athérine	ATB
Blenniidae	<i>Blennius (Salaria) fluviatilis</i>	Blennie fluviatile	BLE
Centrarchidae	<i>Micropterus salmoides</i>	Black-Bass	BBG
Centrarchidae	<i>Ambloplites rupestris</i>	Crapet de roche	CDR
Centrarchidae	<i>Lepomis gibbosus</i>	Perche-soleil	PES
Clupeidae	<i>Alosa alosa</i>	Grande Alose	ALA
Clupeidae	<i>Alosa fallax</i>	Alose feinte	ALF
Cobitidae	<i>Misgurnus fossilis</i>	Loche d'étang	LOE
Cobitidae	<i>Cobitis taenia</i>	Loche épineuse	LOR
Coregonidae	<i>Coregonus lavaretus</i>	Corégone (lavaret)	COR
Cottidae	<i>Cottus gobio</i>	Chabot	CHA
Cyprinidae	<i>Leuciscus deloneatus</i>	Able de Heckel	ABH
Cyprinidae	<i>Alburnus alburnus</i>	Ablette	ABL
Cyprinidae	<i>Aspius aspius</i>	Aspe	ASP
Cyprinidae	<i>Barbus barbus</i>	Barbeau fluviatile	BAF
Cyprinidae	<i>Barbus meridionalis</i>	Barbeau méridional	BAM
Cyprinidae	<i>Leuciscus (Telestes) soufia</i>	Blageon	BLN
Cyprinidae	<i>Rhodeus amarus</i>	Bouvière	BOU
Cyprinidae	<i>Blicca bjoerkna</i>	Brème bordelière	BRB
Cyprinidae	<i>Abramis brama</i>	Brème commune	BRE
Cyprinidae	<i>Carassius auratus</i>	Carassin doré	CAA
Cyprinidae	<i>Carassius gibelio</i>	Carassin argenté	CAG
Cyprinidae	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Carpe argentée	CAR
Cyprinidae	<i>Carassius carassius</i>	Carassin commun	CAS
Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio</i>	Carpe commune	CCO
Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio</i>	carpe "cuir"	CCU
Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio</i>	carpe "miroir"	CMI
Cyprinidae	<i>Aristichthys nobilis</i>	Carpe à grosse tête	CGT
Cyprinidae	<i>Leuciscus (Squalius) cephalus</i>	Chevaine	CHE
Cyprinidae	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	Carpe Amour	CTI
Cyprinidae	<i>Rutilus rutilus</i>	Gardon	GAR
Cyprinidae	<i>Gobio gobio</i>	Goujon	GOU
Cyprinidae	<i>Chondrostoma nasus</i>	Hotu	HOT
Cyprinidae	<i>Leuciscus idus</i>	Ide melanote	IDE
Cyprinidae	<i>Pimephales promelas</i>	Tête de boule	PIM
Cyprinidae	<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	PSR
Cyprinidae	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Rotengle	ROT
Cyprinidae	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	Spirin	SPI
Cyprinidae	<i>Tinca tinca</i>	Tanche	TAN
Cyprinidae	<i>Chondrostoma (Parachondrostoma) toxostoma</i>	Toxostome (Sofie)	TOX
Cyprinidae	<i>Phoxinus bigerri</i>	Vairon beamais (ou de Bigorre)	VAB
Cyprinidae	<i>Phoxinus septimaniae</i>	Vairon catalan (ou du Languedoc)	VAC
Cyprinidae	<i>Phoxinus phoxinus</i>	Vairon	VAI
Cyprinidae	<i>Leuciscus leuciscus</i>	Vandoise	VAN
Cyprinidae	<i>Leuciscus burdigalensis</i>	Vandoise rostrée (Bordelaise)	VAR
Cyprinidae	<i>Vimba vimba</i>	Vimbe	VIM
Cyprinodontidae	<i>Aphanius fasciatus</i>	Aphanius de Corse	APC
Cyprinodontidae	<i>Aphanius iberus</i>	Aphanius d'Espagne	APE
Esocidae	<i>Esox lucius</i>	Brochet	BRO
Gasterosteidae	<i>Gasterosteus aculeatus (gymnurus)</i>	Epinoche	EPI
Gasterosteidae	<i>Pungitius pungitius (laevis)</i>	Epinochette	EPT
Gobiidae	<i>Pomatoschistus minutus</i>	Gobie buhotte	GOB
Ictaluridae	<i>Ictalurus (Ameiurus) melas</i>	Poisson-chat	PCH
Lotidae	<i>Lota lota</i>	Lote	LOT
Nemacheilidae	<i>Barbatula barbatula</i>	Loche franche	LOF
Osmeridae	<i>Osmerus eperlanus</i>	Eperlan	EPE
Percidae	<i>Zingel asper</i>	Apron du Rhône	APR
Percidae	<i>Gymnocephalus cernua (cernuus)</i>	Grémille	GRE
Percidae	<i>Perca fluviatilis</i>	Perche	PER
Percidae	<i>Stizostedion (Sander) lucioperca</i>	Sandre	SAN
Petromyzontidae	<i>Petromyzon marinus</i>	Lamproie marine	LPM
Petromyzontidae	<i>Lampetra planeri</i>	Lamproie de Planer	LPP
Petromyzontidae	<i>Lampetra fluviatilis</i>	Lamproie de rivière (ou fluviatile)	LPR
Poeciliidae	<i>Gambusia affinis (holbrooki)</i>	Gambusie	GAM
Salmonidae	<i>Hucho hucho</i>	Huchon	HUC
Salmonidae	<i>Salvelinus alpinus (umbla)</i>	Omble chevalier	OBL
Salmonidae	<i>Salmo salar</i>	Saumon atlantique	SAT
Salmonidae	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	Saumon coho	SCO
Salmonidae	<i>Salvelinus fontinalis</i>	Saumon (Omble) de fontaine	SDF
Salmonidae	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Truite-Arc-en-Ciel	TAC
Salmonidae	<i>Salmo trutta macrostigma (cettii)</i>	Truite à grosses tâches (Corse)	TRC
Salmonidae	<i>Salmo trutta fario</i>	Truite	TRF
Salmonidae	<i>Salmo trutta lacustris</i>	Truite de lac	TRL
Salmonidae	<i>Salmo trutta trutta</i>	Truite de mer	TRM
Salmonidae	<i>Salvelinus namaycush</i>	Cristivomer	CRI
Siluridae	<i>Silurus glanis</i>	Silure	SIL
Thymallidae	<i>Thymallus thymallus</i>	Ombre commun	OBR
Umbridae	<i>Umbra pygmaea</i>	Umbre pygmée	UMB