

2017 - Connaissance des stocks

Contrôle de la production de juvéniles saumons atlantique sur le bassin de l'Adour

*Bassin de l'Adour
Sous-bassins des gaves et des nives
Reproduction hiver 2016-2017
Contrôle production de juvéniles : automne 2017*



2017 - Connaissance des stocks

*Contrôle de la production
de juvéniles saumons atlantique
sur le bassin de l'Adour*

*Rédacteurs : Kevin PICOULET
Samuel MARTY*

Cette étude a été réalisée avec le soutien technique :

- *des garderies fédérales des Pyrénées Atlantiques et des Hautes Pyrénées, de l'AFB et des associations de pêche localement concernées.*

Ce projet a été financé par :

L'Agence de l'Eau Adour Garonne,

L'Union Européenne sur fonds FEDER (Fonds Européen de Développement Régional),

La Fédération Nationale de la Pêche en France.

RESUME

L'indicateur basé sur le contrôle du recrutement naturel en Saumon atlantique a pour but notamment de caractériser les structures de populations de juvéniles (âge, taille), d'évaluer le succès de la reproduction naturelle de l'année (densités de juvéniles) et, plus largement, de suivre l'impact du programme de restauration en cours.

Il repose sur un réseau de pêche à l'électricité réalisé à l'automne et comprenant 85 stations réparties sur une vingtaine de cours d'eau représentatifs de l'ensemble de l'aire actuellement colonisable par le Saumon atlantique sur le bassin de l'Adour. Les résultats obtenus permettent d'estimer la production (en combinant les densités moyennes observées durant les pêches aux surfaces de production disponibles pour l'espèce) et d'en suivre l'évolution.

La saison 2017 est marquée par un recrutement estimé (environ 253 000 individus) inférieur à celui de l'année précédente. Ce chiffre se situe légèrement en dessous de la moyenne de référence sur la période 2001-2016 (265 765 tacons 0+) Ce résultat est sans doute à mettre en relation avec les moins bonnes remontées de géniteurs observées en 2016.

2017 est l'année la plus faible en terme de recrutement en juvéniles de saumon sur le bassin de la Nive depuis 1995. Un épisode de crue décennale durant la période d'incubation des œufs ainsi que des mortalités anormales de géniteurs au printemps et durant l'hiver ont probablement impacté la production en juvéniles sur ce bassin.

Pour le bassin du Gave d'Oloron, 2017 est une année moyenne en terme de recrutement en tacons 0+ avec une baisse de la production sur tous les cours d'eau échantillonnés à l'exception du Gave d'Ossau.

La linéaire aval du Gave d'Ossau est toujours le secteur qui produit le plus de juvéniles avec environ 77 % de la production du bassin de l'Adour.

Des juvéniles de saumon ont été capturés sur les parties aval et amont du Gave de Pau ne faisant pas l'objet d'alevinages. Les densités observées sont en légère augmentation mais restent toutefois très faibles.

La majorité de la production en juvéniles de saumon provient, encore une fois, d'un faible linéaire réparti principalement sur l'aval du Gave d'Ossau ainsi que sur la partie moyenne du Saison. Il est donc primordial de protéger ces tronçons de cours d'eau et de poursuivre les efforts en matière de libre circulation pour ouvrir l'accès à de nouveaux secteurs de production.

Mots clés : saumons, juvéniles, tacon 0+, pêche électrique, indice d'abondance, production de juvénile.

SOMMAIRE

SOMMAIRE	I
TABLE DES ILLUSTRATIONS	II
FIGURES	II
TABLEAUX.....	III
INTRODUCTION	1
MATERIEL ET METHODE	2
1. CONTROLE DU RECRUTEMENT NATUREL	2
1.1 <i>Zone prospectée</i>	2
1.2 <i>Echantillonnage</i>	4
1.2.1 Matériel de pêche.....	4
1.2.2 Méthode de pêche	4
1.3 <i>Estimation de recrutement annuel</i>	6
2. PARAMETRES ENVIRONNEMENTAUX	10
RESULTATS	11
1. PARAMETRES ENVIRONNEMENTAUX	11
1.1 <i>Conditions hydrologiques pendant la reproduction 2016-2017</i>	11
1.2 <i>Conditions hydrologiques pendant la période de pêche</i>	14
2. CONTROLE DU RECRUTEMENT NATUREL	15
2.1 <i>Bassin de la Nive</i>	18
2.1.1 Recrutement en tacons 0+.....	18
2.1.2 Juvéniles issus des années antérieures.....	24
2.2 <i>Bassin du Gave d’Oloron</i>	25
2.2.1 Recrutement en tacons 0+.....	25
2.2.2 Juvéniles issus des années antérieures.....	36
2.3 <i>Bassin du Gave de Pau</i>	38
2.3.1 Recrutement en tacons 0+.....	38
2.3.2 Juvéniles issus des années antérieures.....	40
3. AIRE DE COLONISATION DU SAUMON	42
CONCLUSION	44
ANNEXES	46

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figures

Figure 1 : évolution du nombre de stations de pêche électrique depuis 2001.....	2
Figure 2 : Carte des 91 stations de pêche du réseau saumon 2017 sur le bassin de l'Adour	3
Figure 3 : Opération de pêche électrique par la méthode « 5 minutes » sur le Gave d'Oloron à Barraute-Camu. 5	
Figure 4 : Distinction des cohortes par lecture de l'histogramme des effectifs par classes de taille	6
Figure 5 : Abaque de conversion « indice 5 minutes » - « densité ».....	7
Figure 6 : Visualisation des tronçons découpés du Gave d'Oloron et de ses affluents	9
Figure 7 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2016-2017 sur la Nive - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 15/16).....	11
Figure 8 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2016-2017 sur le Gave d'Oloron - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 15/16).....	12
Figure 9 : Débits moyens journaliers de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau pendant la période de pêche 2017	14
Figure 10 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de l'Adour de 1995 à 2017	15
Figure 11 : Evolution de la part de production des sous bassins du Gave d'Oloron et de la Nive en juvéniles de saumons 0+.....	16
Figure 12 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de l'Adour : Densités en tacons 0+ en 2017.....	17
Figure 13 : Evolution de la part de production des rivières du bassin de la Nive en juvéniles de saumons 0+... ..	18
Figure 14 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du bassin de la Nive en 2017	21
Figure 15 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de la Nive : Densités en tacons 0+ en 2017	22
Figure 16 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de la Nive de 1995 à 2017 et production moyenne sur la période 2001 à 2016 (en pointillés)	23
Figure 17 : Evolution de la part de production des rivières du bassin du Gave d'Oloron en juvéniles de saumons 0+.....	25
Figure 18 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Oloron en 2017.....	29
Figure 19 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Saison, du Gave de Larrau et de l'Aphoura en 2017	30
Figure 20 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Vert et du Vert de Barlanès en 2017	31
Figure 21 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Aspe, du Lourdios et de l'Ourtau en 2017	32
Figure 22 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Ossau en 2017	33
Figure 23 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin du Gave d'Oloron : Densités en tacons 0+ en 2017	34
Figure 24 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave d'Oloron de 1995 à 2017 et production moyenne sur la période 2001 à 2016 (en pointillés).....	35
Figure 25 : Densités en tacons 0+ sauvages sur les stations de pêche du Gave de Pau en 2017	41

Tableaux

Tableau 1 : Bilan des effectifs de saumons, par cohorte, comptabilisés sur les stations de contrôle sur le bassin de l'Adour de 2011 à 2016	13
Tableau 2 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin de la Nive	19
Tableau 3 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin de la Nive en 2017.....	20
Tableau 4 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin de la Nive ...	24
Tableau 5 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin du Gave d'Oloron	27
Tableau 6 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave d'Oloron en 2017.	28
Tableau 7 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin du Gave d'Oloron	37
Tableau 8 : Densités moyennes de juvéniles sur les radiers alevinés par classe d'âge et par rivière	39
Tableau 9 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave de Pau en 2017.	39

INTRODUCTION

Comme la plupart des cours d'eau de la façade atlantique européenne, l'Adour¹ est fréquenté par des poissons migrateurs dont les stocks ont progressivement régressé au cours du 20^{ème} siècle (altération de la qualité de l'eau, surexploitation par la pêche, braconnage, destruction des zones de frayères, etc.).

Ces amphihalins² font l'objet, depuis plusieurs dizaines d'années, de programmes de restauration et de protection soutenus par différents partenaires (Agence Française de la Biodiversité (anciennement ONEMA), Ministère de l'Environnement, puis Union Européenne, Agences de l'Eau Adour Garonne, Fédération Nationale de la Pêche en France, régions et départements concernés).

La réglementation, la programmation de suivis scientifiques et la réalisation d'aménagements divers³ sont désormais coordonnés par le CO.GE.PO.MI. Adour. Elles sont cadrées par les préconisations du plan quinquennal de gestion des poissons migrateurs.

Afin d'étayer les travaux du Comité de gestion, Migradour assure le développement de plusieurs outils d'aide à la gestion.

Parmi les indicateurs analysés, figure « *le contrôle du recrutement naturel en saumons atlantique* » sur le bassin de l'Adour.

Ces travaux sont destinés à approfondir les connaissances sur l'aspect quantitatif des peuplements et sur leur dynamique.

L'opération a été initiée en 1987 par le CSP. Migradour en assure la coordination depuis 1995 en partenariat avec l'AFB, les Fédérations de pêche des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées et les AAPPMA concernées. Ce suivi intervient sur une vingtaine de rivières du bassin Adour.

Il s'agit, dans le cadre du contrôle du recrutement naturel annuel :

- de caractériser les structures de populations (âge, taille),
- d'évaluer le succès de la reproduction naturelle de l'année (densités de juvéniles définies par pêche électrique),
- plus largement, de suivre l'impact du programme de restauration en cours.

1 - ainsi que certains cours d'eau côtiers des Landes et des Pyrénées atlantiques,

2 - se dit de poissons dont le cycle biologique fait alterner milieu marin et dulçaquicole.

3 - restauration du milieu, construction de passes à poissons, etc.

MATERIEL ET METHODE

1. Contrôle du recrutement naturel

1.1 Zone prospectée

Le contrôle du recrutement naturel est réparti sur l'ensemble de l'aire actuellement colonisable par le Saumon, sur les bassins de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau. Ce réseau s'est progressivement étendu vers l'amont, en relation avec l'amélioration des conditions de libre circulation sur le bassin de l'Adour. Il a été récemment densifié en 2013 avec un total d'environ 85 stations réparties sur l'ensemble des cours d'eau (Figure 2). Ces modifications ont principalement porté d'une part sur l'ajout de stations situées plus en amont sur certains axes déjà échantillonnés ; c'est le cas par exemple pour la Nive d'Arnéguy ou pour le Vert avec le Vert de Barlanès. D'autre part, de nouvelles rivières sont venues s'ajouter pour enrichir le maillage de stations existantes. Il s'agit principalement de petits affluents des axes principaux (Aphoura, Estérenguibel, Ourtau et Neez).

En 2017, suite à l'augmentation du nombre de géniteurs de Saumon atlantique présents sur le bassin du Gave de Pau, 7 nouveaux points de pêche ont été rajoutés en amont de cet axe et sur ses principaux affluents. En effet, 3 stations de pêche sont venues compléter celles existantes sur le Gave de Pau, mais aussi une sur le Nès, affluent rive droite, une sur le Gave d'Azun, une autre sur le Gave de Cauterets et enfin une sur le Gave de Gavarnie.

Les changements hydromorphologiques sur le Gave de Pau ayant entraînés un changement de faciès d'écoulement au niveau de la station située à l'aval du barrage de Coarraze ; celle-ci a été supprimée du réseau. En effet, aucun autre radier n'est accessible sur ce tronçon du Gave de Pau.

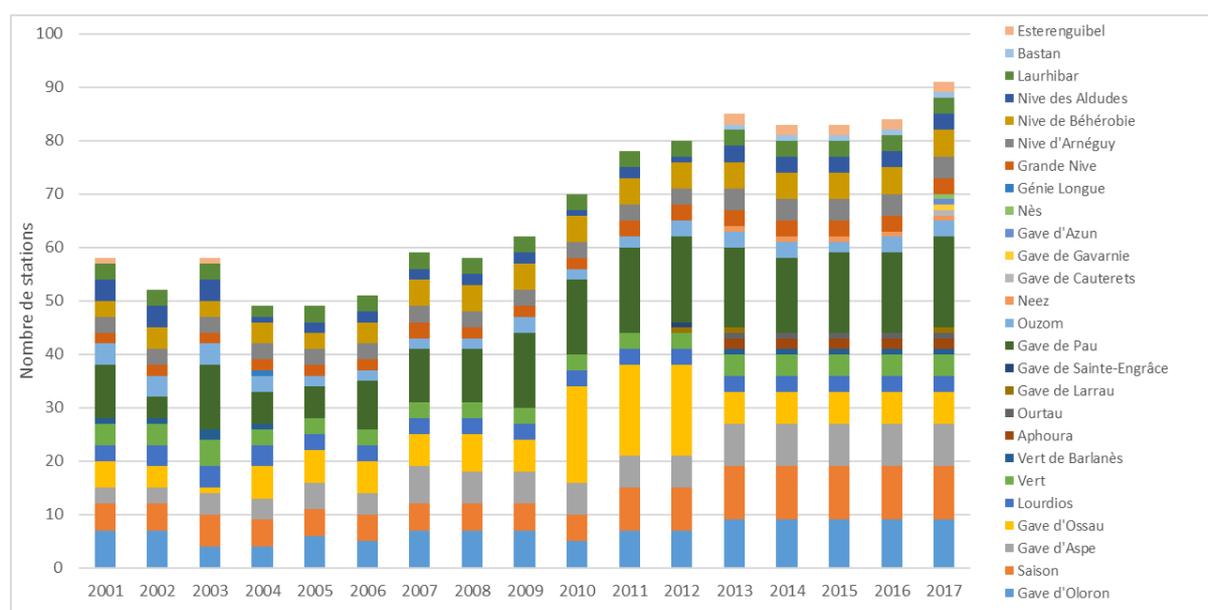


Figure 1 : évolution du nombre de stations de pêche électrique depuis 2001

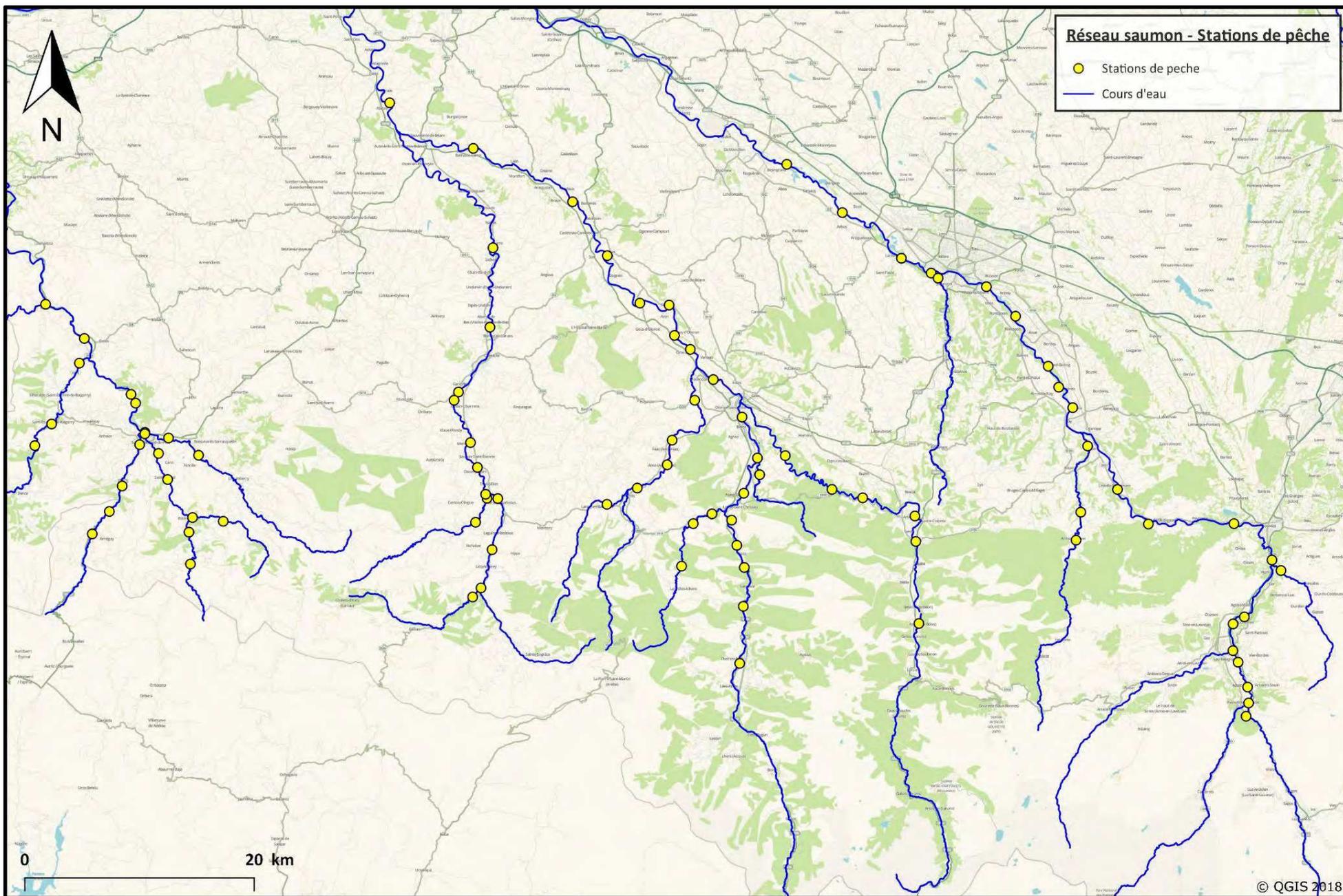


Figure 2 : Carte des 91 stations de pêche du réseau saumon 2017 sur le bassin de l'Adour

1.2 Echantillonnage

Le contrôle du recrutement en juvéniles de saumon est inspiré de la méthode des indices d'abondance. Cette méthode a été mise au point conjointement par l'Institut National de la Recherche Agronomique et le Conseil Supérieur de Pêche. Celle-ci consiste à effectuer une pêche électrique ciblée sur les juvéniles de saumon de l'année et pratiquée sur les habitats préférentiels des juvéniles de saumon, radiers et rapides. Cette méthode remplace efficacement les inventaires par pêche électrique avec passages successifs qui est beaucoup plus couteuse en temps et en personnel.

1.2.1 Matériel de pêche

Le matériel de pêche électrique utilisé pour l'échantillonnage des juvéniles de saumon est de type « Héron ». Il délivre une tension nominale de 1 000 V pour une puissance de 4 kW. En condition d'utilisation moyenne, les réglages sont de l'ordre de 400 à 500 V pour 1 à 1,5 kW. Ceux-ci varient en fonction des cours d'eau échantillonnés (particulièrement selon la conductivité).

Une anode et deux épuisettes rectangulaires à cadre métallique de taille différente permettent de capturer les poissons. La maille des filets est identique pour chaque épuisette (environ 4 mm). Un seau est utilisé pour stocker les poissons capturés.

1.2.2 Méthode de pêche

Les opérations de pêche électrique se déroulent de la façon suivante (elle correspond à celle décrite par Prévost et Baglinière en 1993) :

- Les épuisettes à cadre métallique sont placées face au courant, appuyées sur le fond, en position fixe.
- L'anode balaye une zone d'environ 4-5 m en amont des épuisettes ; dans la veine d'eau filtrée par celles-ci.
- Les poissons attirés par l'anode, puis « choqués », descendent dans les épuisettes, à la fois guidés par l'électrode et entraînés par le courant.
- Les individus capturés sont transférés dans le seau.
- L'ensemble de l'équipe se déplace latéralement de quelques mètres (le porteur de l'anode prenant soin de ne pas marcher sur la zone qu'il va ensuite prospecter avec l'anode), pour sortir de la région qui vient d'être perturbée par le champ électrique, puis les étapes précédentes sont répétées. Quand une des rives est atteinte, la progression se fait de quelques mètres vers l'amont.

L'échantillonnage d'une station s'arrête au bout de **cinq minutes de temps de pêche effectif**, mesuré directement à l'aide d'un chronomètre par un des participants.



Figure 3 : Opération de pêche électrique par la méthode « 5 minutes » sur le Gave d'Oloron à Barraute-Camu

Durant le déroulement de la pêche plusieurs règles importantes doivent être respectées :

- C'est le porteur de l'anode qui décide de la position des épuisettes.
- L'électrode est trempée dans l'eau après que les épuisettes soient bien positionnées.
- Les deux épuisettes restent fixent tout le long du trait d'électrode.
- Les traits d'électrode doivent être suffisamment éloignés les uns des autres pour ne pas perturber le point suivant.
- Le porteur d'électrode doit bien prévoir son plan de progression sur la station afin de pouvoir effectuer les 5 minutes sur l'ensemble des habitats disponibles.
- La profondeur de l'eau ne doit pas être supérieure à la hauteur des épuisettes.

Seuls les salmonidés font l'objet d'une analyse biométrique. Pour cela, ils sont anesthésiés dans un bain d'eau prélevée sur la station et d'Eugénol (dilué à 10%). Tous sont mesurés individuellement (longueur totale) au millimètre. Les plus gros individus sont pesés individuellement (avec une précision à un gramme). Les plus petits (tacons 0+ et truitelles 0+) sont pesés en lots afin d'obtenir un poids moyen plus précis. Cependant, seules les informations concernant le saumon sont prises en compte dans ce rapport.

Les autres espèces présentes sur la station font l'objet d'une simple information de présence.

1.3 Estimation de recrutement annuel

La méthode de pêche utilisée permet d'obtenir un indice d'abondance par station de pêche. Celui-ci correspond au nombre de tacons de l'année (0+) capturés en 5 min pour une station donnée. La distinction des cohortes dans les individus capturés se fait par la lecture des histogrammes des effectifs par classe de tailles pour chaque station de pêche (Figure 4).

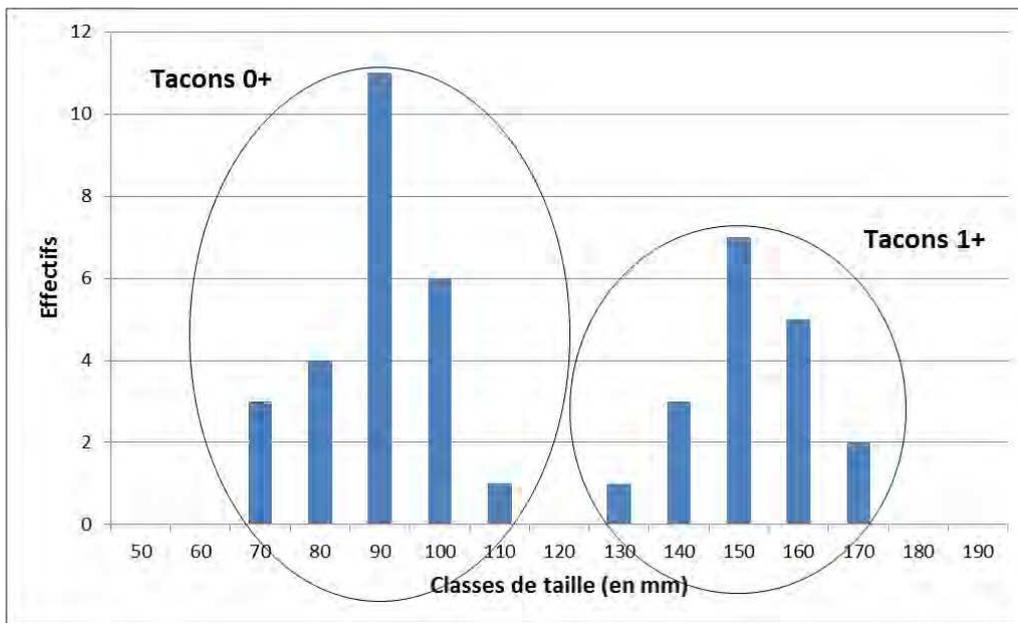


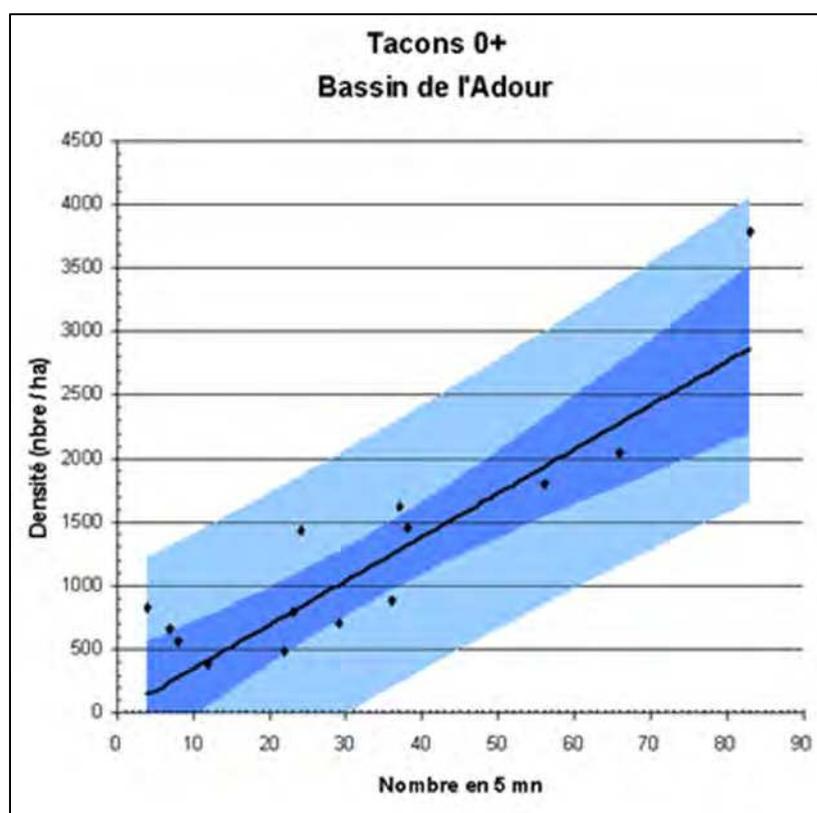
Figure 4 : Distinction des cohortes par lecture de l'histogramme des effectifs par classes de taille

Cet indice d'abondance permet de comparer les stations entre elles pour une année donnée afin d'appréhender notamment la distribution spatiale de la production de juvéniles.

A partir de ces indices d'abondance, il peut être intéressant de calculer la densité de juvéniles correspondante pour une surface donnée. Pour cela, une relation entre l'indice d'abondance « 5 minutes » et la densité estimée par captures successives a été établie pour le bassin de l'Adour de 1998 à 2000 (Figure 5).

A partir de ces résultats, il est possible de calculer la production de juvéniles de saumon de l'année (0+) à l'échelle de la rivière ou du tronçon de rivière. Pour cela, la densité moyenne en juvéniles est calculée en effectuant la moyenne arithmétique des résultats obtenus sur les stations concernées. Enfin, cette densité moyenne est multipliée par la surface utile de production (surface d'équivalent radier-rapide) afin d'estimer la production globale d'une rivière ou d'un grand tronçon de rivière. Le recrutement total du bassin de l'Adour correspond à la somme des productions individuelles (bassin de la Nive et du Gave d'Oloron).

$$\text{Densité (nbre/ha)} = 34.5 \times \text{Nombre en 5 minutes}$$



Intervalle de confiance à 95 % de la moyenne (bleu foncé) et intervalle de prédiction individuelle (bleu clair) d'une densité de juvéniles saumons (nbre/ha) en fonction du nombre de captures en 5 minutes

Bassin de l'Adour (gaves et nives)

Figure 5 : Abaque de conversion « indice 5 minutes » - « densité »

Ces données de surface d'habitats potentiels pour les juvéniles de saumon exprimées en surface d'équivalent radier rapide, sont issues d'études de cartographie d'habitat.

