

Suivis des habitats et du recrutement naturel en saumon atlantique sur le bassin de la Dordogne (SDPECH25-SDTEMP25)

Année 2025

I. Caut ; N. Delavaux ; M. Martel . A.Nars ; S. Bosc



M I G A D O

RESUME

L'année 2025 sur le bassin de la Dordogne est marquée par une faible disponibilité en géniteurs de saumon atlantique sur les zones de reproduction, avec seulement 80 individus ayant atteint l'amont de l'ouvrage de Mauzac. Cette limitation, combinée à des conditions hydrologiques défavorables, a fortement contraint la reproduction naturelle.

La saison de reproduction 2024-2025 a été dominée par une hydrologie excédentaire, avec des débits élevés et plusieurs épisodes de crues durant la période de fraie. Ces conditions ont limité la construction des frayères et favorisé leur dégradation par charriage sédimentaire. Au total, 363 frayères de grands salmonidés ont été recensées sur le bassin, un niveau nettement inférieur à la moyenne interannuelle.

Les campagnes de pêches électriques réalisées en fin d'été apportent des éléments clés sur le recrutement des juvéniles (0+). Sur la Dordogne, les résultats mettent en évidence un contraste marqué entre espèces : l'abondance des juvéniles de saumon reste très faible (0,06 ind/posé, bien en dessous de la moyenne), tandis que celle des truites est élevée (2,09 ind/posé, largement supérieure à la moyenne historique). Cette situation traduit directement le faible nombre de géniteurs de saumon ayant accédé aux frayères.

Malgré cela, les indicateurs globaux de recrutement apparaissent élevés. Sur le secteur Dordogne (D0-D8), l'indicateur atteint 1,83 salmonidés 0+ par posé pour 100 frayères, soit un niveau nettement supérieur à la moyenne de la chronique. Toutefois, ce résultat doit être interprété avec prudence en raison de biais liés à une sous-estimation probable du nombre de frayères et à des conditions de suivi des nids dégradées.

Sur la Maronne, les pêches électriques indiquent des densités globalement élevées de juvéniles, comprises entre 28 et 91 ind/100 m² selon les stations, confirmant un bon recrutement global en 2025. Les densités restent toutefois dominées par la truite, la part de saumon étant limitée en lien avec le faible nombre de géniteurs. L'indicateur de recrutement, pondéré par le nombre de frayères, figure parmi les meilleurs de la chronique, traduisant une bonne productivité des habitats malgré un contexte hydrologique contraignant.

Sur la Souvigne, les résultats sont nettement plus faibles, avec très peu de frayères observées et des effectifs limités de juvéniles capturés (5 saumons et 13 truites 0+), suggérant un recrutement faible probablement lié aux conditions hydrologiques défavorables.

L'analyse met en évidence le rôle déterminant de plusieurs facteurs dans la réussite du recrutement :

- le nombre de géniteurs accédant aux frayères,
- les conditions hydrologiques durant la fraie et l'incubation,
- l'impact des éclusées et des variations de débit,
- la qualité et la disponibilité des habitats.

Globalement, si les résultats des pêches électriques révèlent un potentiel de production encore important, notamment sur la Dordogne et la Maronne, la contribution de la reproduction naturelle demeure insuffisante pour assurer la pérennité de la population. Le maintien et le renforcement des actions de gestion et de restauration apparaissent indispensables pour améliorer durablement le recrutement naturel.

Mots clés : saumon atlantique, reproduction naturelle, frayère, éclusées, bassin Dordogne.

SOMMAIRE

RESUME	I
SOMMAIRE.....	III
TABLE DES ILLUSTRATIONS.....	IV
INTRODUCTION.....	1
1 ZONE D’ETUDE	2
2 HYDROLOGIE DU BASSIN VERSANT	4
3 TEMPERATURES SUR LE BASSIN	7
4 LIBRE CIRCULATION SUR LE BASSIN.....	9
4.1 FRANCHISSEMENT DES OBSTACLES DU BERGERACOIS	9
5 SUIVI DU RECRUTEMENT NATUREL PAR PECHEES ELECTRIQUES	10
5.1 OBJECTIFS.....	10
5.2 MOYENS MIS EN ŒUVRE.....	10
5.3 ECHANTILLONNAGE : SITES PROSPECTES ET TECHNIQUE.....	10
5.4 RESULTATS	11
5.4.1 Dordogne.....	11
5.4.2 La Maronne.....	17
5.4.3 La Souvigne	25
CONCLUSION.....	26
ANNEXES	27

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure 1 : Zones à enjeu pour le saumon atlantique dans la Dordogne et zone inaccessible suite à la construction de barrages infranchissables (fond de carte Epidor).....	2
Figure 2 : Courbe des débits instantanés de la Dordogne à Argentat 2024- 2025 (source : www.hydro.eaufrance.fr).....	4
Figure 3: Courbe des débits instantanés de la Corrèze à Tulle 2024-2025 (source : www.hydro.eaufrance.fr).....	5
Figure 4 : Histogramme des effectifs de saumons comptabilisés à Tuilières en fonction de l'âge des saumons. ...	9
Figure 5 : Localisation des sites prospectés par pêches électriques dans le cadre du suivi du recrutement de la reproduction naturelle.	11
Figure 6 : Chronique d'abondance en salmonidés 0+ sur les radiers « historiques » de 2002 à 2025	15
Figure 7 : Indicateur du recrutement (ou abondance relative) en salmonidés pour 100 frayères sur le tronçon « barrage du Sablier-Saulières » (2002-2005, 3 radiers/2006-2025, 9 radiers).	16
Figure 8 : Histogramme des densités de salmonidés 0+ pour les stations de l'axe Maronne.	19
Figure 9 : Histogramme des densités de salmonidés 0+ pour la station référence du Pont de l'Hospital (Mar1) de 2002 à 2025.....	20
Figure 10 : Chronique de l'évolution des densités de salmonidés 0+ et du nombre de frayères au pont de l'Hospital (Mar 1) de 2002 à 2025.....	21
Figure 11 : Chronique de l'évolution du nombre de frayères comptabilisées dans la Maronne 2000 à 2025 en aval de la digue de la Broquerie et dans le TCC.	22
Figure 12 : Indicateur de recrutement des salmonidés (densités truites et saumons) sur la station du pont de l'Hospital pour 100 frayères comptabilisées sur la Maronne (2002 à 2025).....	23
Tableau 1 : Caractéristiques des données annuelles de température sur 16 stations des bassins Dordogne et Corrèze.	8
Tableau 2 : Chronique de l'effort d'échantillonnage annuel sur la Dordogne (zone non-repeuplée).....	12
Tableau 3 : Taille moyenne (mm) des salmonidés échantillonnés en 2025 dans la Dordogne en zone non-repeuplée (salmonidés nés en 2025, dits 0+).	12
Tableau 4 : Indices d'abondance en salmonidés calculés sur les radiers prospectés (2002-2025).....	14
Tableau 5 : Chronique de l'effort d'échantillonnage annuel sur la Maronne (Mar1 le site référence).	17
Tableau 6 : Effectifs et tailles moyennes des saumons atlantiques et truites échantillonnés en 2025 dans la Maronne en zone non-repeuplée	18
Tableau 7 : Chronique des densités de juvéniles relevées sur les stations de pêche de la Maronne.....	19
Tableau 8 : Effectifs et tailles moyennes des saumons et truites échantillonnés en 2025 sur la Souvigne, secteur non-repeuplé.....	25

INTRODUCTION

Le bassin de la Dordogne constitue un enjeu majeur pour la restauration du saumon atlantique, espèce emblématique dont la population reste fragilisée par de nombreuses pressions environnementales et anthropiques. Malgré les actions de soutien par alevinage, la pérennité de l'espèce repose en grande partie sur la réussite de la reproduction naturelle et sur la qualité des habitats disponibles.

Dans ce contexte, le suivi des paramètres biologiques et environnementaux, ainsi que l'évaluation du recrutement naturel des juvéniles, sont essentiels pour comprendre les dynamiques de population et orienter les mesures de gestion. Les travaux menés sur les axes Dordogne, Maronne et leurs affluents s'inscrivent dans une démarche globale visant à améliorer la fonctionnalité écologique des cours d'eau, notamment au regard des contraintes hydrauliques liées aux aménagements hydroélectriques.

Le présent rapport dresse le bilan de l'année 2025 en matière de reproduction naturelle des salmonidés, en s'appuyant sur les observations de terrain, les suivis hydrologiques et thermiques, ainsi que les campagnes de pêches électriques. Il vise à analyser les résultats obtenus, identifier les facteurs limitants et évaluer l'efficacité des mesures mises en place dans le cadre du plan de restauration.

1 ZONE D'ETUDE

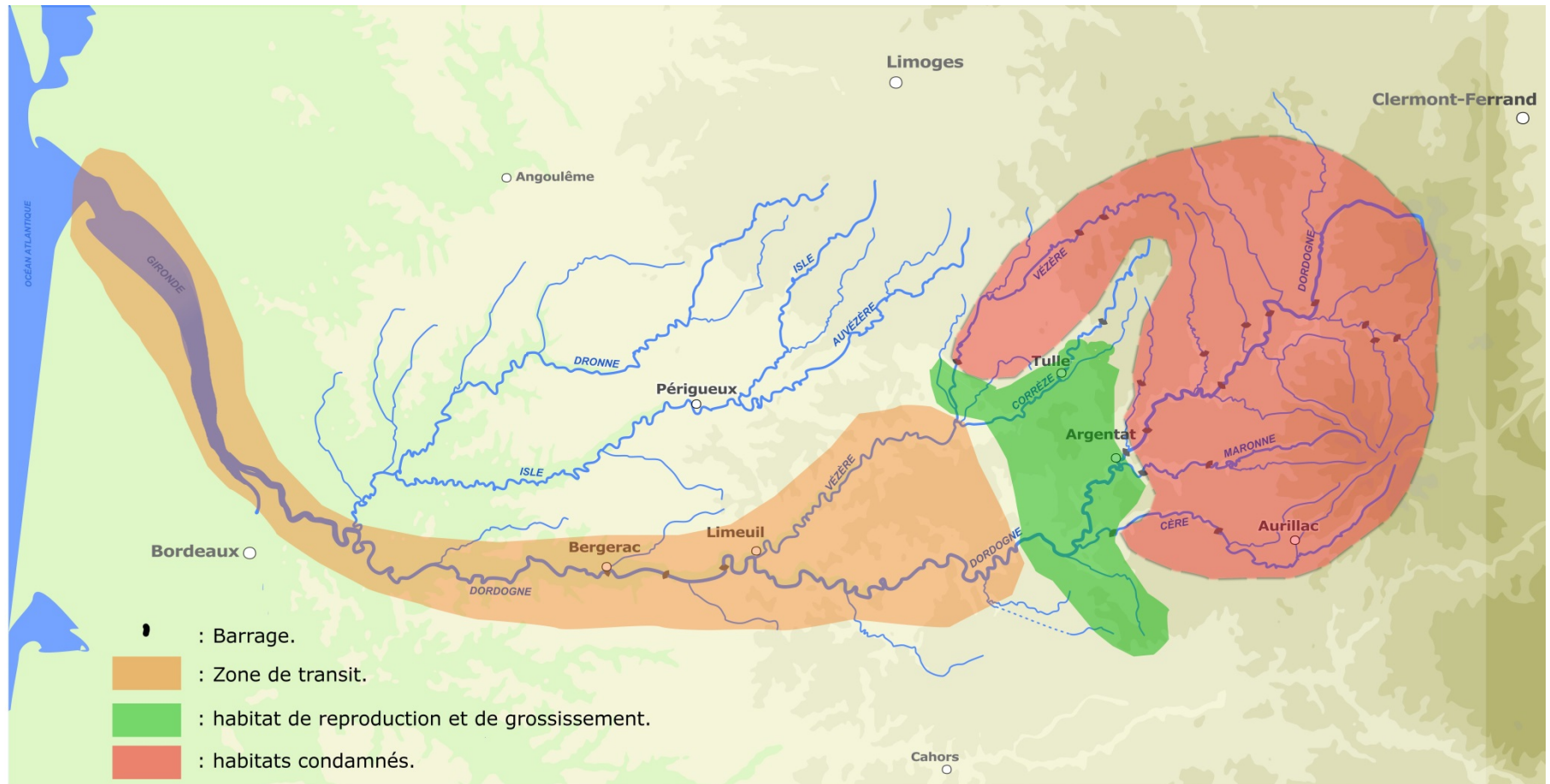


Figure 1 : Zones à enjeu pour le saumon atlantique dans la Dordogne et zone inaccessible suite à la construction de barrages infranchissables (fond de carte Epidor)

Le bassin de la Dordogne (Figure 1 : Zones à enjeu pour le saumon atlantique dans la Dordogne et zone inaccessible suite à la construction de barrages infranchissables (fond de carte Epidor)) abritait autrefois une multitude de zones propices à accueillir toutes les espèces de migrateurs et particulièrement le saumon atlantique. Ces zones se sont progressivement réduites avec la construction des barrages. Les habitats les plus amont (zone rouge) sont même aujourd'hui considérés comme définitivement condamnés pour l'espèce depuis la construction des grands barrages hydroélectriques. Les sous-bassins de la Dronne et de l'Isle ont un faible intérêt du fait de la multitude d'ouvrages à franchir avant de rejoindre les habitats les plus favorables.

Actuellement, l'aire où les enjeux sont majeurs pour le saumon atlantique (zone verte) s'étend sur une petite partie des sous-bassins Vézère/Corrèze/Maronne/Cère/Bave et sur l'axe Dordogne. C'est dans cette zone et là uniquement que les minima requis en termes de sédiments, de température et de régime hydraulique sont réunis pour permettre l'accomplissement des phases dulcicoles du cycle biologique du saumon. Toutes ces zones ne présentent pas des caractéristiques optimales : certaines sont dégradées, d'autres sont difficilement accessibles ou subissent l'impact d'activités anthropiques. L'objectif des opérations mises en œuvre par le plan saumon est d'améliorer autant que nécessaire la fonctionnalité de ces zones. En effet, une productivité maximale des zones de reproduction et de croissance des juvéniles est essentielle pour la réussite du plan saumon.

Objectifs de qualité des zones de reproduction et de grossissement :

- Substrat benthique des cours d'eau meubles et majoritairement constitués de graviers et de galets ;
- Température conforme à la zonation truite (Huet) ;
- Pas d'écluse ou de transparence lors des phases de vie précoces ;
- Maintien en eau maximal des surfaces d'habitat pour la fraie et le grossissement.

Cependant, pour que les habitats de reproduction soient utilisés ou réellement productifs, les géniteurs doivent pouvoir les atteindre et les juvéniles les quitter pour rejoindre l'océan. La zone de transit (zone orange) conditionne aussi la réussite du cycle biologique du saumon.

Objectifs de qualité de la zone de transit :

- Estuaire de qualité sans période d'anoxie ;
- Barrages équipés de dispositifs permettant le franchissement de plus de 90 % des individus ;
- Dispositifs de franchissement retardant la migration au minimum ;
- Régime hydraulique approprié lors des périodes à enjeux, naturel.

2 HYDROLOGIE DU BASSIN VERSANT

L'aire prise en compte dans ces suivis est celle qui est colonisable par les saumons atlantiques adultes, on ne considèrera que les tronçons des cours d'eau classés axe bleu. Deux stations sont représentatives de l'hydrologie sur le bassin versant Dordogne : celle d'Argentat pour l'axe Dordogne et ses affluents et celle de Tulle pour l'axe Corrèze et ses affluents. Les figures ci-dessous représentent l'évolution des débits sur ces stations au cours de l'année calendaire.

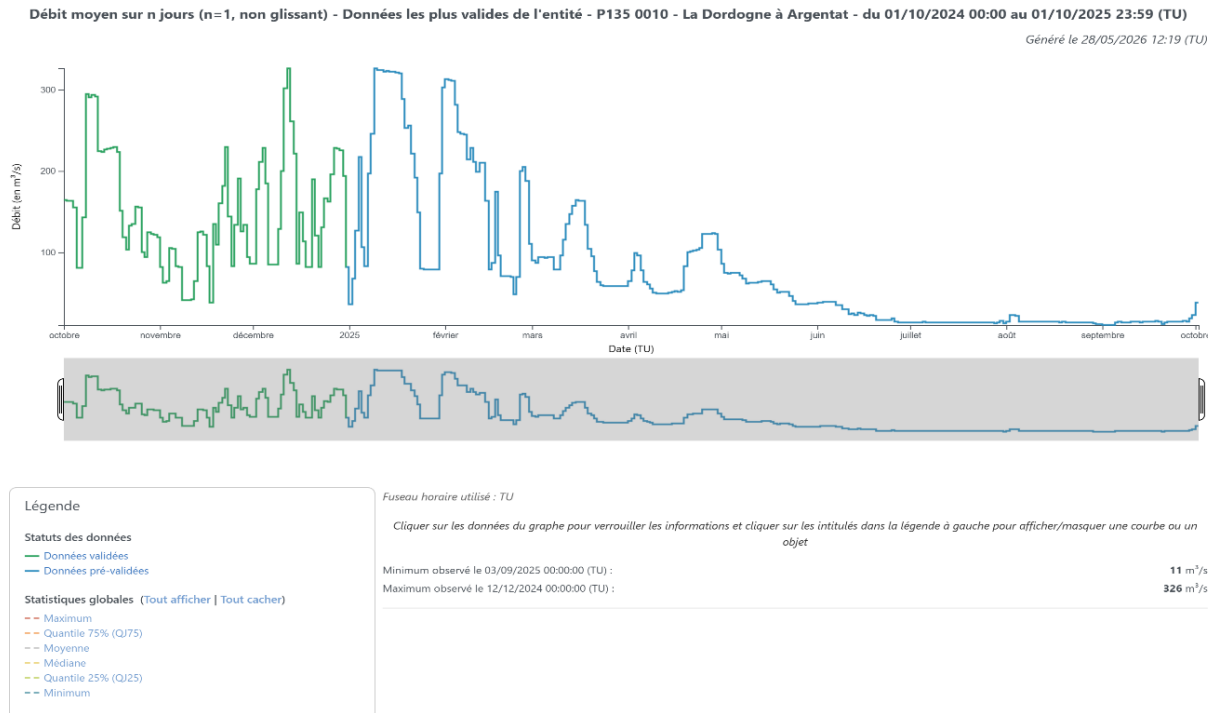


Figure 2 : Courbe des débits instantanés de la Dordogne à Argentat 2024- 2025 (source : www.hydro.eaufrance.fr).

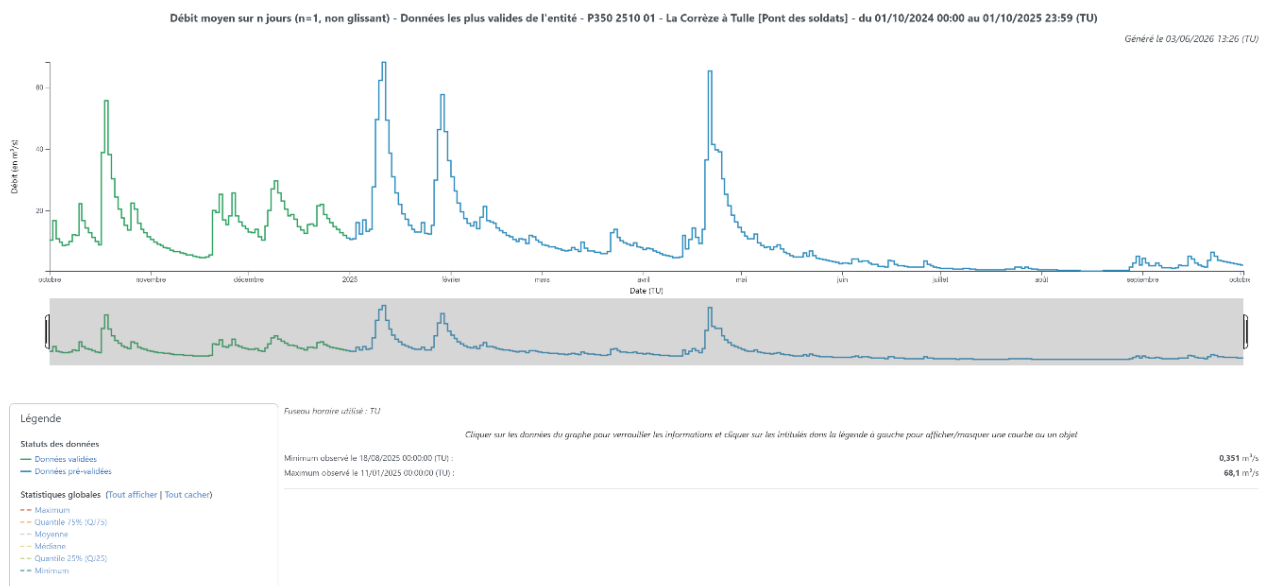


Figure 3: Courbe des débits instantanés de la Corrèze à Tulle 2024-2025 (source : www.hydro.eaufrance.fr).

Les suivis sont réalisés sur deux types de cours d'eau ; Ceux dont les débits comme sur la Corrèze (Figure 3: Courbe des débits instantanés de la Corrèze à Tulle 2024-2025 (source : www.hydro.eaufrance.fr)) ont un régime hydrologique quasiment naturel et ceux comme la Dordogne (Figure 2 : Courbe des débits instantanés de la Dordogne à Argentat 2024- 2025 (source : www.hydro.eaufrance.fr)) dont le régime hydrologique est totalement artificialisé du fait des grands barrages.

La saison de reproduction des grands salmonidés 2024-2025 a été marquée par une hydrologie de la Corrèze très inférieure à la moyenne en novembre et en deçà de la moyenne avec succession de 2 coups d'eau en décembre (Cf. Rapport Ecogéa pour Migado : suivi de la reproduction naturelle hiver 2024-25, SDRND24). Sur la Dordogne, durant la période principale de reproduction et sur la première moitié du mois de novembre, le débit a varié par paliers entre 36 et 130 m³/s. Le débit plancher de la convention est atteint durant cette période. Ensuite, sans doute à la faveur des précipitations de mi-novembre, les programmes de production se sont succéder jusqu'à la fin de l'année, avec un débit de base de 85 m³/s et des paliers haut majoritairement autour de 230 m³/s, avec un passage à 330 m³/s (3.3 fois le module) les 11 et 12 décembre. Les conditions hydrauliques (paramètres vitesse du courant et profondeur sur la granulométrie favorable) de la saison de reproduction ont pu de ce fait être globalement pénalisantes pour les poissons et en suivant pour les juvéniles avec le passage de forts débits en janvier.