Afin d'obtenir une meilleure évaluation du recrutement de tacons 0+, certains cours d'eau du bassin du Gave d'Oloron présentant des secteurs avec des surfaces de productivité plus ou moins favorables ont été découpés en tronçons (Figure 6). Les cours d'eau sont les suivants :

- ✓ *Gave d'Oloron* :
 - Tronçon 1 : de Viellenave de Navarrenx à Aren (Barrage Micq),
 - Tronçon 2 : d'Aren jusqu'à la confluence entre le Gave d'Ossau et le Gave d'Aspe.
- ✓ *Saison* :
 - Tronçon 1 : du pont de Nabas au barrage de Mauléon,
 - Tronçon 2 : du barrage de Mauléon jusqu'à Tardets,
 - Tronçon 3 : de Tardets jusqu'à la confluence entre le Gave de Larrau et le Gave de Sainte-Engrâce.
- ✓ *Gave d'Aspe* :
 - Tronçon 1 : de la confluence avec le Gave d'Oloron jusqu'à la confluence avec le Lourdios,
 - Tronçon 2 : de la confluence avec le Lourdios jusqu'au barrage de Bedous,

- Tronçon 3 : du barrage de Bedous au barrage d'Esquit (commune d'Accous),
 - Tronçon 4 : du barrage d'Esquit au barrage d'Urdos.
- ✓ *Lourdios* :
- Tronçon 1 : de la confluence avec le Gave d'Aspe jusqu'aux chutes naturelles en amont du village d'Issor,
 - Tronçon 2 : des chutes naturelles jusqu'à la confluence avec l'Arrec d'Usaurou.
- ✓ *Gave d'Ossau* :
- Tronçon 1 : de la confluence avec le Gave d'Oloron jusqu'au barrage de Saint-Cricq,
 - Tronçon 2 : du barrage de Saint-Cricq à au barrage de Castet,
 - Tronçon 3 : du barrage de Castet à Laruns,
 - Tronçon 4 : de Laruns aux Eaux Chaudes.



Figure 6 : Visualisation des tronçons découpés du Gave d'Oloron et de ses affluents

2. Paramètres environnementaux

Les valeurs des débits moyens journaliers de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau ont été obtenues par l'intermédiaire de la Banque HYDRO (<http://www.hydro.eaufrance.fr>) à partir des stations suivantes :

- ✓ Nive : à Cambo-les-Bains, station Q9312510 ;
- ✓ Gave d'Oloron : à Oloron-Sainte-Marie, station Q7002910 ;
- ✓ Gave de Pau : à Nay-Bourdettes, station Q5021010.

La période ciblée se situe pendant la saison d'inventaire par pêche électrique c'est-à-dire entre le 4 septembre et le 12 octobre 2017.

Une attention particulière sera également portée sur la période de ponte ainsi que la période d'incubation des œufs de grands salmonidés (1^{er} novembre 2016 au 14 mars 2017). Les données sont récoltées de la même façon et avec les mêmes stations (Nive : station d'Itxassou Q9302510 jusqu'en 1999).

RESULTATS

1. Paramètres environnementaux

1.1 Conditions hydrologiques pendant la reproduction 2016-2017

En 2017, durant la période d'incubation des œufs (novembre à mars), le débit moyen sur la Nive a été de 33,7 m³/s. L'hydrologie sur le bassin de la Nive a été légèrement inférieur au débit moyen de référence calculé pour ces mois-là sur les années 1986 à 2016 (42,2 m³/s).

En regardant dans le détail, on constate que le débit moyen en 2016 a été inférieur au débit moyen de référence durant une bonne partie de la période de reproduction de novembre à mi-janvier (Figure 7). Une première crue assez brève a eu lieu à la fin du mois de novembre avec un débit moyen journalier de 233,0 m³/s. D'autre part, une crue plus importante a eu lieu le 17 janvier 2016 avec un débit moyen journalier de 451,0 m³/s ce qui correspond à une crue décennale. Enfin, quelques montées des eaux ont eu lieu entre le mois de février et la mi-mars.

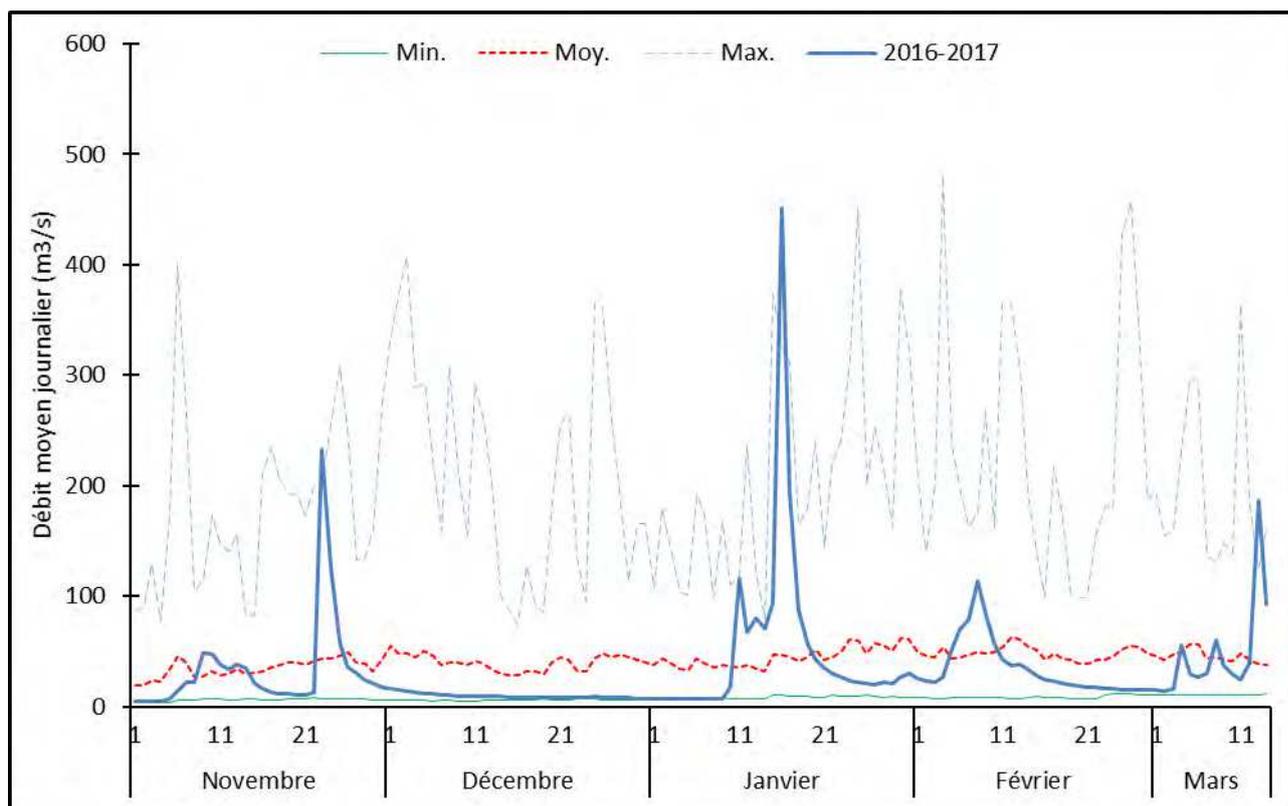


Figure 7 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2016-2017 sur la Nive - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 15/16)

Sur le bassin du Gave d'Oloron, les conditions hydrologiques ont été relativement similaires, avec un débit moyen de novembre 2016 à mars 2017 légèrement inférieur au débit moyen de référence (1985 – 2016). Quelques crues de faibles importances ont eu lieu de la même manière que pour le bassin de la Nive, mais aucune n'atteint le niveau d'une crue biennale (Figure 8).

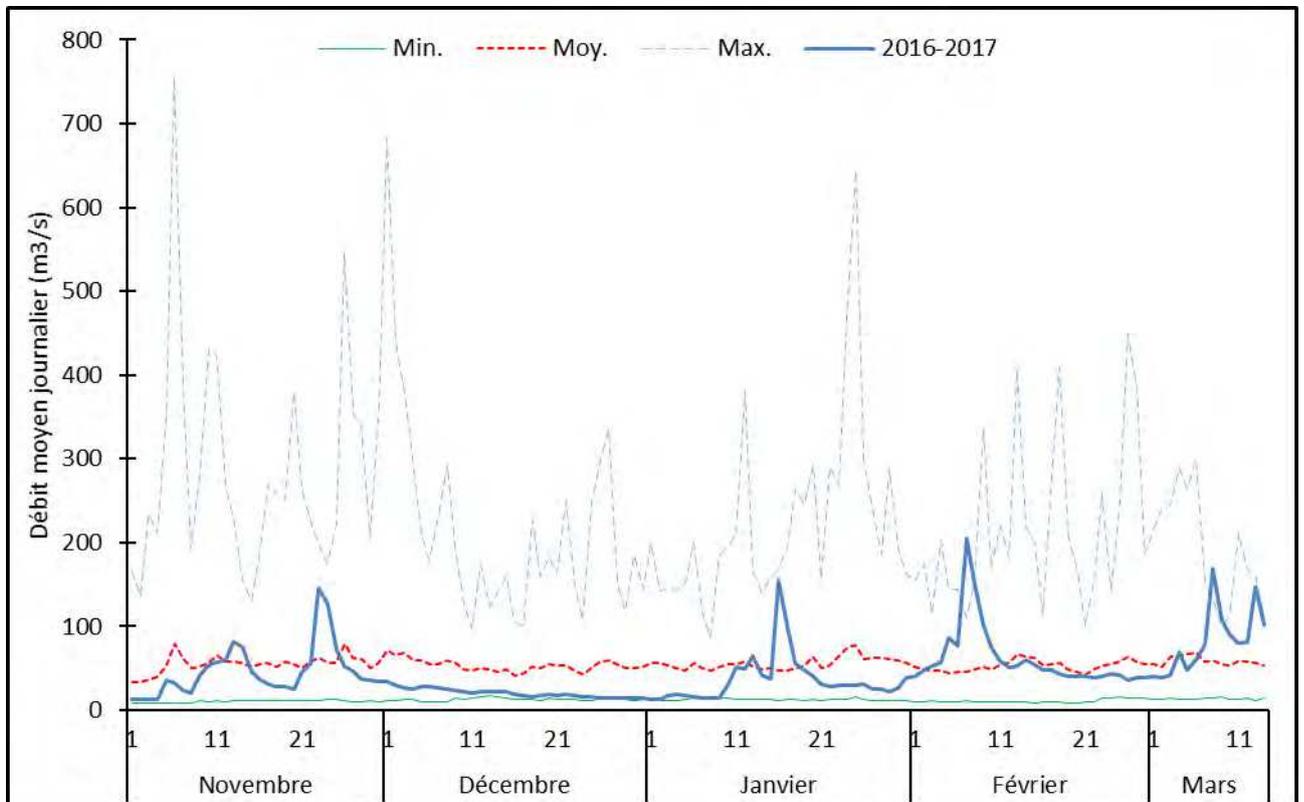


Figure 8 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2016-2017 sur le Gave d'Oloron - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 15/16)

Globalement, les conditions hydrologiques ont été bonnes lors de la saison de reproduction 2016-2017 pour le bassin du Gave d'Oloron avec des débits relativement faibles et aucune crue marquante. En revanche, même si les débits sont restés plutôt bas sur le bassin de la Nive pendant la période de reproduction, la crue du mois de janvier pourrait avoir des conséquences sur l'incubation des œufs.

Outre les conditions hydrologiques pendant la période de reproduction, le nombre de géniteurs ayant atteint les zones de reproduction pendant la période de migration 2016 est un facteur intéressant à prendre en compte (Tableau 1).

Tableau 1 : Bilan des effectifs de saumons, par cohorte, comptabilisés sur les stations de contrôle sur le bassin de l'Adour de 2011 à 2016

Année	Bassin Nive	Bassin Gave d'Oloron					Bassin Gave de Pau
	<i>Nive</i>	<i>Masseys</i>	<i>Chéraute</i>	<i>Charritte</i>	<i>Soeix</i>	<i>Saint-Cricq</i> (Grands salmonidés)	<i>Artix</i>
2011	472	1725	547	-	217	272	421
2012	-	1265	433	-	200	166	378
2013	-	1085	121	-	244	827	342
2014	-	1446	365	-	209	475	421
2015	-	2329	-	963	305	505	813
2016	-	1420	-	613	129	69	423

Pour le bassin de la Nive, des estimations sont faites par capture-marquage-recapture, cependant une seule station ayant été en activité entre 2012 et 2016, aucune estimation n'a pu être faite pour ces années.

Concernant les stations de Chéraute et Soeix, il faut se rapporter aux rapports « *stations de contrôle* » disponibles sur le site de Migradour afin de connaître le temps de piégeage, les temps d'arrêt et leur période.

Depuis 2015, la station de piégeage de Chéraute a été remplacé par une station vidéo légèrement en aval sur la commune de Charritte-de-Bas.

Enfin le système vidéo du barrage de Saint-Cricq ne permet pas de faire la différence entre saumon, truite de mer et grosse truite fario. Le nombre indiqué correspond aux grands salmonidés observés (longueur totale supérieure à 50 cm).

Globalement, l'année 2016 correspond à une année moyenne de remonté de géniteurs sur le bassin de l'Adour.

Des travaux ont eu lieu sur le barrage de Saint-Cricq entraînant un arrêt du comptage pendant le pic de migration.

Enfin, il est à noter que des mortalités anormales de salmonidés et notamment de saumons ont été observées sur le bassin de la Nive au printemps (sur les stations de contrôles) ainsi qu'en hiver durant la période de reproduction.

1.2 Conditions hydrologiques pendant la période de pêche

Dans l'ensemble, les conditions de débit ont été propices à la réalisation de la campagne d'échantillonnage, hormis du 10 au 17 septembre 2017 (Figure 9). En effet, cette montée des eaux a entraîné le report de certaines pêches, notamment sur le bassin de la Nive.

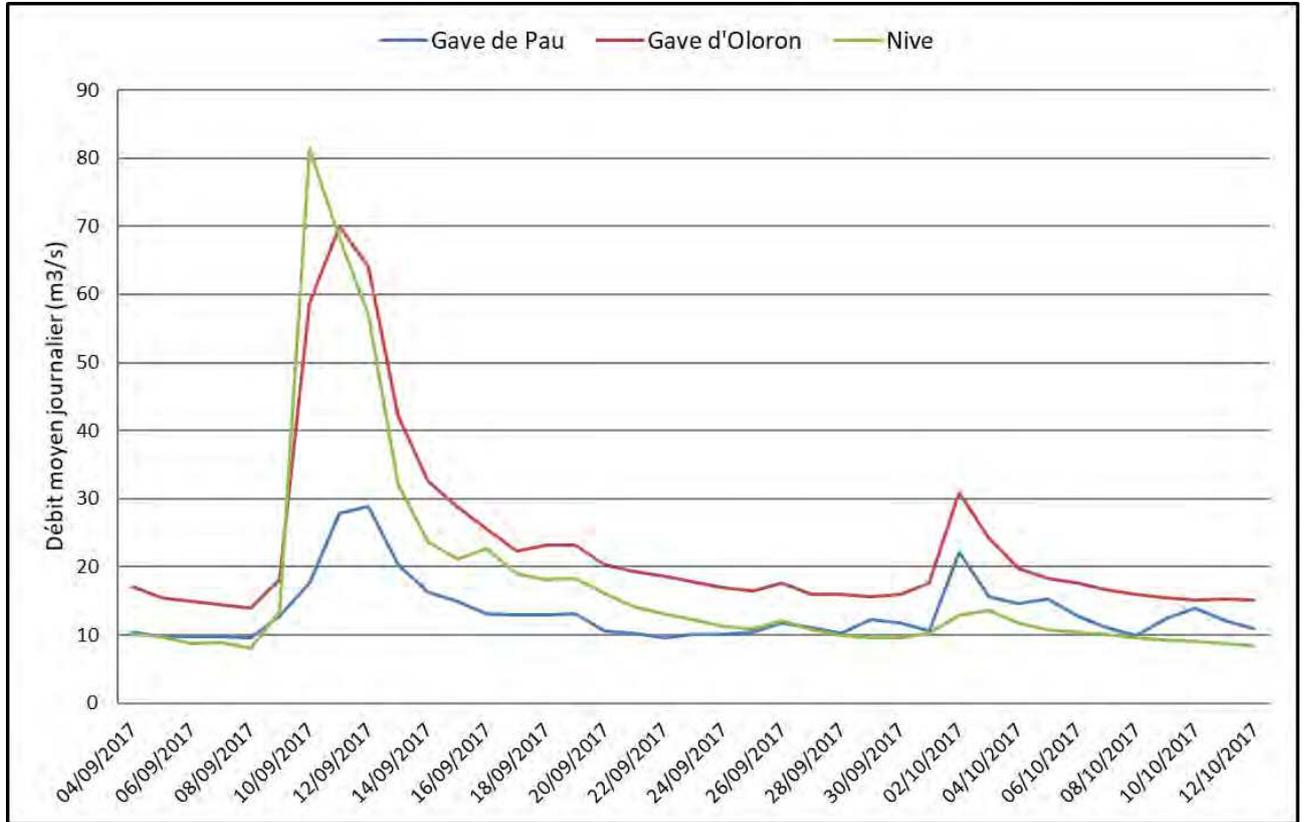


Figure 9 : Débits moyens journaliers de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau pendant la période de pêche 2017

2. Contrôle du recrutement naturel

A l'automne 2017, le recrutement naturel en juvéniles de saumon, sur le territoire échantillonné du bassin de l'Adour, est estimé à environ 253 131 tacons 0+ (Figure 10). Ce chiffre est en nette diminution par rapport à l'année précédente.

Ces résultats s'expliquent sans doute en partie par la tendance à la baisse des remontées de géniteurs en 2016 par rapport à 2015. Toutefois, pour l'ensemble du bassin, ces chiffres restent dans la moyenne de référence (2001-2016).

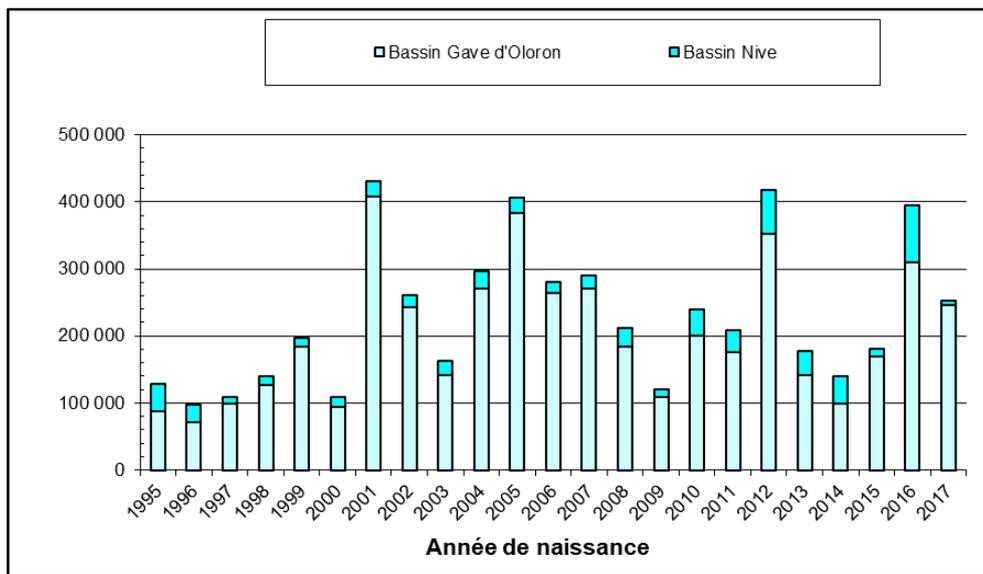


Figure 10 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de l'Adour de 1995 à 2017

La production en juvéniles est répartie à 97,3 % sur le bassin du Gave d'Oloron et à 2,7 % sur le bassin de la Nive (Figure 11).

En ce qui concerne le Gave de Pau, le recrutement en tacon 0+ n'est pas évalué du fait de l'alevinage important sur ce bassin, étendu depuis 2011 sur les zones intermédiaires qui sont utilisées par les géniteurs.

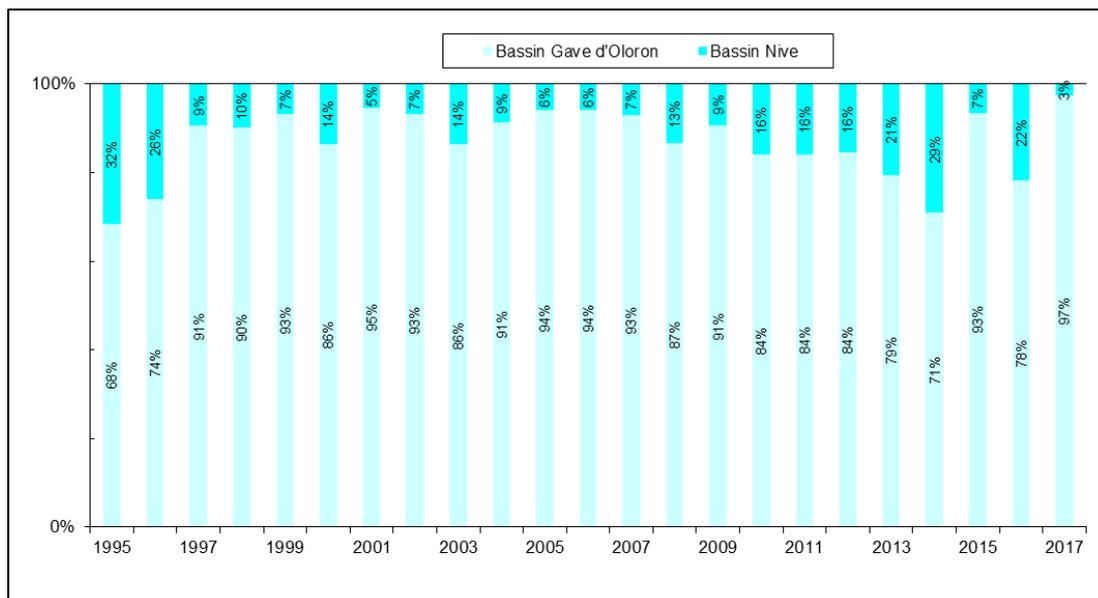


Figure 11 : Evolution de la part de production des sous bassins du Gave d'Oloron et de la Nive en juvéniles de saumons 0+

La Figure 12 permet de visualiser les densités estimées de tacons 0+ par rivière ou tronçon de rivière. Ces résultats seront analysés en détail dans les paragraphes suivants.

Les résultats détaillés des pêches par station sont présentés en annexe 1 pour le Saumon atlantique et en annexe 2 pour la Truite fario.

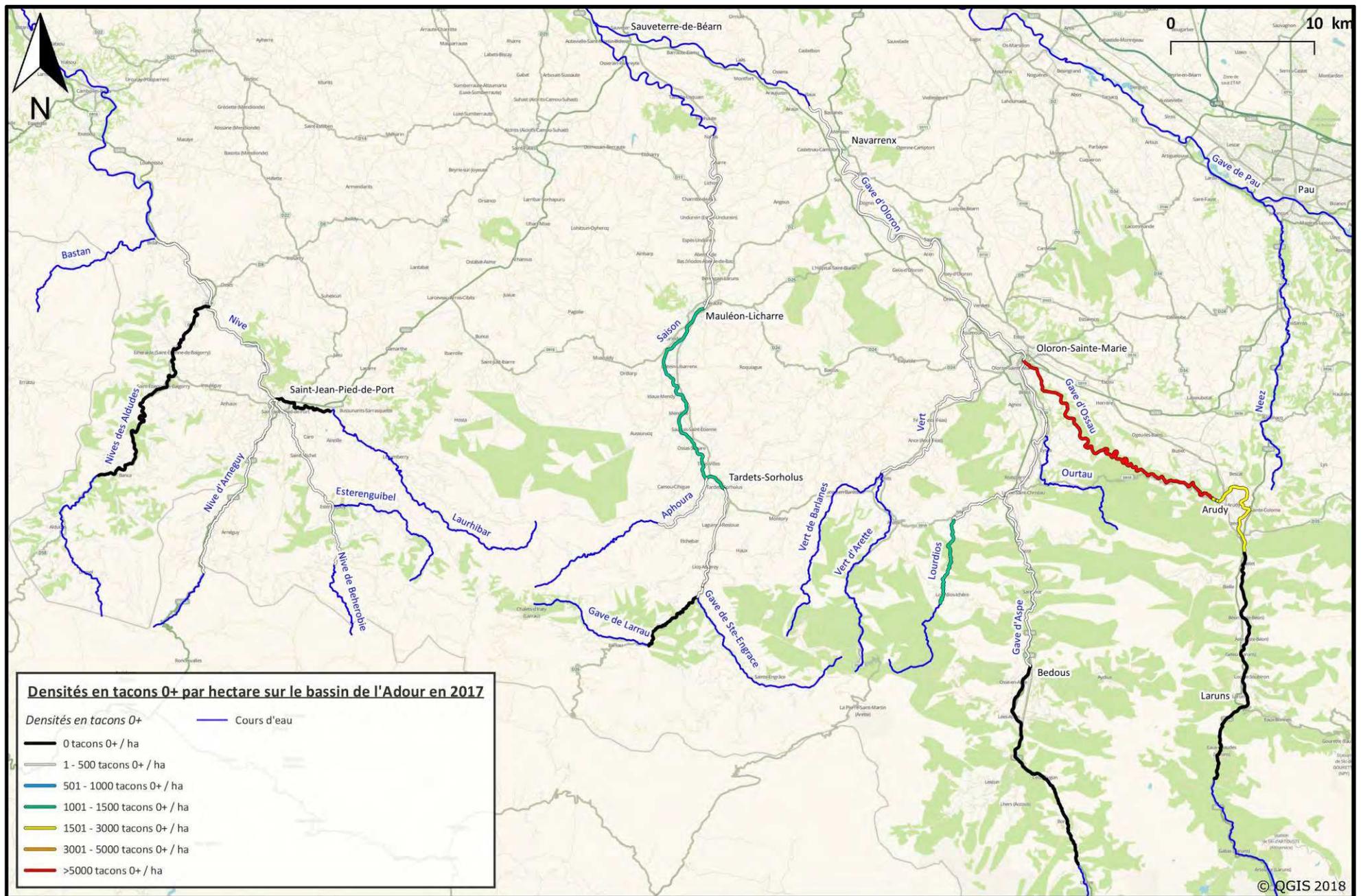


Figure 12 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de l'Adour : Densités en tacons 0+ en 2017

2.1 Bassin de la Nive

2.1.1 Recrutement en tacons 0+

La production du bassin de la Nive, sur le territoire échantillonné, est estimée à 6 728 tacons 0+ (tableau 2). Après une très bonne année en 2016, il s'agit de la plus mauvaise année en terme de recrutement en tacons 0+ sur le bassin de la Nive depuis le début du suivi de la reproduction de Saumon atlantique par Migradour.

Cette année, la Nive d'Arnéguy représente à elle seule plus de la moitié du recrutement du sous bassin avec une production estimée à 4 266 tacons 0+ soit 63,40 % de la production totale du bassin de la Nive (Tableau 2, Figure 13, Figure 14 et Figure 15). La densité moyenne est de l'ordre de 474 tacons 0+ à l'hectare.

La Nive de Béhérobie vient en seconde position avec 29,60 % de la production estimée en juvéniles du bassin de la Nive. La densité moyenne sur cet axe est de 255 juvéniles de l'année à l'hectare.

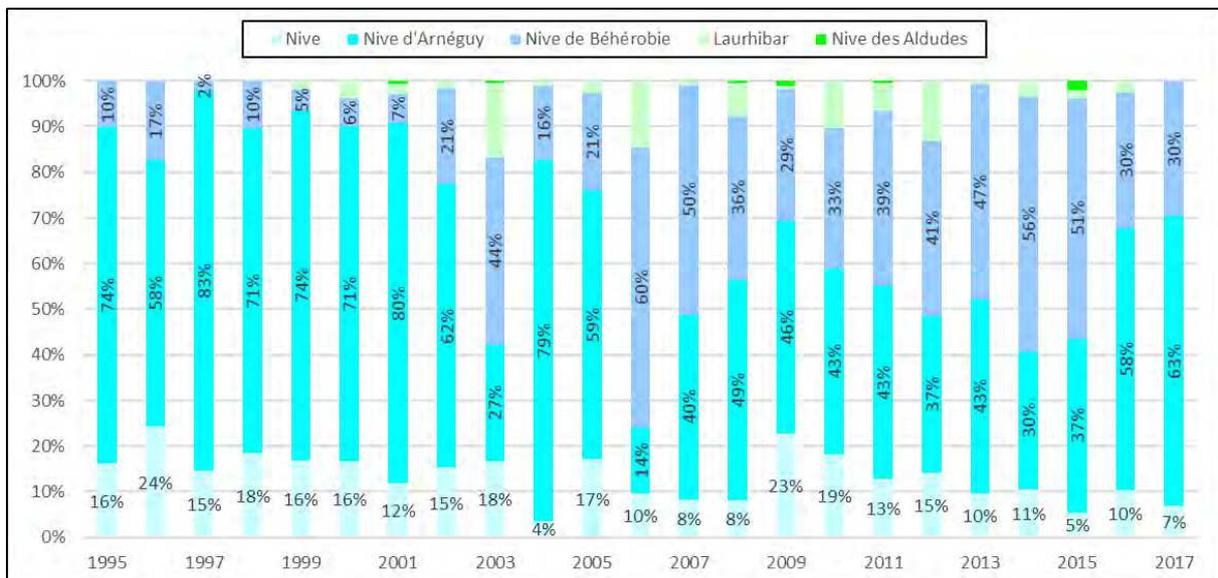


Figure 13 : Evolution de la part de production des rivières du bassin de la Nive en juvéniles de saumons 0+

La production en tacons 0+ estimée sur la Grande Nive est tout aussi faible avec seulement 471 juvéniles produits. D'autre part cette année, aucun juvénile n'a été observé sur la Nive des Aldudes et sur le Lauribar (Figure 14).