La Corrèze ne possède pas d'aménagement ayant des capacités de stockage qui modifient son hydrologie de manière significative à l'échelle journalière, même si des éclusées peuvent s'y produire et donc générer des fluctuations bien visibles à l'échelle horaire. Ce cours d'eau reflète de fait les conditions hydrologiques naturelles.

Sur l'axe Dordogne, les capacités de stockage des retenues situées en amont du secteur d'étude sur la Dordogne, la Maronne et la Cère modifient l'hydrologie de ces cours d'eau de manière très significative. Les débits ne reflètent pas toujours les conditions environnementales du moment. Les observations biologiques réalisées depuis 2000 sur la

Dordogne, la Maronne et la Cère ont permis de constater et confirmer les effets négatifs des éclusées sur la reproduction et l'incubation des œufs de salmonidés notamment.

3 TEMPERATURES SUR LE BASSIN

MIGADO dispose d'un réseau de suivi des températures des cours d'eau classés axe bleu (annexe1). Le tableau et la figure ci-dessous présentent les caractéristiques des températures annuelles relevées sur 16 stations, localisées sur la Dordogne et ses affluents.

	Corrèze - Pont des Angles	Corrèze - Poujoi	Fouissard	Loyre	Maronne	St Bonnette	Souvigne	Vimbelle	Montane	Combejean	Dordogne - Argentat	Dordogne - Peyriget	Roanne	Maumont	Ruisseau d'Orgues	Ménoire	Maronne TCC	
janvier	Moyenne	6,2	6,3	7,5	6,3	6,2	7,0	6,4	6,0	7,5	6,7	6,7	7,1	6,6	7,2	7,7	5,7	
	Min.	3,0	2,9	3,9	3,2	5,0	2,9	4,2	2,5	3,3	5,7	5,7	4,7	3,2	3,8	4,7	5,3	
	Max.	9,2	9,4	10,4	9,3	7,3	9,1	9,6	9,5	8,8	10,2	7,8	8,0	9,8	9,6	9,9	10,2	6,3
février	Moyenne	7,2	7,5	8,3	7,6	6,3	7,2	8,0	7,4	7,9	6,2	6,4	7,9	7,7	7,9	8,5	5,8	
	Min.	4,6	4,8	5,2	4,8	5,6	3,7	5,0	4,3	4,6	5,7	5,6	6,2	4,4	4,9	5,5	5,5	
	Max.	9,5	9,9	11,1	10,3	8,1	9,7	10,5	10,0	9,5	10,7	7,3	8,1	9,6	10,4	10,5	11,1	6,1
mars	Moyenne	7,9	8,6	9,1	8,8	7,4	8,3	9,0	8,1	8,8	7,3	7,6	9,1	9,1	8,7	9,6	6,5	
	Min.	3,8	4,9	4,5	4,6	5,6	3,7	5,0	3,4	4,0	4,4	6,2	6,1	7,0	5,0	4,8	6,0	
	Max.	10,8	11,1	12,9	12,0	9,3	11,8	11,9	11,8	11,3	12,3	8,6	10,2	10,6	12,4	11,6	12,7	7,2
avril	Moyenne	11,0	11,7	11,6	11,8	9,2	11,4	11,5	11,1	11,3	9,3	9,8	11,8	12,0	11,3	11,8	8,0	
	Min.	8,5	9,4	7,8	9,1	7,0	8,1	8,9	7,5	8,2	7,6	7,6	10,1	9,4	8,4	9,3	6,9	
	Max.	13,8	14,4	15,1	14,5	12,2	15,3	14,6	14,6	14,7	14,9	10,9	12,3	14,9	15,2	14,2	14,7	9,8
mai	Moyenne	12,8	13,9	13,2	13,7	12,3	13,3	13,1	12,8	13,3	12,9	11,5	12,6	13,9	13,8	13,0	13,1	10,7
	Min.	9,9	10,9	9,9	11,7	9,6	10,3	10,2	9,6	10,3	9,5	10,3	10,2	11,6	10,9	10,4	10,9	9,4
	Max.	18,3	19,0	18,0	17,6	15,0	17,7	16,9	18,2	18,3	17,6	14,2	16,5	17,5	18,6	17,5	16,1	11,7
juin	Moyenne	17,6	18,8	16,9	17,6	15,3	17,2	16,7	17,0	16,8	14,4	17,3	17,8	17,6	17,0	15,0	13,6	
	Min.	13,4	15,2	12,5	14,2	12,0	13,6	14,1	12,7	13,5	12,1	13,1	15,2	13,7	13,5	13,2	11,5	
	Max.	22,2	23,2	20,9	21,7	19,8	20,8	19,8	21,8	22,0	20,7	17,8	23,4	21,6	21,9	21,3	17,0	14,7
juillet	Moyenne	17,9	20,2	17,0	17,9	16,8	17,6	16,9	17,5	17,6	17,1	15,8	19,1	18,9	17,8	17,6	15,2	15,1
	Min.	14,8	17,3	13,1	15,0	14,0	14,7	14,0	13,8	14,0	12,9	14,3	16,6	16,0	14,6	13,9	13,4	12,1
	Max.	22,2	23,6	20,8	21,7	19,5	20,8	20,3	21,3	21,8	20,7	18,1	23,3	22,0	21,9	21,3	16,9	16,3
août	Moyenne	18,1	20,6	17,1	17,9	18,1	17,6	16,7	17,5	17,5	17,4	15,6	18,5	18,9	17,9	18,0	15,8	17,1
	Min.	14,4	16,4	13,2	14,4	15,2	14,3	13,9	14,5	14,2	13,5	14,1	15,7	15,4	15,3	14,5	13,3	16,1
	Max.	22,4	25,4	20,5	22,1	20,7	21,2	19,5	20,8	21,2	20,8	17,4	22,0	22,7	21,1	22,0	18,0	18,3
septembre	Moyenne	13,7	15,7	14,4	14,6	17,5	14,8	14,6	14,3	14,5	14,5	15,2	16,5	15,6	14,9	14,9	14,3	18,3
	Min.	10,3	11,9	10,6	11,2	15,0	11,8	11,5	11,1	11,1	10,9	14,0	13,7	12,5	12,3	11,7	12,4	16,3
	Max.	16,5	18,8	17,3	17,7	19,7	17,4	17,5	17,1	17,5	17,4	17,9	19,6	18,5	17,4	18,0	16,1	19,5
octobre	Moyenne	10,7	12,4	11,9	11,7	15,5	12,0	12,3	11,3	11,6	11,9	14,6	14,8	12,9	12,4	13,0	15,5	
	Min.	9,0	10,5	9,2	9,1	12,9	10,4	10,0	9,1	9,5	9,2	12,5	12,6	11,1	10,9	10,3	11,0	12,2
	Max.	12,2	14,0	14,8	14,9	18,1	14,4	14,6	14,0	14,3	14,4	16,0	16,8	14,5	14,6	14,3	14,9	17,4
novembre	Moyenne	9,1	10,6	10,3	9,6	11,5	10,0	10,5	9,8	9,5	10,6	11,4	11,5	10,9	11,0	10,4	11,0	11,0
	Min.	6,0	7,1	5,4	4,4	9,1	4,9	6,4	4,9	4,3	6,4	9,5	9,5	7,8	7,9	5,4	6,9	8,5
	Max.	11,1	12,8	14,1	13,3	13,4	13,7	14,0	13,2	12,9	13,9	12,6	12,9	13,1	13,1	13,9	14,1	12,6
décembre	Moyenne	7,5	8,8	8,6	7,6	8,5	7,7	8,5	7,7	7,3	8,6	8,6	8,8	8,5	8,4	9,0	8,1	
	Min.	4,5	5,5	3,6	2,6	6,9	3,3	3,9	2,2	2,6	3,9	7,3	6,9	5,7	4,4	3,0	4,5	6,7
	Max.	8,9	10,3	11,4	10,5	9,8	10,2	11,0	10,6	9,9	11,1	9,5	9,5	10,3	10,2	11,2	11,3	8,6

Tableau 1 : Caractéristiques des données annuelles de température sur 16 stations des bassins Dordogne et Corrèze.

Les températures sont relevées toutes les 1 heures afin d'harmoniser la collecte avec d'autres acteurs du bassin. Des sondes autonomes permettent la prise de données représentant 8760 enregistrements annuels pour chacun des sites. Les stations suivies, sont Combejean, Argentat, Peyriget, Souvigne, Maronne, Foulissard, Pujol, Loyre, St Bonnette, Vimbelle, Montane, Roanne, Maumont, Ruisseau d'Orgues, Mémoire et Maronne TCC.

Pour les salmonidés, il est important que les températures soient peu fluctuantes, fraîches et jamais au-dessus de 25°C l'été. Les successions de journées chaudes au-dessus de 20°C sont également préjudiciables à la croissance et à la survie des salmonidés.

L'amplitude de distribution des températures annuelles est plus grande sur les cours d'eau à régime naturel que sur ceux à régime artificialisé. De façon générale, les grands barrages qui réalimentent les cours d'eau avec de l'eau prise dans le fond des retenues permettent de limiter les températures extrêmes et de conserver une amplitude de valeur entre 5 et 19°C, contre 3 à 22°C pour les autres cours d'eau dans les parties amont.

Ces données confirment que la Maronne et la Dordogne amont sont des habitats de tout premier ordre d'un point de vue thermique pour les salmonidés, avec des températures douces en hiver permettant une émergence plus rapide et une croissance continue. De même en été, les températures fraîches favorisent l'alimentation et la croissance. Les affluents du bassin présentent cependant également des conditions favorables même si les plages thermiques ne favorisent pas autant la croissance.

4 LIBRE CIRCULATION SUR LE BASSIN

4.1 Franchissement des obstacles du Bergeracois

Les trois obstacles du Bergeracois constituent le premier filtre pour l'accessibilité aux zones amont favorables pour la reproduction. La totalité des poissons qui ne franchissent pas ces obstacles sont perdus et ne participeront pas à la production de juvéniles. Deux des 3 obstacles sont suivis par des stations vidéo (tous les résultats sont disponibles et consultables dans le rapport MIGADO suivi stations de contrôle de la Dordogne 2025).

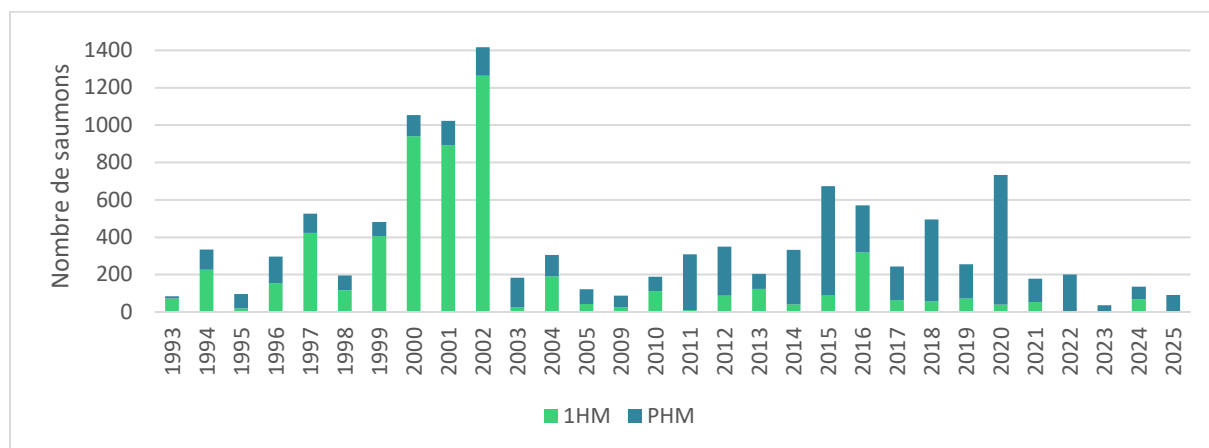


Figure 4 : Histogramme des effectifs de saumons comptabilisés à Tuilières en fonction de l'âge des saumons.

En 2024, 136 saumons ont franchi l'ouvrage de Tuilières. Les comptages à Tuilières sont considérés comme indicateur de référence pour la population de saumons de la Dordogne. Ce chiffre est bien en dessous de la moyenne observée de 198 depuis 2009.

Néanmoins, il est important de noter que la majorité du contingent migrant est constitué depuis 2003 de saumons PHM (plusieurs hivers de mer), c'est-à-dire des poissons de grande taille qui migrent tôt dans la saison. Ils sont donc bien adaptés aux conditions hydrologiques du bassin et aux distances à parcourir pour atteindre les zones de reproduction. En 2024, la proportion de 1HM et de PHM a été équilibrée (68 poissons de chaque cohorte contrôlés à Tuilières).

Cependant, l'accès aux zones de fraie est conditionné par le franchissement de l'ouvrage de Mauzac. En 2024, sur les 122 saumons contrôlés à Tuilières et susceptibles d'être recontrôlés à Mauzac (136 saumons moins 14 prélevés pour la pisciculture de Bergerac = 122), 80 individus ont réussi à franchir les passes à poissons de Mauzac, soit 65,6 %. Bien que le taux de transfert ait progressé ces dernières années, le nombre de géniteurs en migration parvenant en amont de l'ouvrage de Mauzac est trop faible pour espérer une reproduction naturelle qui permettrait à l'espèce de se maintenir sans alevinage.

Les 3 ouvrages du bergeracois bloquent à eux seuls une part importante des géniteurs migrants. Ces poissons, s'ils ne dépassent pas Mauzac, sont alors perdus et ne contribuent pas au renouvellement de la population. **Il est essentiel pour l'accroissement et la durabilité de la population de saumons de la Dordogne, d'assurer l'accessibilité aux zones de fraie à un maximum de géniteurs.**

Dans les parties suivantes, l'analyse portera sur le recrutement des juvéniles de salmonidés issus de la reproduction naturelle. Les saumons échantillonnés par pêche électrique sont les progénitures des géniteurs ayant migré au cours de l'année 2024.

5 SUIVI DU RECRUTEMENT NATUREL PAR PECHEES ELECTRIQUES

5.1 Objectifs.

Les pêches électriques ont lieu fin août sur le bassin de la Dordogne. Ce contrôle des populations de juvéniles constitue un des éléments nécessaires à l'évaluation du programme de restauration. Il est un outil de référence sur le bassin de la Dordogne pour appréhender réellement le recrutement. Ces pêches sont localisées sur la zone non-repeuplée. Les sites prospectés se situent sur les axes Dordogne, Maronne et Souvigne (lorsque c'est possible pour ce dernier).

L'objectif des pêches était de poursuivre les investigations sur le recrutement naturel en relation avec l'activité de reproduction sur des cours d'eau fortement soumis aux éclusées (Dordogne et Maronne), et d'évaluer la qualité des habitats à juvéniles sur les cours d'eau à régime hydraulique naturel. Ces résultats permettent l'évaluation des mesures de mitigation des éclusées mises en place sur la Dordogne et la Maronne dans le cadre de la convention « éclusées ».

5.2 Moyens mis en œuvre

Les chantiers sont réalisés à pied durant 8 jours, et mobilisent 85 hommes-jours pour la prospection de 21 stations différentes, salariés et bénévoles. Elles se décomposent ainsi : 15 stations sur l'axe Dordogne, 3 stations sur la Maronne dont 2 stations ont été inventoriées par méthode CPUE et Delury, 1 station sur la Souvigne, 1 station sur la Vimbelles et une station sur la Montagne.

Seules les informations concernant l'espèce cible, le saumon atlantique, seront présentées ci-dessous, le détail des données concernant les espèces autres que le saumon atlantique est disponible sur demande auprès de MIGADO. Le matériel utilisé dans l'étude est un « Héron » mis au point par la société DREAM ELECTRONIQUE (puissance de 4 kW) délivrant un courant continu. Pour atteindre les sites de pêche entre Argentat aval et Saulières, une embarcation à moteur est utilisée. Les pêches sur les affluents se déroulent de façon classique en accédant aux sites depuis la berge.

5.3 Echantillonnage : sites prospectés et technique

Les stations prospectées sont localisées dans la zone où aucun alevinage n'est pratiqué afin de favoriser la reproduction naturelle. Sur cette aire, 12 stations ont été choisies, localisées sur 3 cours d'eau : Dordogne (D1 à D8), Maronne (MAR 0-1-7) et Souvigne (S1).

Pour la Dordogne, dont la largeur est systématiquement supérieure à 50 mètres, la technique d'échantillonnage par points ou CPUE (capture par unité d'effort) est maintenant systématiquement utilisée sur le cours d'eau. Elle consiste à réaliser un certain nombre de posés d'électrode sur la plus grande surface possible de la station choisie, de façon aléatoire et à l'aide d'une seule électrode. Elle ne nécessite pas, contrairement à la traditionnelle méthode « De Lury » (méthode peu adaptée aux grands cours d'eau - DEGIORGI et RAYMOND, 2000), un choix plus ou moins « subjectif » d'un secteur au sein d'une station et permet de prospecter la quasi-totalité de la station. Elle paraît en cela mieux adaptée aux cours d'eau de grande dimension. Cette technique présente de plus l'avantage d'être nettement plus rapide, de nécessiter peu de personnel et donc d'augmenter le nombre de stations prospectées, tout en échantillonnant de façon aléatoire sur des secteurs représentatifs.

Pour la Maronne et la Souvigne, du fait de leurs dimensions, la méthode De Lury (échantillonnage exhaustif à 2 passages) est utilisée. Les stations sont prospectées sur leur surface totale ou sur 50 % de leur surface. Certaines stations sont prospectées en CPUE et

en De Lury afin de progressivement passer en CPUE et à l'avenir limiter l'impact sur le milieu et les poissons (d'autant plus que les étés sont de plus en plus secs et chauds) et pour limiter aussi le nombre de personnes nécessaires aux chantiers de pêche en De Lury et donc les coûts.

A la fin de chaque pêche, les différents poissons capturés sont triés par espèce. Les poissons sont anesthésiés à l'aide d'une solution anesthésiante adaptée. Tous les salmonidés (saumons et truites) ainsi que les anguilles sont pesés et mesurés individuellement. En ce qui concerne les autres espèces, seuls les effectifs, tailles d'un échantillon et la biomasse totale sont relevés.

Toutes les stations sont pêchées pour des températures de l'eau inférieures à 19°C.

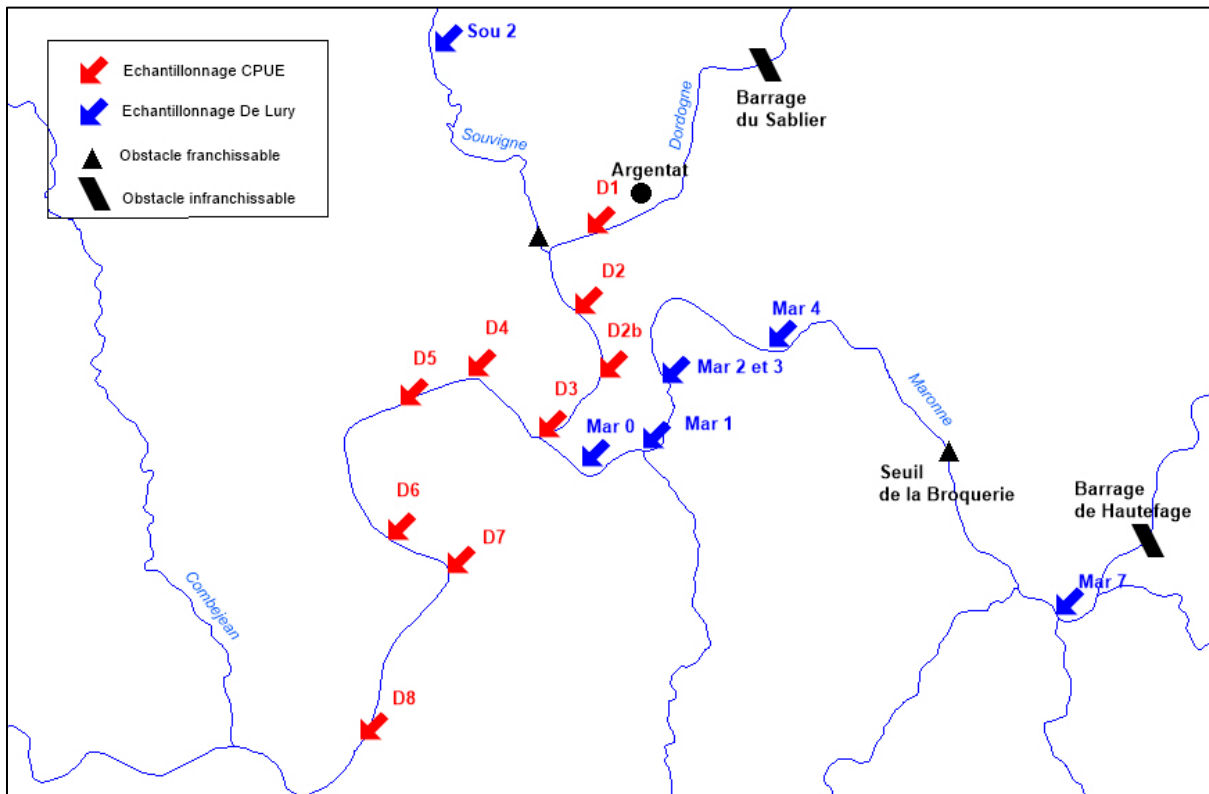


Figure 5 : Localisation des sites prospectés par pêches électriques dans le cadre du suivi du recrutement de la reproduction naturelle.

5.4 Résultats

5.4.1 Dordogne.

Les campagnes d'échantillonnages sont menées selon le même mode opératoire sur 3 sites depuis 2002 : D0, D2, D2b et D8. Cette chronique de données permet une analyse des recrutements sur 13 années. Depuis 2006, elle a été systématisée sur tous les radiers (10 en tout) du linéaire considéré, soit environ 10 km en aval du barrage du Sablier sur la Dordogne. Depuis 2012, le site DTG (D0) a été abandonné car ses caractéristiques hydromorphologiques ne correspondent plus à celles d'un habitat typique à salmonidés juvéniles. Il en est de même pour la station D4 Escoubanier depuis 2021.

CPUE		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
D0	DTG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
D1	Pont Argentat	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D2	Malpas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D2b	Europe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D3	Maronne		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D4	Escourbanier		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D5	Monceaux		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D6	Chabanaux					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D7	Clorieux		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D8	Saulières	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tableau 2 : Chronique de l'effort d'échantillonnage annuel sur la Dordogne (zone non-repeulée).

Id radier	Nom station	SAT		TRF	
		Effectif SAT 0+	Taille moyenne SAT 0+	Effectif TRF 0+	Taille moyenne TRF 0+
D1	Pont d'Argentat			41	88,1
D2	Malpas			36	99,9
D2B	Camping Europe			48	89,4
D3	Confluence Maronne			44	93,0
D5	Pont de Monceau			98	88,3
D7	Clorieux			46	95,5
D8	Saulières	10	98,1	18	91,6

Tableau 3 : Taille moyenne (mm) des salmonidés échantillonnés en 2025 dans la Dordogne en zone non-repeulée (salmonidés nés en 2025, dits 0+).

Le calcul des tailles moyennes en fonction de l'espèce et de la classe d'âge des poissons échantillonnés permet d'avoir une idée assez juste de ce que peuvent être les tailles moyennes pour la population globale dans le milieu, particulièrement lorsque les échantillons sont importants (> 20 individus).

Cette année comme en 2024 et contrairement aux années précédentes, les points les plus amont n'accueillaient que très peu de jeunes saumons 0+, Le recrutement semble avoir fonctionné pour la reproduction naturelle sur quelques radiers seulement.

Sur la Dordogne, l'intensité de reproduction naturelle observée en 2024-2025 était très inférieure à la moyenne pour la période 2000-2001 à 2023-2024 (225 nids) avec 163 nids recensés sur l'axe dont 108 localisés sur la zone indemne de repeuplement. Au total, seulement 10 jeunes saumons de l'année ont été capturés sur la station de Saulières.

Les captures de truites, sont dans des proportions supérieures à celle habituellement réalisées en termes d'effectifs. Les tailles moyennes observées sont conformes aux observations des années précédentes, voire supérieures.

5.4.1.1 Abondance en salmonidés et facteurs limitants.

Durant leurs premiers stades de vie, les salmonidés sont très vulnérables et doivent faire face à de multiples menaces. Ainsi, leur abondance une année donnée dans la Dordogne est liée à trois types de facteurs : biologique, physique et anthropique.

- Facteur biologique : quantité de géniteurs sur frayères et de nourriture disponible ;
- Facteur physique : régime thermique et hydraulique, habitat disponible ;
- Facteur anthropique : régime d'éclusées (nombre, importance, gradient et occurrence).

La quantité de géniteurs sur frayères est évaluée grâce au suivi des migrations, réalisé par MIGADO, et affinée via le suivi de la reproduction naturelle des grands salmonidés réalisé par Ecogea pour MIGADO. Ce suivi qui dure depuis l'hiver 1999/2000 permet de quantifier les frayères sur le tronçon étudié et de les localiser précisément au travers d'une base de données cartographiques. Toutefois, à moins de surprendre un poisson pendant l'acte (fait rare), il est impossible de distinguer une frayère de saumon de celle d'une truite. La taille du nid peut être un indicateur mais il n'est pas fiable du fait de la présence de truites de grande taille dans la rivière. Dans la mesure où les stades précoces de truites et de saumons ont des exigences similaires et sont sensibles aux mêmes facteurs limitants, nous intégrons donc les deux espèces dans les analyses qui suivent.

Si le facteur biologique fixe les bases du recrutement possible (car à un nombre de géniteurs donné correspond une quantité d'œufs déposés théorique), les deux autres facteurs sont limitants et peuvent être préjudiciables à la survie des œufs ou des alevins de salmonidés. Par exemple, une crue peut déstructurer ou colmater une frayère, une éclusée importante entraîner l'échouage et la mort d'alevins, etc. Ainsi, l'analyse des résultats des pêches électriques n'a de sens qu'en intégrant ces paramètres. Les facteurs environnementaux (en particulier la température) peuvent influencer sur le caractère précoce ou tardif du frai et de l'émergence. Les préjudices dus aux crues ont un caractère exceptionnel sur une rivière « équipée » comme la Dordogne grâce aux grands barrages qui ont un effet tampon et qui atténuent ou annulent ces phénomènes. De plus, les données acquises et leur évolution dans le temps montrent que les régimes thermiques enregistrés à Argentat sont en totale adéquation avec les exigences des salmonidés. Cependant, l'exploitation des barrages est à l'origine de phénomènes récurrents et hautement préjudiciables : les éclusées.

Elles sont quantifiées selon leur amplitude. L'impact sur la population de salmonidés juvéniles est difficile à évaluer si l'on considère seulement l'ampleur du phénomène. Il faut aussi prendre en compte le stade biologique atteint par les salmonidés. Il semblerait en effet que les plus jeunes, aux capacités de nage moins développées, soient les plus sensibles (c'est-à-dire durant la période de mars à juin, selon le régime thermique hivernal et printanier).

Les suivis du recrutement annuel par pêches électriques ne sont vraiment exhaustifs que depuis 2006, c'est-à-dire qu'à partir de cette période, tous les radiers sont pêchés systématiquement sur l'axe Dordogne entre Argentat et Beaulieu. Ces échantillonnages permettent de calculer un niveau annuel d'abondance pour chaque radier prospecté.

Le calcul de ce niveau d'abondance en juvéniles de salmonidés est réalisé selon la formule suivante : $Abondance_{(i)} = (S0_{(i)} + T0_{(i)}) / P_{(i)}$

- S0 : effectif de saumons nés au cours de l'année et échantillonnés sur la station « i » ;
- T0 : effectif de truites nées au cours de l'année et échantillonnées sur la station « i » ;

- P : nombre de posés d'électrode réalisé sur la station « i »

Pour rappel, ne sont pris en compte que les sites n'ayant pas été repeuplés : pour ceux situés en limite de la zone de repeuplement, les poissons alevinés sont différenciés par marquage et sont donc reconnaissables et exclus des analyses. L'intégration dans cette analyse des données d'abondance issues des stations repeuplées biaiserait l'interprétation des résultats puisque, sur ces dernières, les abondances en salmonidés sont plus directement liées à l'effort et à la qualité du repeuplement qu'à l'expression des facteurs environnementaux décrits ci-dessus.

Radiers		A2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
DTG	D0	0,21	0,51	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pont Argentat	D1	0,08	-	-	0,10	0,11	0,07	0,00	0,73	0,17	0,68	0,48	1,15	2,56	1,42	0,33	1,92	1,94	1,23	0,95	1,14	2,33	1,14	0,95	1,78
Malpas	D2	1,02	0,63	0,14	0,11	0,07	0,04	0,23	0,63	0,13	0,40	0,08	0,19	1,30	0,26	0,39	1,25	0,32	0,50	0,69	2,00	3,95	3,20	0,45	1,54
Europe	D2b	0,70	1,48	0,17	0,71	1,22	0,37	1,42	0,88	1,18	2,30	0,15	1,10	2,20	1,65	0,71	2,25	1,05	1,78	0,95	1,52	3,50	2,59	0,55	2,09
Maronne	D3	-	0,51	-	-	0,67	0,42	0,43	0,68	0,38	2,56	0,13	0,52	2,33	1,36	0,32	1,82	1,52	1,55	0,95	1,35	4,67	2,36	0,20	2,10
Soleil d'Oc	D4	-	0,76	-	-	0,86	0,33	0,78	2,37	2,74	3,17	1,00	2,55	3,60	3,00	1,67	2,80	2,65	1,67	0,67	-	-	-	-	-
Monceaux	D5	-	0,27	-	-	1,75	0,25	0,44	0,85	2,42	3,53	1,30	1,19	1,77	4,65	1,32	3,00	2,31	2,28	1,33	1,10	3,79	2,95	0,50	4,26
Chabanals	D6	-	-	-	-	0,40	0,12	0,79	1,08	0,90	1,48	0,80	1,23	1,65	0,83	2,35	1,75	1,50	1,53	0,95	1,05	1,30	1,95	0,40	-
Clorieux	D7	-	0,42	-	-	0,65	0,20	0,67	1,46	1,14	2,44	1,08	0,65	1,96	1,82	0,95	2,50	3,25	2,35	0,70	0,68	4,00	1,32	0,43	2,09
Saulières	D8	1,53	1,37	0,35	0,68	0,74	0,53	1,11	1,89	1,12	4,29	0,54	0,95	2,11	1,05	1,38	1,25	1,88	1,26	0,65	0,53	2,76	1,09	0,45	1,27

Tableau 4 : Indices d'abondance en salmonidés calculés sur les radiers prospectés (2002-2025).

Le tableau 4 ci-dessus regroupe les abondances relevées sur chacun des radiers prospectés par la méthode CPUE depuis 2002. Les valeurs correspondent au nombre de salmonidés 0+ capturés par posé d'anode. On notera que les valeurs enregistrées sur le secteur en 2025 sont dans la moyenne voir pour certaines stations supérieures comparativement aux valeurs relevées depuis début des suivis et surestimées en raison de l'absence complète de saumon à l'exception du site de Saulières le plus aval. Cette observation est à mettre en lien avec les remontées de saumons adultes en 2024.

5.4.1.2 Comparaison interannuelle des abondances

Il apparaît qu'en considérant les radiers individuellement pour leurs caractéristiques intrinsèques ou regroupés en tronçons selon leur positionnement sur l'axe, les tendances observées sont proches, même s'il y a des différences de valeurs en lien avec les propriétés des sites considérés.

Le calcul de l'abondance globale sur le linéaire considéré, avec 3 radiers (chronique de 17 ans) ou avec 9 radiers (chronique de 15 ans) confirme (Figure 7 : Indicateur du recrutement (ou abondance relative) en salmonidés pour 100 frayères sur le tronçon « barrage du Sablier-Saulières » (2002-2005, 3 radiers/2006-2025, 9 radiers).) également les tendances observées plus haut :

- Période 2004 et 2007, niveau d'abondance très faible (<0.3) ;
- Période 2005, 2006, 2008 et 2012, et 2024 niveau d'abondance faible (autour de 0.5) ;
- Période 2002, 2003 2009, 2010, 2013, 2016, et 2020 bon niveau d'abondance (autour de 1) ;
- 2011, 2014, 2015, 2017, 2019, 2022, 2023 et 2025 abondance exceptionnelle supérieure d'un facteur 2 aux précédents meilleurs résultats. L'année 2025 entre dans cette catégorie de très bons niveaux d'abondance supérieur à 2 individus par

posés. A noter qu'en 2014, les conditions d'échantillonnage ont été perturbées par les débits hauts.

- Cette année, l'abondance reste élevée pour les truites.

La comparaison des abondances calculées avec les 3 radiers historiques (Malpas, Europe et Saulières) et avec les 6 autres radiers du linéaire montre une évolution similaire des valeurs sur la période. La corrélation entre les deux jeux de données est forte ($R^2=0,86$). Elles évoluent sur la période 2006-2012 de façon linéaire et quasiment identique d'une année à l'autre, selon l'équation $y=0.9337x + 0,2998$, avec y = abondance pour 6 radiers et x = abondance pour 3 radiers.

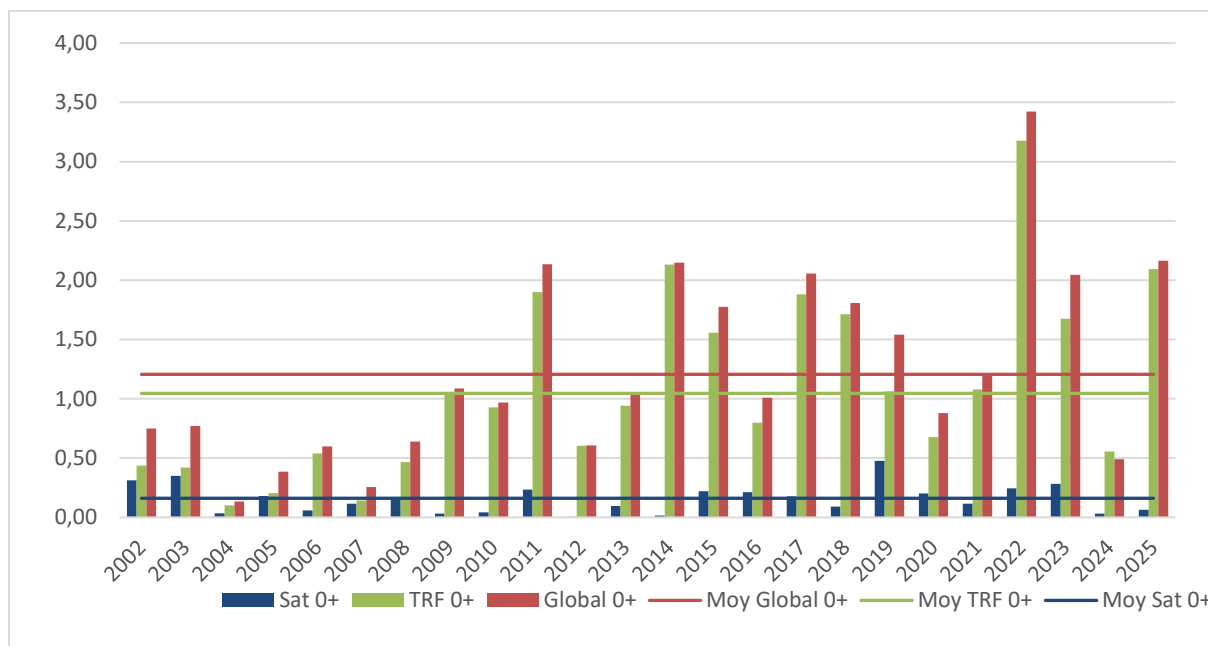


Figure 6 : Chronique d'abondance en salmonidés 0+ sur les radiers « historiques » de 2002 à 2025

L'année 2025 est une très bonne année en termes d'abondances des salmonidés 0+ sur la Dordogne.

Pour les saumons, l'abondance de 0,06 ind/posé, est bien en dessous de la moyenne observée pour la période 2002/2024 (0,16 sat /posé). L'abondance 2025 est en lien avec les 80 géniteurs présents sur l'amont, en 2024. L'abondance des truites de 2,09 trf/posé est très supérieure à la moyenne de 1,19 trf/posé pour la période 2002/2024.

La réussite du recrutement des juvéniles de salmonidé ne peut être appréhendée qu'à l'échelle de la rivière ou alors en utilisant une station référence. L'échantillonnage par CPUE est aléatoire sur un radier, et chacun d'eux est représentatif de l'habitat caractéristique à salmonidés, cette particularité permettant d'émettre l'hypothèse que chaque radier est une unité d'un plus grand ensemble. L'ensemble considéré est le tronçon de Dordogne allant du barrage du Sablier à Saulières (D8).

Afin d'appréhender le recrutement et l'effet de l'environnement sur celui-ci, on ne peut se contenter de l'analyse d'abondance en salmonidés lors de pêches ponctuelles à l'automne. C'est pourquoi, les données récoltées lors de la campagne annuelle de suivi de la reproduction des grands salmonidés (rapport Ecogea pour MIGADO, suivi de la reproduction des grands salmonidés) sont utilisées afin de pondérer les abondances calculées. Les frayères étant

toutes géo-référencées, il est possible d'extraire de la base de données le nombre correspondant à l'activité de fraie sur le tronçon de Dordogne considéré. Cela permet de créer un indicateur de comparaison des recrutements annuels de salmonidé sur la base des abondances en juvéniles automnales sur un tronçon donné pondérée par l'activité de fraie. Cet outil est indispensable pour mettre en avant des tendances et chercher les facteurs extérieurs pouvant les expliquer. Cependant, ces données récoltées dans le milieu naturel, dans des systèmes vastes et profondément modifiés ne permettent pas d'estimer de façon fiable la taille de la population de juvéniles de saumons sur la Dordogne pour une année donnée.

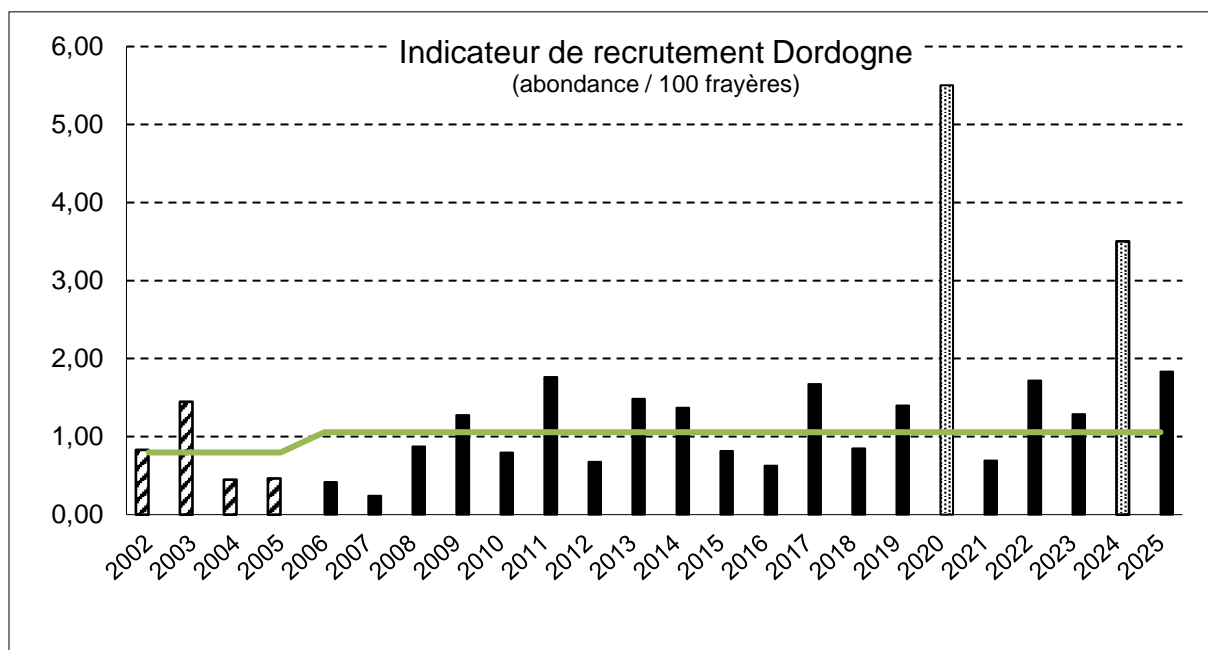


Figure 7 : Indicateur du recrutement (ou abondance relative) en salmonidés pour 100 frayères sur le tronçon « barrage du Sablier-Saulières » (2002-2005, 3 radiers/2006-2025, 9 radiers).

L'indicateur est considéré comme « bon » lorsqu'il dépasse la valeur 1. Chaque fois qu'il a dépassé cette valeur, on a constaté une absence d'éclusées durant la période printanière. La convention de gestion des débits sur la Dordogne (www.eptb-dordogne.fr), convention qui lie EDF, l'Agence de l'eau, Epidor et l'Etat français définit des critères d'exploitation qui limitent les débits maximum, minimum et les gradients de variation pouvant être mis en place lors de la réalisation d'éclusées tout en considérant le régime hydraulique naturel de la rivière et les limites techniques de l'outil de production d'électricité. L'objectif est de concilier grande hydroélectricité et fonctionnalité des habitats. L'objectif est d'améliorer les conditions de survie des salmonidés, il s'agit de réduire l'amplitude du phénomène d'éclusées durant les périodes à fort enjeu biologique et de maintenir en eau le maximum de surface d'habitats de reproduction et de croissance.

Sur la Dordogne, la mise en place de cette gestion des débits (depuis 2008) a eu un impact positif, puisqu'il a été constaté une diminution de l'ampleur du phénomène d'échouage-piégeage des juvéniles (ECOGEA pour MIGADO puis pour Epidor) et en parallèle, le recrutement des salmonidés a considérablement augmenté, comme en témoignent les résultats des pêches électriques (depuis 2008). Les modalités de la convention de gestion étaient évolutives de 2008 à 2012. Mais, en 2011 et 2013, comme cela avait été le cas en 2003, la ressource en eau n'a pas été suffisante pour que l'exploitant réalise des éclusées. Il en a résulté des niveaux très élevés de l'indicateur de recrutement. Cette année, peu de

mortalités de salmonidés ont été constatées au cours de la baisse de débit potentiellement problématique du mois de mars.

Cette année, avec les 108 frayères de grand salmonidés comptabilisées sur le secteur D0-D8, l'indicateur de recrutement, avec une abondance de 1,83 salmonidés 0+ par pose d'anode pour 100 frayères est très supérieur à la moyenne proche de 1,06 pour la période 2006-2023 (hors 2020 et 2024), soit la meilleure année (hors 2020 et 2024, peu de frayères recensées compte tenu des conditions hydrauliques) depuis 2008, année de la mise en place de la convention.

Il est essentiel pour la pérennité de la population de saumon du bassin de la Dordogne et des autres populations de salmonidés également, d'assurer un niveau de recrutement élevé sur l'axe Dordogne.

Concernant les années 2012, 2016 et 2021, il apparaît que l'indicateur est à un niveau faible, ce résultat est à mettre en lien avec des crues importantes survenues durant la période d'incubation des œufs et d'émergence des individus les plus précoces, pour les truites en particulier.

L'interprétation des résultats de 2020 et 2024 est biaisée par la non-exhaustivité du comptage des nids, utilisés pour pondérer les abondances, l'interprétation n'a pu se faire qu'à partir des abondances observées. Les abondances en relation avec le nombre de frayères reflètent un impact fort des crues sur le recrutement des salmonidés, des truites notamment et dans une moindre mesure sur celui des saumons.

5.4.2 La Maronne.

Les campagnes d'échantillonnages sont menées selon le même mode opératoire (pêche De Lury) depuis 2002 sur la station du Pont de l'Hospital. La station des Bras de l'Hospital (rive droite) a été ajoutée en 2006, suite à des travaux qui ont permis son alimentation en eau, même lors de faibles régimes hydrauliques (retour au débit réservé). La station rive gauche a, quant à elle, été ajoutée en 2007. En 2010, deux stations avaient été suivies dans le tronçon court-circuité suite à l'aménagement de la digue de la Broquerie et à l'augmentation du débit restitué au droit du barrage. En 2025, trois stations ont été suivies : MAR 0-1-7 (Tableau 5 : Chronique de l'effort d'échantillonnage annuel sur la Maronne (Mar1 le site référence).).

Tableau 5 : Chronique de l'effort d'échantillonnage annuel sur la Maronne (Mar1 le site référence).