Tableau 2 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin de la Nive

Rivière	Densité (Nombre/ha)	Recrutement tacons 0+	Proportion bassin Nive
<i>Grande Nive</i>	35	471	7,00 %
<i>Nive des Aldudes</i>	0	0	0,00 %
<i>Nive d'Arnéguy</i>	474	4 266	63,40 %
<i>Nive de Béhérobie</i>	255	1 992	29,60 %
<i>Laurhibar</i>	0	0	0,00 %

Depuis 2013, de nouveaux cours d'eau ont été échantillonnés :

- ✓ Le Bastan à Bidarray (1 station), affluent de la Grande Nive.
- ✓ L'Estérenquibel à Esterençuby (2 stations), affluent de la Nive de Béhérobie.

Cette année, la présence de juvéniles de saumon de l'année a été observée sur le Bastan (11 tacon 0+). En revanche, aucun juvénile n'a été retrouvé sur l'Estérenquibel. Ces deux cours d'eau n'ont pas été pris en compte dans le calcul de production totale du sous bassin de la Nive. En effet, aucune cartographie des faciès d'écoulement (habitats) n'a été effectuée. Dans l'avenir, il serait intéressant de réaliser des études de cartographie des habitats sur ces rivières.

Les tacons 0+ capturés, sur le bassin de la Nive lors des pêches d'inventaire en 2017, ont une longueur moyenne comprise entre 98 et 121 mm (Tableau 3). Les plus grands juvéniles de l'année (135 mm) ont été observés sur la Grande Nive et les plus petits (82 mm) sur la Nive d'Arnéguy.

Tableau 3 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin de la Nive en 2017

Rivière	Longueurs moyennes tacons 0+ (mm)	Longueurs max tacons 0+ (mm)	Longueurs min tacons 0+ (mm)
<i>Grande Nive</i>	121	135	105
<i>Nive des Aldudes</i>	-	-	-
<i>Nive d'Arnéguy</i>	98	127	82
<i>Nive de Béhérobie</i>	109	130	84
<i>Laurhibar</i>	-	-	-

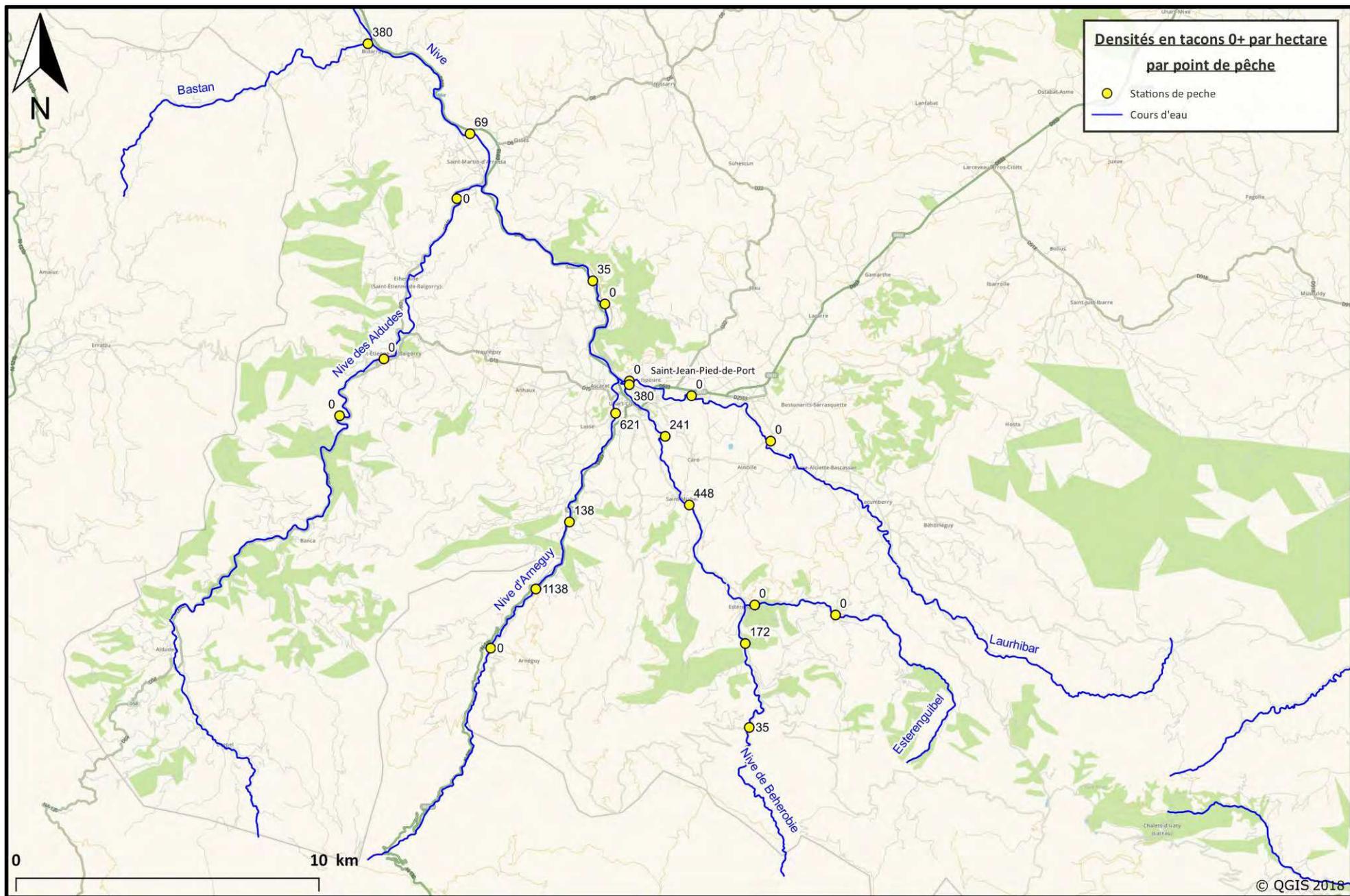


Figure 14 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du bassin de la Nive en 2017

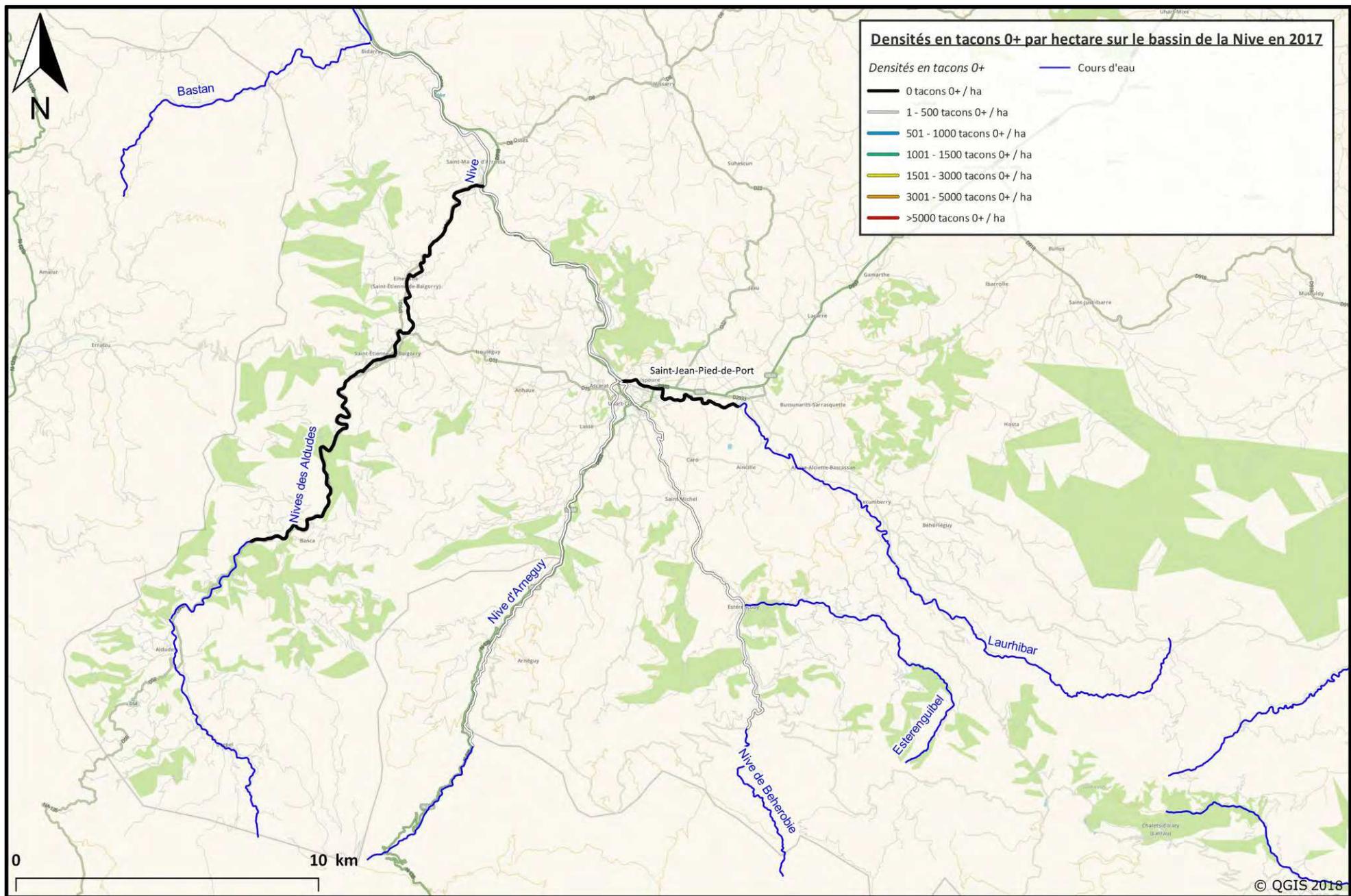


Figure 15 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de la Nive : Densités en tacons 0+ en 2017

L'année 2017 est la plus mauvaise année en terme de production de juvéniles observée depuis 1995 sur le bassin de la Nive (Figure 16). En effet, la totalité des cours d'eau accueillant des juvéniles de saumon connaissent une nette diminution des densités observées par rapport à l'année précédente. Cette année encore aucun juvénile n'a été retrouvé sur la Nive des Aldudes. En revanche, pour la première fois depuis qu'il est échantillonné, aucun tacon 0+ n'a été recensé sur le Laurhibar.

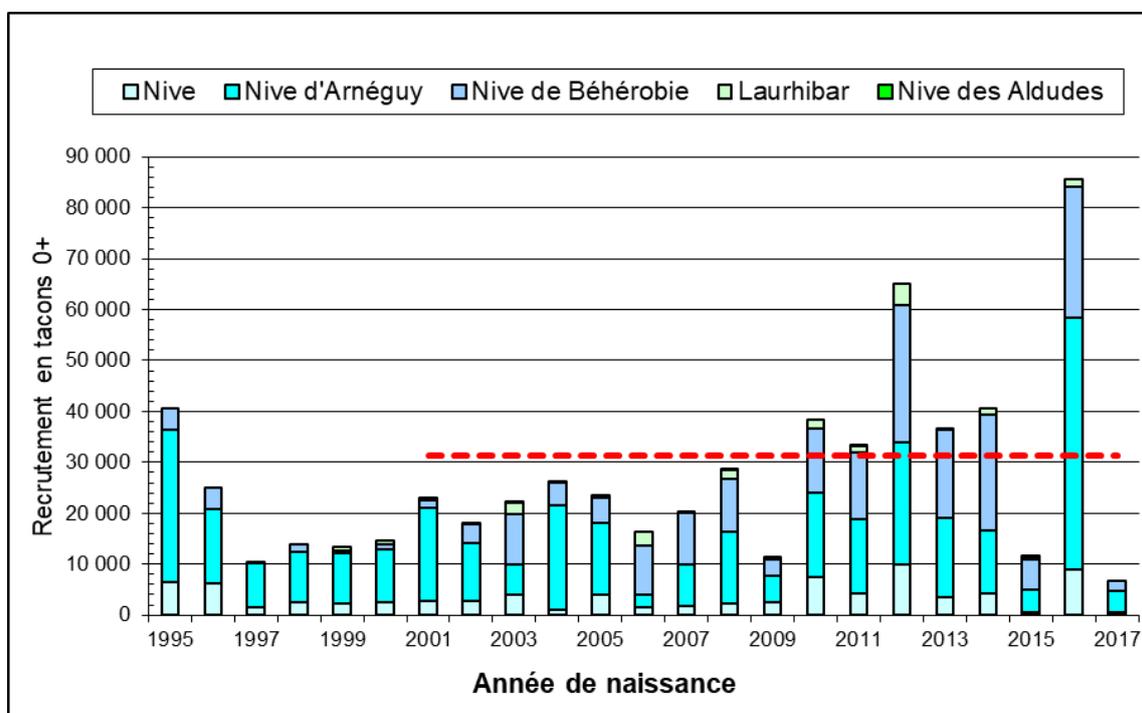


Figure 16 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de la Nive de 1995 à 2017 et production moyenne sur la période 2001 à 2016 (en pointillés)

Plusieurs hypothèses peuvent être avancées pour essayer d'expliquer ce faible niveau de recrutement.

Il est possible que 2016 ait été une mauvaise année de remonté de géniteurs sur le bassin de la Nive. Malheureusement, en l'absence d'estimation du stock de saumons par marquage-recapture sur les stations de contrôle de la Nive, nous ne disposons pas d'information sur le stock entrant sur ce bassin en 2016.

Il est également possible que les mortalités observées sur les géniteurs au printemps et durant la période de reproduction aient eu un impact non négligeable sur la production de juvéniles d'automne.

Enfin, la crue décennale du 17 janvier 2017 qui est intervenue en fin de période de reproduction a pu avoir un impact négatif sur la survie des œufs.

2.1.2 Juvéniles issus des années antérieures

Les densités en tacons 1+ sont en augmentation sur tous les cours d'eau du sous bassin de la Nive par rapport à l'année précédente à l'exception de la Nive des Aldudes. Cette augmentation s'explique principalement par l'évolution des productions en juvéniles de saumon entre 2015 et 2016. En effet, le recrutement estimé de l'année 2016 (85 714 tacons 0+) était la meilleure année en terme de production depuis le début du suivi alors qu'en 2015, la production était très faible avec seulement 11 748 tacons 0+. Il est donc assez logique que le nombre de tacons 1+ ait augmenté en 2017.

Des tacons 2+ ont été capturés sur la Nive de Béhérobie ainsi que sur la Nive d'Arnéguy comme pour l'année précédente (tableau 4).

Tableau 4 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin de la Nive

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
<i>Grande Nive</i>	35	46	0
<i>Nive des Aldudes</i>	0	0	0
<i>Nive d'Arnéguy</i>	474	699	26
<i>Nive de Béhérobie</i>	255	469	21
<i>Laurhibar</i>	0	69	0

2.2 Bassin du Gave d'Oloron

2.2.1 Recrutement en tacons 0+

La production totale du bassin du Gave d'Oloron, sur le territoire échantillonné, est estimée à 246 403 tacons 0+ (Tableau 5).

Cette année, le Gave d'Ossau représente de loin la plus grosse part du recrutement du sous bassin avec une production de 195 617 tacons 0+ soit 79,39 % de la production totale du bassin du Gave d'Oloron (Figure 17). La densité moyenne sur la partie aval de cet axe est de l'ordre de 5 152 tacons 0+ à l'hectare (Tableau 5, Figure 22 et Figure 23). Cette zone de production est limitée sur un secteur relativement court qui s'étend d'Oloron-Sainte-Marie à l'aval immédiat d'Arudy (secteur du bois du Baget). Toutefois cette année encore, des tacons 0+ ont été retrouvés sur la partie intermédiaire, plus précisément entre Arudy et le barrage de Castet.

Le Saison vient en seconde position avec 12,59 % de la production totale en juvénile du bassin du Gave d'Oloron. La partie intermédiaire qui s'étend de Mauléon jusqu'à Tardets est la principale zone de production de juvéniles. Les densités moyennes observées sur ce tronçon sont de 1 422 tacons 0+ à l'hectare. Cette année, aucun tacon 0+ n'a été retrouvé sur le Gave de Larrau.

Les autres axes échantillonnés participent de façon beaucoup moins importante au recrutement en juvéniles de saumon.

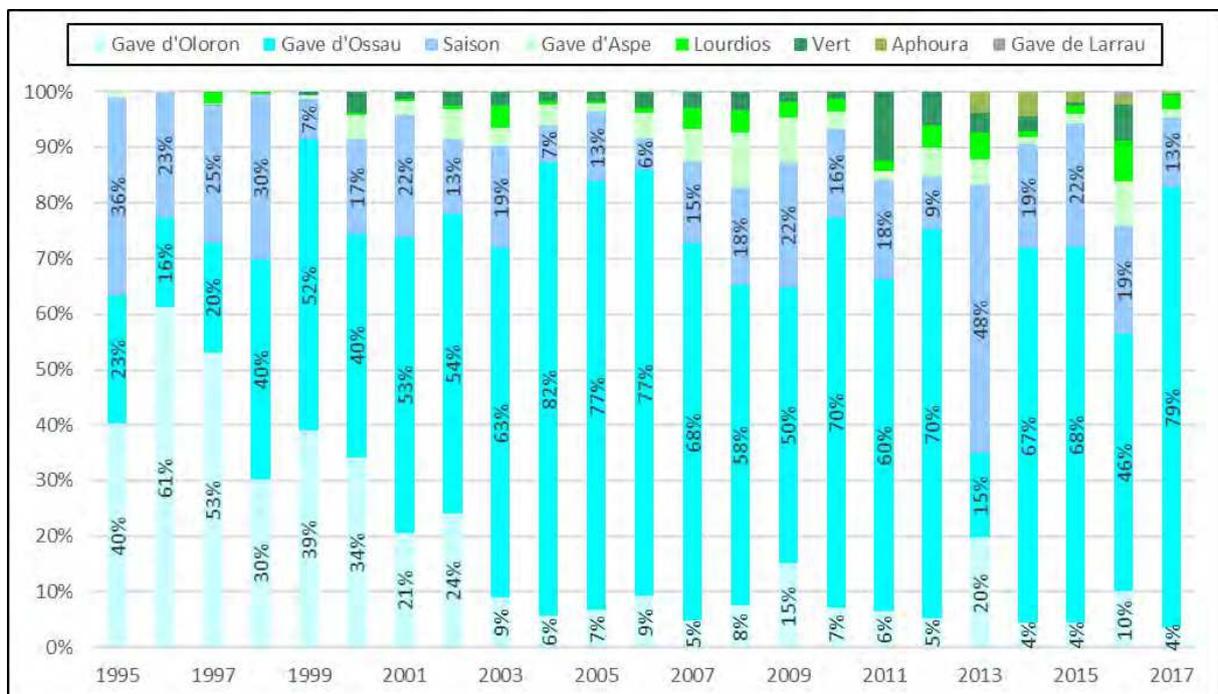


Figure 17 : Evolution de la part de production des rivières du bassin du Gave d'Oloron en juvéniles de saumons 0+

Comme pour la majorité des cours d'eau cette année, le Lourdios connaît une nette diminution dans la production de tacons 0+. De plus, il est étonnant de constater que les densités de

juvéniles de saumons observées sont bien plus importantes en amont des chutes naturelles qu'à l'aval. Les conditions hydrologiques durant la remontée des géniteurs en 2016 ont dû permettre un franchissement des chutes naturelles plus aisé qu'habituellement.

Le Gave d'Oloron amont et le Gave d'Aspe aval présentent des densités moyennes nettement plus faible qu'en 2016 et ces cours d'eau, en terme de production en juvéniles de saumon, se situent en dessous de la moyenne de référence (2001-2016), avec respectivement 8 645 et 3 423 tacons 0+.

L'Aphoura, affluent du Saison, est échantillonné depuis 2013. Les densités de juvéniles de saumon observées sur cette rivière en 2017 sont relativement faibles avec une moyenne de 311 tacons 0+ à l'hectare et une production totale de 793 tacons 0+. Ces chiffres sont nettement inférieurs à ceux des années précédentes.

Plusieurs cours d'eau ont été échantillonnés en 2017 mais n'ont pu être intégrés dans le calcul de la production totale de juvéniles en raison de l'absence d'information sur leur capacité d'accueil. Il s'agit du Vert de Barlanès et de l'Ourtau (affluent du Gave d'Aspe). Des tacons 0+ ont été retrouvés sur le premier en faible quantité mais aucun sur le second.

Les densités à l'hectare en juvéniles de saumon 0+ par point de pêche du sous bassin du Gave d'Oloron sont données dans les figures 18 à 22.

Tableau 5 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin du Gave d'Oloron

Rivière	Densité (Nombre/ha)	Recrutement tacons 0+	Proportion bassin Oloron
<i>Gave d'Oloron – Tronçon 1</i>	12	384	0,16 %
<i>Gave d'Oloron – Tronçon 2</i>	388	8 261	3,35 %
<i>Saison – Tronçon 1</i>	173	2 600	1,06 %
<i>Saison – Tronçon 2</i>	1 422	26 478	10,75 %
<i>Saison – Tronçon 3</i>	161	1 956	0,79 %
<i>Gave de Larrau</i>	0	0	0,00 %
<i>Aphoura</i>	311	793	0,32 %
<i>Vert</i>	69	922	0,37 %
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 1</i>	103	1 077	0,44 %
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 2</i>	155	2 345	0,95 %
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 3</i>	0	0	0,00 %
<i>Lourdios – Tronçon 1</i>	207	737	0,30 %
<i>Lourdios – Tronçon 2</i>	1 104	5 233	2,12 %
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 1</i>	5 152	181 711	73,75 %
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 2</i>	1 566	13 906	5,64 %
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 3</i>	0	0	0,00 %

Les longueurs moyennes par rivière des tacons 0+ capturés durant les pêches d'inventaires de 2017 sont comprise entre 124 mm (sur le Gave d'Oloron) et 77 mm (sur le Gave d'Ossau) (Tableau 6).

Tableau 6 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave d'Oloron en 2017

Rivière	Longueurs moyennes tacons 0+ (mm)	Longueurs max tacons 0+ (mm)	Longueurs min tacons 0+ (mm)
<i>Gave d'Oloron</i>	124	149	93
<i>Saison</i>	101	139	72
<i>Gave de Larrau</i>	-	-	-
<i>Aphoura</i>	105	132	84
<i>Vert</i>	118	133	95
<i>Vert de Barlanès</i>	104	109	100
<i>Gave d'Aspe</i>	108	130	88
<i>Lourdios</i>	94	120	70
<i>Gave d'Ossau</i>	77	119	49

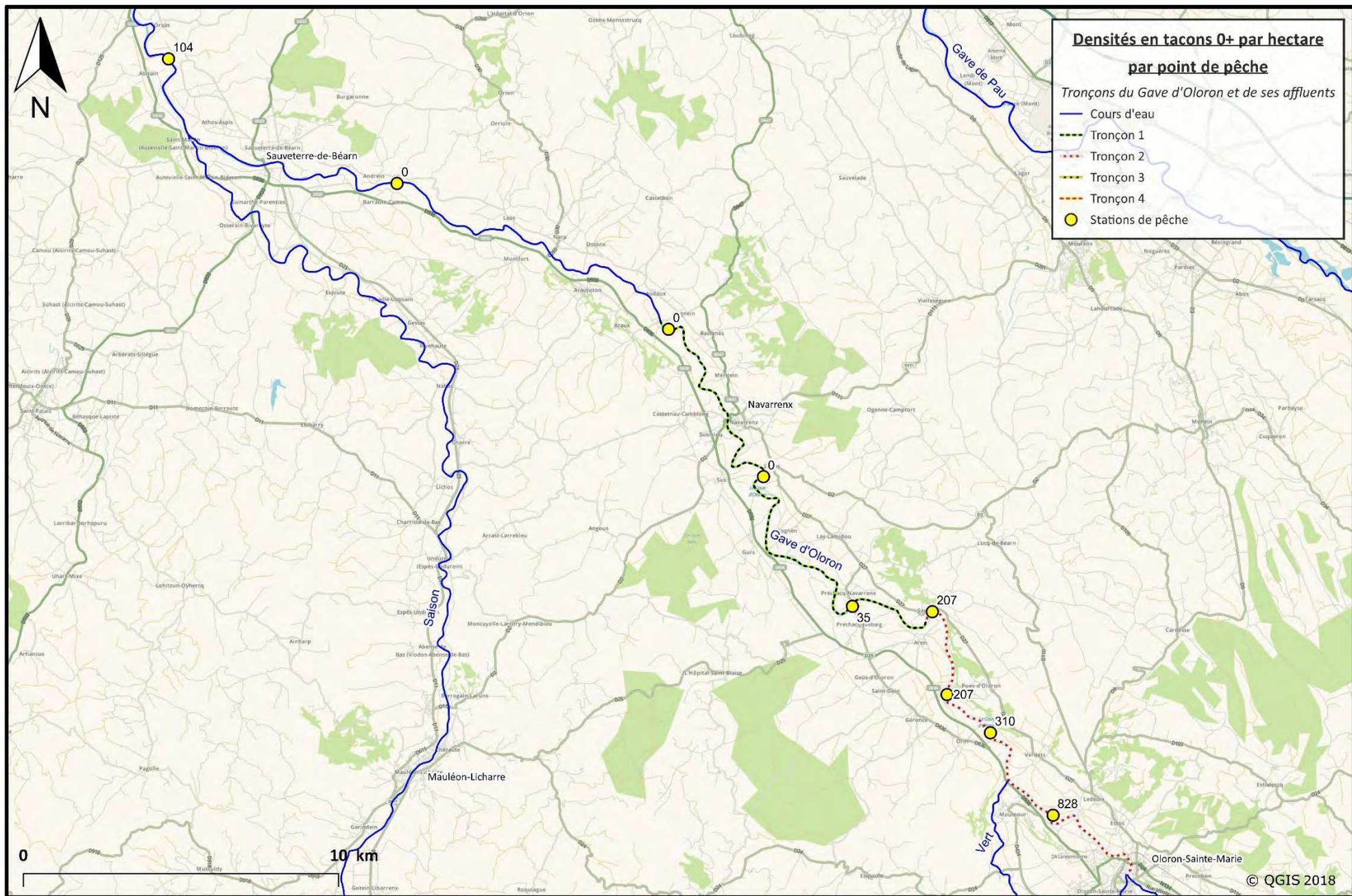


Figure 18 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Oloron en 2017

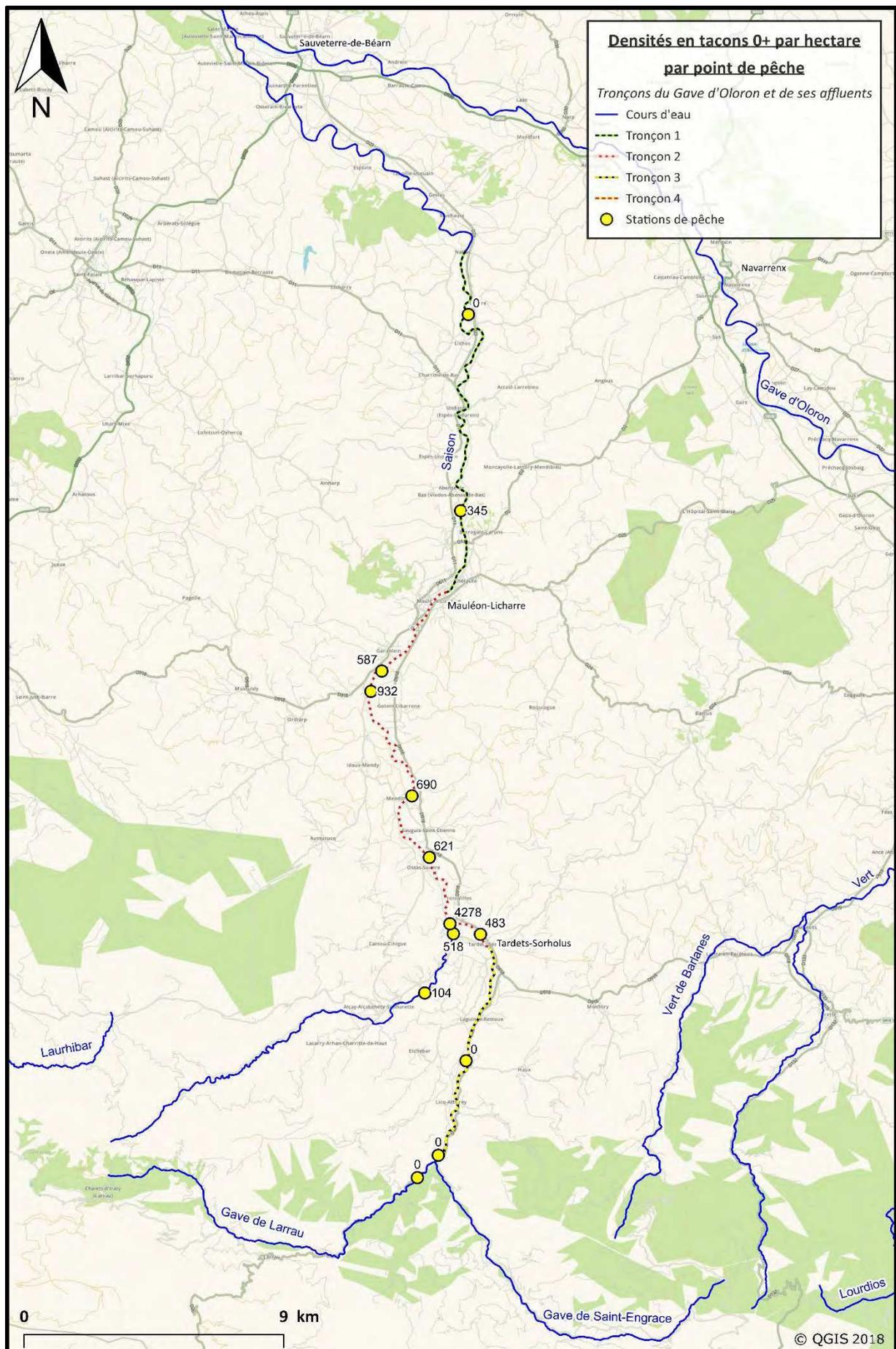


Figure 19 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Saison, du Gave de Larrau et de l’Aphoura en 2017