Densité	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mar 0 Orpailleur										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mar 1 Pont de l'Hospital	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mar 2 Bras de l'Hospital RD					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mar 3 Bras de l'Hospital RG						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mar 4 Prach										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Mar 5 Grafouillères										✓	✓													
Mar 6 Bras Scierie RG									✓	✓														
Mar 7 Pont Broquerie									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

5.4.2.1 Caractéristique des salmonidés échantillonnés (truite et saumon).

Les prises de mesures réalisées sur les poissons capturés permettent de calculer la proportion de saumons pour une classe de taille donnée. L'objectif de notre échantillonnage étant de suivre le recrutement annuel, deux catégories seront distinguées : les poissons de l'année (nés au printemps précédant les pêches, dits 0+) et les autres (dits 1+ et+).

Considérant l'ensemble des données biométriques archivées depuis 2002 concernant les saumons sauvages, il apparaît que la majorité des individus capturés sont des juvéniles

de l'année (0+) et que la limite de taille entre ces poissons et leurs aînés de 1 an ou plus se situe en dessous de 125 mm ; au-delà, les spécimens considérés ont plus d'un an.

Le Tableau 6, présente les effectifs et les tailles moyennes des saumons et des truites issues de reproduction naturelle dans la Maronne, capturés sur chaque station.

On peut y voir que moins de saumons ont été capturés comparativement au nombre de truites mais également qu'ils sont présents sur toutes les stations.

Méthode de pêche	Sations	Id / radier	Densité saumon 0+ (nb/100m ²)	Taille moy. en mm	Densité TRF 0+ (nb/100m ²)	Taille moy. en mm
Delury	Orpailleur	Mar 0	21,43	96,5	48,64	94,7
Delury	Pont de l'hospital	Mar 1	34,70	101,1	57,59	91,4
Delury	Pont de la Broquerie	Mar 7	3,46	83,3	25,99	81,7

Tableau 6 : Effectifs et tailles moyennes des saumons atlantiques et truites échantillonnés en 2025 dans la Maronne en zone non-repeuplée

Les tailles moyennes des juvéniles (0+) sont conformes à ce qui peut être constaté à cette période de l'année et à ce qui a été observé sur la Dordogne. Sur la station « Pont de la Broquerie » (Mar 7), où le régime thermique est plus froid, la taille moyenne reste inférieure.

La station du pont de la Broquerie ne présente plus les mêmes conditions hydromorphologiques qu'au début des suivis et ne correspondent plus à celles d'un habitat spécifique à salmonidés juvéniles. Toutefois, des jeunes saumons ont été capturés, ce qui montre que les géniteurs de l'espèce privilégient la Maronne. Ils sont souvent en plus grand nombre sur ce tronçon court-circuité de la Maronne.

5.4.2.2 Densité en salmonidés sur l'axe Maronne.

Les densités en salmonidés (truites et saumons) de l'année en cours (dits 0+) sont estimées grâce à la méthode De Lury ou avec une relation CPUE /DELURY selon l'équation : $Densité = 11.295 Abondance + 14.93$ ($R^2=0.75$) réalisée sur la Maronne. Il est ainsi possible appréhender les densités de salmonidés et plus particulièrement celles de saumon atlantique, ponctuellement, tout au long de l'axe, depuis le barrage infranchissable de Hautefage jusqu'à la confluence avec la Dordogne (Figure 8). Toutes ces stations n'ont pas les mêmes caractéristiques hydromorphologiques, en lien avec leur positionnement géographique :

- Mar 7 présente des tronçons complexes constitués d'entrelacements de bras. De plus, Mar 7 est situé dans le tronçon court-circuité où le débit est constant et les températures plus fraîches. Toutefois, Mar 7 ne présente plus les mêmes conditions hydromorphologiques qu'au début des suivis et ne correspondent plus à celles d'un habitat spécifique à salmonidés juvéniles. ;
- Mar 1 est un tronçon de type chenal symétrique avec des zones d'expansion de la surface mouillée de petite taille ;
- Mar 0 présente des tronçons de type chenal asymétrique avec une large zone d'expansion de la surface mouillée où la hauteur d'eau est faible.

A noter : la station Mar 1 est échantillonnée sur toute sa surface depuis 2002.

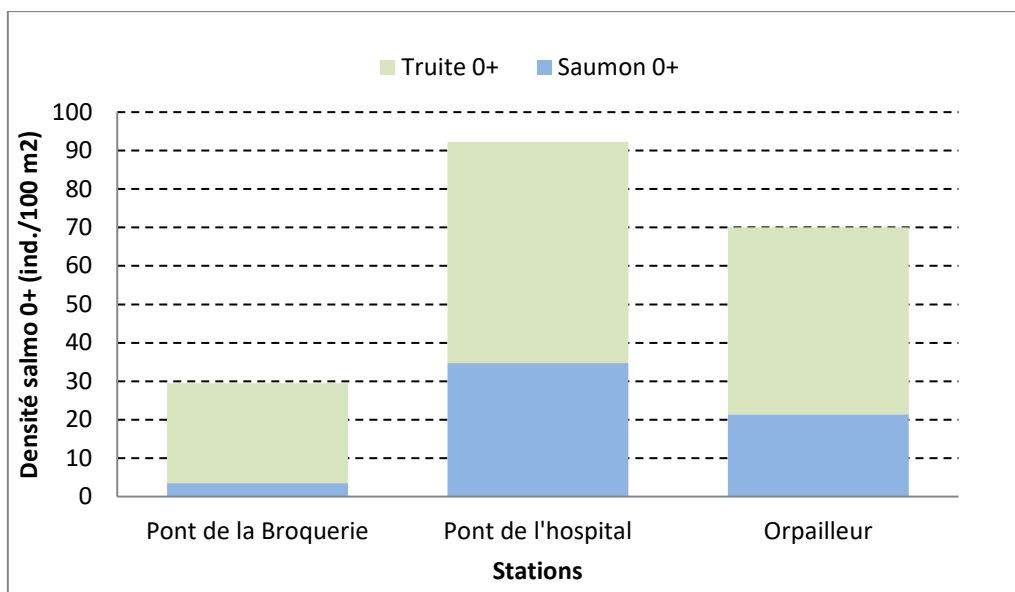


Figure 8 : Histogramme des densités de salmonidés 0+ pour les stations de l'axe Maronne.

Les valeurs de densité salmo0+ observées sur les stations Maronne sont comprises entre 28,2 et 91,5 ind/m², classant cette année 2025 comme une année avec un bon recrutement, conforme à l'activité de reproduction observée.

Les densités de truites sont supérieures à celles des saumons sur les 3 sites. Pour rappel, seulement 80 saumons ayant franchi Mauzac ont pu potentiellement atteindre les zones de fraie en 2024.

Le point de la Broquerie accueille la part la plus faible de saumons conformément aux observations de reproduction des salmonidés. Le TCC accueillait une faible part de la fraie de la Maronne, soit 16% de la fraie avec 29 nids sur le TCC pour 182 nids observés de l'axe).

5.4.2.3 Analyse de la chronique des données de densité.

Trois stations ont été inventoriées en 2025 : Mar 0, 1 et 7. La station Mar2 des bras de l'Hospital en rive droite est abandonnée depuis 2022 en lien avec le changement de configuration qui n'en fait plus un habitat propice pour les juvéniles, bien que réouvert sur l'amont. Mar 1 est la station de référence sur la Maronne depuis 2002. Mar 7 est suivie depuis 2010, Mar 0 depuis 2011.

De Lury	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mar 0 Orpailleur										186	21,3	57,3	62,9	72,3	30,9	171	47	85	43	55	354	99	17	60
Mar 1 Pont de l'Hospital	29,8	58,5	4,0	16,6	19,3	9,5	14,6	26	15,9	52,7	13,16	38,8	24,4	38,2	22,6	90,6	30	77	24	27	184	75	14	92
Mar 2 Bras de l'Hospital RD					86,4	44,8	66,1	123	54,3	141	48,5	71,3	81,5	94,7	47,8	108,4	82	51	50	11				
Mar 3 Bras de l'Hospital RG						13,5	24,3	6,3	38,5	21,7	44,4													
Mar 4 Prach										65,3	50,1	63,7	93,0	84	28,3	87,9	49	40	28		116	126	32	
Mar 5 Grafoillères											38,8													
Mar 6 Bras Scierie RG									80,6	44,9														
Mar 7 Pont de la Broquerie									81,6	51,7	18,2	46,4	42,1	53,4	48,3	79,7	50	48	180	76	142	31	18	24

Tableau 7 : Chronique des densités de juvéniles relevées sur les stations de pêche de la Maronne.

Les années 2011, 2017 et 2022 sont des références en termes de résultat de densité avec des résultats les plus élevés dans la chronique de données. Les plus faibles densités ont été obtenues en 2012 et 2024. L'année 2025, se situe dans la moyenne basse des chroniques de résultats observés sur les 3 stations pêchées.

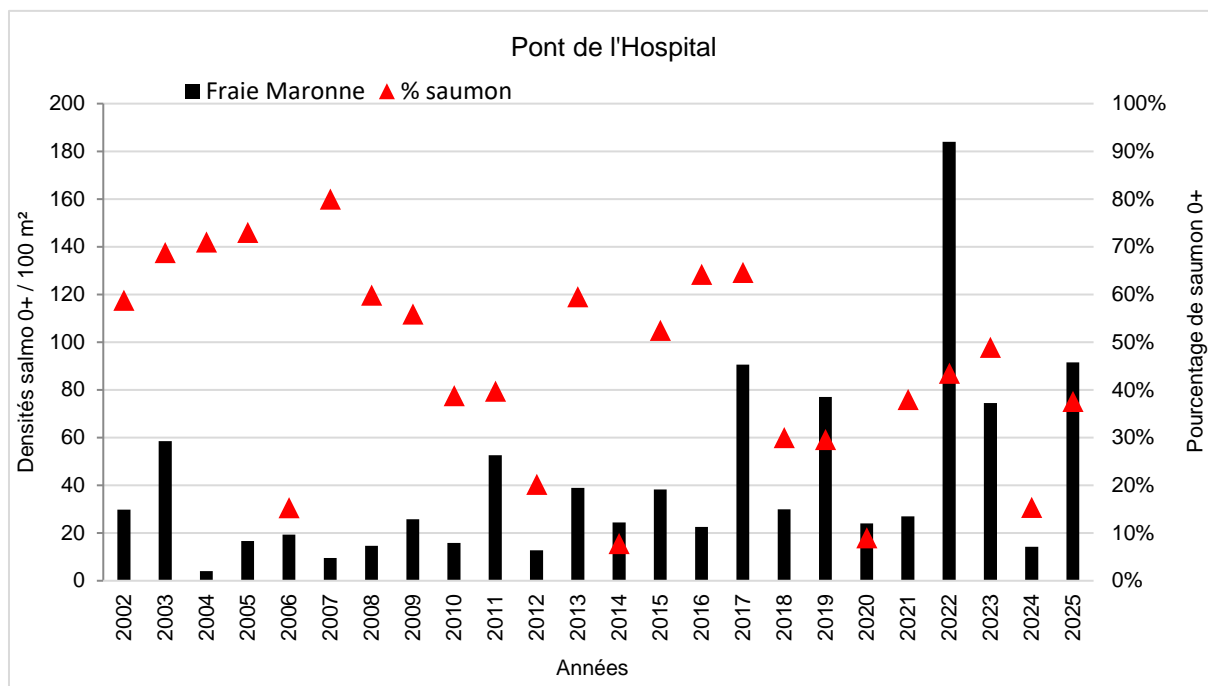


Figure 9 : Histogramme des densités de salmonidés 0+ pour la station référence du Pont de l'Hospital (Mar1) de 2002 à 2025

Le suivi historique sur la station référence révélait une densité de salmonidés (TRF et SAT) relevée en 2017 comme la meilleure jamais observée avec une densité de plus de 90 ind/m², et de surcroît plus de 60 % de saumons dans l'échantillon. Dorénavant, l'année 2022 s'inscrit de loin comme la meilleure année de recrutement avec 43.5% de saumons 0+, et devient une référence haute pour le recrutement sur la Maronne.

Au Pont de l'Hospital, 2024 s'inscrit comme la moins bonne année de recrutement sur la Maronne depuis 2004, bien en dessous de la moyenne observée autour de 40.5 ind au 100 m² depuis le début des suivis, avec 14 ind pour 100 m² dont 15% de sat0+ en lien avec le peu de géniteurs (14 saumons) ayant franchis Mauzac. La densité mesurée en 2025 est légèrement au-dessus de celle de l'année 2017 mais la part de saumons 0+ y est inférieure 37,6 % contre 64,6 % en 2017. Au global de ces données, l'année 2025 se classe à la troisième place des meilleures années.

5.4.2.4 Abondance en salmonidés en relation avec la reproduction naturelle sur la station Mar 1 du Pont de l'Hospital

L'analyse des données de densité n'est complète qu'en intégrant la quantité de frayères relevée sur l'axe, afin de prendre en compte le facteur « dépose d'œufs » comme il a été fait précédemment pour l'analyse des abondances sur la Dordogne.

La station de référence est située sur le tronçon soumis à éclusées. Les densités de salmonidés juvéniles sont donc liées au nombre de frayères recensé en amont mais aussi aux éclusées réalisées (Suivis de la reproduction réalisé par ECOGEA pour MIGADO puis les suivis « échouage piégeage » réalisés par ECOGEA pour EPIDOR).

La figure 10 présente l'évolution du nombre de frayères en amont du pont de l'Hospital et les densités de juvéniles relevées depuis 2002. On remarque que les tendances des deux courbes sont similaires. Il semblerait que ces 2 paramètres soient liés, à l'exception de certaines années pour lesquelles, il est observé deux phénomènes :

- Une baisse de la fraie accompagnée d'une tendance à l'accroissement des densités de salmonidés, traduisant un bon recrutement.
- Une augmentation de la fraie accompagnée d'une baisse de densité, traduisant à l'inverse un mauvais recrutement.

L'année 2022 présente un nombre de nids relativement élevé pour des densités importantes jamais relevées, certainement à mettre en lien avec un très bon recrutement sur la Maronne. A l'inverse, les résultats de l'année 2023 reflètent un problème dans le recrutement des salmonidés avec une fraie importante pour des densités de juvéniles plutôt moyennes. Des densités supérieures étaient attendues.

En 2024, le recrutement reflète la faible intensité de reproduction observée. La reproduction a probablement été fortement impactée par l'hydrologie soutenue sur la période. Les régimes hydrologiques sont restés soutenus jusqu'au mois de juillet, englobant l'émergence des alevins.

Pour 2025, l'activité de reproduction des grands salmonidés semble en adéquation avec les densités mesurées. Elle est cependant inférieure à la moyenne observée depuis 1999 (Moy 200).

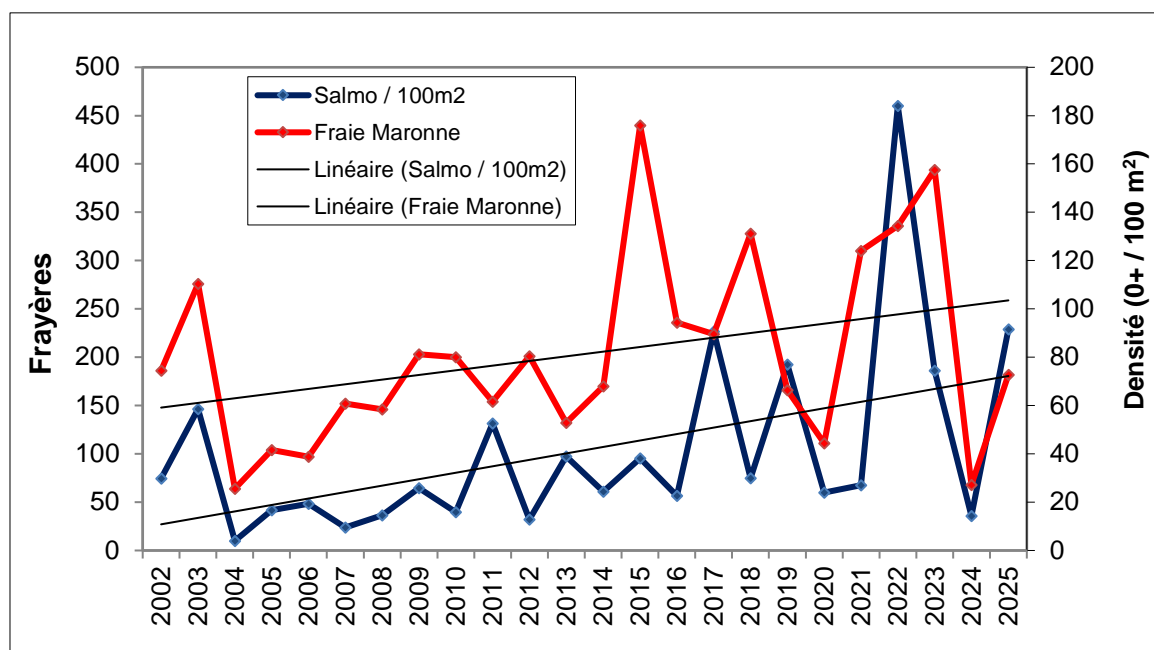


Figure 10 : Chronique de l'évolution des densités de salmonidés 0+ et du nombre de frayères au pont de l'Hospital (Mar 1) de 2002 à 2025

La figure 11 ci-dessous, montre le peu de colonisation du TCC avec 29 frayères recensées à l'amont de la Broquerie pour un total de 182 nids observés sur la Maronne, soit 16% de l'activité.

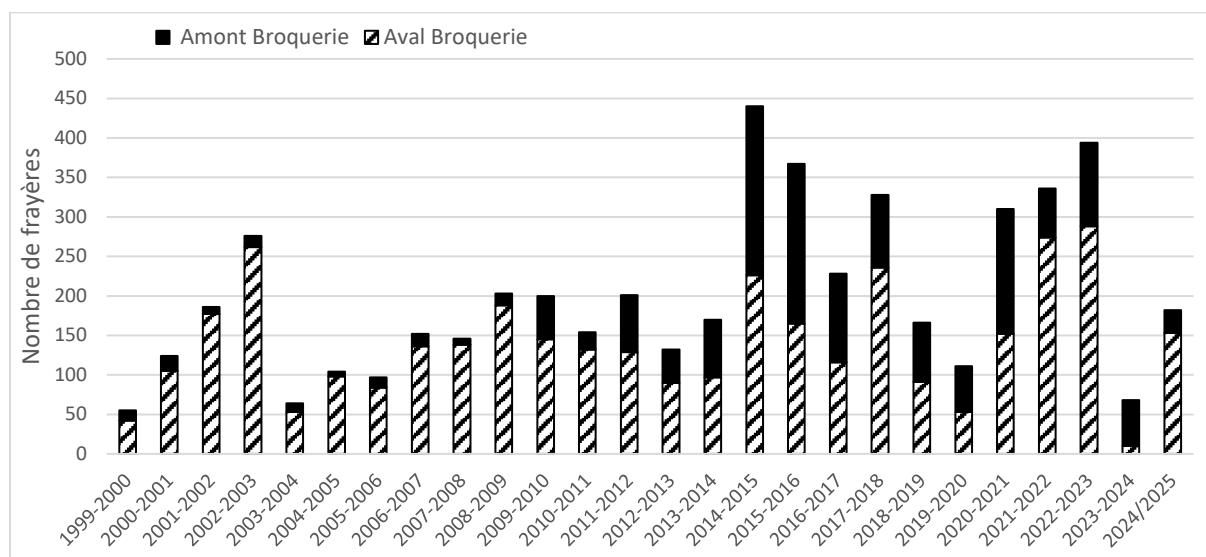


Figure 11 : Chronique de l'évolution du nombre de frayères comptabilisées dans la Maronne 2000 à 2025 en aval de la digue de la Broquerie et dans le TCC.

Les aménagements par apports de substrat dans le TCC de la Maronne ont débuté à partir de 2013 et se sont terminés en 2016. Au total, 8 sites ont été réalisés mais les crues de 2016 et 2018 (déversement jusqu'à 152 m3/s au barrage de HautePAGE) ont dégraisé totalement 2 sites (G et L) et impacté plus ou moins fortement les autres (il ne reste environ que 10-20% de la surface initiale des sites D et E). Ces événements hydrologiques ont réduit les surfaces initialement aménagées pour la fraie mais les nouveaux dépôts de la granulométrie transportée ont permis de créer de nouveaux sites dans le TCC et en aval de l'usine. Le phénomène est accentué avec les modifications du seuil de la Broquerie entraînant une modification du profil en long du TCC avec un déplacement du substrat de l'amont vers l'aval du seuil provoquant des engravements de la nouvelle passe rive droite. En 2021, la crue de février a remodelé l'hydromorphologie de la Maronne en aval d'HautePAGE. Un diagnostic est réalisé pour caractériser les changements.

5.4.2.5 Evolution de l'indicateur de recrutement Maronne depuis 2002

Le suivi du recrutement des salmonidés depuis 2002 sur la Maronne permet d'appréhender le résultat de l'incubation, de l'émergence et de la croissance des juvéniles de salmonidés dans la rivière. Une sonde de température dont les données sont exploitables en temps réel permettrait d'affiner cette estimation.

Ce suivi permet aussi d'évaluer si les facteurs environnementaux ont favorisé ou pénalisé la réalisation des toutes premières phases de vie des salmonidés (les plus délicates). Cette analyse interannuelle n'est cohérente qu'à condition de prendre en compte l'activité de fraie préalable aux pêches de l'année considérée. Ces deux variables sont liées, la première conditionnant le niveau (potentiel ou probable) de la seconde.

De ce fait, la mise en place d'un indicateur (tel que cela est fait pour le traitement des données de pêche sur la Dordogne) est nécessaire. Il permet, en pondérant les densités de salmonidés par le nombre de frayères, de créer une grandeur qui peut être utilisée comme indicateur et donc de faire une analyse interannuelle sur des bases communes.

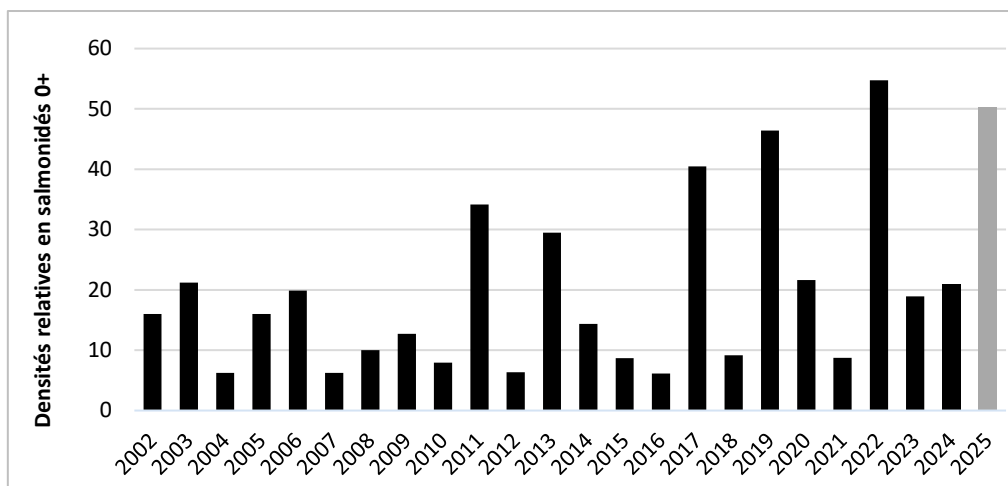


Figure 12 : Indicateur de recrutement des salmonidés (densités truites et saumons) sur la station du pont de l'Hospital pour 100 frayères comptabilisées sur la Maronne (2002 à 2025).