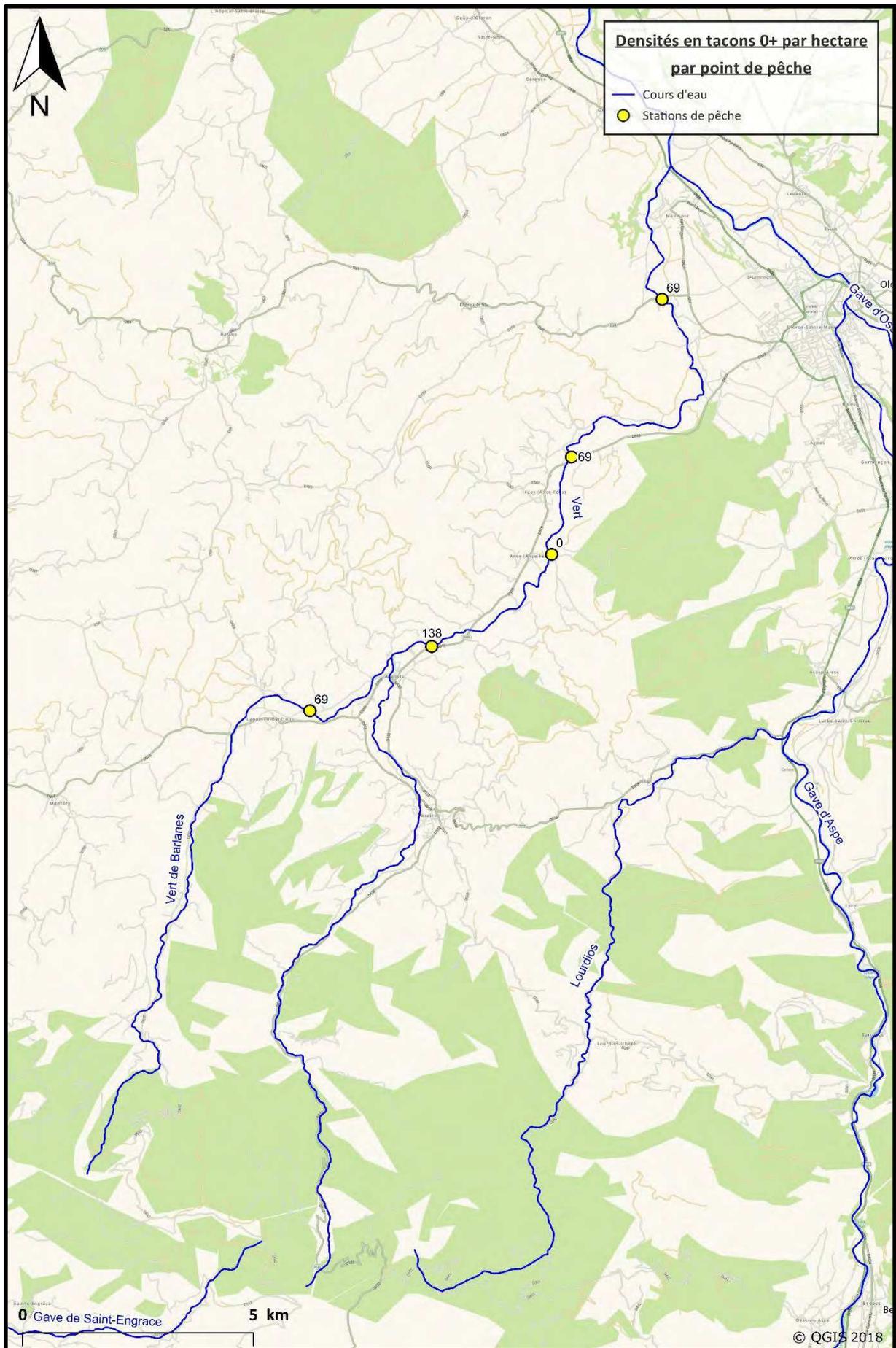


Figure 20 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Vert et du Vert de Barlanès en 2017

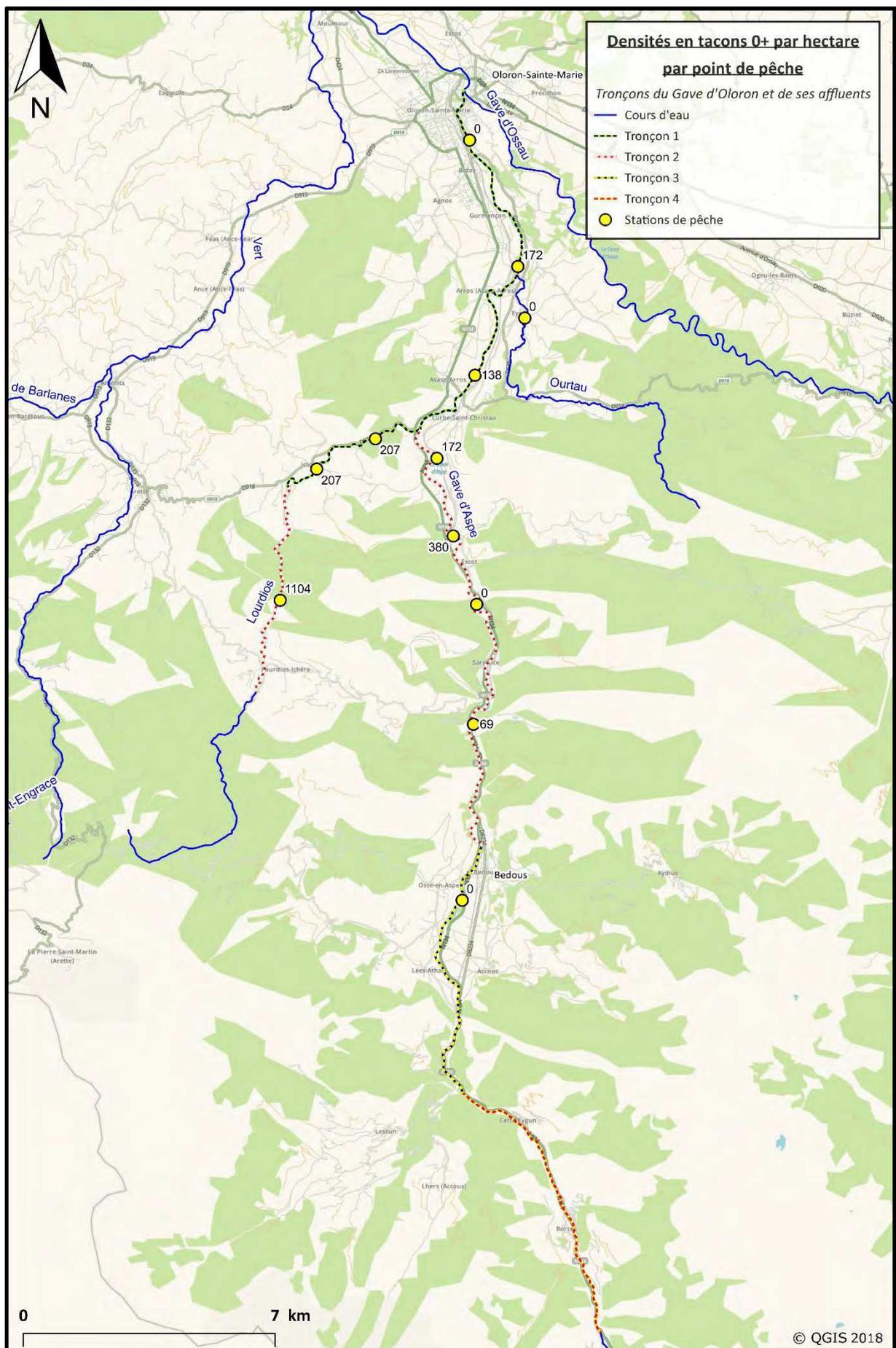


Figure 21 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Aspe, du Lourdios et de l'Ourtau en 2017

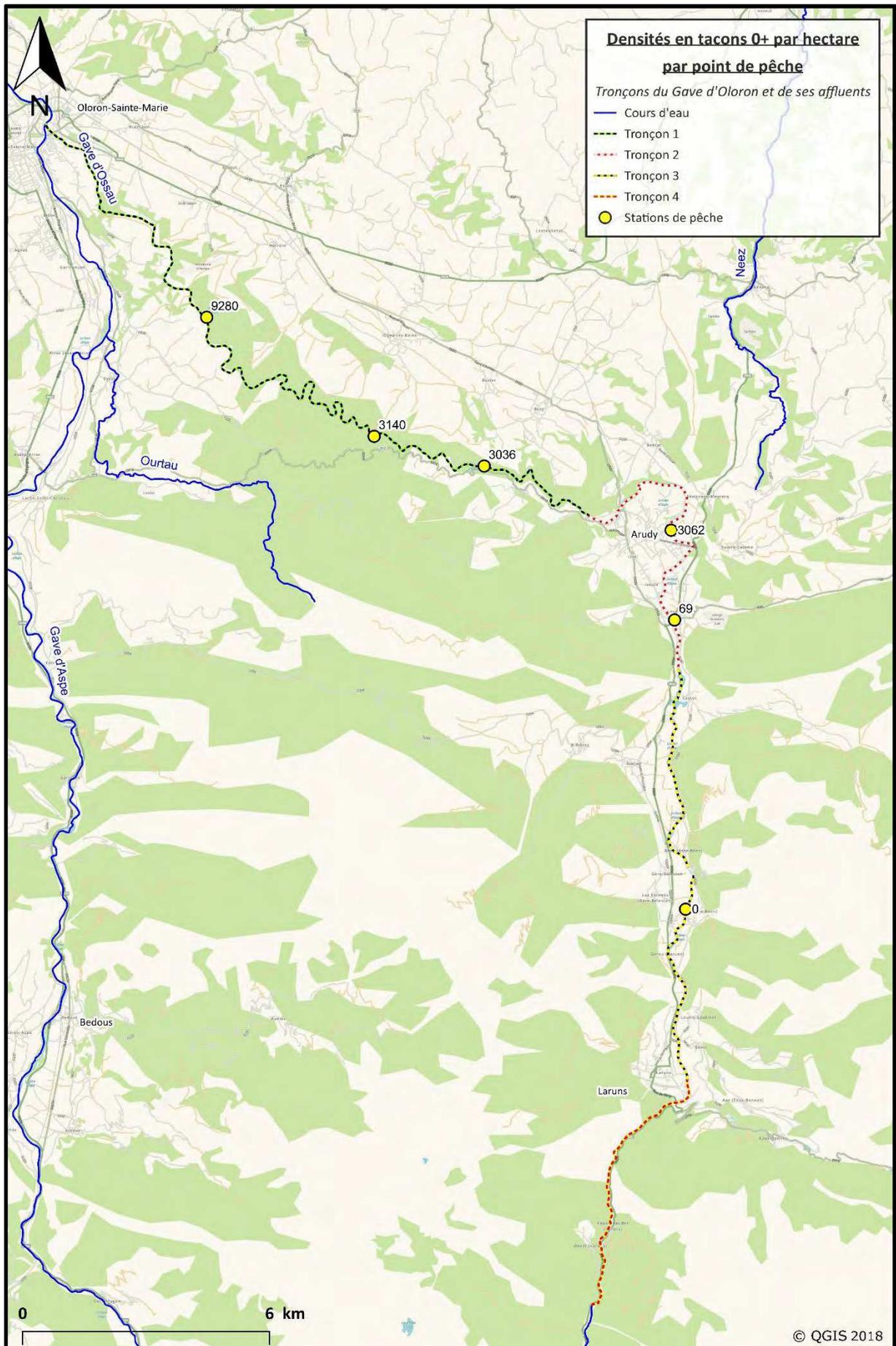


Figure 22 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Ossau en 2017

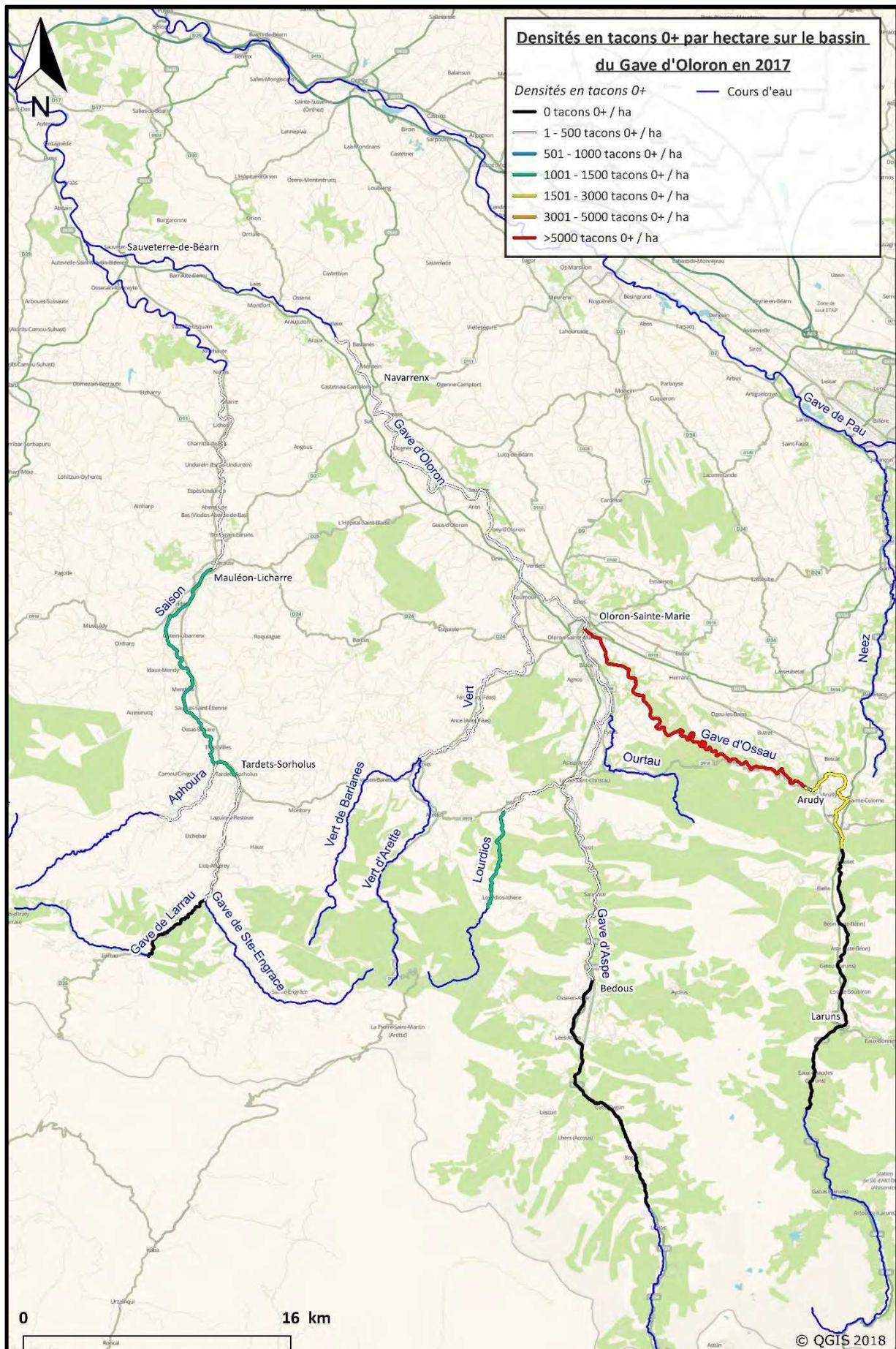


Figure 23 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin du Gave d'Oloron : Densités en tacons 0+ en 2017

Si l'on regarde l'historique des productions depuis 2001, qui correspond à l'aménagement d'ouvrages bloquants et à la mise en production de meilleures zones sur le bassin (notamment le Gave d'Ossau), on constate que le recrutement estimé en 2017 pour le bassin du Gave d'Oloron (246 403 tacons 0+) est supérieur de 6 % à la moyenne de cette période (2001-2016). Ces résultats sont en diminution par rapport à l'année précédente mais reste tout de même dans la moyenne (Figure 24). Toutefois, il est important de regarder les résultats dans le détail, le Gave d'Ossau influençant, de façon non négligeable par son fort recrutement (environ 80,0 % de la production totale du sous bassin), le résultat final du bassin du Gave d'Oloron

Globalement, le recrutement en tacons 0+ a diminué par rapport à l'année précédente sur la plupart des cours d'eau du bassin du Gave d'Oloron, à l'exception du Gave d'Ossau. Par exemple, la production en juvéniles sur le Saison (31 034 tacons 0+) a été divisé par 2 par rapport à 2016 (60 147 tacons 0+) mais ce chiffre reste légèrement inférieur à la moyenne de référence. De plus, cette année, aucun tacon 0+ n'a été retrouvé ni sur la partie amont du Saison, ni sur le Gave de Larrau. De la même manière le Lourdios connaît une forte baisse (-74,1 % par rapport à 2016) mais reste juste au-dessus de la moyenne de référence. Pour le Vert et l'Aphoura, il s'agit là de la plus mauvaise année depuis que ces cours d'eau sont inventoriés avec respectivement 922 et 793 tacons 0+. Enfin le Gave d'Oloron et le Gave d'Aspe ne font pas exception, et leurs productions en juvéniles de saumon se situent relativement près du minimum de la période de référence. En revanche, le Gave d'Ossau totalise à lui seul 195 617 juvéniles de saumon ce qui le situe nettement au-dessus de la moyenne.

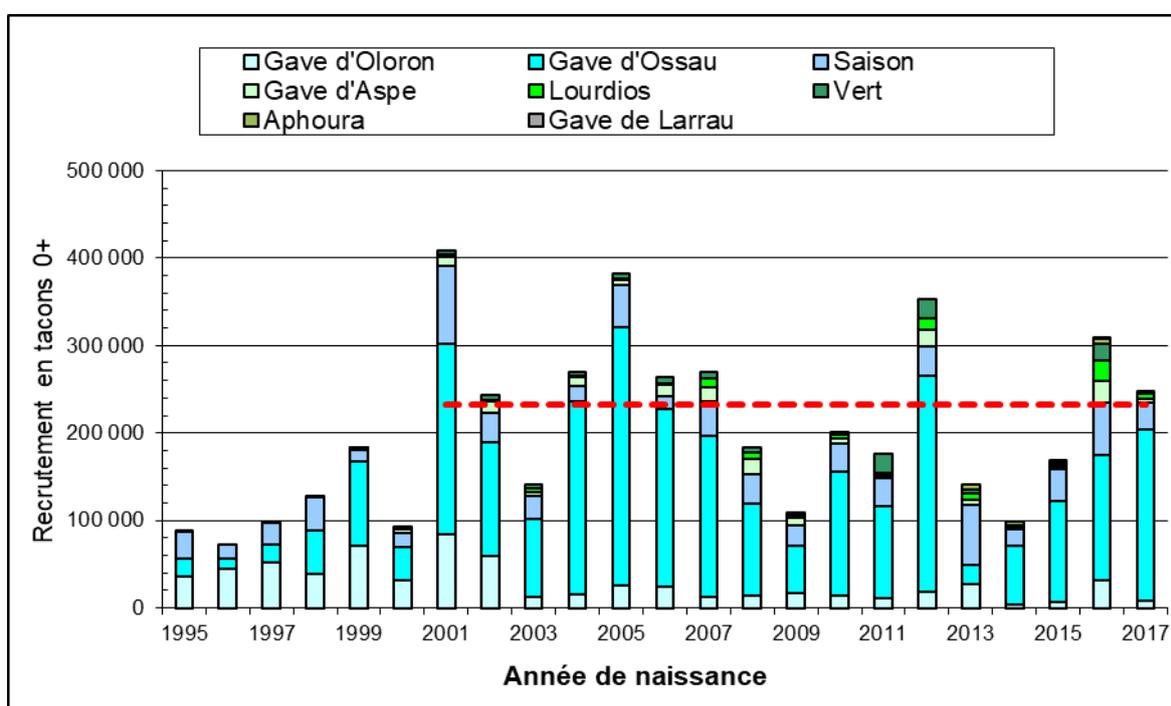


Figure 24 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave d'Oloron de 1995 à 2017 et production moyenne sur la période 2001 à 2016 (en pointillés)

Ces résultats s'expliquent sans doute en partie par une baisse des remontées de géniteurs en 2016 bien que les conditions hydrologiques pendant la période de reproduction ainsi que la période d'incubation des œufs ont été relativement correctes.

2.2.2 Juvéniles issus des années antérieures

Les densités moyennes en tacons 1+ sont globalement en augmentation en comparaison à celles de l'année précédente. Le nombre de tacons 0+ étant quasiment le double en 2016 par rapport à 2015, il est donc normal de retrouver des densités supérieures en tacons 1+. Seul la partie amont du Saison présente une diminution de la densité en tacons 1+.

Concernant les tacons 2+, leur présence a pu être observée sur la majeure partie des cours d'eau du bassin du Gave d'Oloron. En revanche, aucun tacon 2+ n'a été recensé sur l'Aphoura, contrairement à l'année précédente. Il est important de signaler qu'il ne s'agit que de quelques individus (Tableau 7).

Tableau 7 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin du Gave d'Oloron

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
<i>Gave d'Oloron – Tronçon 1</i>	12	12	0
<i>Gave d'Oloron – Tronçon 2</i>	388	112	17
<i>Saison – Tronçon 1</i>	173	18	0
<i>Saison – Tronçon 2</i>	1 422	421	7
<i>Saison – Tronçon 3</i>	161	172	23
<i>Gave de Larrau</i>	0	63	0
<i>Aphoura</i>	311	328	0
<i>Vert</i>	69	130	52
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 1</i>	103	379	0
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 2</i>	155	190	9
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 3</i>	0	0	0
<i>Lourdios – Tronçon 1</i>	207	208	0
<i>Lourdios – Tronçon 2</i>	1 104	241	0
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 1</i>	5 152	1 760	12
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 2</i>	1 566	311	0
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 3</i>	0	0	0

2.3 Bassin du Gave de Pau

2.3.1 Recrutement en tacons 0+

Les prospections par pêche électrique ont été réalisées sur le Gave de Pau (entre Artix et Soulom), sur la partie aval de l'Ouzom ainsi que sur la partie aval du Neez. En 2017, de nouveaux points de pêche ont été rajoutés sur la partie amont du Gave de Pau ainsi que sur de nouveaux affluents tels que le Nès, le Gave d'Azun, le Gave de Cauterets et le Gave de Gavarnie. Des alevinages sont programmés annuellement sur le Gave de Pau de Baliros jusqu'en aval de Lourdes, mais aussi sur une partie de l'Ouzom entre les communes d'Asson et d'Arthez d'Asson.

Le recrutement naturel sur le bassin du Gave de Pau ne peut pas être estimé. En effet, tous les secteurs contrôlés entre Baliros et Lourdes sont alevinés, d'où le risque de confondre les alevins sauvages avec des alevins déversés. De plus, depuis 2015, à l'aval de Nay, les alevins déversés ne sont plus marqués par ablation de la nageoire adipeuse. Lors des contrôles, cette marque permettait de faire la différence entre les individus alevinés et ceux issus d'une reproduction naturelle.

Les données collectées ces dernières années permettent toutefois de mettre en évidence un succès reproducteur très faible, voire anecdotique, en aval de Pau, ainsi que l'existence d'une reproduction naturelle en amont de Lourdes. En effet, cette année encore, des tacons 0+ ont été retrouvés sur ces deux zones. Les densités observées, sur ces deux secteurs, sont généralement très faibles, probablement du fait d'un nombre peu important de géniteurs sur le secteur amont ou d'une faible survie après la ponte sur le secteur aval. Il est à noter que la situation du Gave de Pau est aggravée par des conditions de franchissement insuffisantes pour garantir un accès aux zones de production de bonne qualité sur les parties en amont de Nay.

Des tacons 0+ issus de reproduction naturelle ont été observés sur le Gave de Pau cette année entre Arbus et Narcastet sur 4 des 6 stations non alevinées (Figure 25). De plus, la densité observée sur ce dernier point est assez importante, avec 3 070 tacons 0+/ha. De la même manière, des juvéniles de saumon ont été retrouvés sur la partie amont du Gave de Pau sur 4 des 5 stations non alevinées entre Lourdes et le barrage du lac des Gaves. Cette année encore, des tacons 0+ ont été observés sur le Neez (724 tacons 0+/ha). En revanche, aucun juvénile de saumon n'a été retrouvé sur les affluents amont du Gave de Pau inventoriés pour la première fois cette année.

Les densités moyennes de tacons sur les zones d'alevinages sont indiquées par rivière dans le Tableau 8 (nombre de points contrôlés par rivière entre parenthèses).

Plusieurs stations d'inventaire du bassin du Gave de Pau font l'objet de déversements en juvéniles de saumons (au stade précoce ou estival) dans le cadre du plan de restauration de cet axe. Les tailles moyennes des tacons 0+ capturés sont inférieures sur les secteurs soumis à repeuplement par rapport aux secteurs non alevinés (Tableau 9).

Tableau 8 : Densités moyennes de juvéniles sur les radiers alevinés par classe d'âge et par rivière

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
<i>Gave de Pau (6)</i>	2 846	880	0
<i>Ouzom (2)</i>	979	806	97

Tableau 9 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave de Pau en 2017

Rivière	Origine	Longueurs moyennes tacons 0+ (mm)	Longueurs max tacons 0+ (mm)	Longueurs min tacons 0+ (mm)
<i>Gave de Pau</i>	Sauvage	108	143	81
	Indéterminé (sauvage ou alevinage)	80	138	47
<i>Ouzom</i>	Sauvage	102	123	85
	Indéterminé (sauvage ou alevinage)	78	106	42
<i>Neez</i>	Sauvage	127	155	93
<i>Gave d'Azun</i>	Sauvage	-	-	-
<i>Nés</i>	Sauvage	-	-	-
<i>Gave de Cauterets</i>	Sauvage	-	-	-
<i>Gave de Gavarnie</i>	Sauvage	-	-	-

2.3.2 Juvéniles issus des années antérieures

Sur le bassin du Gave de Pau, des tacons 1+ ont été observés sur les stations non alevinées de Jurançon et Narcastet pour le secteur aval, ainsi que sur les stations d'Ayzac-Ost et de Préchacq pour le secteur amont. Des tacons 1+ ont également été retrouvés sur la station du Neez.

Concernant les stations alevinées, des juvéniles de saumon 1+ ont été retrouvés l'ensemble des stations du Gave de Pau à l'exception de la station en aval de Lourdes, et sur l'ensemble des stations de l'Ouzom. En revanche, aucun tacon 1+ n'a été retrouvé sur les stations des affluents amont du Gave de Pau.