Lorsque l'indicateur est faible, cela signifie que de faibles densités de juvéniles ont été constatées lors des pêches de contrôle en dépit d'une activité de fraie importante. Il n'est pas le reflet de la production quantitative de la rivière une année donnée mais celui de sa productivité. Cet indicateur permet donc d'apprécier la qualité du recrutement et de procéder à des comparaisons interannuelles (Figure 12). Finalement, cet indicateur permet une évaluation des impacts potentiels de facteurs physiques sur le recrutement. Deux types de facteurs peuvent avoir un impact : les facteurs environnementaux (crue ou étiage sévère) et les facteurs anthropiques (éclusées).

Depuis le début du suivi, deux années semblent sortir du lot concernant les valeurs de densité relative : ce sont 2003 et 2006. Comme sur la Dordogne, 2003 est considérée comme une année de référence sur la Maronne en matière de recrutement. Si 2006 apparaît comme une année de qualité, c'est principalement dû au recensement d'un faible nombre de frayères en relation avec de mauvaises conditions d'observation. Puis, viennent 2002, 2005, 2008 et 2009 et enfin 2004 et 2007. L'année 2010 est en position intermédiaire entre les années moyennes et les mauvaises années. Enfin, 2011 présente une valeur d'indicateur largement au-dessus des autres années. Les densités de salmonidés 0+ constatées sont le résultat d'un nombre de frayères légèrement au-dessus de la moyenne 2002-2010 combiné à des conditions semble-t-il optimales pour l'incubation des œufs et les premières phases de vie des juvéniles. En effet, le régime hydraulique de la Maronne en 2011, comme celui de la Dordogne était atypique par rapport aux 10 précédentes années. On peut donc conclure que 2011 est la nouvelle année de référence car la qualité de recrutement cette année-là était proche de l'optimum de production de la rivière dans son état actuel.

Par contre, en dépit d'une activité de reproduction importante, l'année 2012 figure parmi les plus mauvaises, la situation hydrologique ayant été désastreuse durant la période de forte vulnérabilité des juvéniles de salmonidés. En 2016, la valeur de l'indicateur est basse, considérant le nombre élevé de frayères, cela confirme que les conditions hydrauliques printanières ont été pénalisantes pour le recrutement.

Au contraire, les années 2017 et 2019 présentent une valeur très élevée de l'indicateur avec un nombre de frayères modeste (224 en 2017 et 166 en 2019 contre 403,5 en moyenne en 2015 et 2016) reflétant un bon recrutement.

Bien que de nombreuses frayères aient été observées en 2021 (310 nids), les facteurs physiques ont visiblement largement impacté les habitats de la Maronne, seul le TCC a permis un bon recrutement. La crue de février a certainement eu un impact fort sur le recrutement cette année-là.

En 2022, les frayères ont encore été comptabilisées en nombre, mais avec cette fois un très bon recrutement observé notamment vis-à-vis des truites. En 2023, le phénomène s'inverse avec une bonne année de fraie pour des densités très moyennes.

L'indicateur de 2024 n'est pas mauvais comme on aurait pu l'attendre mais certainement surévalué compte tenu du faible nombre de frayères comptabilisées sur la Maronne (68), dont 58 dans le TCC et 10 visibles en aval du TCC.

En 2025, l'indicateur est élevé, il figure parmi les meilleurs résultats, avec 182 frayères comptabilisées en hiver 2024 et avec un bon recrutement observé notamment vis-à-vis des truites.

La convention de gestion des débits de la Dordogne s'applique également à la Maronne. Il apparaît que les mesures prises jusqu'alors ont un effet contrasté en fonction des années. Bien qu'il n'y avait quasiment plus de frayères exondées sur cet axe, des mortalités de juvéniles par échouage ou piégeage demeurent certaines années et le recrutement en salmonidés observé lors des pêches est variable d'une année à l'autre. Suite à la crue de 2021, les remaniements hydromorphologiques conduisent à nouveau à nouveau à des exondations de frayères ou à un risque accru d'exondation de certains nids.

Globalement, les mesures mises en place dans le cadre de la convention de gestion des débits ne sont pas aussi satisfaisantes pour la Maronne que pour la Dordogne. Pourtant, comme en témoignent les résultats 2011, 2013, 2018, 2019, 2022 et 2025, le potentiel de cette rivière en termes de production et de grossissement de juvéniles est très élevé, en dépit d'un milieu profondément modifié et artificialisé. Alors qu'elle accueille chaque année près de la moitié du fraie des grands salmonidés du bassin, la Maronne est loin de pouvoir prétendre à l'excellence en matière de fonctionnalité biologique. **Il est impératif de mettre tout en œuvre pour que cet axe fonctionne à son plein potentiel aussi souvent que possible et notamment les années où il n'y a pas de crue printanière.**

5.4.3 La Souvigne

Ce cours d'eau est le deuxième plus important affluent (débit et taille) de la Dordogne dans sa portion amont, après la Maronne. Il n'est pas impacté par la grande hydroélectricité mais quelques petits seuils perturbent la libre circulation sur l'axe.

Au cours de la saison de reproduction 2024-2025, 8 prospections ont été réalisées en plusieurs jours sur la Souvigne.

Le secteur couvert par les prospections s'étend de la confluence avec la Dordogne à la confluence de la Sagne.

Plusieurs coups d'eau se sont succédé et des eaux toujours teintées ont limité les observations. Une seule **une frayère de grands salmonidés, de plus de 2 m de long, a été observée cette année** (+1 d'une taille inférieure à 1 m de long).

Ce bilan n'est certainement pas exhaustif, même si les conditions hydrauliques n'ont probablement pas été très favorables pour la reproduction des salmonidés.

On peut noter également, que de mi-février et jusqu'à mi-mars (période d'émergence) des épisodes de crue ont probablement eu des effets sur les frayères et les alevins.

La station prospectée avec la méthode CPUE a permis de capturer 5 saumons 0+ et 13 truites 0+. Ce cours d'eau a probablement été très impacté lui aussi par les conditions hydrologiques.

Tableau 8 : Effectifs et tailles moyennes des saumons et truites échantillonnés en 2025 sur la Souvigne, secteur non-repeuplé

Station	Id / radier	Effectif SAT 0+	Taille moy. en mm	Effectif TRF 0+	Taille moy. en mm
Souvigne	S1	5	110,8	13	85,8

CONCLUSION

Cette année encore, le nombre de géniteurs de saumon atlantique ayant réussi à atteindre les frayères et à se reproduire est insuffisant pour assurer la pérennité de la population sans soutien des effectifs. Les géniteurs migrants étaient en faible effectif et dans les mêmes proportions en termes d'âge de mer. Les résultats obtenus lors des inventaires réalisés par pêche électrique, montre encore cette année que la dépose d'œufs reste insuffisante à la restauration d'une population.

L'année 2025 sur la Dordogne et la Maronne est caractérisée par :

Un nombre de géniteurs de saumon potentiel sur frayères de 80 individus en amont de Mauzac (année de migration 2024 pour la reproduction 2024-2025) ;

Une saison de reproduction 2024-2025, suivie sur les 10 cours d'eau recensés, au cours de laquelle, un total de 363 frayères de grands salmonidés a été recensé sur le bassin. Cet effectif est inférieur à la moyenne de frayères de grands salmonidés de la chronique soit 531 frayères.

La saison de reproduction des grands salmonidés 2024-2025 a été marquée par une hydrologie très excédentaire durant la période principale de reproduction (fin novembre - décembre), avec l'occurrence de plusieurs crues. Les conditions hydrauliques (paramètres vitesse du courant et profondeur sur la granulométrie favorable) de la saison de reproduction ont globalement été pénalisantes pour les poissons, avec de plus le passage de fortes crues en fin de période de reproduction qui ont pu impacter la réussite du recrutement naturel.

Cependant, cette année, sur le secteur D0-D8 de la Dordogne, l'indicateur de recrutement est au-dessus de la moyenne de 1,06 pour la période 2006-2024 avec une abondance de 1,83 salmonidés 0+ par posé d'anode pour 100 frayères. L'année 2025 présente le meilleur indice d'abondance pour 100 frayères de la chronique. Sur la Maronne, 2025 s'inscrit aussi comme une très bonne année de recrutement depuis 2004, bien en au-dessus de la moyenne observée de 41,5 ind au 100 m² depuis le début des suivis, avec 91,5 ind pour 100 m² dont 37% de saumon 0+.

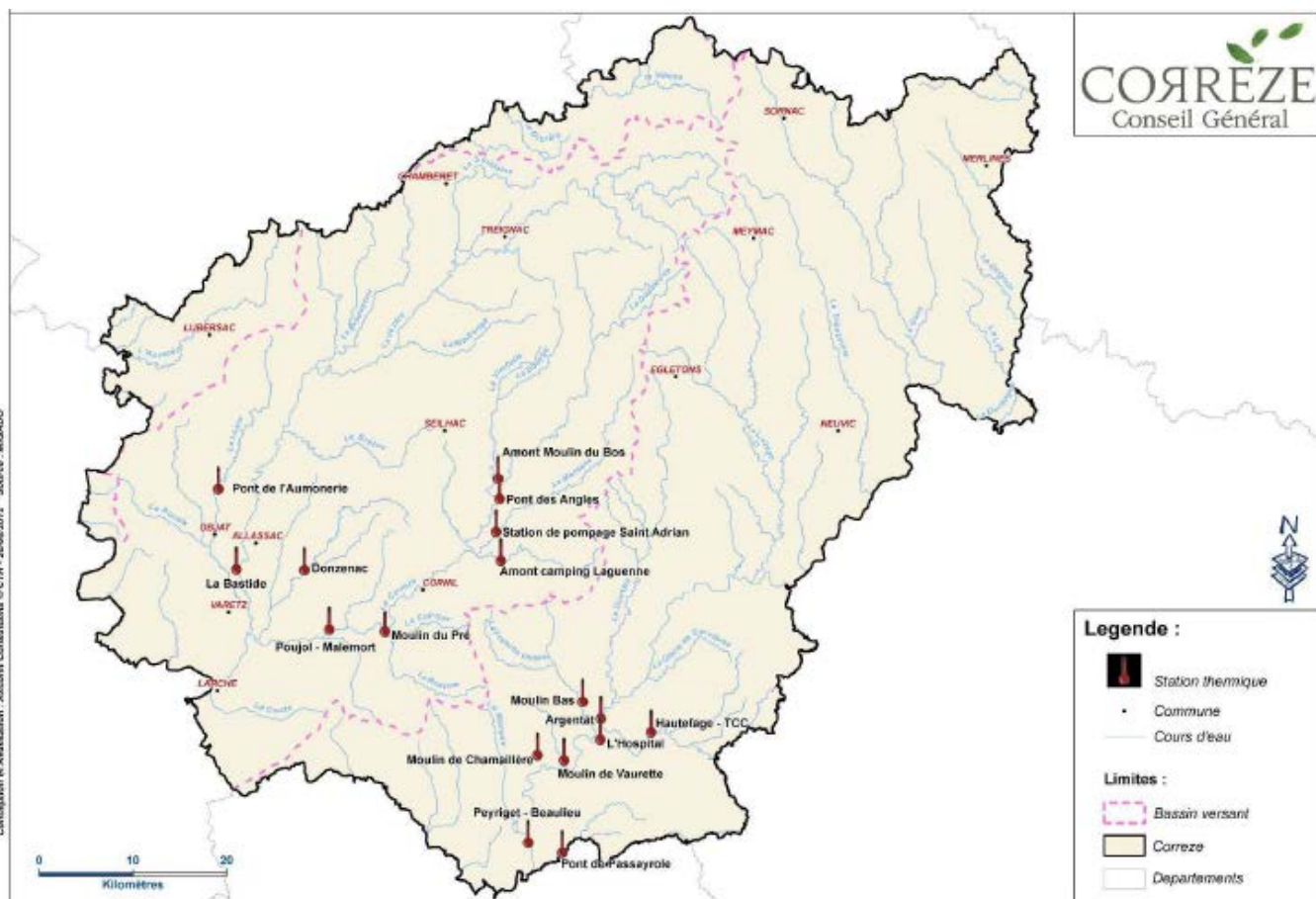
Ainsi, la restauration durable de la population de saumon atlantique passe par la poursuite et le renforcement des actions visant à :

- améliorer la continuité écologique,
- limiter l'impact des éclusées,
- préserver et restaurer les habitats de reproduction et de croissance.

Ces leviers sont indispensables pour accroître la contribution de la reproduction naturelle et assurer à terme l'autonomie de la population sur le bassin de la Dordogne.

ANNEXES

Annexe 1 : Localisation des stations d'enregistrement de la température des cours d'eau classés axe bleu.



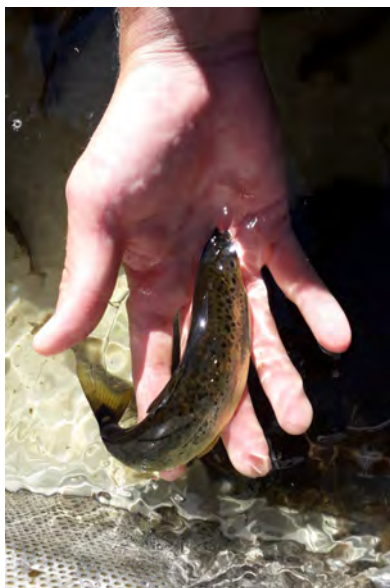
Annexe 2 : Rapports des suivis des stations par pêche électrique CPUE et De Lury

Toutes les stations sont pêchées pour des températures de l'eau inférieures à 19°C.



M I G A D O
Migrateurs Garonne Dordogne
Charente Seudre

Inventaires piscicoles des axes bleus Corrèziens et Lotoise

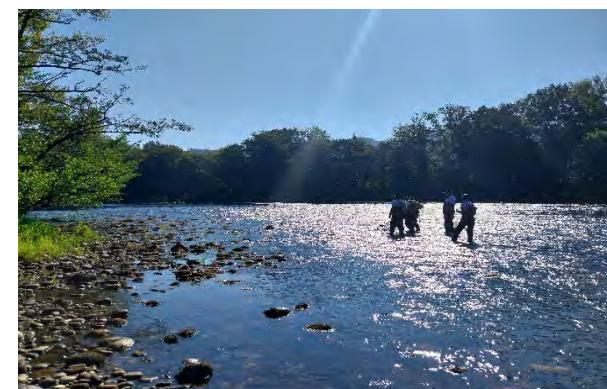


Organisme bénéficiant de l'autorisation : MIGADO

Année : 2025

Maitre d'ouvrage : Association MIGADO

Objectif de l'opération : Suivi de l'implantation des saumon atlantiques repeuplés et suivi de la réussite de la reproduction naturelle sur un réseau de stations disséminées sur les axes bleus de Corrèze et la Dordogne lotoise.

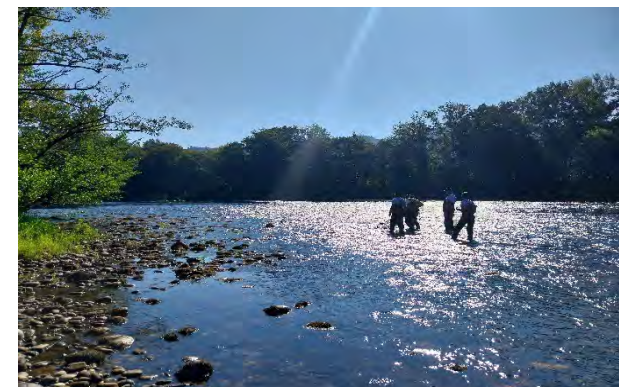




M I G A D O
Migrateurs Garonne Dordogne
Charente Seudre

Inventaires piscicoles des axes bleus Corrèziens et Lotoise

Pêches méthode - CPUE

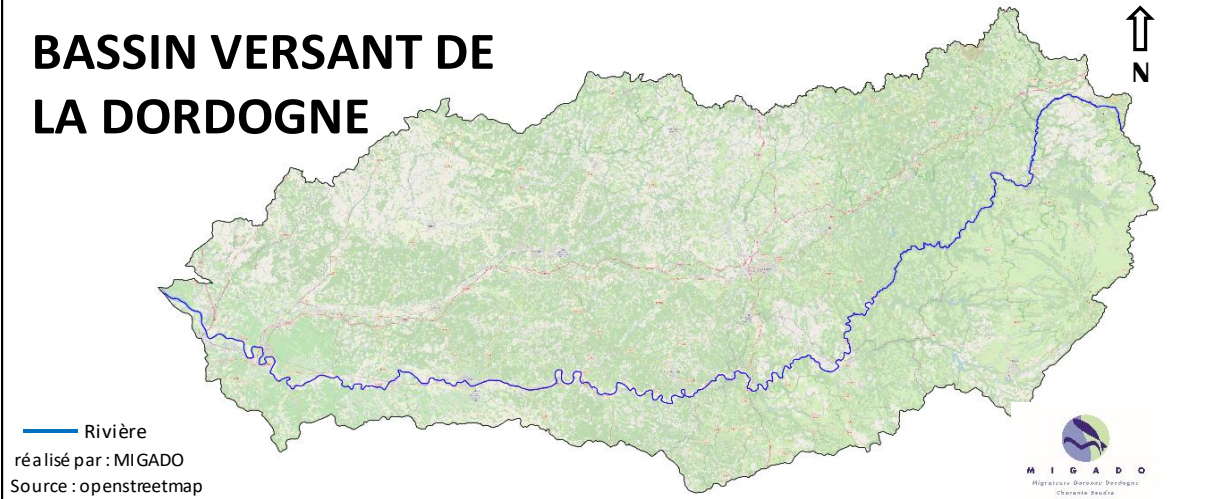


Suivi salmonidés sur la Dordogne à Camping Europe
le jeudi 21 août 2025

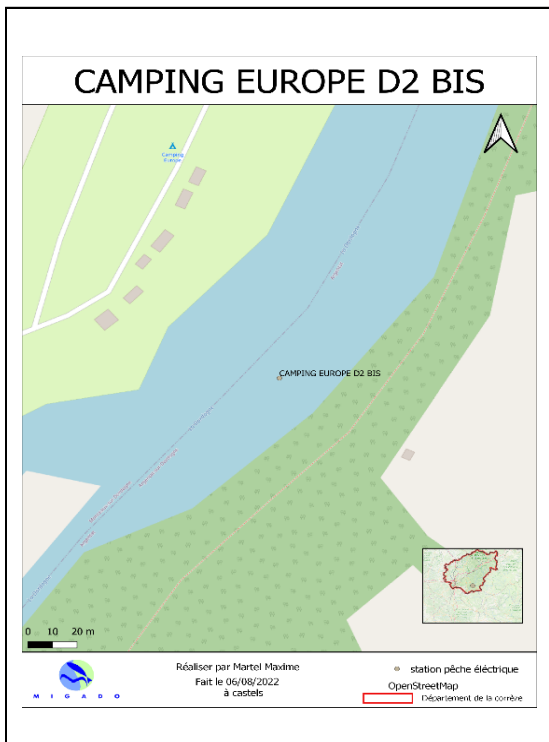


Présentation du bassin versant de la station échantillonnée

BASSIN VERSANT DE LA DORDOGNE



Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	D2b
Nom de la station	Camping Europe
Nom Commune	Brivezac
Nom cours d'eau	Dordogne
Affluent	DORDOGNE
Bassin versant	Dordogne
Longitude	001°56'032
Latitude	45°04'653





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	D2B
Débit lors du déversement (m3/s)	SANS OBJET
Débit lors de la pêche (m3/s)	14.4
Température lors du déversement (°C)	SANS OBJET
température lors de la pêche (°C)	16,2
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	D2B
Date de pêche	21/08/2025
Heure de début	11h40
Heure de fin	11h55
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	48
Nombre de saumons Atlantique	0
Nombre De points réaliser	24
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	





Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	619
Intensité (A)	0,6
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	D2B
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	48
% de poissons marqués	
Effectif total	48
% en saumon Atlantique	0%
Biomasse (g)	399,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

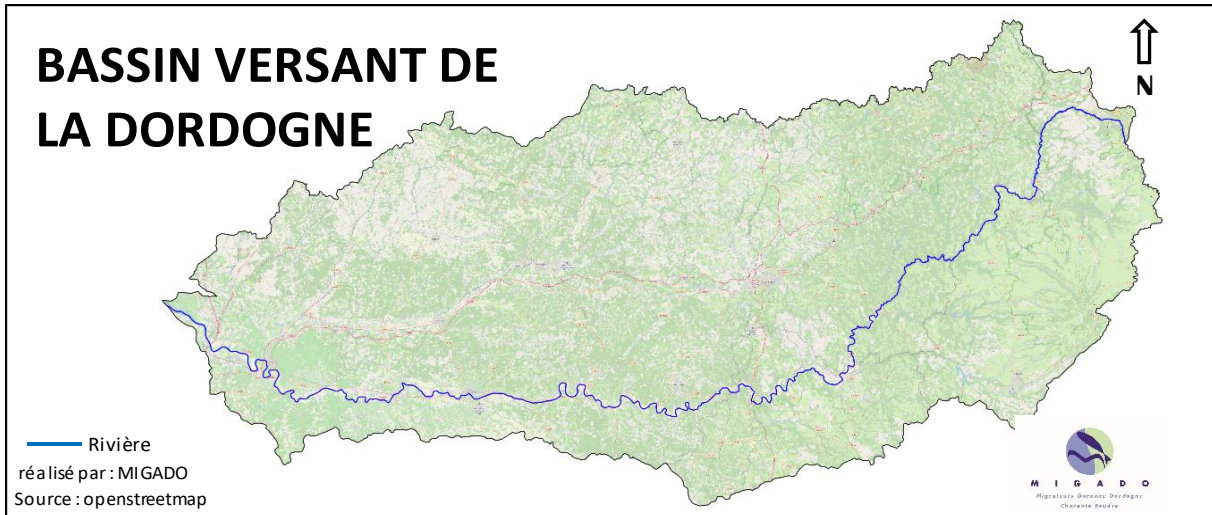
Photo de la station



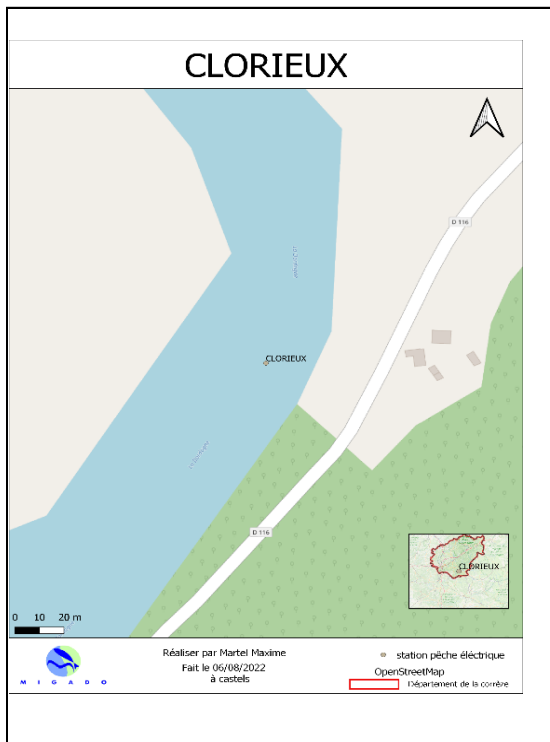
Suivi salmonidés sur la Dordogne à Clorieux
le lundi 25 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée



Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	D7
Nom de la station	Clorieux
Nom Commune	Monceaux
Nom cours d'eau	Dordogne
Affluent	/
Bassin versant	Dordogne
Longitude	001°54'921
Latitude	45°03'740





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	D7
Débit lors du déversement (m3/s)	SANS OBJET
Débit lors de la pêche (m3/s)	14.2
Température lors du déversement (°C)	SANS OBJET
température lors de la pêche (°C)	17,7
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	D7
Date de pêche	25/08/2025
Heure de début	12h35
Heure de fin	12h35
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	48
Nombre de saumons Atlantique	0
Nombre De points réaliser	22
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	





Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	629
Intensité (A)	0,6
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	D7
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	48
% de poissons marqués	
Effectif total	49
% en saumon Atlantique	0%
Biomasse (g)	515,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

Photo de la station

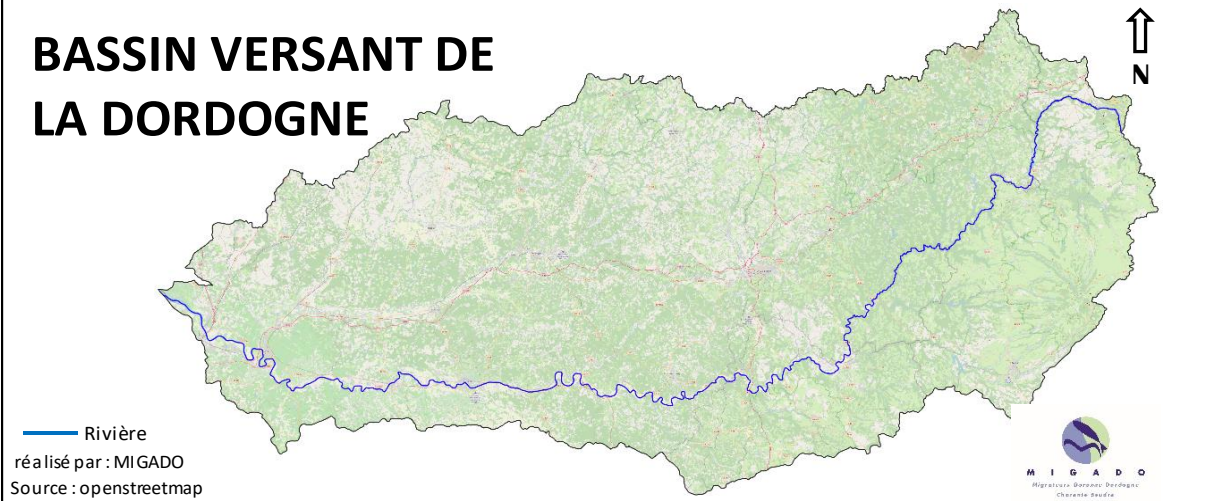


Suivi salmonidés sur la Montane à Condaillac
le mercredi 20 août 2025



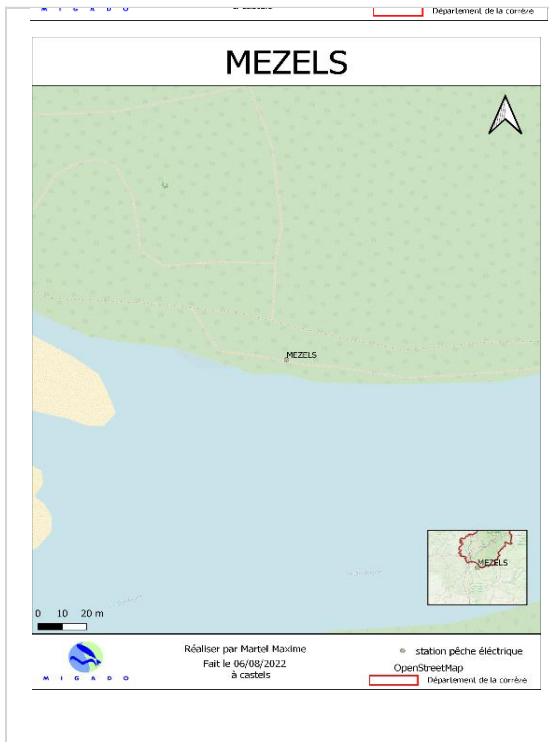
Présentation du bassin versant de la station échantillonnée

BASSIN VERSANT DE LA DORDOGNE



Rivière
réalisé par : MIGADO
Source : openstreetmap

Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	mo1
Nom de la station	Condaillac
Nom Commune	Gimel-Les-Cascades
Nom cours d'eau	Montane
Affluent	correze
Bassin versant	Montane
Longitude	/
Latitude	/





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	Mo1
Débit lors du déversement (m3/s)	SANS OBJET
Débit lors de la pêche (m3/s)	0
Température lors du déversement (°C)	SANS OBJET
température lors de la pêche (°C)	17,7
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	Mo1
Date de pêche	20/08/2025
Heure de début	9h40
Heure de fin	9h20
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	22
Nombre de saumons Atlantique	19
Nombre De points réaliser	20
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	

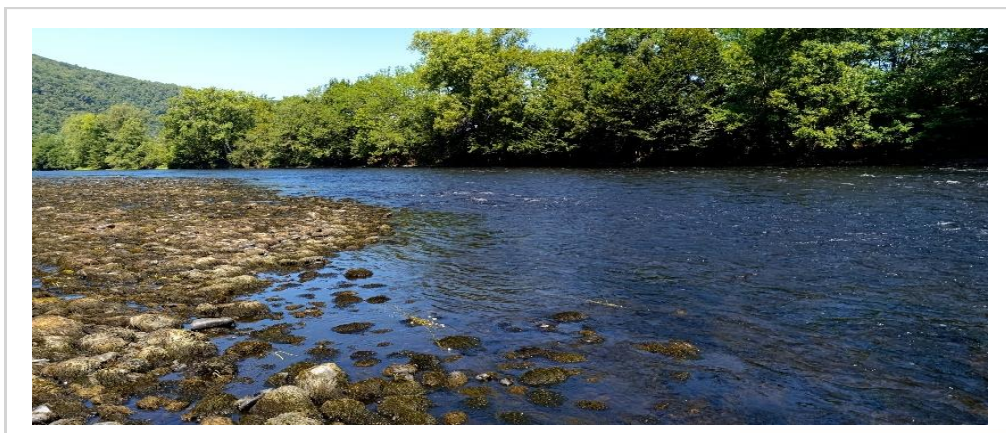




Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	480
Intensité (A)	0,48
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	Mo1
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	22
% de poissons marqués	
Effectif total	22
% en saumon Atlantique	86%
Biomasse (g)	53,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

Photo de la station

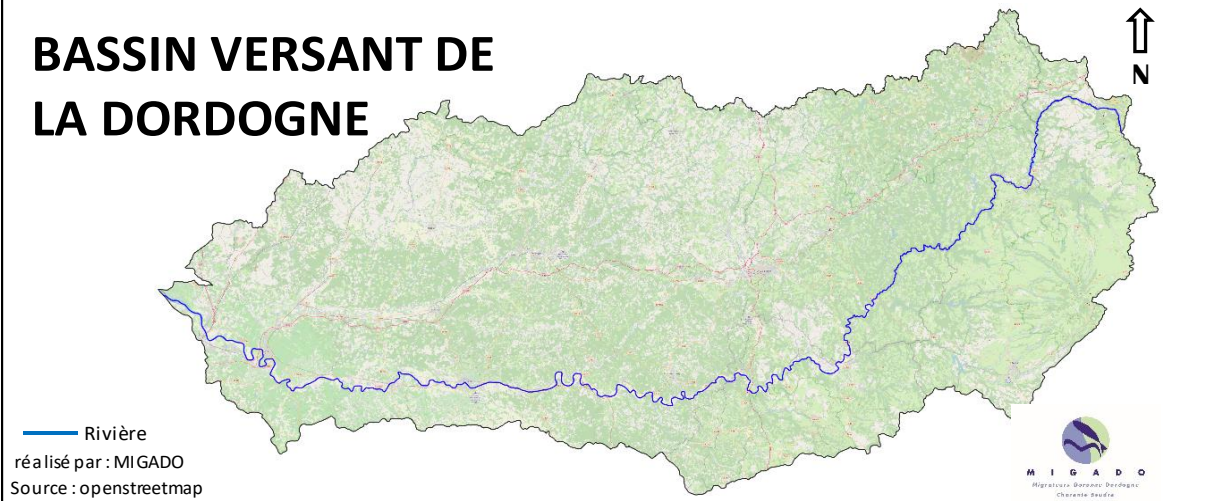


Suivi salmonidés sur la Dordogne à Confl. Maronne
le lundi 25 août 2025



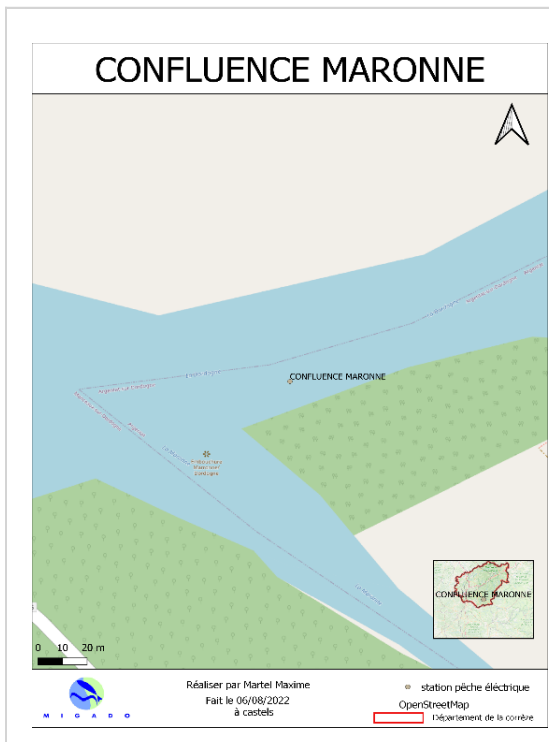
Présentation du bassin versant de la station échantillonnée

BASSIN VERSANT DE LA DORDOGNE



Rivière
réalisé par : MIGADO
Source : openstreetmap

Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	D3
Nom de la station	Confl. Maronne
Nom Commune	Argentat
Nom cours d'eau	Dordogne
Affluent	/
Bassin versant	Dordogne
Longitude	001°50'584
Latitude	45°00'074





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	D3
Débit lors du déversement (m3/s)	SANS OBJET
Débit lors de la pêche (m3/s)	14.4
Température lors du déversement (°C)	SANS OBJET
température lors de la pêche (°C)	14,5
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	D3
Date de pêche	25/08/2025
Heure de début	9h15
Heure de fin	9h35
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	45
Nombre de saumons Atlantique	0
Nombre De points réaliser	21
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	

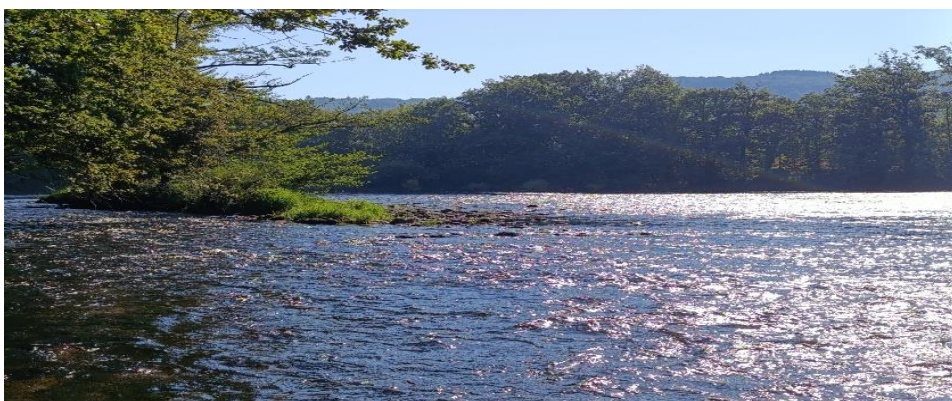




Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	490
Intensité (A)	0,6
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	D3
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	45
% de poissons marqués	
Effectif total	52
% en saumon Atlantique	0%
Biomasse (g)	557,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

Photo de la station

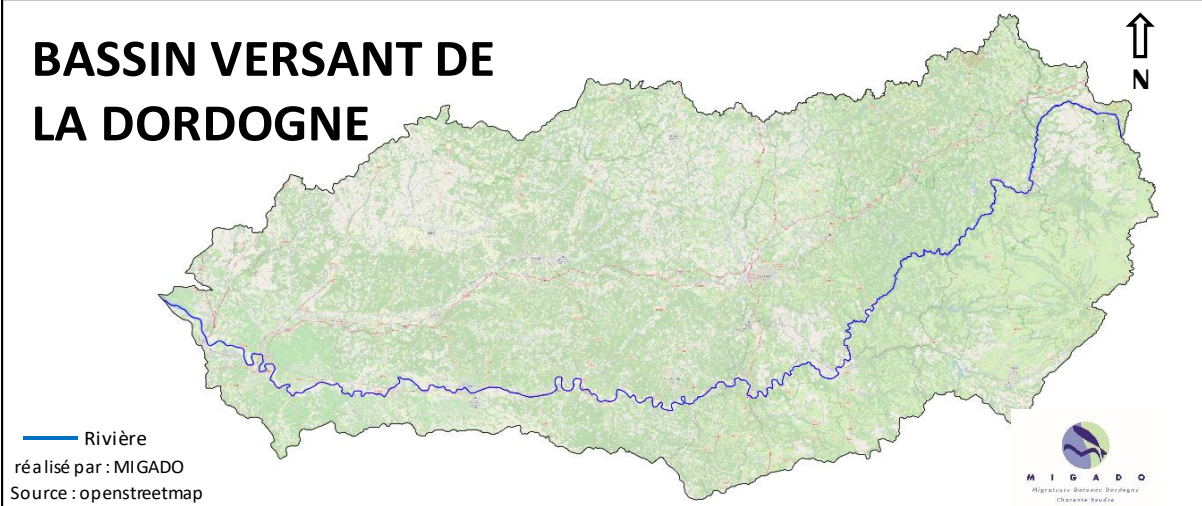


Suivi salmonidés sur la Dordogne à Fenevrol le mercredi 27 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée

BASSIN VERSANT DE LA DORDOGNE



Rivière
réalisé par : MIGADO
Source : openstreetmap

Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	D11
Nom de la station	Fenevrol
Nom Commune	Bassignac le Bas
Nom cours d'eau	Dordogne
Affluent	/
Bassin versant	Dordogne
Longitude	001°52'023
Latitude	45°02'777





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	D11
Débit lors du déversement (m3/s)	/
Débit lors de la pêche (m3/s)	14.2
Température lors du déversement (°C)	/
température lors de la pêche (°C)	16
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	D11
Date de pêche	27/08/2025
Heure de début	9h45
Heure de fin	10h00
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	127
Nombre de saumons Atlantique	123
Nombre De points réaliser	20
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	

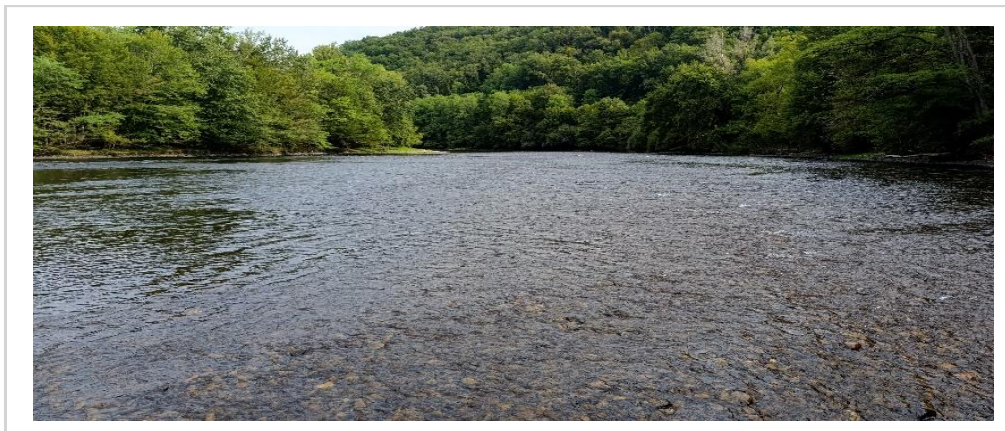




Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	600
Intensité (A)	0,55
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	D11
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	127
% de poissons marqués	
Effectif total	127
% en saumon Atlantique	97%
Biomasse (g)	1 394,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

Photo de la station

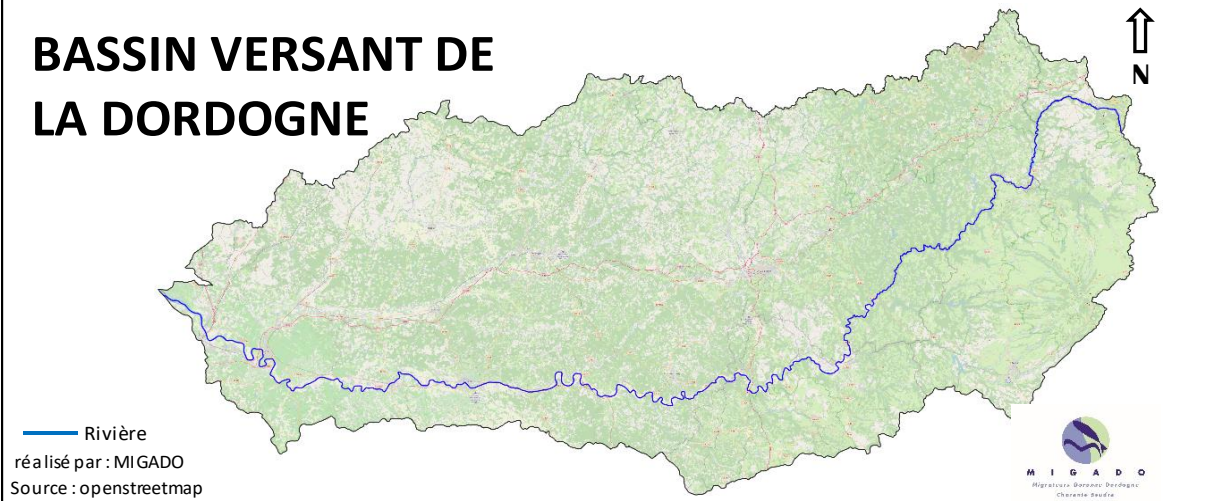


Suivi salmonidés sur la Dordogne à LA MILLIAGUE
le jeudi 28 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée

BASSIN VERSANT DE LA DORDOGNE



Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	D21
Nom de la station	LA MILLIAGUE
Nom Commune	Beaulieu
Nom cours d'eau	Dordogne
Affluent	/
Bassin versant	Dordogne
Longitude	001°41'319
Latitude	44°56'019





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	D21
Débit lors du déversement (m3/s)	/
Débit lors de la pêche (m3/s)	14.4
Température lors du déversement (°C)	/
température lors de la pêche (°C)	17,2
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	D21
Date de pêche	28/08/2025
Heure de début	10h30
Heure de fin	11h00
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	44
Nombre de saumons Atlantique	42
Nombre De points réaliser	22
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	





Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	670
Intensité (A)	0,64
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	D21
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	44
% de poissons marqués	
Effectif total	46
% en saumon Atlantique	91%
Biomasse (g)	474,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

Photo de la station

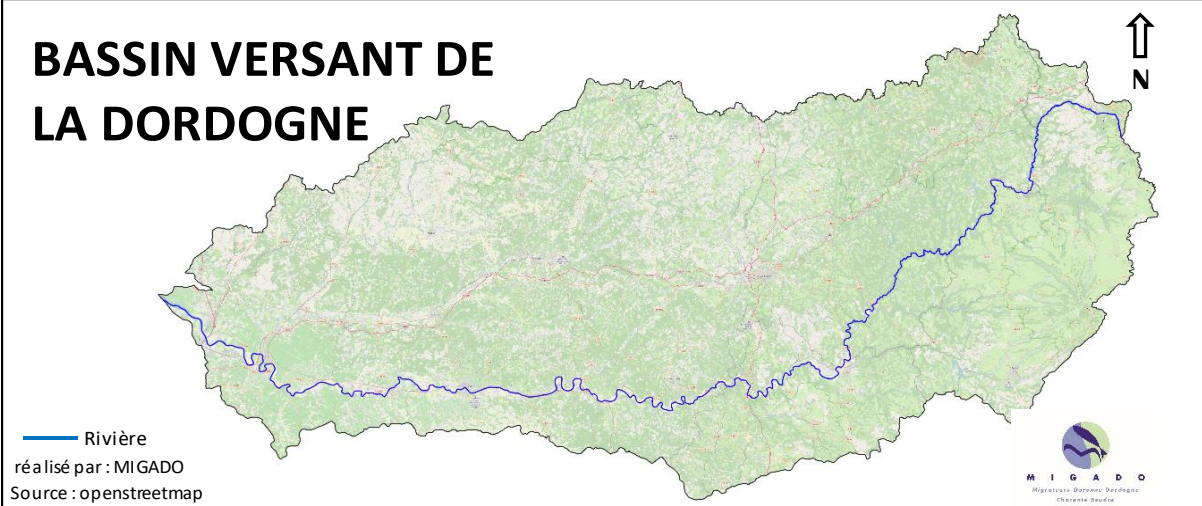


Suivi salmonidés sur la Dordogne à Malpas le jeudi 21 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée

BASSIN VERSANT DE LA DORDOGNE



Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	D2
Nom de la station	Malpas
Nom Commune	Argentat
Nom cours d'eau	Dordogne
Affluent	DORDOGNE
Bassin versant	Dordogne
Longitude	001°57'355
Latitude	45°04'808





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	D2
Débit lors du déversement (m3/s)	SANS OBJET
Débit lors de la pêche (m3/s)	14.4
Température lors du déversement (°C)	SANS OBJET
température lors de la pêche (°C)	15,2
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	D2
Date de pêche	21/08/2025
Heure de début	10h20
Heure de fin	10h30
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	39
Nombre de saumons Atlantique	1
Nombre De points réaliser	24
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	





Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	620
Intensité (A)	0,7
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	D2
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	39
% de poissons marqués	
Effectif total	39
% en saumon Atlantique	3%
Biomasse (g)	448,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

Photo de la station

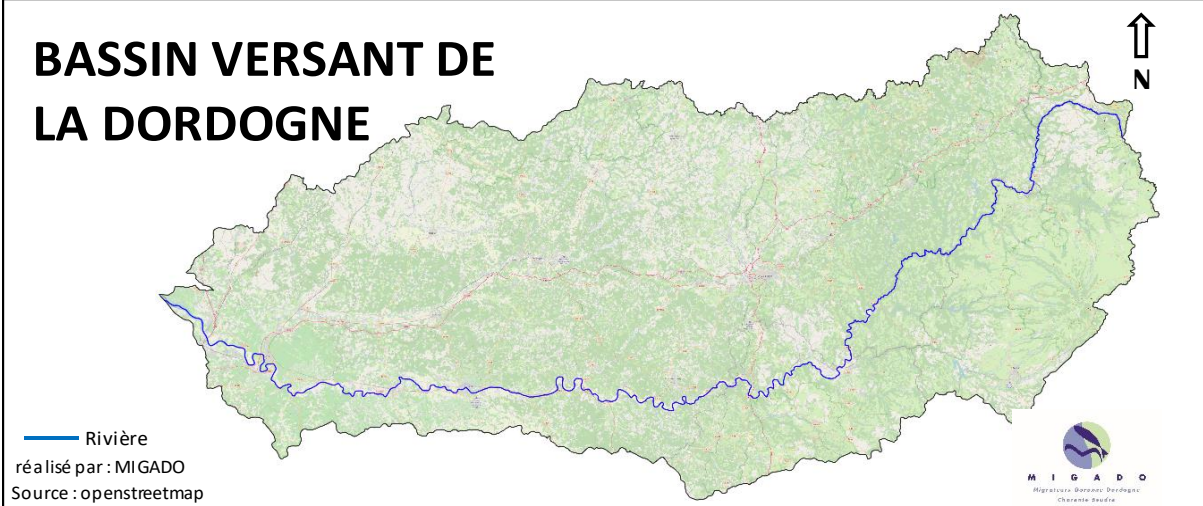


Suivi salmonidés sur la Dordogne à Moulinot
le mercredi 27 août 2025

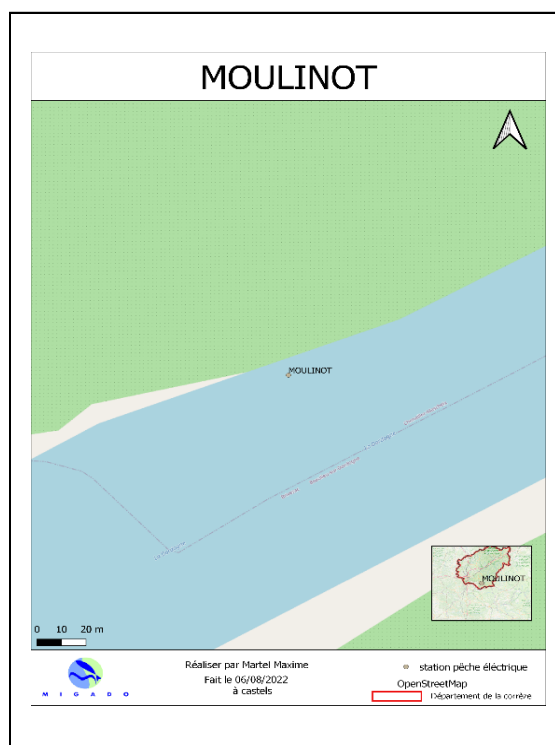


Présentation du bassin versant de la station échantillonnée

BASSIN VERSANT DE LA DORDOGNE



Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	D13
Nom de la station	Moulinot
Nom Commune	Chenailler-Mascheix
Nom cours d'eau	Dordogne
Affluent	/
Bassin versant	Dordogne
Longitude	001°50'598
Latitude	45°02'239





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	D13
Débit lors du déversement (m3/s)	/
Débit lors de la pêche (m3/s)	14.2
Température lors du déversement (°C)	/
température lors de la pêche (°C)	16,6
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	D13
Date de pêche	27/08/2025
Heure de début	10h55
Heure de fin	11h10
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	69
Nombre de saumons Atlantique	66
Nombre De points réaliser	21
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	





Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	650
Intensité (A)	0,75
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	D13
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	69
% de poissons marqués	
Effectif total	69
% en saumon Atlantique	96%
Biomasse (g)	837,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

Photo de la station

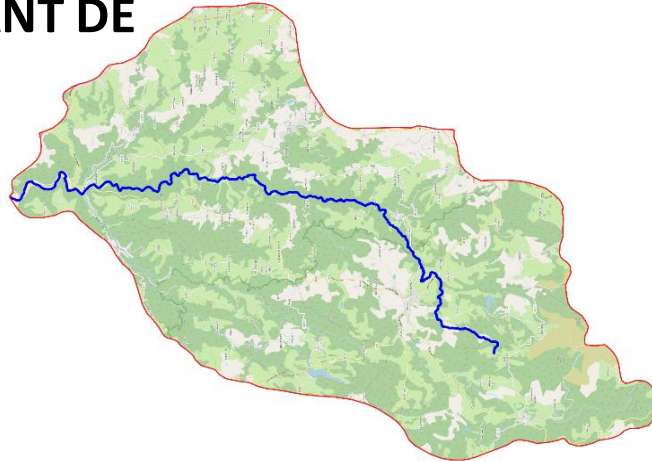


Suivi salmonidés sur la Vimbelle à Noailhac
le mardi 19 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée

BASSIN VERSANT DE LA VIMBELLE



— Rivière
réalisé par : MIGADO
Source : openstreetmap



Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	V1
Nom de la station	Noailhac
Nom Commune	Orliac-de-Bar
Nom cours d'eau	Vimbelle
Affluent	correze
Bassin versant	Vimbelle
Longitude	001°47'229
Latitude	45°22'233





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	V1
Débit lors du déversement (m3/s)	SANS OBJET
Débit lors de la pêche (m3/s)	/
Température lors du déversement (°C)	SANS OBJET
température lors de la pêche (°C)	17,5
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	V1
Date de pêche	19/08/2025
Heure de début	10h30
Heure de fin	10h45
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	71
Nombre de saumons Atlantique	71
Nombre De points réaliser	22
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	

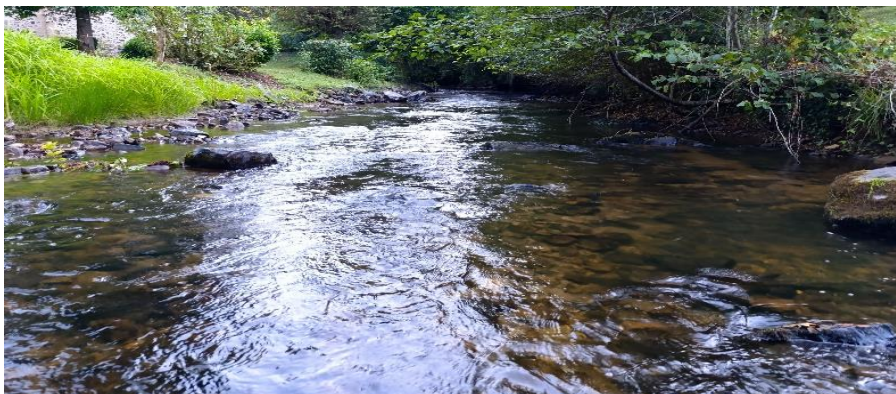




Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	480
Intensité (A)	0,3
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	V1
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	71
% de poissons marqués	
Effectif total	71
% en saumon Atlantique	100%
Biomasse (g)	784,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

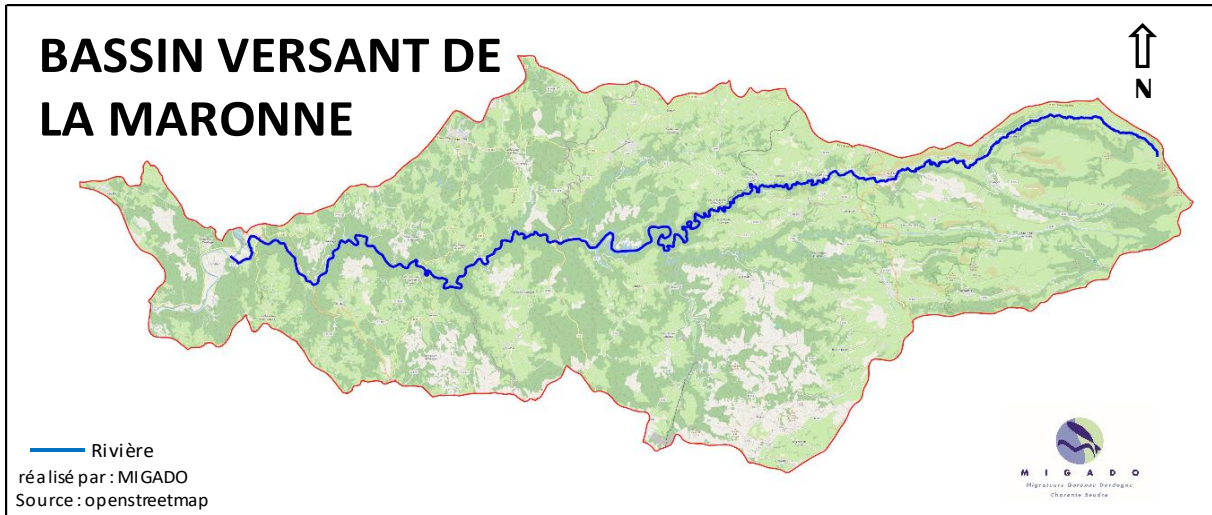
Photo de la station



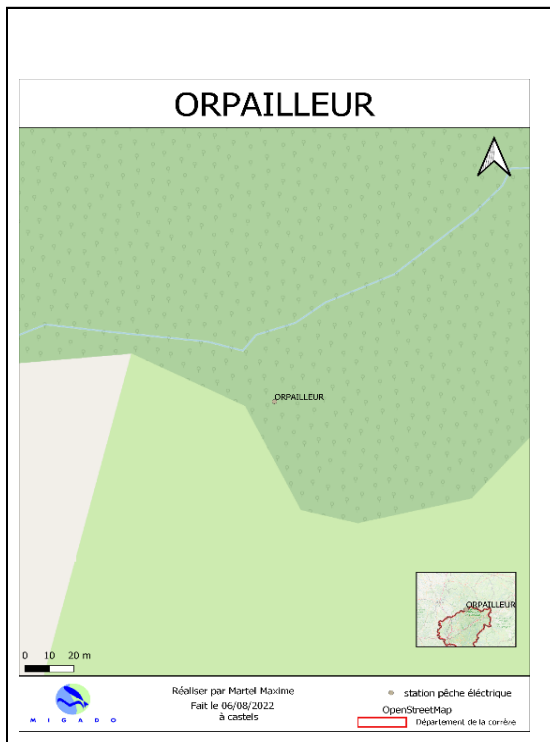
Suivi salmonidés sur la Maronne à Orpailleur
le lundi 18 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée



Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	mar_0
Nom de la station	Orpailleur
Nom Commune	Argentat
Nom cours d'eau	Maronne
Affluent	DORDOGNE
Bassin versant	Maronne
Longitude	001°55'543
Latitude	45°41'262





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	Mar_0
Débit lors du déversement (m3/s)	SANS OBJET
Débit lors de la pêche (m3/s)	1.89
Température lors du déversement (°C)	SANS OBJET
température lors de la pêche (°C)	17,8
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	Mar_0
Date de pêche	18/08/2025
Heure de début	8h55
Heure de fin	11h45
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	195
Nombre de saumons Atlantique	53
Nombre De points réaliser	21
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	





Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	600
Intensité (A)	0,74
Nombres d'anodes utilisées	3
Nombres d'épuisettes utilisées	6
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	Mar_0
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	195
% de poissons marqués	
Effectif total	195
% en saumon Atlantique	27%
Biomasse (g)	1 423,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

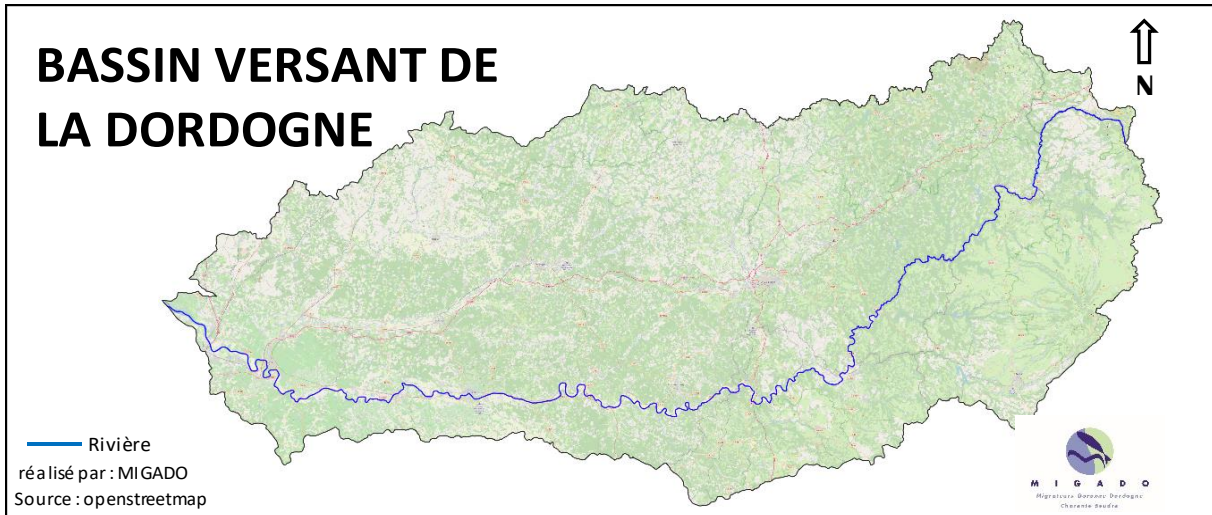
Photo de la station



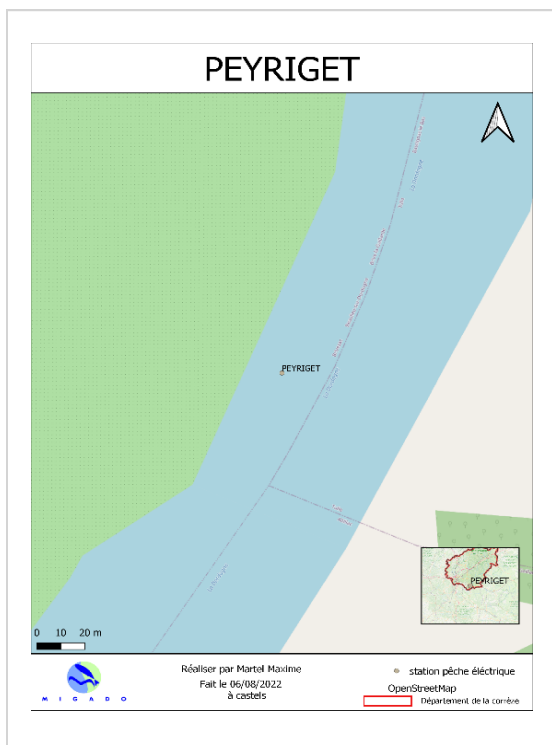
Suivi salmonidés sur la Dordogne à Peyriget
le mercredi 27 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée



Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	D18
Nom de la station	Peyriget
Nom Commune	Brivezac
Nom cours d'eau	Dordogne
Affluent	/
Bassin versant	Dordogne
Longitude	001°50'584
Latitude	45°00'074





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	D18
Débit lors du déversement (m3/s)	/
Débit lors de la pêche (m3/s)	14.2
Température lors du déversement (°C)	/
température lors de la pêche (°C)	17,3
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	D18
Date de pêche	27/08/2025
Heure de début	12h00
Heure de fin	12h20
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	88
Nombre de saumons Atlantique	54
Nombre De points réaliser	21
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	

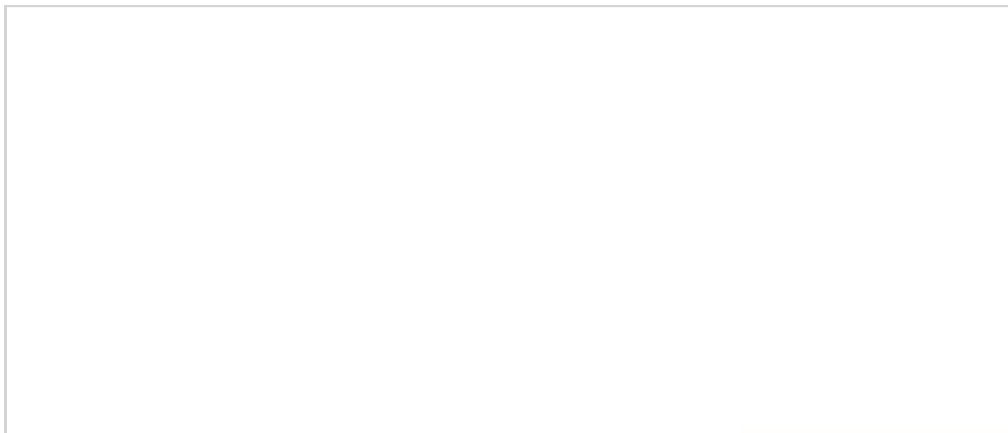




Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	617
Intensité (A)	0,66
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	D18
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	88
% de poissons marqués	
Effectif total	97
% en saumon Atlantique	56%
Biomasse (g)	1 173,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

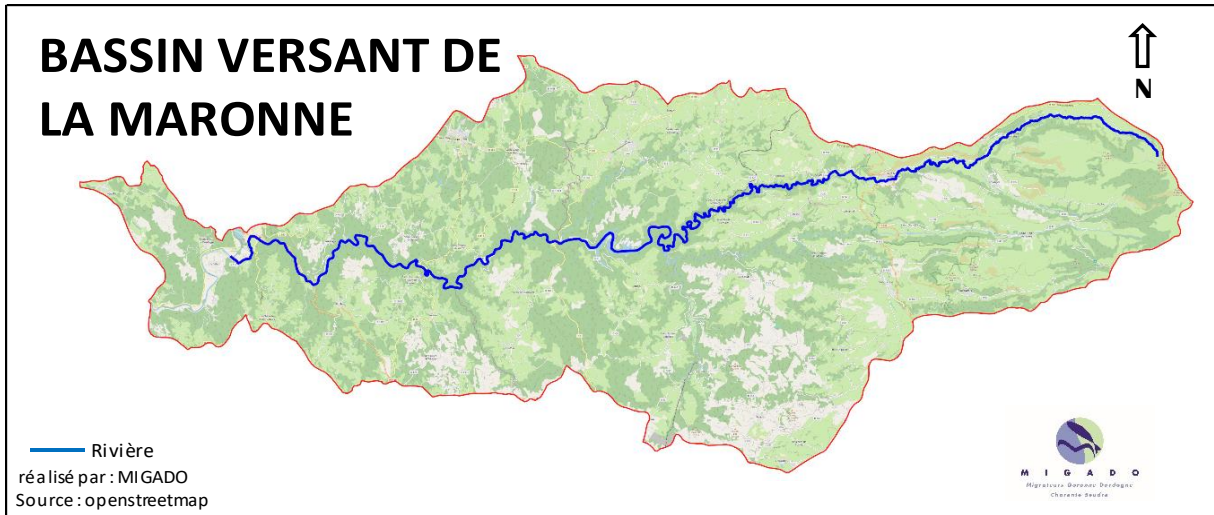
Photo de la station



Suivi salmonidés sur la Maronne à Pont Broquerie
le lundi 18 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée



Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	mar_7
Nom de la station	Pont Broquerie
Nom Commune	Broquerie
Nom cours d'eau	Maronne
Affluent	DORDOGNE
Bassin versant	Maronne
Longitude	001°59'157
Latitude	45°33'046





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	Mar_7
Débit lors du déversement (m3/s)	SANS OBJET
Débit lors de la pêche (m3/s)	1.89
Température lors du déversement (°C)	SANS OBJET
température lors de la pêche (°C)	17,8
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	Mar_7
Date de pêche	18/08/2025
Heure de début	15h30
Heure de fin	16h30
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	42
Nombre de saumons Atlantique	3
Nombre De points réaliser	20
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	





Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	500
Intensité (A)	0,6
Nombres d'anodes utilisées	3
Nombres d'épuisettes utilisées	6
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	Mar_7
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	42
% de poissons marqués	
Effectif total	42
% en saumon Atlantique	7%
Biomasse (g)	579,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

Photo de la station

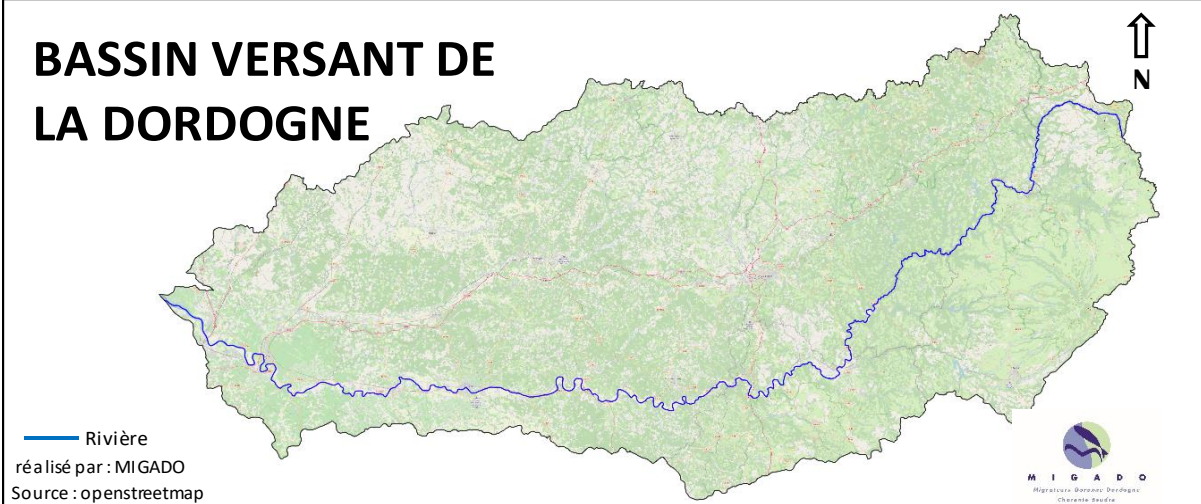


Suivi salmonidés sur la Souvigne à Pont Chadiot
le mardi 19 août 2025



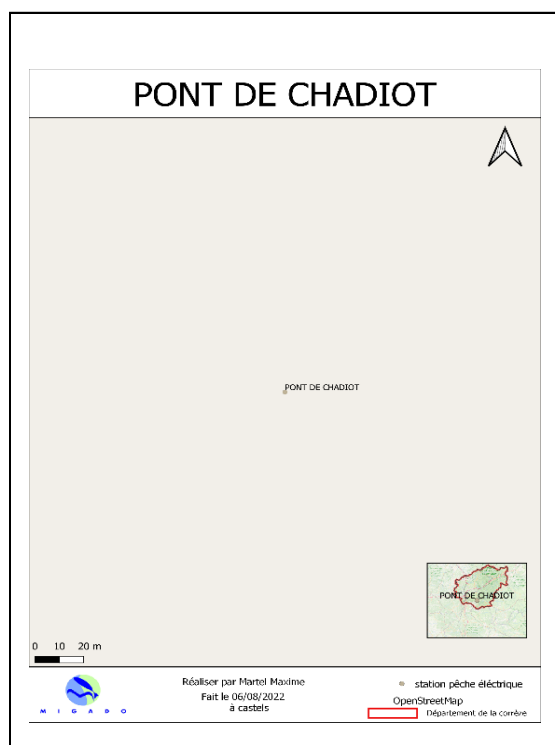
Présentation du bassin versant de la station échantillonnée

BASSIN VERSANT DE LA DORDOGNE



Rivière
réalisé par : MIGADO
Source : openstreetmap

Présentation de la station



Présentation de la station	
Identifiant de la station	s1
Nom de la station	Pont Chadiot
Nom Commune	Argentat
Nom cours d'eau	Souvigne
Affluent	DORDOGNE
Bassin versant	Souvigne
Longitude	001°54'513
Latitude	45°61'131





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	S1
Débit lors du déversement (m3/s)	SANS OBJET
Débit lors de la pêche (m3/s)	/
Température lors du déversement (°C)	SANS OBJET
température lors de la pêche (°C)	18,5
indicateur éclusée	
nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
nb Nids si reproduction naturelle	/

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	S1
Date de pêche	19/08/2025
Heure de début	14h35
Heure de fin	15h00
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	CPUE
stratégie de pêche	1
NB salmonidés prélevés	18
Nombre de saumons Atlantique	5
Nombre De points réaliser	20
Si alevins marqués	
Couleur jaune	
Couleur rouge	

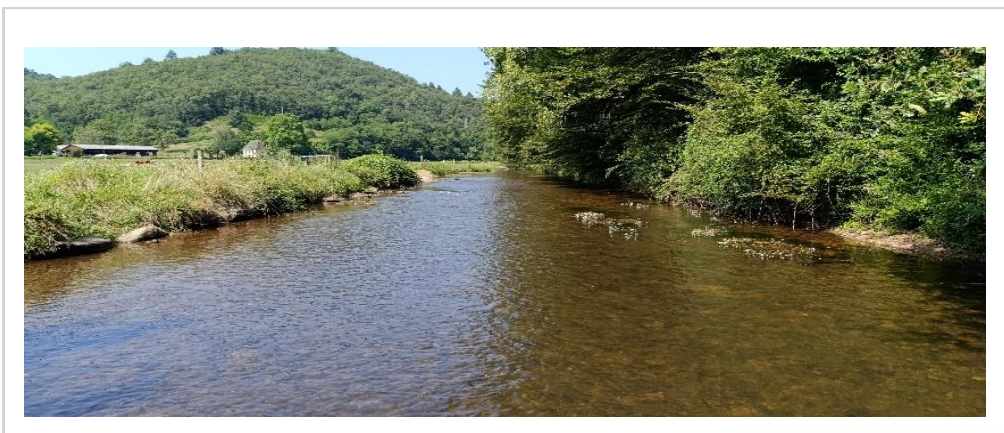




Informations sur le matériel	
Matériel utilisé	Héron
Voltage	500
Intensité (A)	0,6
Nombres d'anodes utilisées	1
Nombres d'épuisettes utilisées	2
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	S1
Type de pêche	CPUE
Nombres de salmonidés prélevés	18
% de poissons marqués	
Effectif total	18
% en saumon Atlantique	28%
Biomasse (g)	156,00
Destination	REMIS A L'EAU
Pathologie	RAS

Photo de la station

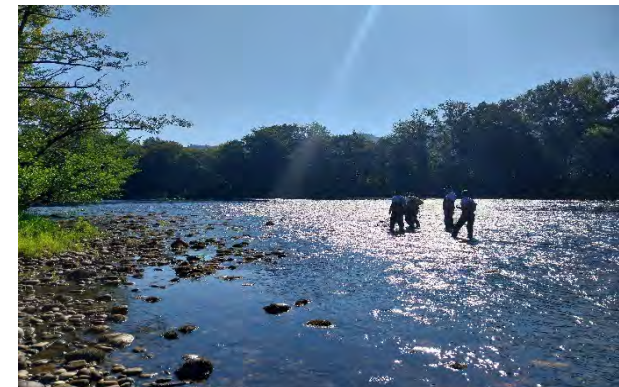




M I G A D O
Migrateurs Garonne Dordogne
Charente Seudre

Inventaires piscicoles des axes bleus Corrèziens et Lotoise

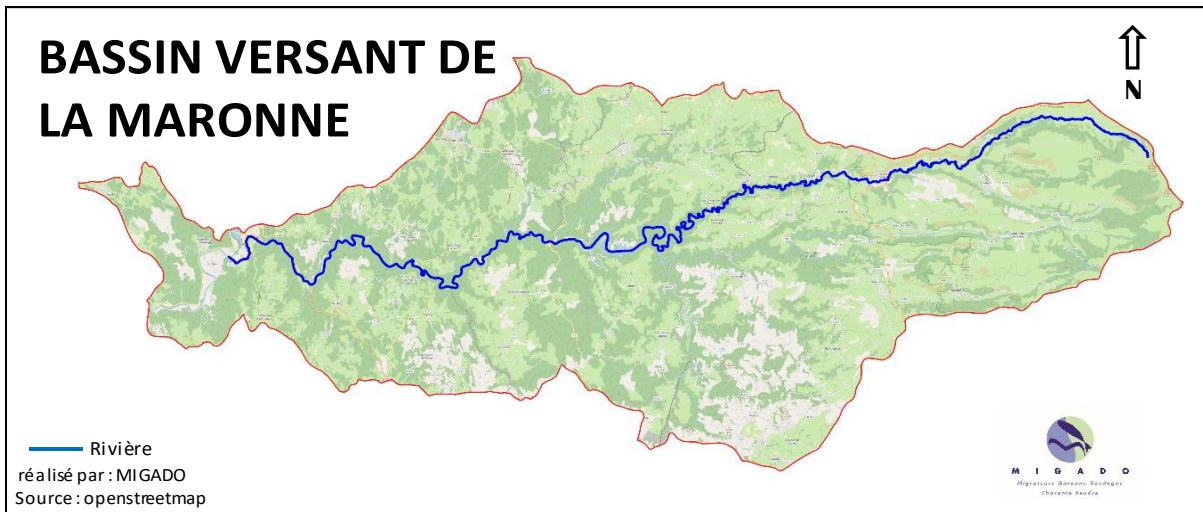
Pêches méthode - DELURY



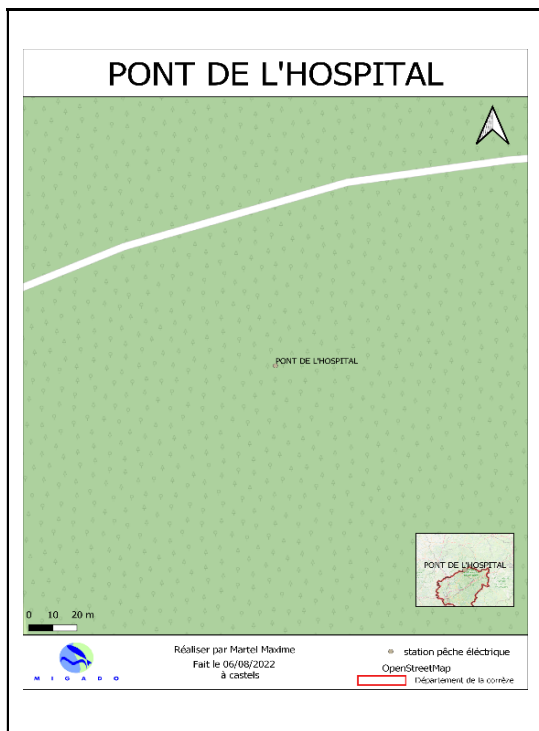
Suivi piscicole sur la Maronne à Pont Hospital
le mardi 19 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée



Présentation de la station



Présentation de la station (ST)	
Identifiant de la station	mar_1
Nom Station	Pont Hospital
Nom Commune	Argentat
Nom cours D'eau	Maronne
Affluent	DORDOGNE
Bassin versant	Maronne
Rive	
Longueur moyenne ST (en m)	65
Largueur moyenne ST (en m)	8
Profondeur moyenne ST (en cm)	22
Longitude	001°56'208
Latitude	45°41'906





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	mar_1
Débit lors du déversement (m3/s)	/
Débit lors de la pêche (m3/s)	1.99
Température lors du déversement (°C)	/
Température lors de la pêche (°C)	18
Indicateur éclusée	0
Nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
NB Nids si reproduction naturelle	/
Superficie station (m ²)	1114

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	mar_1
Date de pêche	19/08/2025
Heure de début	9h15
Heure de fin	10h25
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	Delury



Passage	1	2	3
NB salmonidés pêchés	566	235	
NB de poissons migrateurs	181	89	
Nombre d'alevins marqués			
Si alevin marqué			
Couleur jaune			
Couleur rouge			



Informations sur le materiel	
Materiel utilisé	Héron
Voltage	500
Intensité (A)	1.10
Nombres anodes	3
Nombres épuisettes utilisées	6
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	mar_1
Type de pêche	Delury
Tailles moyennes des Truites Farios (mm)	91,4
Tailles moyennes des Saumons Atlantiques (mm)	101,6
% de poissons marqués	
Densité au (m ²)	35,31
Effectif total	1778
% de Saumon Atlantique	15%
Biomasse total (g)	15166,0
Biomasse salmo (g)	11171,0
Destination	Remis à l'eau
Pathologie	Non

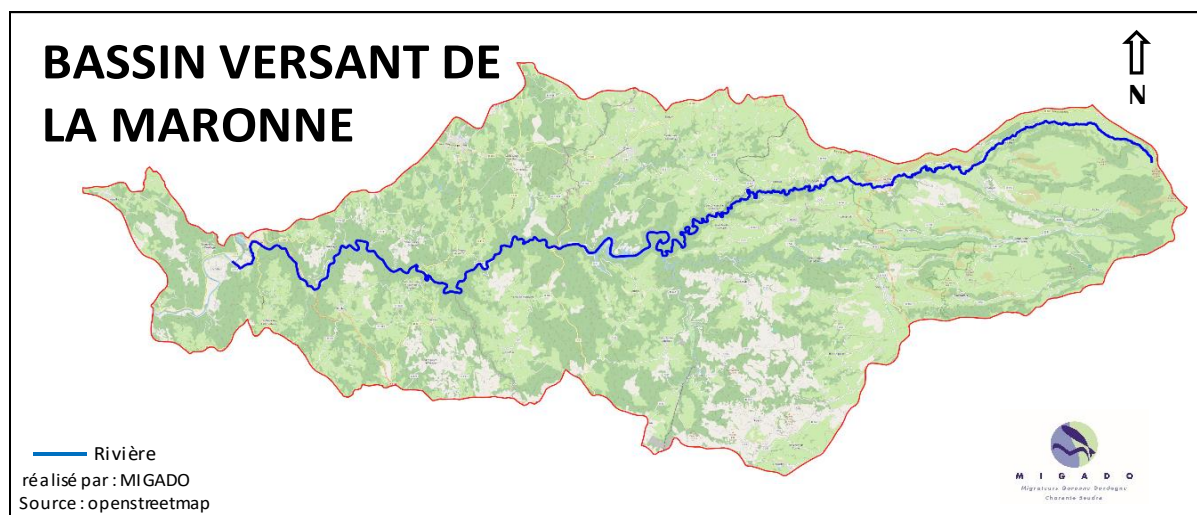
Photo de la station



Suivi piscicole sur la Maronne à Pont Broquerie
le lundi 18 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée



Présentation de la station



Présentation de la station (ST)

Identifiant de la station	mar_7
Nom Station	Pont Broquerie
Nom Commune	Broquerie
Nom cours D'eau	Maronne
Affluent	DORDOGNE
Bassin versant	Maronne
Rive	
Longueur moyenne ST (en m)	50
Largueur moyenne ST (en m)	11
Profondeur moyenne ST (en cm)	28,55
Longitude	001°59'157
Latitude	45°33'046





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station	
Identifiant de la station	mar_7
Débit lors du déversement (m3/s)	/
Débit lors de la pêche (m3/s)	1.89
Température lors du déversement (°C)	/
Température lors de la pêche (°C)	18
Indicateur éclusée	0
Nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
NB Nids si reproduction naturelle	/
Superficie station (m ²)	708

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche	
Identifiant de la station	mar_7
Date de pêche	18/08/2025
Heure de début	15h30
Heure de fin	16h30
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	Delury



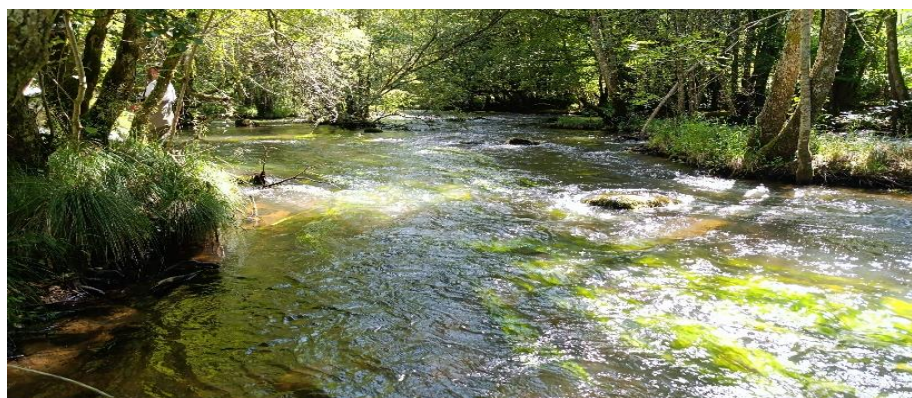
Passage	1	2	3
NB salmonidés pêchés	122	43	
NB de poissons migrateurs	13	8	
Nombre d'alevins marqués			
Si alevin marqué			
Couleur jaune			
Couleur rouge			



Informations sur le materiel	
Materiel utilisé	Héron
Voltage	500
Intensité (A)	0.60
Nombres anodes	3
Nombres épuisettes utilisées	6
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	mar_7
Type de pêche	Delury
Tailles moyennes des Truites Fariots (mm)	80,5
Tailles moyennes des Saumons Atlantiques (mm)	123,5
% de poissons marqués	
Densité au (m ²)	1,12
Effectif total	232
% de Saumon Atlantique	9%
Biomasse total (g)	2246,0
Biomasse salmo (g)	1817,0
Destination	Remis à l'eau
Pathologie	Non

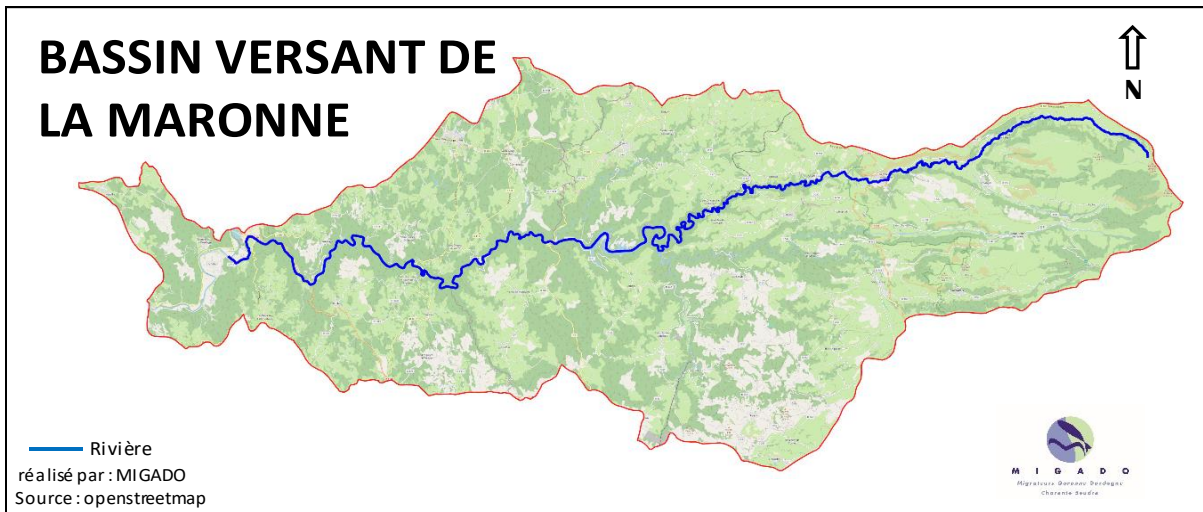
Photo de la station



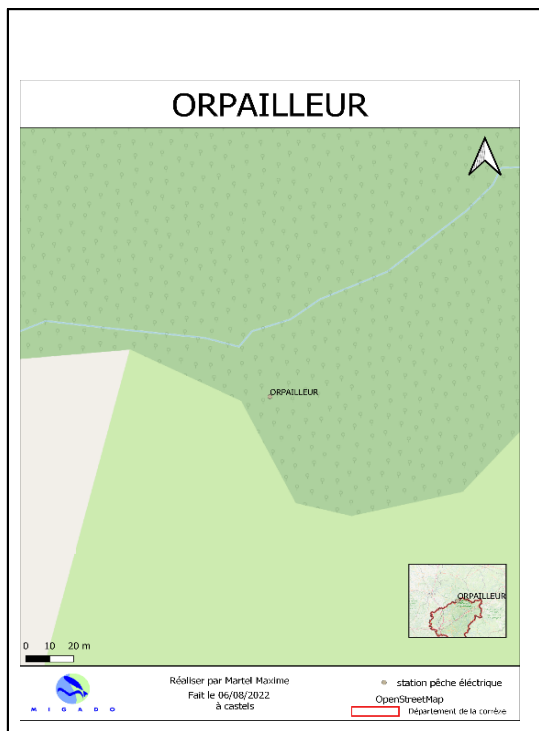
Suivi piscicole sur la Maronne à Orpailleur
le lundi 18 août 2025



Présentation du bassin versant de la station échantillonnée



Présentation de la station



Présentation de la station (ST)	
Identifiant de la station	mar_0
Nom Station	Orpailleur
Nom Commune	Argentat
Nom cours D'eau	Maronne
Affluent	DORDOGNE
Bassin versant	Maronne
Rive	
Longueur moyenne ST (en m)	45
Largueur moyenne ST (en m)	13
Profondeur moyenne ST (en cm)	20,71
Longitude	001°55'543
Latitude	45°41'262





jeune saumon au stade tacon

Caractéristiques de la station

Identifiant de la station	mar_0
Débit lors du déversement (m3/s)	/
Débit lors de la pêche (m3/s)	1.89
Température lors du déversement (°C)	/
Température lors de la pêche (°C)	18
Indicateur éclusée	0
Nombre de Saumons Atlantiques ayant franchis Mauzac	80
NB Nids si reproduction naturelle	/
Superficie station (m ²)	1500

Informations générales de l'inventaire piscicole

Données de pêche

Identifiant de la station	mar_0
Date de pêche	18/08/2025
Heure de début	8h55
Heure de fin	11h45
Maître d'ouvrage	MIGADO
Objectif de l'opération	1
Type de pêche	Delury



Passage	1	2	3
NB salmonidés pêchés	578	218	
NB de poissons migrateurs	178	65	
Nombre d'alevins marqués			
Si alevin marqué			
Couleur jaune			
Couleur rouge			



Informations sur le materiel	
Materiel utilisé	Héron
Voltage	600
Intensité (A)	0.74
Nombres anodes	3
Nombres épuisettes utilisées	6
Filet	NON
si oui	
Type	
Taille	

Synthèse	
Identifiant station	mar_0
Type de pêche	Delury
Tailles moyennes des Truites Farios (mm)	97,1
Tailles moyennes des Saumons Atlantiques (mm)	96,7
% de poissons marqués	
Densité au (m ²)	24,17
Effectif total	1656
% de Saumon Atlantique	15%
Biomasse total (g)	12694,0
Biomasse salmo (g)	8878,0
Destination	Remis à l'eau
Pathologie	Non

Photo de la station



Les données figurant dans ce document ne pourront être exploitées de quelque manière que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de MI.GA.DO. et de ses partenaires financiers.

Opération financée par :



*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire*



Autre partenaire :



Association MIGADO

18 ter rue de la Garonne - 47520 LE PASSAGE D'AGEN - Tel : 07 83 40 12 44

www.migado.fr -    