Des tacons de la cohorte 2+ ont été retrouvés sur les deux stations alevinées de l'Ouzom. Enfin, comme l'année précédente, aucun juvénile appartenant à la cohorte des 2+ n'a été observé ni sur le Gave de Pau ni sur ces autres affluents principaux.



Figure 25 : Densités en tacons 0+ sauvages sur les stations de pêche du Gave de Pau en 2017

3. Aire de colonisation du Saumon

Trois sous-bassins de l'Adour (Nive, Gave d'Oloron et Gave de Pau) sont actuellement colonisés. La répartition est toutefois très hétérogène entre ces sous-ensembles, le bassin du Gave d'Oloron accueillant la grande majorité des géniteurs.

Bassin de la Nive

Sur le bassin de la Nive, deux axes de colonisation sont actuellement exploités : les nives d'Arnéguy et de Béhérobie. Ces deux axes sont colonisés jusque sur leurs parties hautes.

Sur le Laurhibar, même si aucun juvénile de saumon n'a été observé cette année, la reproduction se focalise généralement sur la partie aval (de moins bonne qualité) et n'atteint toujours pas le premier ouvrage infranchissable. La présence d'un ouvrage bloquant empêche l'accès aux meilleures zones de reproduction et de grossissement.

A l'exception d'une fréquentation épisodique, et bien qu'aucun problème de franchissement ne soit identifié sur cet axe, la Nive des Aldudes ne montre toujours aucun signe de colonisation pérenne par le saumon.

En revanche, la présence de juvéniles de saumon ont encore été observée cette année sur le Bastan. Toutefois, la station échantillonnée étant relativement proche de la confluence, il n'est pas à exclure qu'il s'agisse de juvéniles qui soient remontés de la grande Nive pour grossir sur le Bastan.

Bassin du Gave d'Oloron

Concernant le bassin du Gave d'Oloron, cette année, la colonisation sur le Gave d'Ossau s'étend jusqu'au barrage de Castet en amont de la commune d'Arudy. Cependant la colonisation se concentre principalement sur la partie aval de l'axe et la zone colonisée reste faible comparée au potentiel de cet axe.

La limite de colonisation sur le Gave d'Aspe se situe au niveau de la commune de Sarrance au-dessus de la confluence avec l'Espalungue. La colonisation de la partie intermédiaire de cet axe pose toujours des problèmes notamment en raison de la gestion des débits dans le tronçon court-circuité de la centrale hydroélectrique d'Asasp.

Au sujet du Lourdios, cette année encore des juvéniles ont été retrouvés en amont des chutes naturelles, avec des densités non négligeables.

Enfin, sur le Saison, le front de colonisation pour 2017 s'étend jusqu'à la commune de Tardets. En effet, aucun juvénile n'a été retrouvé ni sur la partie amont du Saison, ni sur le Gave de Larrau. Cela vient probablement du fait que les remontées de géniteurs ont été moins importantes en 2016. Cette année encore, la présence de tacons 0+ a été observée sur l'Aphoura, affluent du Saison, et sa colonisation s'étend jusqu'au barrage de Çaro.

Bassin du Gave de Pau

Sur le Gave de Pau, des tacons 0+ sauvages ont été retrouvés en amont de Lourdes (limite amont de la zone alevinée), sur quatre stations de pêche ; la plus amont se situant sur la commune de Préchacq, juste en aval du barrage du lac des Gaves. Cette information vient compléter les observations faites lors d'inventaires ciblant les alevins de truite réalisés par la Fédération de pêche des Hautes-Pyrénées.

Cet axe fait l'objet d'un plan de restauration visant notamment à améliorer les conditions de libre circulation pour permettre aux géniteurs d'atteindre les meilleures zones de reproduction et d'un soutien des stocks par des déversements de juvéniles de saumon.

Globalement, l'augmentation de la capacité d'accueil par l'accès aux secteurs amont du bassin présentant les habitats de meilleure qualité de production et de grossissement de juvéniles représente toujours un enjeu majeur pour l'espèce sur le bassin.

Conclusion

Le recrutement naturel en tacons 0+ est estimé en 2017 à **253 131 individus**. Cette valeur est nettement inférieure à celle de l'année précédente mais reste tout de même dans la moyenne par rapport à la période de référence (2001-2016). Ces résultats peuvent s'expliquer en partie par une baisse des effectifs de géniteurs pour l'année 2016, néanmoins avec des conditions hydrologiques relativement correctes pour les périodes de reproduction et d'incubation des œufs. De plus, la production en terme de juvéniles de saumon a complètement chuté sur le bassin de la Nive (-82,1 %) par rapport à l'année précédente.

La répartition du saumon sur le bassin de l'Adour est très hétérogène, aussi bien pour les adultes que pour les juvéniles. Le bassin du Gave d'Oloron accueille, cette année, à lui seul environ 97,3 % du recrutement naturel en juvénile. Et plus précisément, le Gave d'Ossau représente à lui seul 77,3 % de la production totale sur le bassin de l'Adour.

2017 est l'année la plus faible en terme de recrutement en juvéniles de saumon sur le bassin de la Nive depuis 1995 avec seulement **6 728 tacons 0+**. Cette diminution se généralise sur l'ensemble des cours d'eau du bassin. Pour la première fois depuis qu'il est inventorié, aucun juvénile de saumon n'a été observé sur le Laurhibar. Bien qu'il n'y ait pas de problèmes majeurs de circulation, cette année encore, aucun tacon 0+ n'a été observé sur la Nive des Aldudes. En effet, aucune reproduction n'est observée de façon constante sur ce sous bassin, mais seulement de façon périodique.

Pour le bassin du Gave d'Oloron, 2017 est une année moyenne en terme de recrutement en tacons 0+. Toutefois ce résultat est à nuancer car il est nettement influencé par la forte production de juvénile observée sur le Gave d'Ossau qui représente à lui seul presque 80,0 % de la production totale du sous bassin. En effet, hormis pour le Saison et le Lourdios qui restent sur des productions moyennes, tous les autres cours d'eau du bassin du Gave d'Oloron connaissent une forte diminution et sont nettement inférieurs à la moyenne sur la période de référence (2001-2016). Pour le Vert et l'Aphoura, il s'agit là de la plus mauvaise année depuis que ces cours d'eau sont inventoriés. Enfin le Gave d'Oloron et le Gave d'Aspe ne font pas exception, et leurs productions en juvéniles de saumon sont proches du minimum de la période de référence.

Concernant le Gave de Pau, des juvéniles issus de reproduction naturelle de l'année ont été capturés sur les secteurs aval et certains secteurs amont ne faisant pas l'objet d'alevinages (jusqu'en aval du barrage du lac des Gaves). Les densités sur ces zones restent tout de même très faibles bien que la station de Narcastet présente tout de même une densité de 3 070 tacons 0+/ha. Il semblerait que cela soit principalement dû à une mauvaise qualité du milieu pour la partie aval ainsi qu'un nombre de géniteurs insuffisants pour coloniser efficacement la partie amont. Toutefois, des tacons 0+ sauvages ont été retrouvés juste en aval du barrage du lac des Gaves, venant confirmer les observations faites par la Fédération de pêche des Hautes-Pyrénées. En revanche, aucun juvénile n'a été observé sur les nouvelles stations des affluents amont du Gave de Pau inventoriés pour la première fois cette année.

Il est important de noter qu'en moyenne, plus de la moitié de la production en juvénile du bassin provient d'un court tronçon du Gave d'Ossau. Il est donc primordial de protéger ce tronçon du Gave d'Ossau notamment sur la question des transports sédimentaires afin de préserver la qualité de ces habitats. Enfin, des efforts doivent être poursuivis notamment en matière de libre circulation ou de gestion des débits réservés pour ouvrir l'accès à de nouveaux secteurs de production (Ossau en amont du barrage Saint-Cricq, Gave d'Aspe en amont de l'usine d'Asasp, Gave de Pau).

Annexes

Annexe 1 : Densités de juvéniles saumons observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Annexe 2 : Densités de truites fario observées sur le réseau Saumon du Bassin de l'Adour

Annexe 3 : Résultats des pêches électriques du réseau saumon 2017 par station

Annexe 1 : Densités de juvéniles saumons observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare			Nombre d'individu		
				0+	1+	2+	0+	1+	2+
Gave de Pau	Gave de Pau	ABOS - Gravière Abos	04/09/2017	0	0	0	0	0	0
		SIROS - Ligne haute tension	04/09/2017	35	0	0	1	0	0
		LAROIN - Poney Club	04/09/2017	0	0	0	0	0	0
		JURANCON - Passerelle	04/09/2017	138	35	0	4	1	0
		MAZERES-LEZONS - Mazères	04/09/2017	172	0	0	5	0	0
		NARCASTET - Aval barrage de Narcastet	04/09/2017	3070	35	0	89	1	0
		BOEIL-BEZING - Scirie Segassies	03/10/2017	2691	380	0	78	11	0
		BAUDREIX - Baudreix	03/10/2017	1863	69	0	54	2	0
		MIREPEIX - Mirepeix RG	03/10/2017	3243	138	0	94	4	0
		LESTELLE-BETHARRAM - Aval barrage de Lestelle	03/10/2017	4036	3001	0	117	87	0
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Culargue	21/09/2017	4761	1691	0	138	49	0
		LOURDES - Aval Vizens	21/09/2017	483	0	0	14	0	1
		LOURDES - Ancienne station essence	21/09/2017	35	0	0	1	0	0
		AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos	21/09/2017	448	0	0	13	0	0
		AYZAC-OST - Pont de fer	21/09/2017	69	35	0	2	1	0
		PRECHACQ - Aval lac des Gaves	28/09/2017	138	35	0	4	1	0
	BEAUCENS - Amont lac des Gaves	28/09/2017	0	0	0	0	0	0	
	Neez	JURANCON - Rue Paul Cézanne	03/10/2017	724	35	0	21	1	0
	Ouzom	IGON - Pont d'Igon	14/09/2017	932	966	0	27	28	0
		ASSON - Chemin du mouli de Lafleur	14/09/2017	1474	819	55	27	15	1
ARTHEZ-D'ASSON - Usine SHEM		14/09/2017	483	793	138	14	23	4	
Nès	SAINT-CREAC - Amont pont de Senac	28/09/2017	0	0	0	0	0	0	
Gave d'Azun	ARGELES - Pisciculture Argelès	28/09/2017	0	0	0	0	0	0	
Gave de Cauterets	SOULOM - Pont interzone	28/09/2017	0	0	0	0	0	0	
Gave de Gavarnie	VIELLELONGUE - Amont vieux pont RD921	28/09/2017	0	0	0	0	0	0	
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	ABITAIN - Chemin de la Ribere	19/09/2017	104	0	0	3	0	0
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou	19/09/2017	0	0	0	0	0	0
		VIELLENAVE-DE-NAVARENX - Pool Yankee	19/09/2017	0	0	0	0	0	0
		JASSES - Jasses, frayère	19/09/2017	0	0	0	0	0	0
		PRECHACQ-JOSBAIG - Préchacq, frayère	05/10/2017	35	35	0	1	1	0
		AREN - Aren, frayère	05/10/2017	207	241	69	6	7	2
		POEY-D'OLORON - Poey, frayère	05/10/2017	207	35	0	6	1	0
		VERDETS - Les Tombes	05/10/2017	310	104	0	9	3	0
		LEDEUIX - Ledeuix	05/10/2017	828	69	0	24	2	0

Annexe 1 (suite) : Densités de juvéniles saumons sauvages observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare			Nombre d'individu		
				0+	1+	2+	0+	1+	2+
Gave d'Oloron	Saison	CHARRE - Charre - Pompe	19/09/2017	0	0	0	0	0	0
		VIODOS-ABENSE-DE-BAS - Gavière Ciby	26/09/2017	345	35	0	10	1	0
		GOTEIN-LIBARRENX - Parcours de santé	26/09/2017	587	172	0	17	5	0
		GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil	26/09/2017	932	448	0	27	13	0
		MENDITTE - Pont de Menditte	26/09/2017	690	655	0	20	19	0
		OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas	26/09/2017	621	138	0	18	4	0
		ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura	26/09/2017	4278	690	35	124	20	1
		TARDETS-SORHOLUS - Aval pont Tardets	29/09/2017	483	138	0	14	4	0
		LICQ-ATHEREY - Les chèvres	29/09/2017	0	310	69	0	9	2
		LICQ-ATHEREY - Confluence Larrau et Ste-Engrâce	29/09/2017	0	69	0	0	2	0
	Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura*	13/10/2017	0	63	0	0	5	0
	Aphoura	ALOS-SIBAS-ABENSE - Aval barrage d'Alos	29/09/2017	518	483	0	15	14	0
		ALCAY-ALCABEHETY-SUNHARETTE - Pont de Sunharette	29/09/2017	104	172	0	3	5	0
	Gave d'Aspe	BIDOS - Impasse Georges Lacoste	04/10/2017	0	0	0	0	0	0
		GURMENÇON - Le Clot	04/10/2017	172	1069	0	5	31	0
		LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP	04/10/2017	138	69	0	4	2	0
		ASASP-ARROS - Asasp, sablière	04/10/2017	172	345	35	5	10	1
		ESCOT - Ferme Sarthou	04/10/2017	380	345	0	11	10	0
		SARRANCE - Les fontaines d'Escot	04/10/2017	0	69	0	0	2	0
		SARRANCE - Confluence Espalungue	20/09/2017	69	0	0	2	0	0
		OSSE-EN-ASPE - Saillet	20/09/2017	0	0	0	0	0	0
	Ourtau	EYSUS - Chemin du pont de la Bigue	10/10/2017	0	104	0	0	3	0
	Lourdios	ISSOR - Lourdios aval	20/09/2017	207	380	0	6	11	0
		ISSOR - Pont d'Issor	20/09/2017	207	35	0	6	1	0
		ISSOR - Ferme Toutifaut	20/09/2017	1104	241	0	32	7	0
	Gave d'Ossau	HERRERE - Herrère	27/09/2017	9280	1932	35	269	56	1
		OGEU-LES-BAINS - Ogeu, sablière	27/09/2017	3140	1691	0	91	49	0
		BUZY - TCC accès centrale EDF	27/09/2017	3036	1656	0	88	48	0
		ARUDY - Salle des fêtes	27/09/2017	3062	518	0	71	12	0
		IZESTE - Pont d'Izeste	14/09/2017	69	104	0	2	3	0
		ASTE-BEON - Passerelle Camdessoucens	14/09/2017	0	0	0	0	0	0
	Vert	ESQUIULE - Pont d'Esquiule	11/10/2017	69	207	104	2	6	3
		FEAS - Pont de Féas	11/10/2017	69	207	0	2	6	0
ANCE - Ance		11/10/2017	0	69	0	0	2	0	

* Type de pêche : sondage 1 passage

Annexe 1 (suite) : Densités de juvéniles saumons sauvages observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare			Nombre d'individu		
				0+	1+	2+	0+	1+	2+
Gave d'Oloron	<i>Vert</i>	ARAMITS - Aramits	11/10/2017	138	35	104	4	1	3
	<i>Vert de Barlanès</i>	LANNE - Aval pont de Sau	11/10/2017	69	69	0	2	2	0
Nive	<i>Nive</i>	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aval barrage Beyrine	02/10/2017	69	69	0	2	2	0
		ASCARAT - Amont Peritzenia	25/09/2017	35	35	0	1	1	0
		ASCARAT - Camping de la truite	25/09/2017	0	35	0	0	1	0
	<i>Bastan</i>	BIDARRAY - Olha	02/10/2017	380	138	0	11	4	0
	<i>Nive des Aldudes</i>	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Chambo	02/10/2017	0	0	0	0	0	0
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain	12/10/2017	0	0	0	0	0	0
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde	12/10/2017	0	0	0	0	0	0
	<i>Nive d'Arnéguy</i>	UHART-CIZE - Pont de Lasse	22/09/2017	621	621	0	18	18	0
		UHART-CIZE - Pont Piarino	22/09/2017	138	793	0	4	23	0
		ARNEGUY - Arnéguy, fronton	22/09/2017	1138	621	0	33	18	0
		ARNEGUY - Ondarolle	22/09/2017	0	759	104	0	22	3
	<i>Nive de Béhérobie</i>	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie	06/09/2017	380	104	0	11	3	0
		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Harinordoquy	18/09/2017	241	69	0	7	2	0
		SAINT-MICHEL - Saint-Michel	18/09/2017	448	310	35	13	9	1
		ESTERENCUBY - Jaureguito - Point ONEMA	05/09/2017	172	897	69	5	26	2
		ESTERENCUBY - Hôtel des sources	18/09/2017	35	966	0	1	28	0
	<i>Esterenguibel</i>	ESTERENCUBY - Aval barrage Etchegoyen	18/09/2017	0	380	0	0	11	0
		ESTERENCUBY - Pont de Bordes	18/09/2017	0	0	0	0	0	0
	<i>Laurhibar</i>	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Laurhibar aval	25/09/2017	0	0	0	0	0	0
		SAINT-JEAN-LE-VIEUX - La Madeleine	25/09/2017	0	207	0	0	6	0
AINCILLE - Aval Erromatéguy		25/09/2017	0	0	0	0	0	0	

Annexe 2 : Densités de truites fario observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu	
				0+	>0+	0+	>0+
Gave de Pau	Gave de Pau	ABOS - Gravière Abos	04/09/2017	35	0	1	0
		SIROS - Ligne haute tension	04/09/2017	69	0	2	0
		LAROIN - Poney Club	04/09/2017	552	0	16	0
		JURANCON - Passerelle	04/09/2017	104	0	3	0
		MAZERES-LEZONS - Mazères	04/09/2017	345	0	10	0
		NARCASTET - Aval barrage de Narcastet	04/09/2017	414	0	12	0
		BOEIL-BEZING - Scirie Segassies	03/10/2017	794	69	23	2
		BAUDREIX - Baudreix	03/10/2017	104	69	3	2
		MIREPEIX - Mirepeix RG	03/10/2017	138	138	4	4
		LESTELLE-BETHARRAM - Aval barrage de Lestelle	03/10/2017	242	104	7	3
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Culargue	21/09/2017	966	380	28	11
		LOURDES - Aval Vizens	21/09/2017	1139	414	33	12
		LOURDES - Ancienne station essence	21/09/2017	242	173	7	5
		AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos	21/09/2017	483	69	14	2
		AYZAC-OST - Pont de fer	21/09/2017	138	138	4	4
		PRECHACQ - Aval lac des Gaves	28/09/2017	311	207	9	6
	BEAUCENS - Amont lac des Gaves	28/09/2017	207	138	6	4	
	Neez	JURANCON - Rue Paul Cézanne	03/10/2017	1242	863	36	25
	Ouzom	IGON - Pont d'Igon	14/09/2017	1484	69	43	2
		ASSON - Chemin du mouli de Lafleur	14/09/2017	276	69	8	2
ARTHEZ-D'ASSON - Usine SHEM		14/09/2017	173	276	5	8	
Nès	SAINT-CREAC - Amont pont de Senac	28/09/2017	1449	1139	42	33	
Gave d'Azun	ARGELES - Pisciculture Argelès	28/09/2017	518	932	15	27	
Gave de Cauterets	SOULOM - Pont interzone	28/09/2017	1794	1035	52	30	
Gave de Gavarnie	VIELLELONGUE - Amont vieux pont RD921	28/09/2017	1760	932	51	27	
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	ABITAIN - Chemin de la Ribere	19/09/2017	35	0	1	0
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou	19/09/2017	69	0	2	0
		VIELLENAVE-DE-NAVARRENX - Pool Yankee	19/09/2017	35	0	1	0
		JASSES - Jasses, frayère	19/09/2017	0	0	0	0
		PRECHACQ-JOSBAIG - Préchacq, frayère	05/10/2017	449	35	13	1
		AREN - Aren, frayère	05/10/2017	69	207	2	6

Annexe 2 (suite) : Densités de truites fario observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu		
				0+	>0+	0+	>0+	
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	POEY-D'OLORON - Poey, frayère	05/10/2017	173	0	5	0	
		VERDETS - Les Tombes	05/10/2017	69	0	2	0	
		LEDEUX - Ledeux	05/10/2017	690	0	20	0	
	Saison	CHARRE - Charre - Pompe	19/09/2017	0	0	0	0	
		VIODOS-ABENSE-DE-BAS - Gavière Ciby	26/09/2017	69	0	2	0	
		GOTEIN-LIBARRENX - Parcours de santé	26/09/2017	69	104	2	3	
		GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil	26/09/2017	966	0	28	0	
		MENDITTE - Pont de Menditte	26/09/2017	656	69	19	2	
		OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas	26/09/2017	276	0	8	0	
		ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura	26/09/2017	2070	207	60	6	
		TARDETS-SORHOLUS - Aval pont Tardets	29/09/2017	828	207	24	6	
		LICQ-ATHEREY - Les chèvres	29/09/2017	897	1277	26	37	
		LICQ-ATHEREY - Confluence Larrau et Ste-Engrâce	29/09/2017	552	1242	16	36	
		Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura*	13/10/2017	1509		44	67
		Aphoura	ALOS-SIBAS-ABENSE - Aval barrage d'Alos	29/09/2017	1035	656	30	19
	ALCAY-ALCABEHETY-SUNHARETTE - Pont de Sunharette		29/09/2017	725	311	21	9	
	Gave d'Aspe	BIDOS - Impasse Georges Lacoste	04/10/2017	104	0	3	0	
		GURMENÇON - Le Clot	04/10/2017	552	449	16	13	
		LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP	04/10/2017	828	0	24	0	
		ASASP-ARROS - Asasp, sablière	04/10/2017	1449	449	42	13	
		ESCOT - Ferme Sarthou	04/10/2017	1967	759	57	22	
		SARRANCE - Les fontaines d'Escot	04/10/2017	1242	552	36	16	
		SARRANCE - Confluence Espalungue	20/09/2017	1139	794	33	23	
		OSSE-EN-ASPE - Saillet	20/09/2017	966	414	28	12	
	Ourtau	EYSUS - Chemin du pont de la Bigue	10/10/2017	725	173	21	5	
	Lourdios	ISSOR - Lourdios aval	20/09/2017	966	518	28	15	
		ISSOR - Pont d'Issor	20/09/2017	725	138	21	4	
		ISSOR - Ferme Toutifaut	20/09/2017	1449	966	42	28	
	Gave d'Ossau	HERRERE - Herrère	27/09/2017	173	104	5	3	
		OGEU-LES-BAINS - Ogeu, sablière	27/09/2017	1311	69	38	2	
BUZY - TCC accès centrale EDF		27/09/2017	1242	35	36	1		

* Type de pêche : sondage 1 passage

Annexe 2 (suite) : Densités de truites fario observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu	
				0+	>0+	0+	>0+
Gave d'Oloron	Gave d'Ossau	ARUDY - Salle des fêtes	27/09/2017	3002	621	87	18
		IZESTE - Pont d'Izeste	14/09/2017	1311	276	38	8
		ASTE-BEON - Passerelle Camdessoucens	14/09/2017	587	1001	17	29
	Vert	ESQUIULE - Pont d'Esquiule	11/10/2017	173	380	5	11
		FEAS - Pont de Féas	11/10/2017	276	173	8	5
		ANCE - Ance	11/10/2017	518	104	15	3
		ARAMITS - Aramits	11/10/2017	207	173	6	5
Vert de Barlanès	LANNE - Aval pont de Sau	11/10/2017	794	794	23	23	
Nive	Nive	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aval barrage Beyrine	02/10/2017	69	35	2	1
		ASCARAT - Amont Peritzenia	25/09/2017	35	276	1	8
		ASCARAT - Camping de la truite	25/09/2017	35	518	1	15
	Bastan	BIDARRAY - Olha	02/10/2017	207	207	6	6
	Nive des Aldudes	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Chambo	02/10/2017	0	35	0	1
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain	12/10/2017	449	863	13	25
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde	12/10/2017	414	483	12	14
	Nive d'Arnéguy	UHART-CIZE - Pont de Lasse	22/09/2017	311	380	9	11
		UHART-CIZE - Pont Piarino	22/09/2017	828	656	24	19
		ARNEGUY - Arnéguy, fronton	22/09/2017	1760	1484	51	43
		ARNEGUY - Ondarolle	22/09/2017	2139	966	62	28
	Nive de Béhérobie	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie	06/09/2017	69	552	2	16
		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Harinordoquy	18/09/2017	104	0	3	0
		SAINT-MICHEL - Saint-Michel	18/09/2017	173	207	5	6
		ESTERENCUBY - Jaureguito - Point ONEMA	05/09/2017	621	1484	18	43
		ESTERENCUBY - Hôtel des sources	18/09/2017	1898	2657	55	77
	Esterenguibel	ESTERENCUBY - Aval barrage Etchegoyen	18/09/2017	0	1311	0	38
		ESTERENCUBY - Pont de Bordes	18/09/2017	380	4209	11	122
	Laurhibar	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Laurhibar aval	25/09/2017	0	345	0	10
SAINT-JEAN-LE-VIEUX - La Madeleine		25/09/2017	69	104	2	3	
AINCILLE - Aval Erromatéguy		25/09/2017	0	380	0	11	

Annexe 3 : Résultats des pêches électriques du réseau saumon 2017 par station

Liste des stations de pêche du réseau saumon 2017

Pour accéder directement à la fiche, cliquez sur le nom de la station choisie.

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave de Pau	Gave de Pau	Abos – Gravière Abos
		Siros – Ligne haute tension
		Laroin – Poney Club
		Jurançon – Passerelle
		Mazères-Lezons – Mazères
		Narcastet – Aval barrage de Narcastet
		Boeil-Bezing – Scirie Segassies
		Baudreix – Baudreix
		Mirepeix – Mirepeix RG
		Lestelle-Betharram – Aval barrage de Lestelle
		Saint-Pé-De-Bigorre – La Culargue
		Lourdes – Aval Vizens
		Lourdes – Ancienne station essence
		Agos-Vidalos – Aval microcentrale SHEM Agos
		Ayzac-Ost – Pont de fer
		Préchacq – Aval lac des Gaves
	Beaucens – Amont lac des Gaves	
	<i>Neez</i>	Jurançon – Rue Paul Cézanne
	<i>Ouzom</i>	Igon – Pont d'Igon
		Asson – Chemin du mouli de Lafleur

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave de Pau	<i>Ouzom</i>	Arthez-d'Asson – Usine SHEM
	<i>Nès</i>	Saint-Créac – Amont pont de Senac
	<i>Gave d'Azun</i>	Argelès-Gazost – Pisciculture Argelès
	<i>Gave de Caunterets</i>	Soulom – Pont interzone
	<i>Gave de Gavarnie</i>	Viellelongue – Amont vieux pont RD921
Gave d'Oloron	<i>Gave d'Oloron</i>	Abitain – Chemin de la Ribere
		Barraute-Camu – Chemin Camou
		Viellenave-De-Navarrenx – Pool Yankee
		Jasses – Jasses, frayère
		Prechacq-Josbaig – Préchacq, frayère
		Aren – Aren, frayère
		Poey-d'Oloron – Poey, frayère
		Verdets – Les Tombes
	<i>Saison</i>	Ledeuix – Ledeuix
		Charre – Charre- Pompe
		Viodos-Abense-De-Bas – Gravière Ciby
		Gotein-Libarrenx – Parcours santé
		Gotein-Libarrenx – Scirie Gil
		Menditte – Pont de Menditte
		Ossas-Suhare – Pont d'Ossas
		Alos-Sibas-Abense – Confluence de l'Aphoura
		Tardets-Sorholus – Aval pont Tardets
		Licq-Athérey – Les chèvres
	Licq-Athérey – Confluence Larrau et Ste-Engrâce	
	<i>Gave de Larrau</i>	Larrau – Pont de Jaura
<i>Aphoura</i>	Alos – Aval du barrage d'Alos	

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave d'Oloron	<i>Aphoura</i>	Sunharette – Pont de Sunharette
	<i>Gave d'Aspe</i>	Bidos – Impasse Georges Lacoste
		Gurmençon – Le clot
		Lurbe-Saint-Christau – Aval STEP
		Asasp-Arros – Asasp, sablière
		Escot – Ferme Sarthou
		Sarrance – Les fontaines d'Escot
		Sarrance – Confluence Espalungue
		Osse-En-Aspe – Saillet
	<i>Ourtau</i>	Eysus – Chemin du pont de la Bigue
	<i>Lourdios</i>	Issor – Lourdios aval
		Issor – Pont d'Issor
		Issor – Ferme Toutifaut
	<i>Gave d'Ossau</i>	Herrère – Herrère
		Ogeu-Les-Bains – Ogeu, sablière
		Buzy – TCC accès centrale EDF
		Arudy – Salle des fêtes
		Izeste – Pont d'Izeste
		Aste-Béon – Passerelle Camdessoucens
	<i>Vert</i>	Esquiule – Pont d'Esquiule
Féas – Pont de Féas		
Ance – Ance		
Aramits – Aramits		
<i>Vert de Barlanès</i>	Lanne – Aval pont de Sau	
Nive	<i>Grande Nive</i>	Saint-Martin-d'Arrossa – Aval barrage Beyrine
		Ascarat – Amont Peritzenia

Bassin	Cours d'eau	Station
Nive	<i>Grande Nive</i>	Ascarat – Camping de la truite
	<i>Bastan</i>	Bidarray – Olha
	<i>Nive des Aldudes</i>	Saint-Martin-d'Arrossa – Chambo
		Saint-Etienne-De-Baïgorry – Pont Romain
		Saint-Etienne-De-Baïgorry – Heraun Alde
	<i>Nive d'Arnéguy</i>	Uhart-Cize – Pont de Lasse
		Uhart-Cize – Pont Piarino
		Arnéguy – Arnéguy, fronton
		Arnéguy – Ondarolle
	<i>Nive de Béhérobie</i>	Saint-Jean-Pied-De-Port – Lainerie
		Saint-Jean-Pied-De-Port – Harinordoquy
		Saint-Michel – Saint-Michel
		Esterençuby – Jaureguito – Point ONEMA
		Esterençuby – Hôtel des sources
	<i>Esterenguibel</i>	Esterençuby – Aval barrage Etchegoyen
		Esterençuby – Pont de Bordes
	<i>Laurhibar</i>	Saint-Jean-Pied-De-Port – Laurhibar aval
		Saint-Jean-Le-Vieux – La Madeleine
		Aincille – Aval Erromatéguy

Le GAVE DE PAU à ABOS (lieu dit "Gravière")

ANNEE 2017

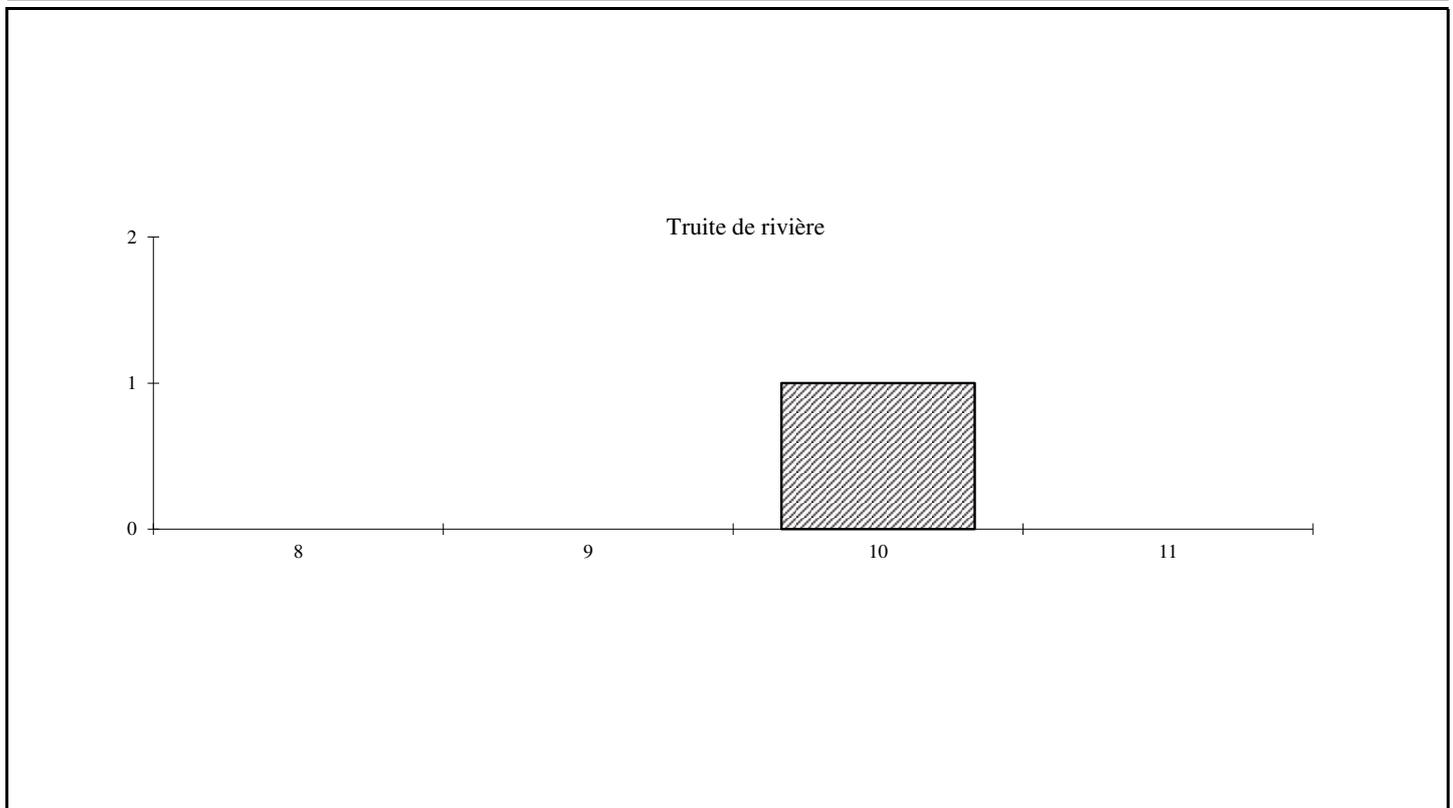
Pêche électrique du 04/09/2017

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 452
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF 0+ orig indétern	1	13					100,0%		
Présence :	1	13							
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,0							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées


Le GAVE DE PAU à SIROS (lieu dit "Ligne haute tension")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 04/09/2017

Modalités de l'opération

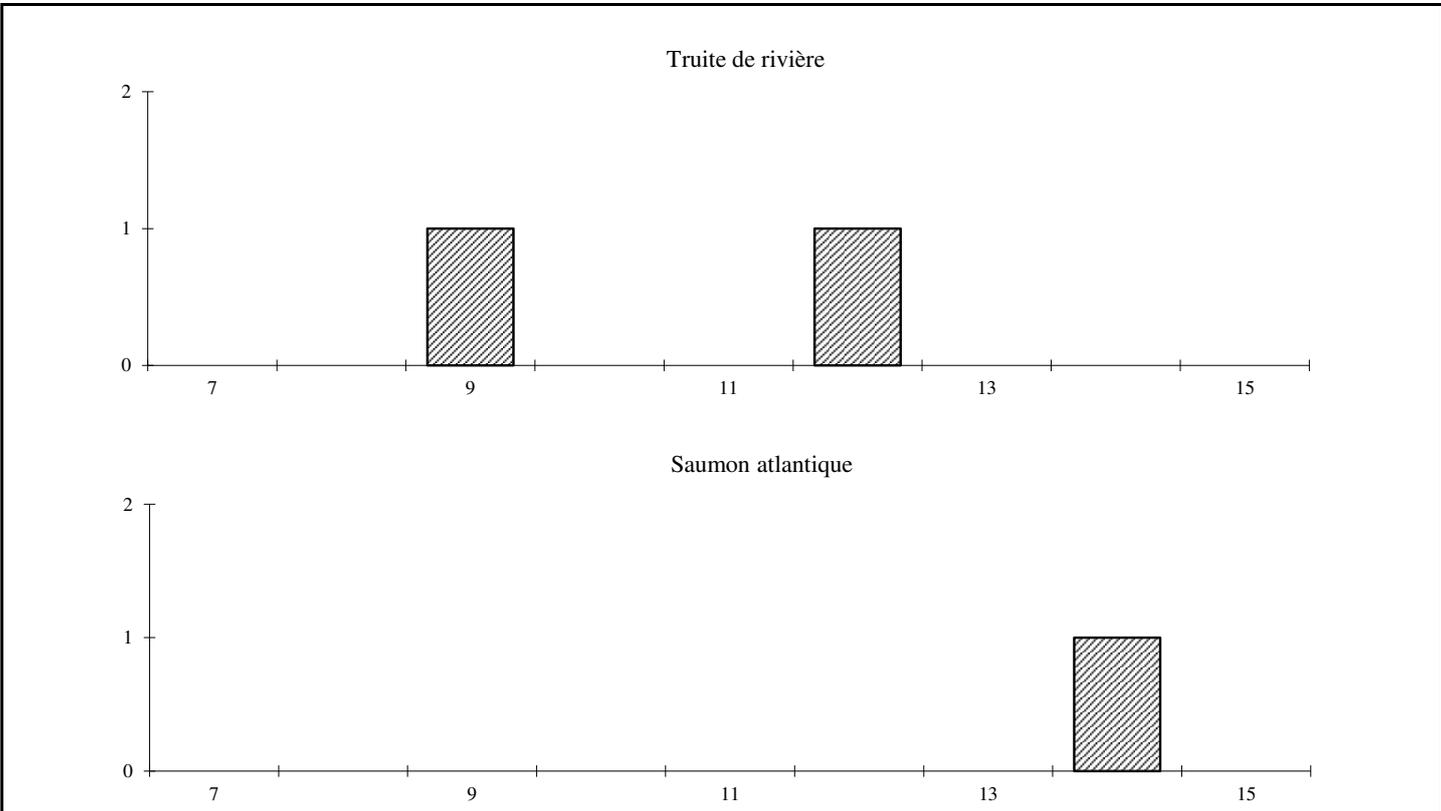
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	2	28					47,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	2	28							
Saumon atlantique	1	31	35				52,5%		
dont SAT 0+ sauvage	1	31	35						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,1		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à LAROIN (lieu-dit "Poney Club")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 04/09/2017

Modalités de l'opération

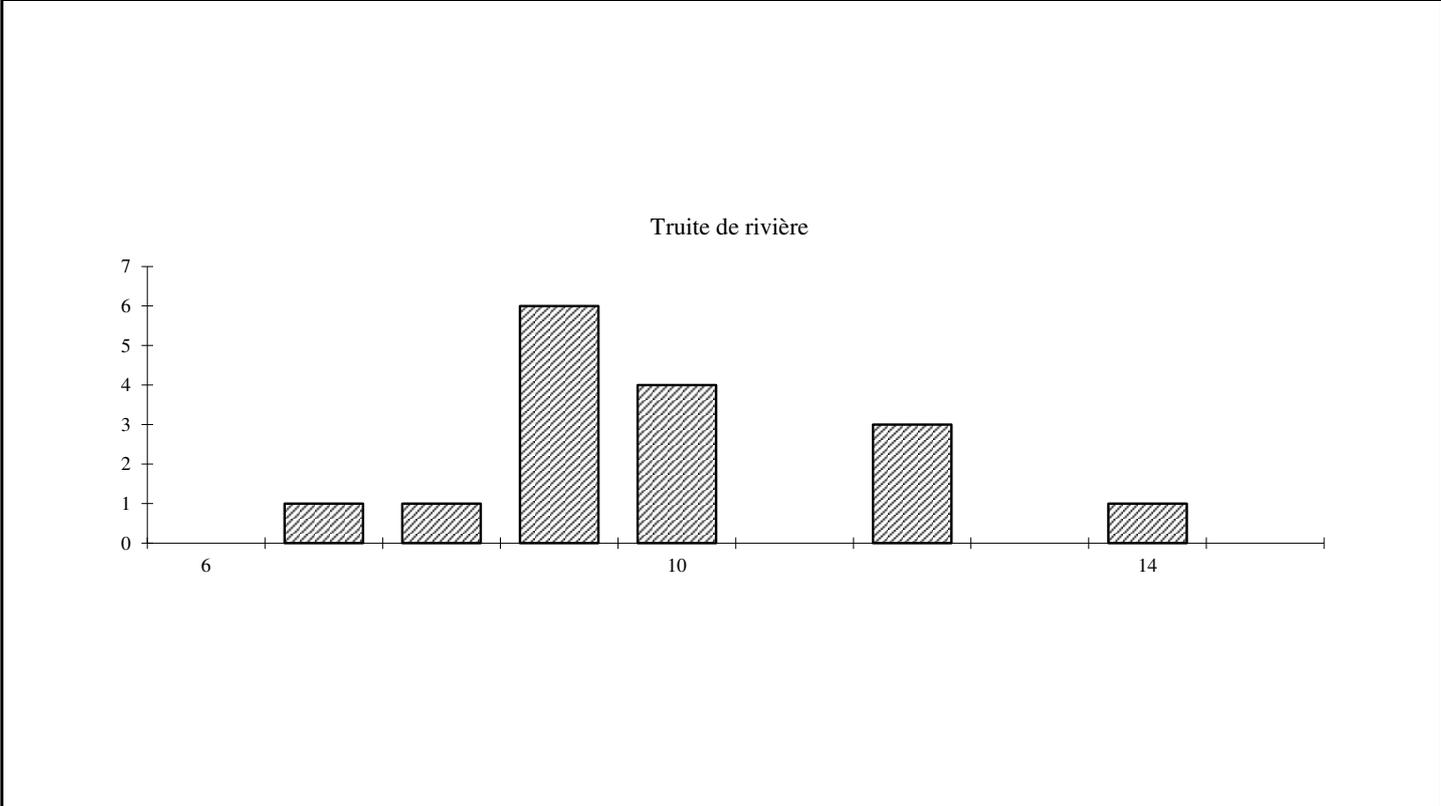
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 485
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF 0+ orig indétern	16	205					100,0%		
Présence :	16	205							
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,2		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à JURANCON (lieu dit "Passerelle")

ANNEE 2017

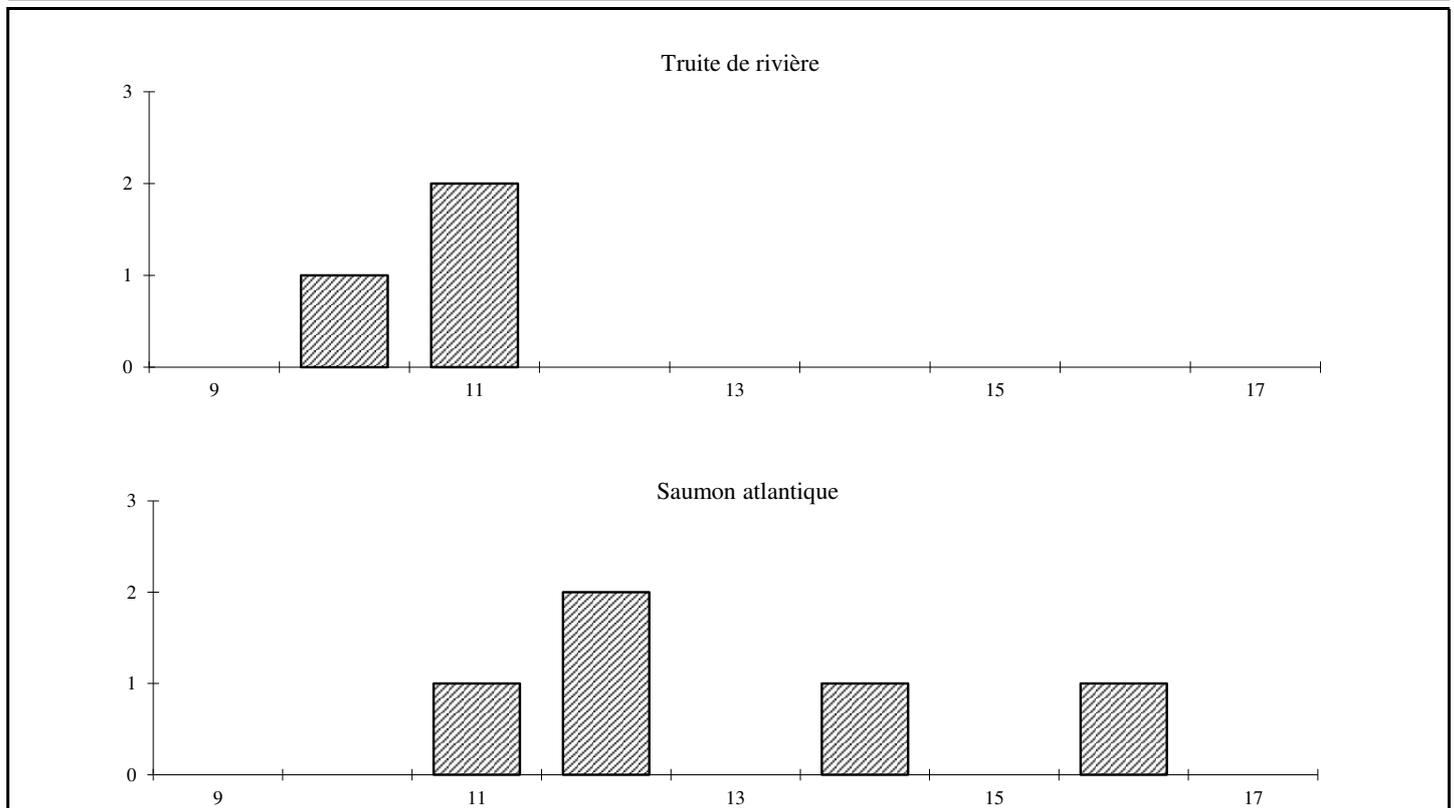
Pêche électrique du 04/09/2017

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	44					22,6%		
dont TRF 0+ orig indétern	3	44							
Saumon atlantique	5	151	172				77,4%		
dont SAT 0+ sauvage	4	97	138						
dont SAT 1+ sauvage	1	54	35						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,2							

 Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées


Le GAVE DE PAU à MAZERES-LEZONS (lieu dit "Station gaz Mazères")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 04/09/2017

Modalités de l'opération

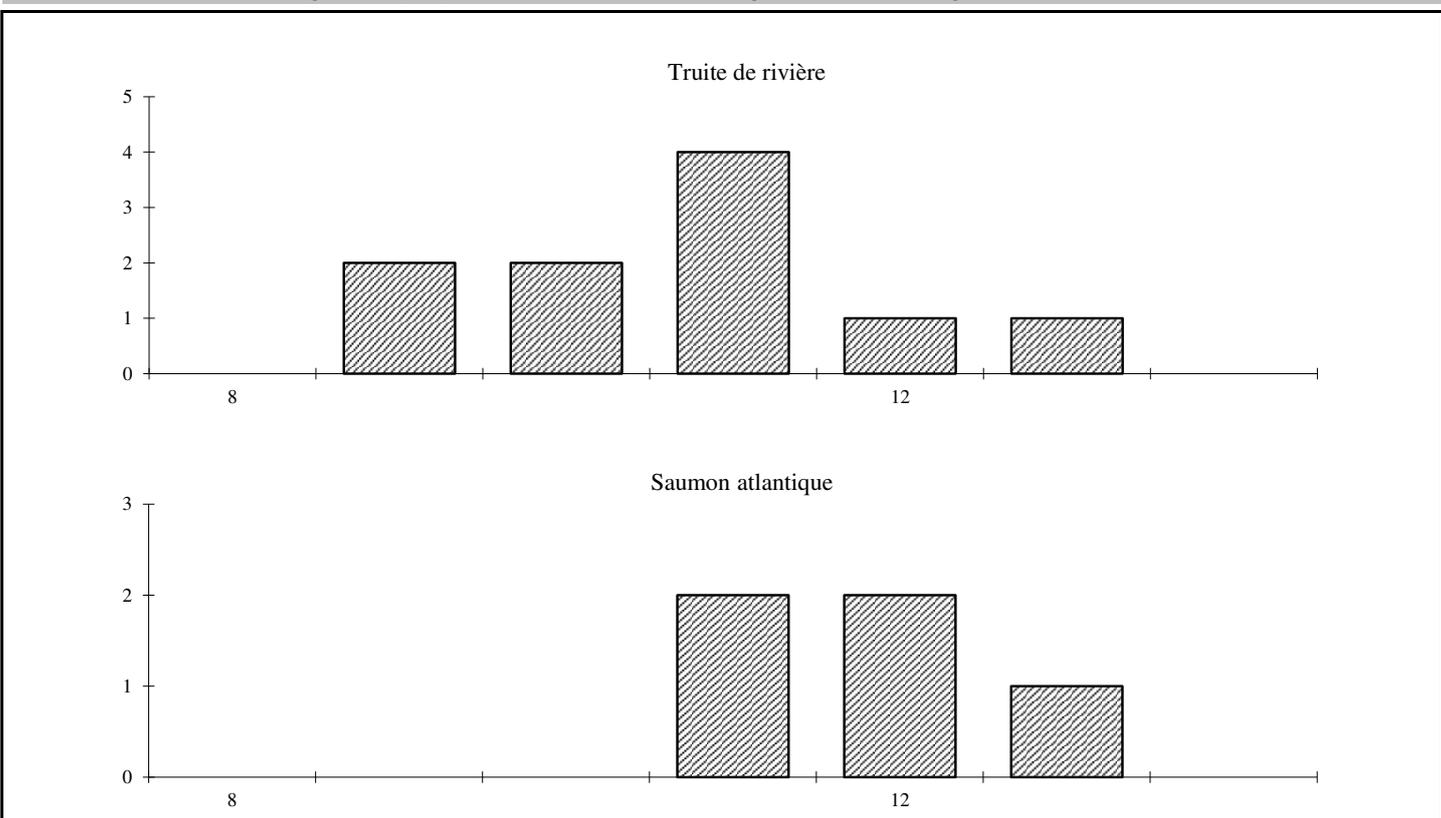
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 341
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	10	152					59,4%		
dont TRF 0+ orig indétern	10	152							
Saumon atlantique	5	104	172				40,6%		
dont SAT 0+ sauvage	5	104	172						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,3		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à NARCASTET (lieu-dit "Aval barrage de Narcastet")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 04/09/2017

Modalités de l'opération

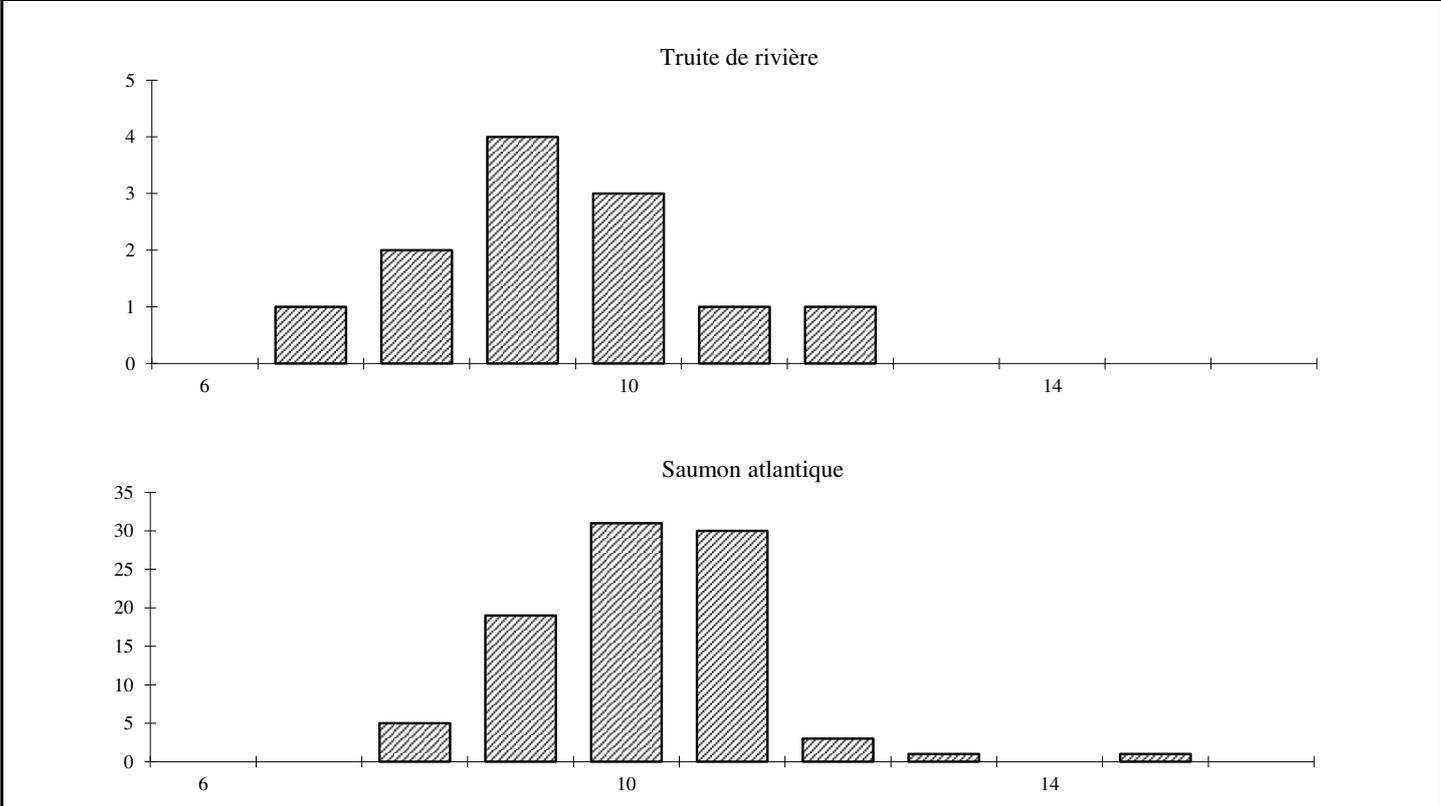
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 456
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	12	137					10,4%		
dont TRF 0+ orig indétern	12	137							
Saumon atlantique	90	1185	3105				89,6%		
dont SAT 0+ sauvage	89	1143	3070						
dont SAT 1+ sauvage	1	42	35						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	1,3		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à BOEIL-BEZING (lieu dit "Scirie Segassies")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 03/10/2017

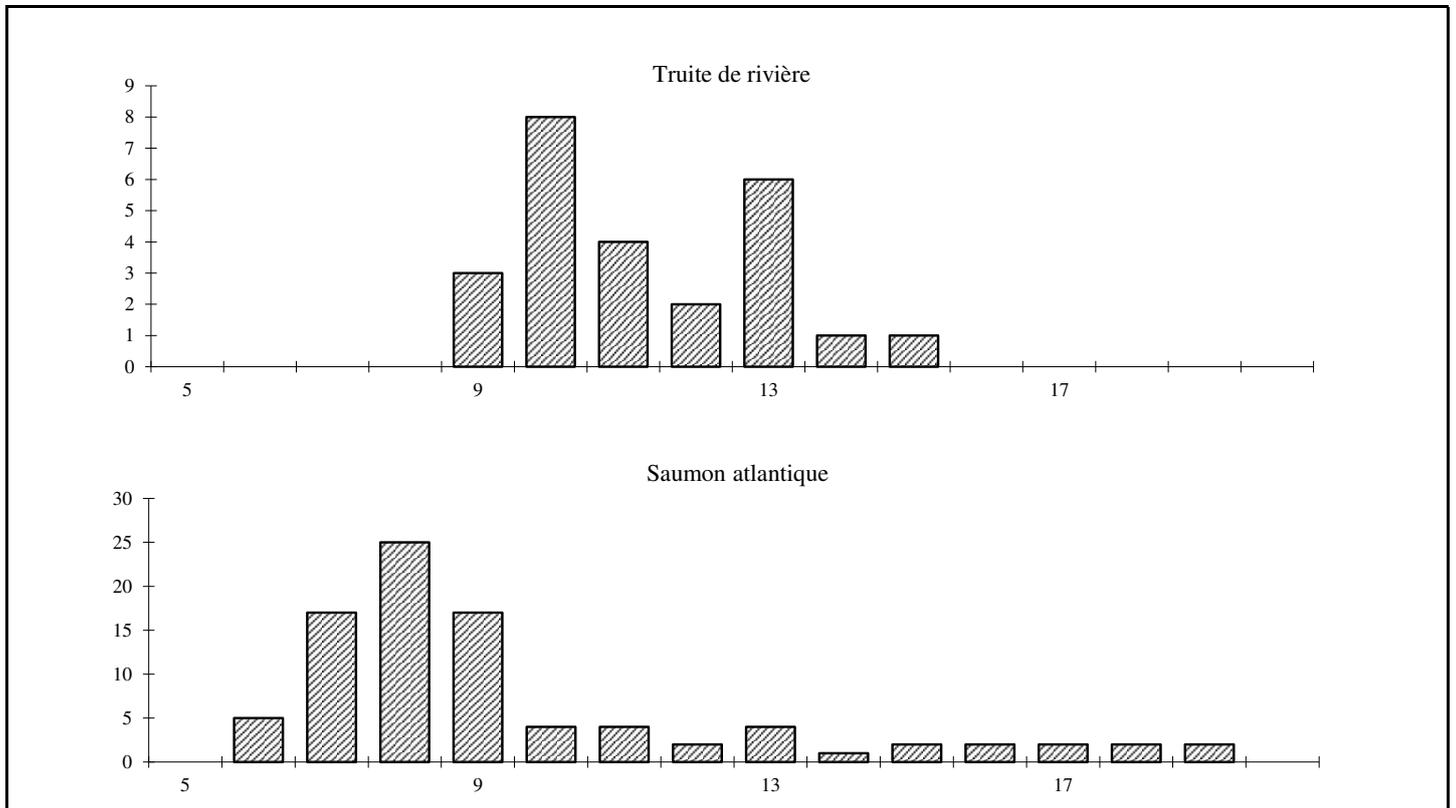
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 380
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	25	453					27,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	23	381							
dont TRF >0+ orig indétern	2	72							
Saumon atlantique	89	1193	3070				72,5%		
dont SAT 0+ origi indétern	78	588	2691						
dont SAT 1+ orig indétern	11	605	380						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,6							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à BAUDREIX (lieu dit "Saligue aval lac")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 03/10/2017

Modalités de l'opération

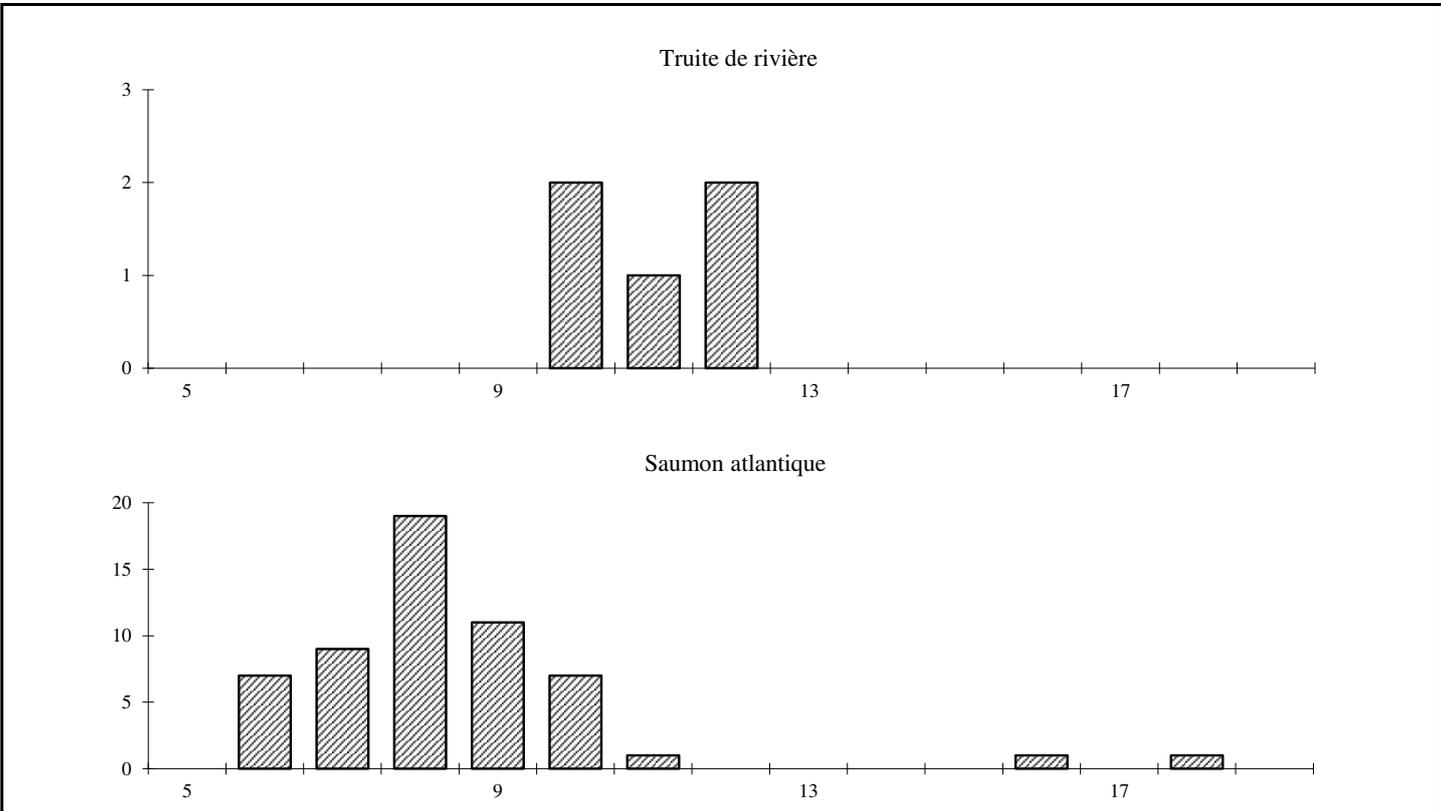
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 530
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	5	80					15,9%		
dont TRF 0+ orig indétern	3	40							
dont TRF >0+ orig indétern	2	40							
Saumon atlantique	56	424	1932				84,1%		
dont SAT 0+ origi indétern	54	323	1863						
dont SAT 1+ orig indétern	2	101	69						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,5		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à MIREPEIX (lieu dit "Aval seuil Rive Gauche")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 03/10/2017

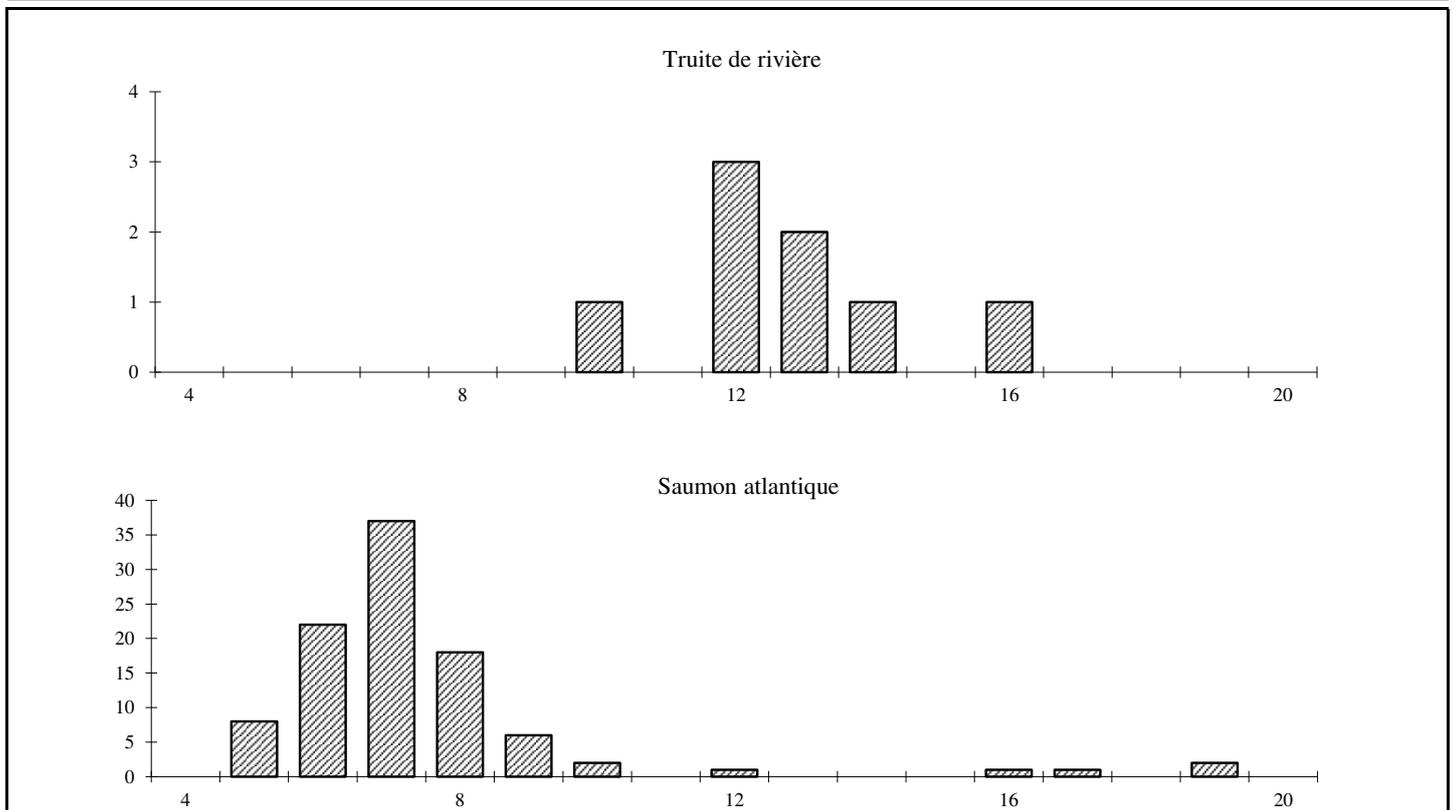
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 380
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	8	195					23,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	4	71							
dont TRF >0+ orig indétern	4	124							
Saumon atlantique	98	654	3381				77,0%		
dont SAT 0+ origi indétern	94	397	3243						
dont SAT 1+ orig indétern	4	257	138						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,8							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à LESTELLE-BETHARRAM (lieu dit "Aval barrage de Lestelle") ANNEE 2017

Pêche électrique du 03/10/2017

Modalités de l'opération

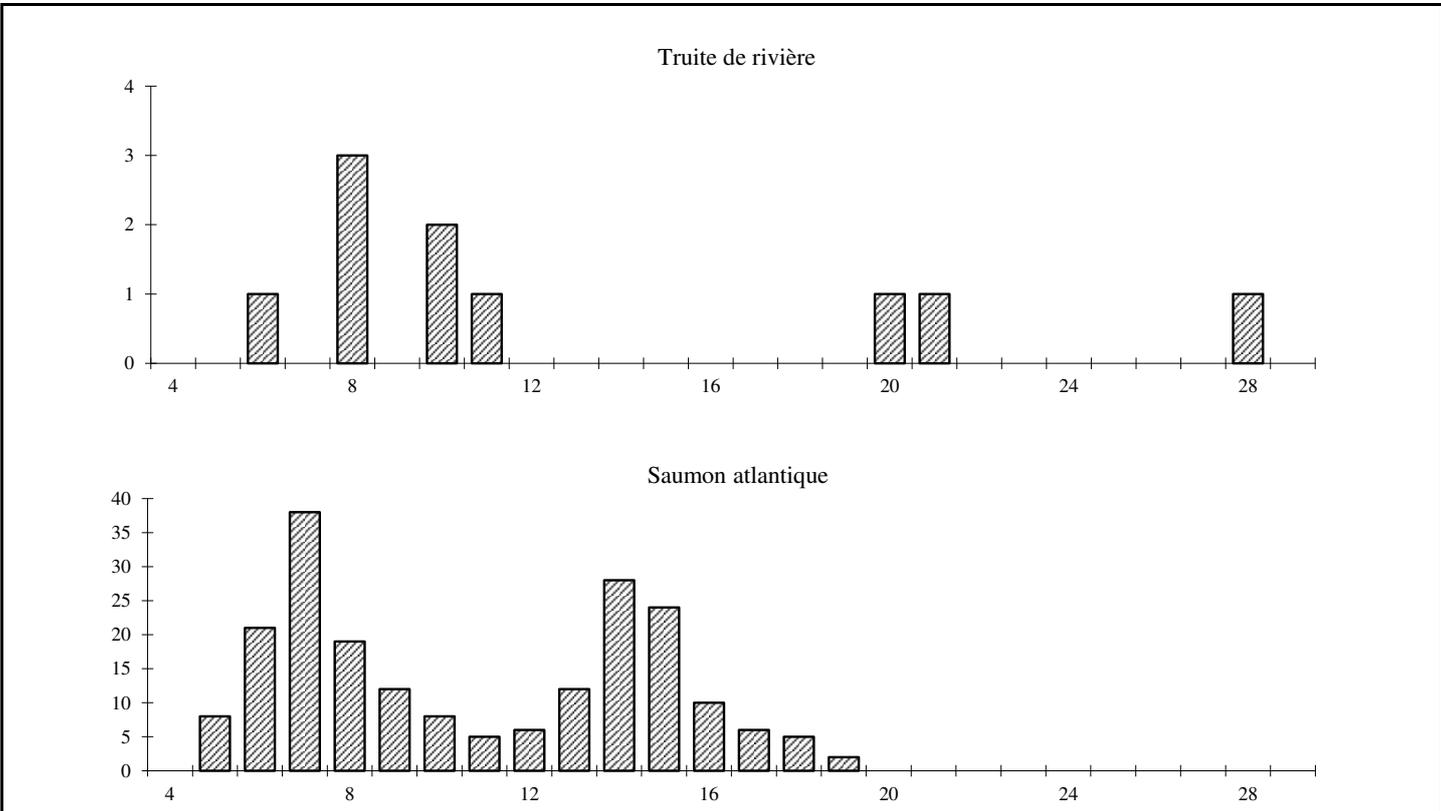
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 380
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	10	456					10,4%		
dont TRF 0+ orig indétern	7	55							
dont TRF >0+ orig indétern	3	404							
Saumon atlantique	204	3944	7038				89,6%		
dont SAT 0+ origi indétern	117	685	4036						
dont SAT 1+ orig indétern	87	3259	3001						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	4,4		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à SAINT-PE-DE-BIGORRE (lieu dit "La Culargue")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 21/09/2017

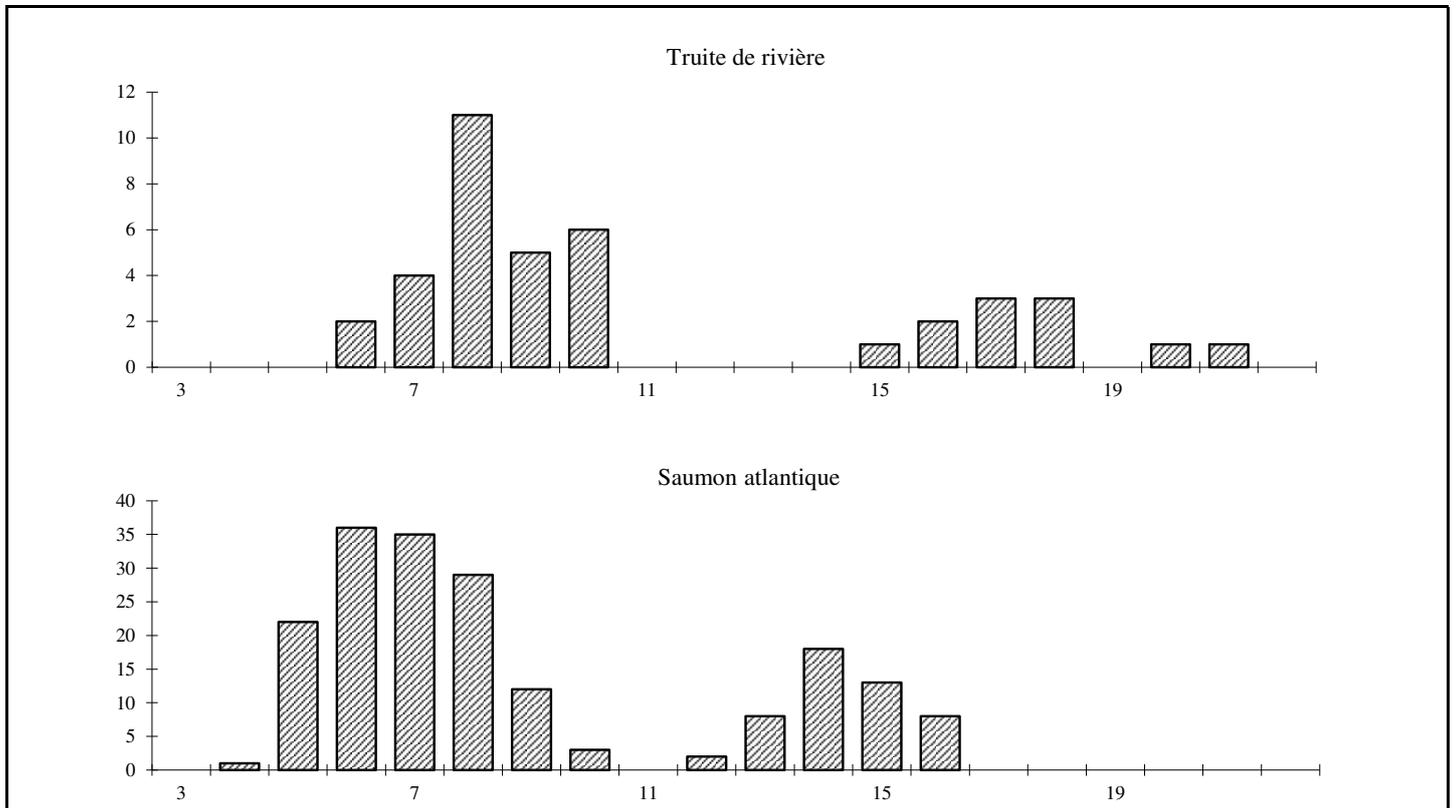
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	39	869					28,3%		
dont TRF 0+ orig indétern	28	214							
dont TRF >0+ orig indétern	11	655							
Saumon atlantique	187	2197	6452				71,7%		
dont SAT 0+ origi indétern	138	528	4761						
dont SAT 1+ orig indétern	49	1669	1691						
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		3,1							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à LOURDES (lieu-dit "Aval Vizens")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 21/09/2017

Modalités de l'opération

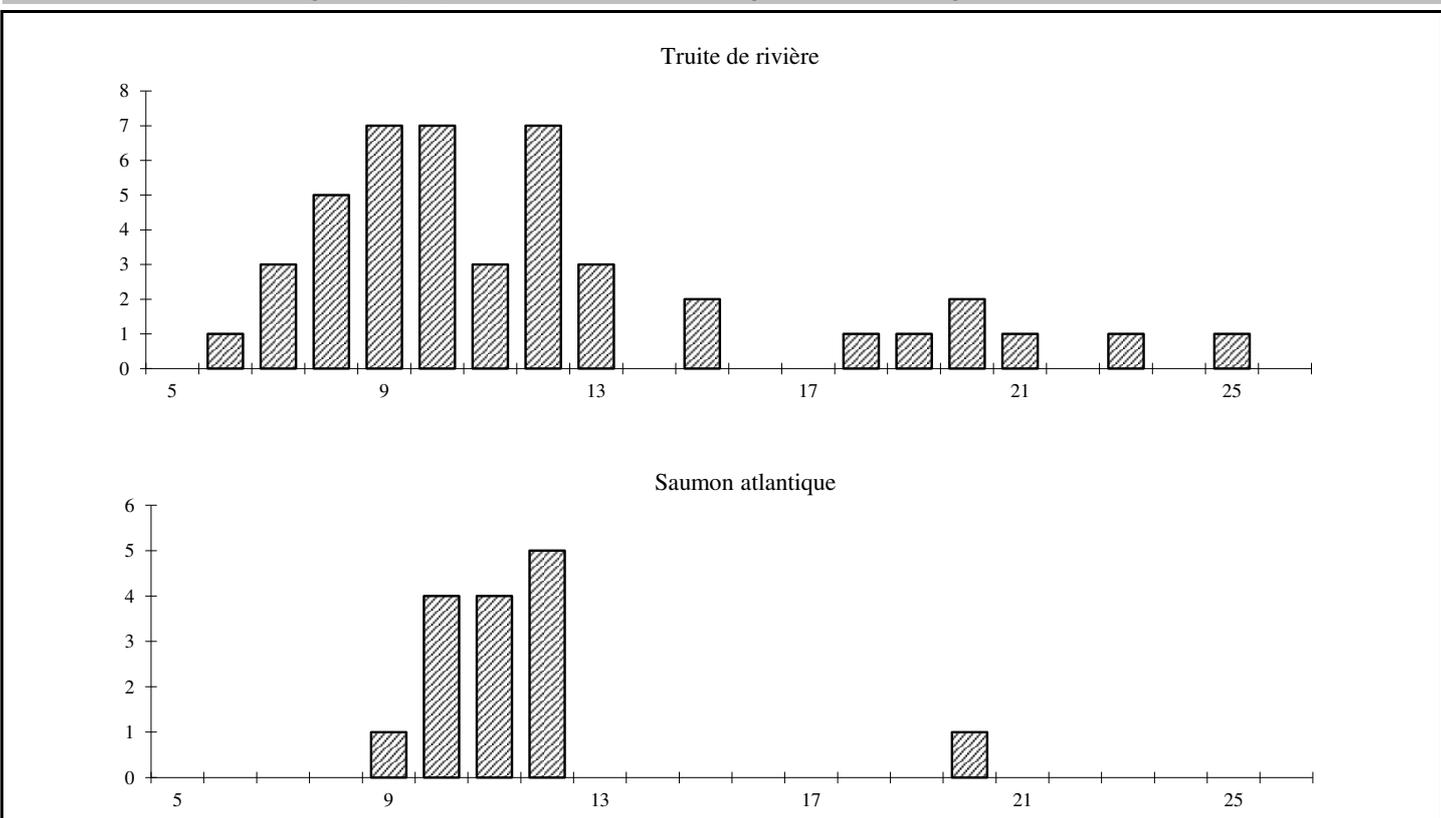
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 580
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	45	1255					79,9%		
dont TRF 0+ orig indétern	33	395							
dont TRF >0+ orig indétern	12	860							
Saumon atlantique	15	315	518				20,1%		
dont SAT 0+ origi indétern	14	212	483						
dont SAT 2+ orig indétern	1	103							
Présence :									
Chabot									

Poids total (kg)	1,6		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à LOURDES (lieu-dit "Ancienne station essence")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 21/09/2017

Modalités de l'opération

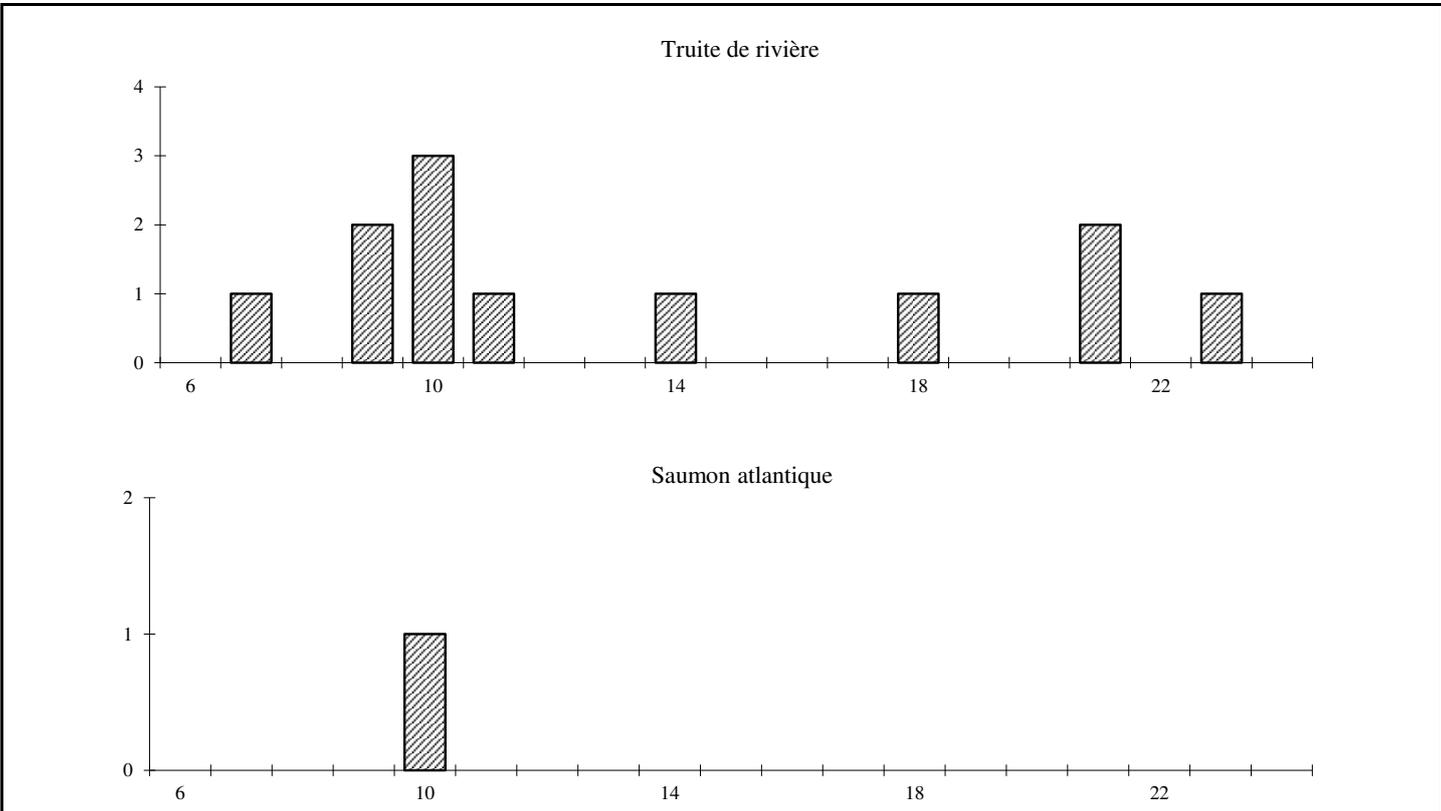
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 400
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	12	581					98,3%		
dont TRF 0+ orig indétern	7	82							
dont TRF >0+ orig indétern	5	499							
Saumon atlantique	1	10	35				1,7%		
dont SAT 0+ sauvage	1	10	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,6		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à AGOS-VIDALOS (lieu dit "Aval centrale SHEM")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 21/09/2017

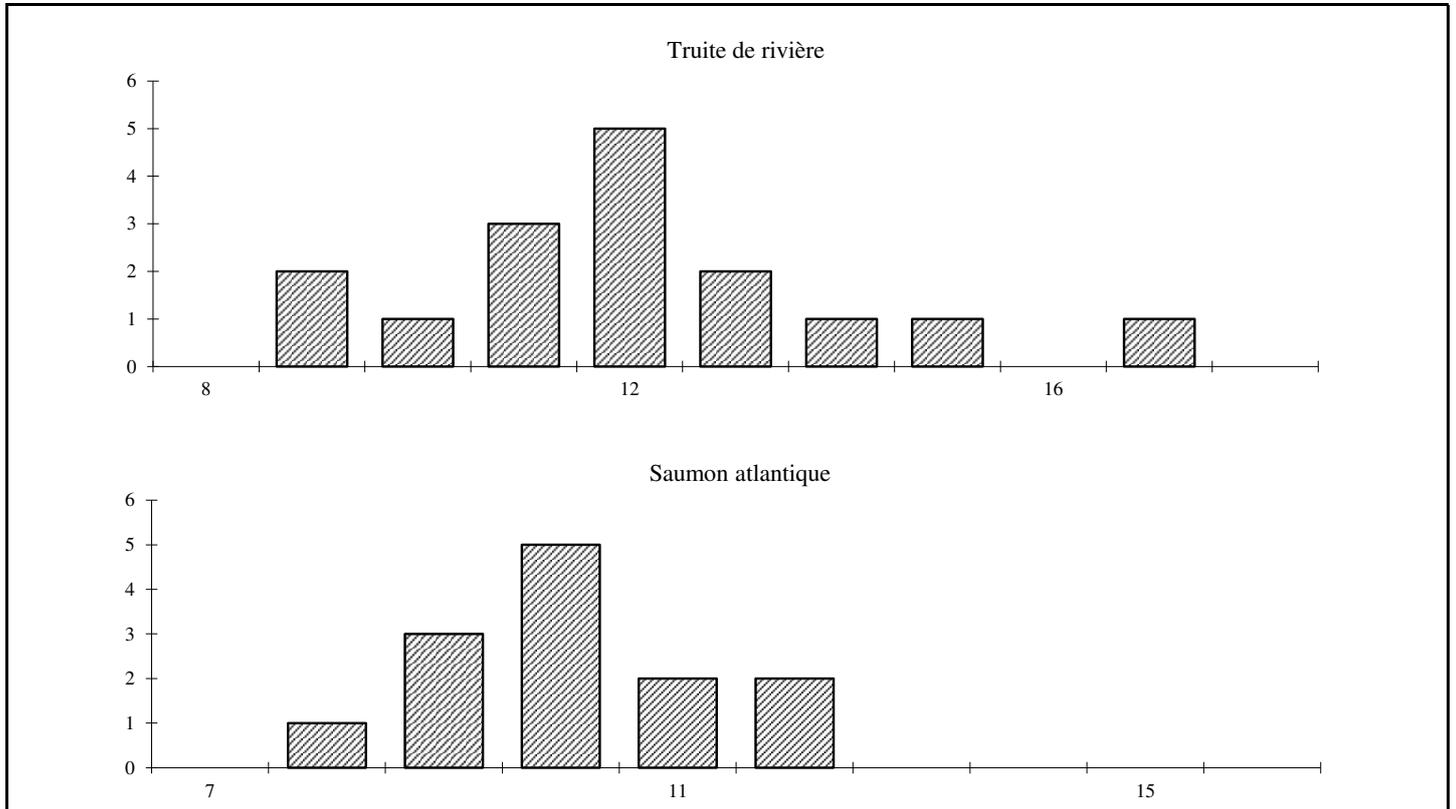
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) :
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	16	300					59,1%		
dont TRF 0+ orig indétern	14	217							
dont TRF >0+ orig indétern	2	83							
Saumon atlantique	13	208	448				40,9%		
dont SAT 0+ sauvage	13	208	448						
Présence :									
Chabot									
Vairon									
Poids total (kg)		0,5							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à AYZAC-OST (lieu dit "Pont de fer")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 21/09/2017

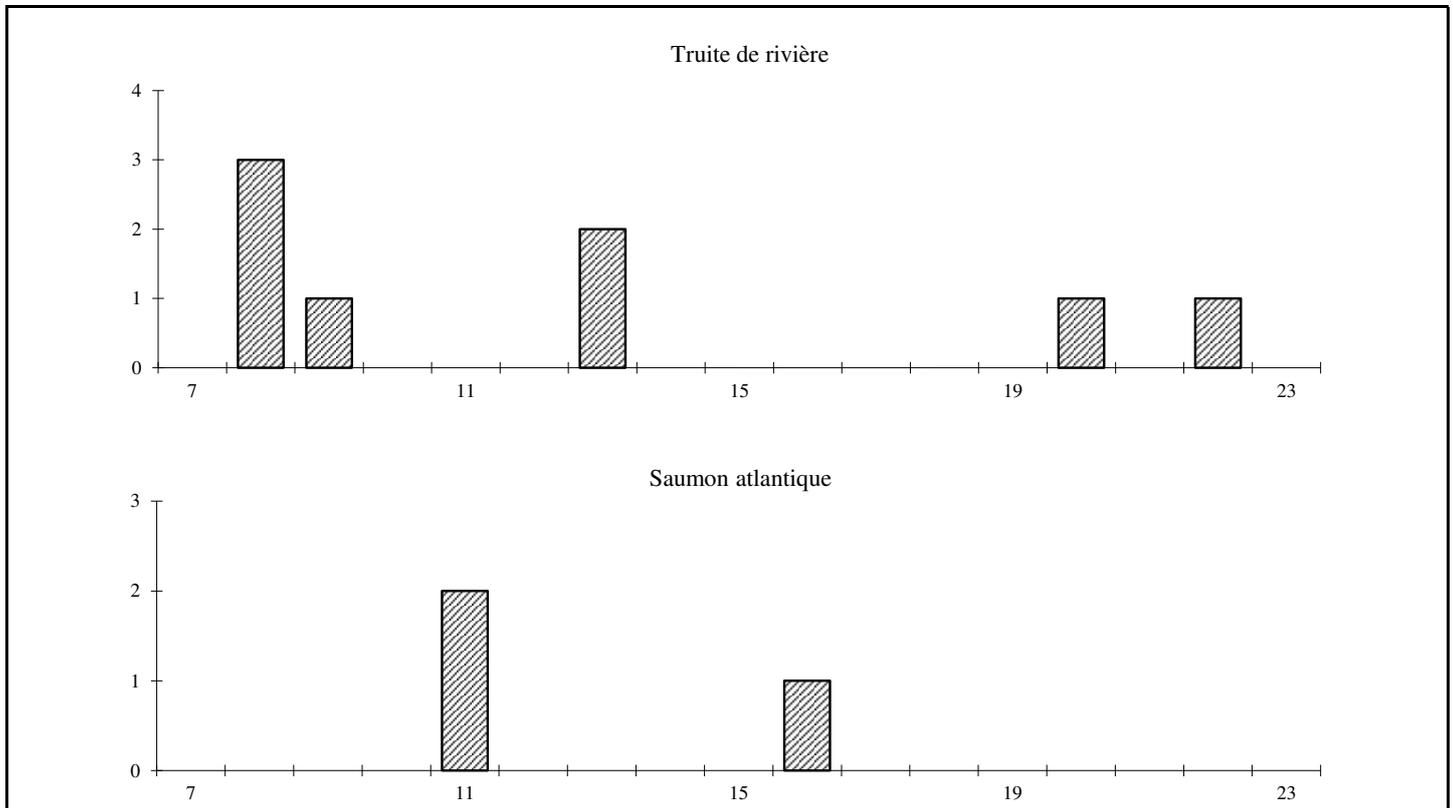
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) :
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	8	318					77,6%		
dont TRF 0+ orig indétern	4	29							
dont TRF >0+ orig indétern	4	289							
Saumon atlantique	3	92	104				22,4%		
dont SAT 0+ sauvage	2	32	69						
dont SAT 1+ sauvage	1	60	35						
Présence :									
Chabot									
Vairon									
Poids total (kg)		0,4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à PRECHAC (lieu-dit "Aval lac des gaves")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 28/09/2017

Modalités de l'opération

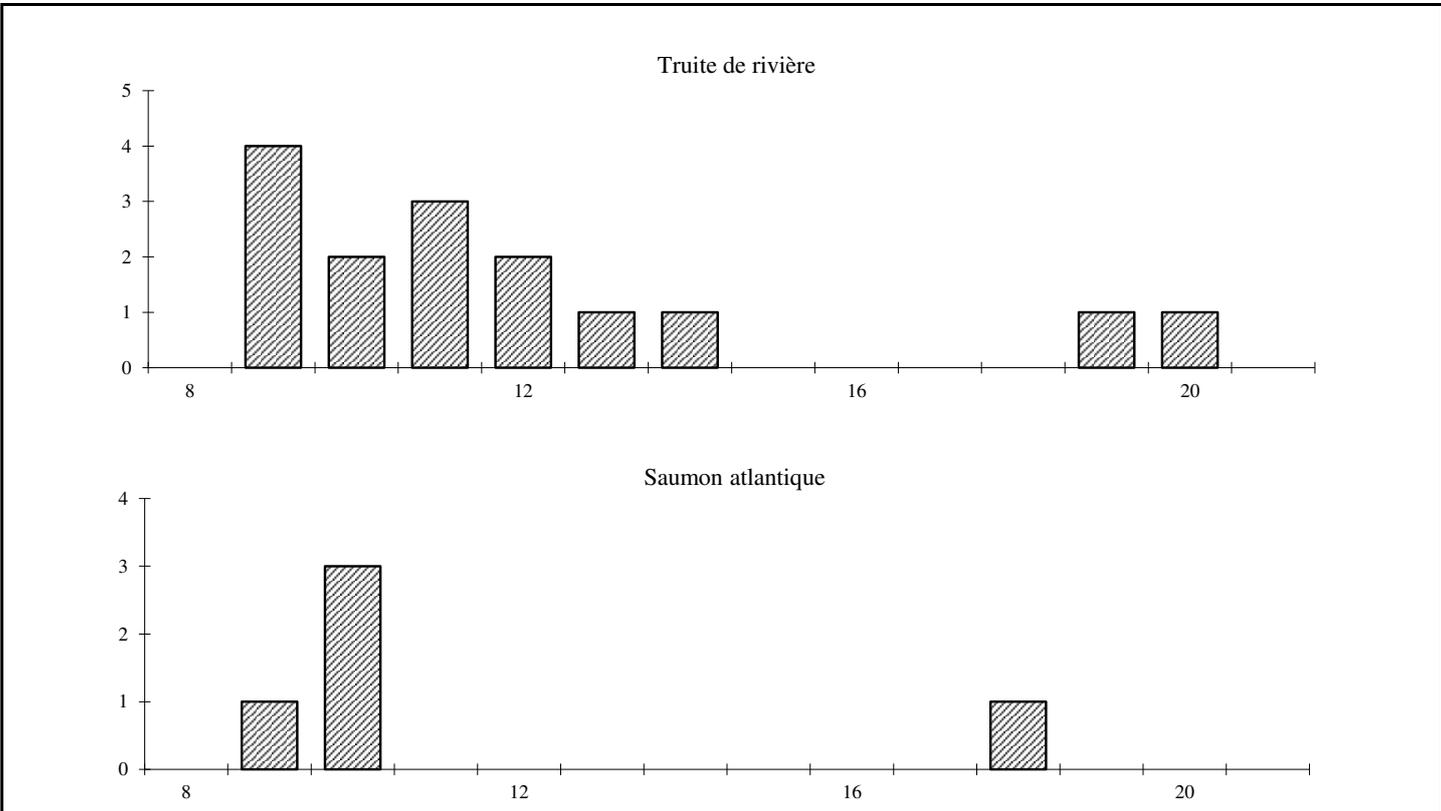
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	15	382					78,8%		
dont TRF 0+ orig indétern	9	111							
dont TRF >0+ orig indétern	6	271							
Saumon atlantique	5	103	172				21,2%		
dont SAT 0+ sauvage	4	46	138						
dont SAT 1+ sauvage	1	57	35						
Présence :									
Chabot									
Vairon									

Poids total (kg)	0,5		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE PAU à BEAUCENS (lieu-dit "Lac des gaves amont")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 28/09/2017

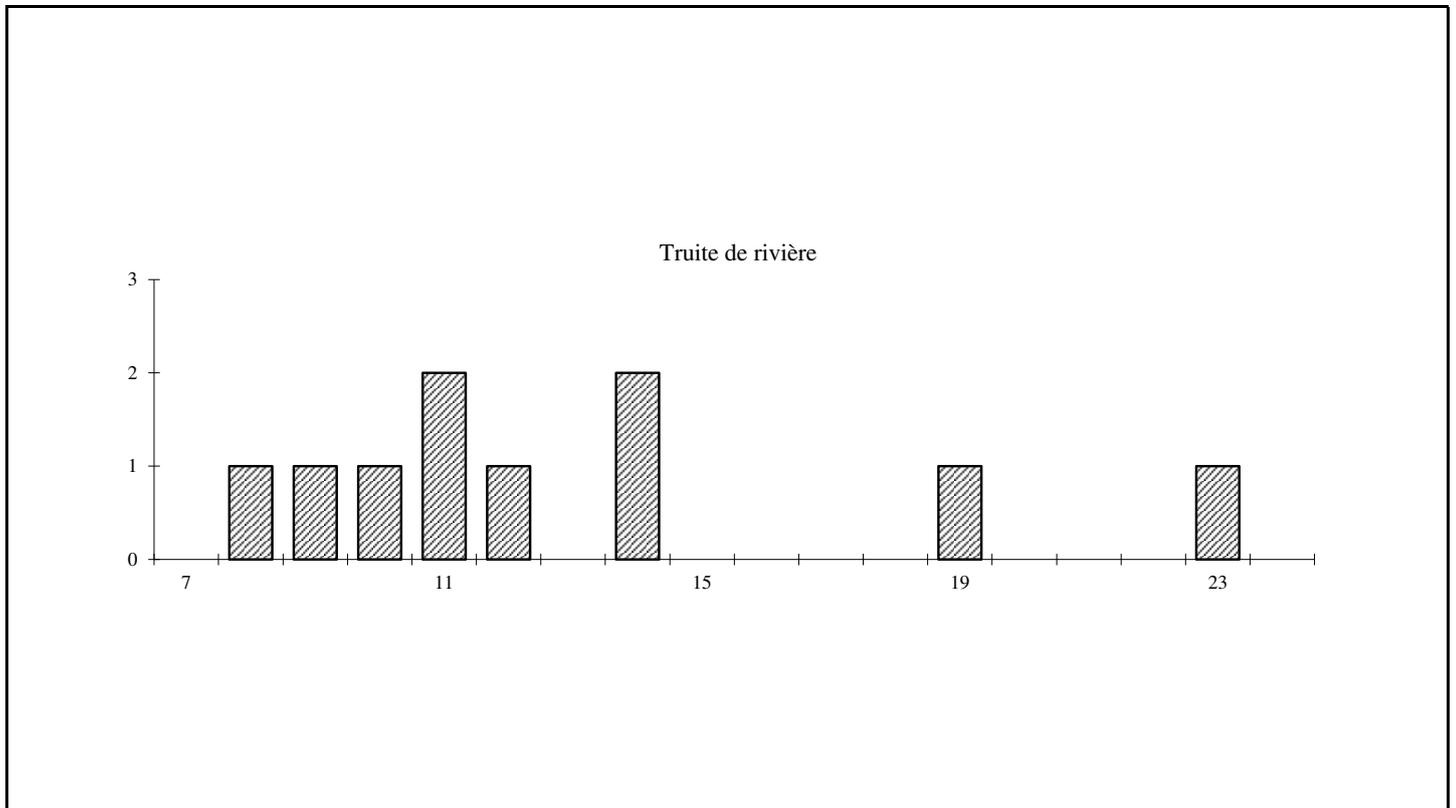
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 640
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	10	385					100,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	6	88							
dont TRF >0+ orig indétern	4	297							
Présence : Chabot									
Poids total (kg)		0,4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le NEEZ à JURANCON (lieu dit "Rue Paul Cézanne")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 03/10/2017

Modalités de l'opération

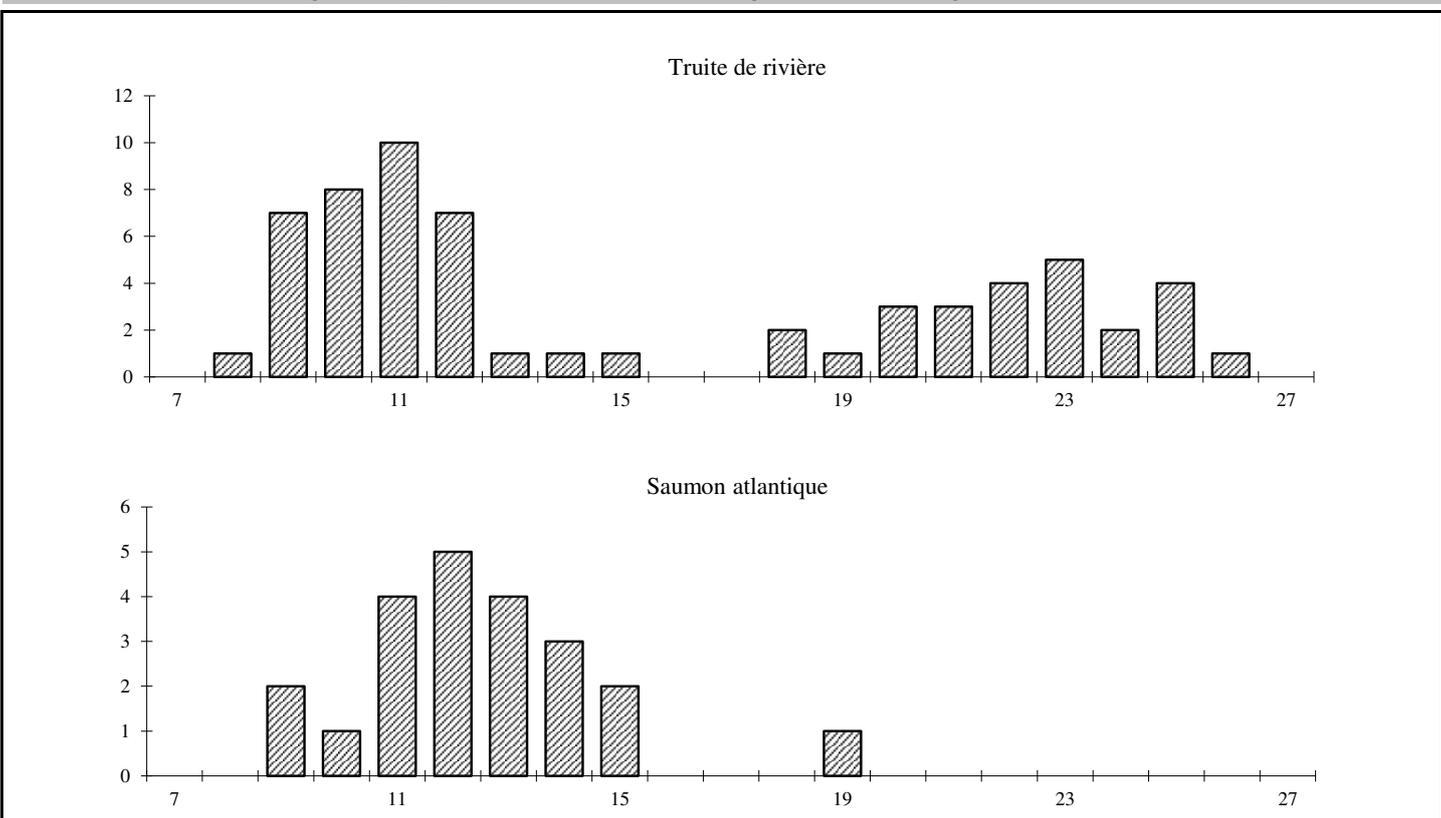
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	61	3887					88,2%		
dont TRF 0+ orig indétern	36	596							
dont TRF >0+ orig indétern	25	3291							
Saumon atlantique	22	520	759				11,8%		
dont SAT 0+ sauvage	21	445	724						
dont SAT 1+ sauvage	1	75	35						
Présence :									
Loche franche									

Poids total (kg)	4,4		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



L'OUZOM à IGON (Lieu dit "Pont d'Igon")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 14/09/2017

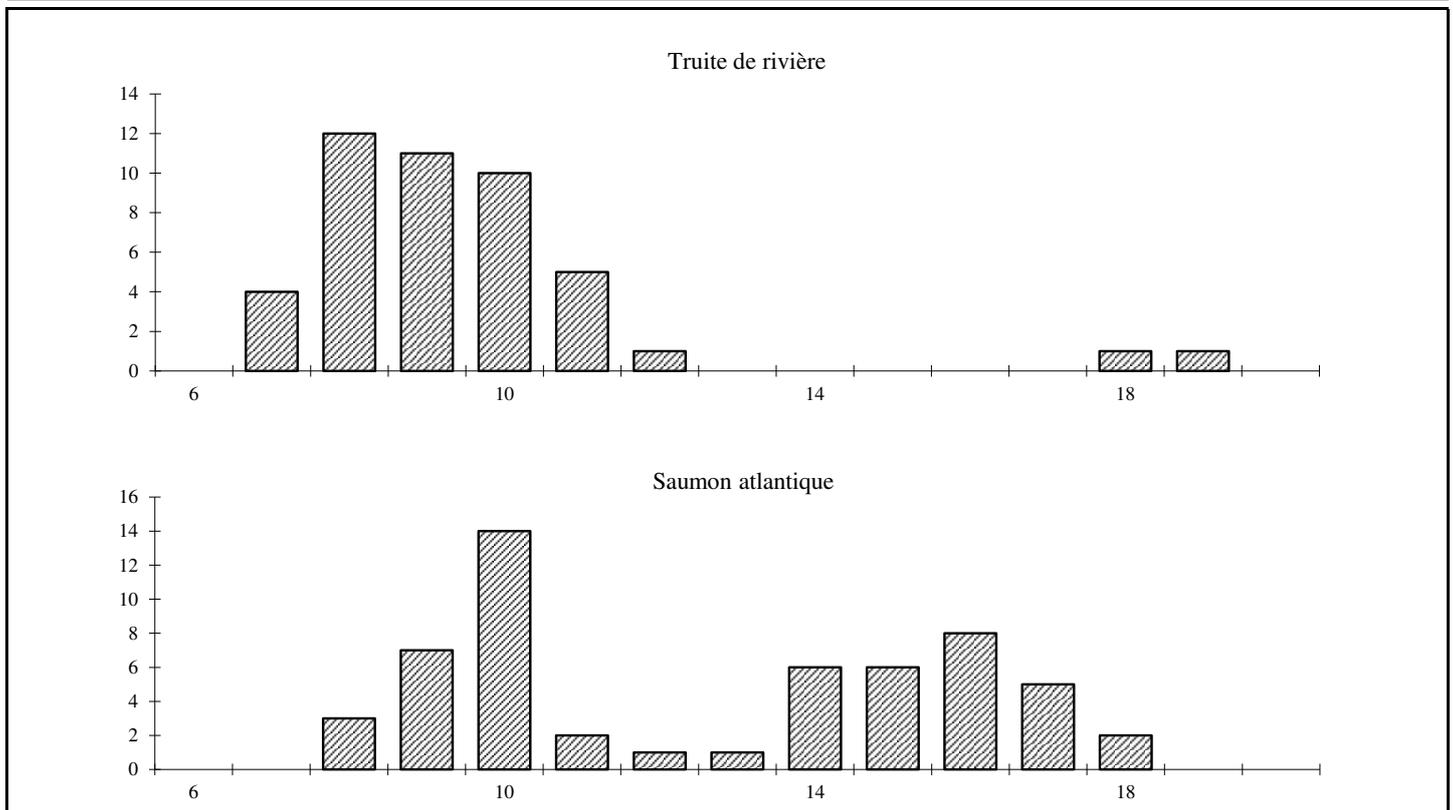
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 456
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	45	534					26,6%		
dont TRF 0+ orig indétern	43	401							
dont TRF >0+ orig indétern	2	133							
Saumon atlantique	55	1472	1898				73,4%		
dont SAT 0+ sauvage	27	291	932						
dont SAT 1+ alevinage	28	1181	966						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2,0							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



L'OUZOM à ASSON (lieu dit "Chemin du mouli de Lafleur")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 14/09/2017

Modalités de l'opération

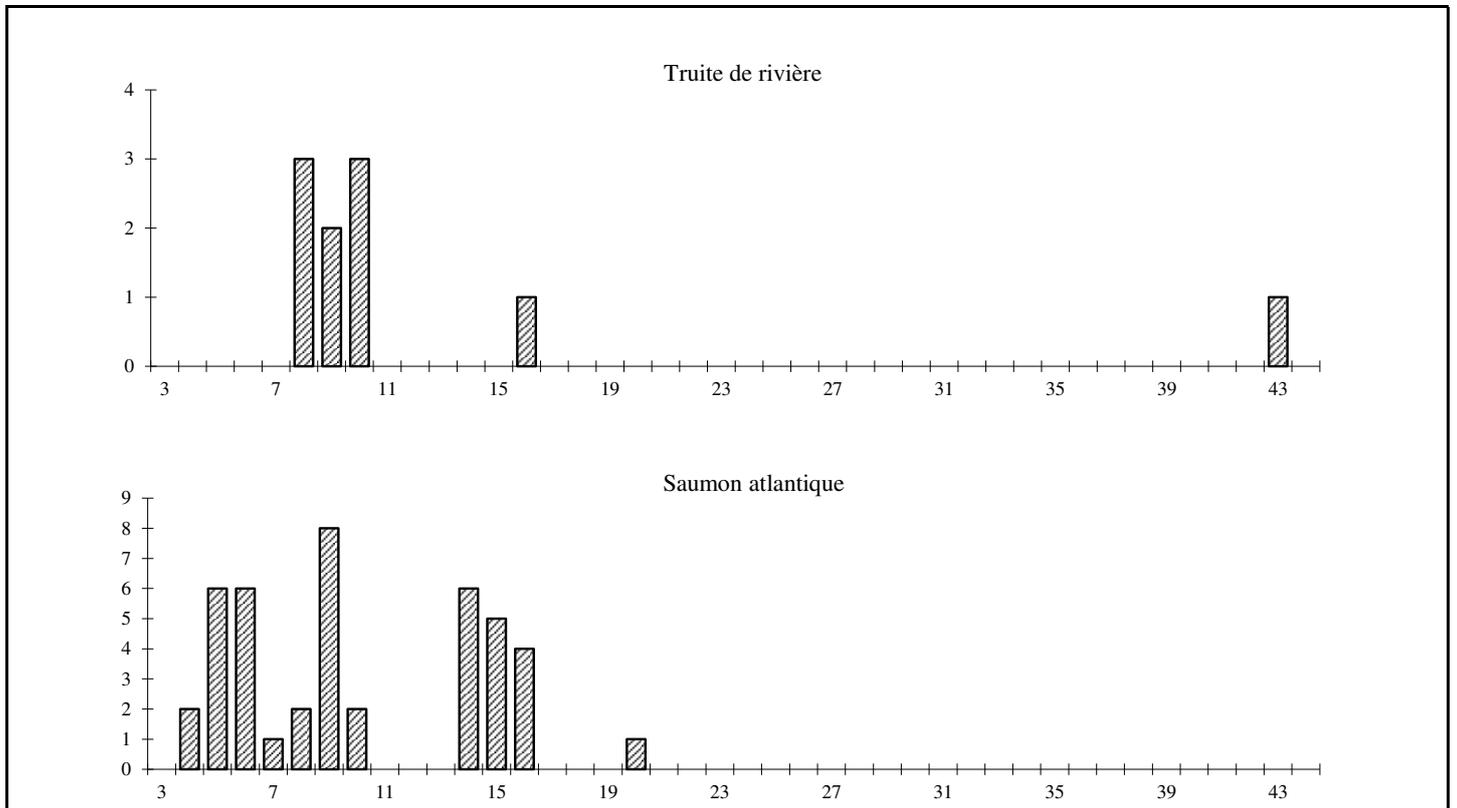
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 3,16	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) :
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	10	1056					58,4%		
dont TRF 0+ orig indétern	8	71							
dont TRF >0+ orig indétern	2	985							
Saumon atlantique	43	751	2347				41,6%		
dont SAT 0+ alevinage	27	125	1474						
dont SAT 1+ alevinage	15	544	819						
dont SAT 2+ alevinage	1	82	55						
Présence :									
Chabot									

Poids total (kg)	1,8		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



L'OUZOM à ARTHEZ-D'ASSON (lieu dit "Usine SHEM")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 14/09/2017

Modalités de l'opération

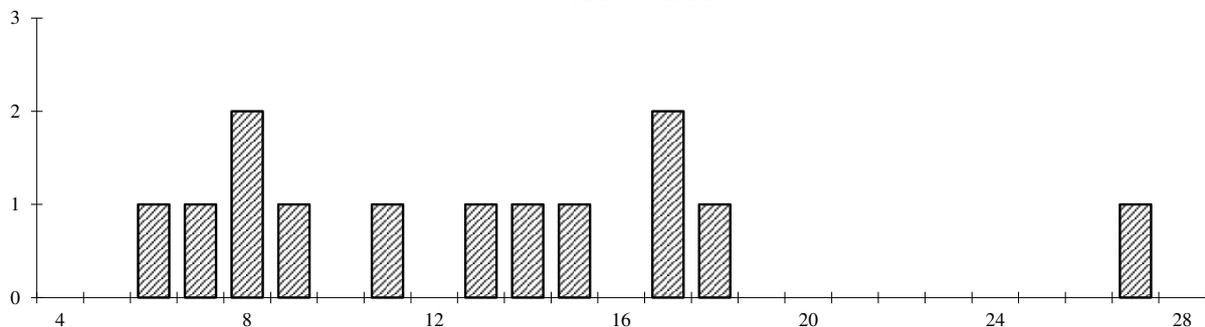
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 308
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

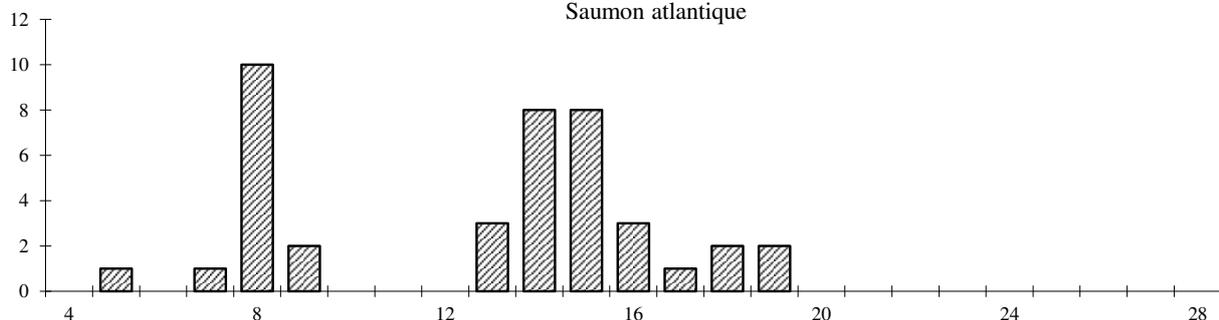
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	13	524					31,8%		
dont TRF 0+ orig indétern	5	28							
dont TRF >0+ orig indétern	8	496							
Saumon atlantique	41	1126	1414				68,2%		
dont SAT 0+ alevinage	14	79	483						
dont SAT 1+ alevinage	23	774	793						
dont SAT 2+ alevinage	4	273	138						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Poids total (kg)		1,7							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le NES à SAINT-CREAC (lieu-dit "Amont pont de Senac")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 28/09/2017

Modalités de l'opération

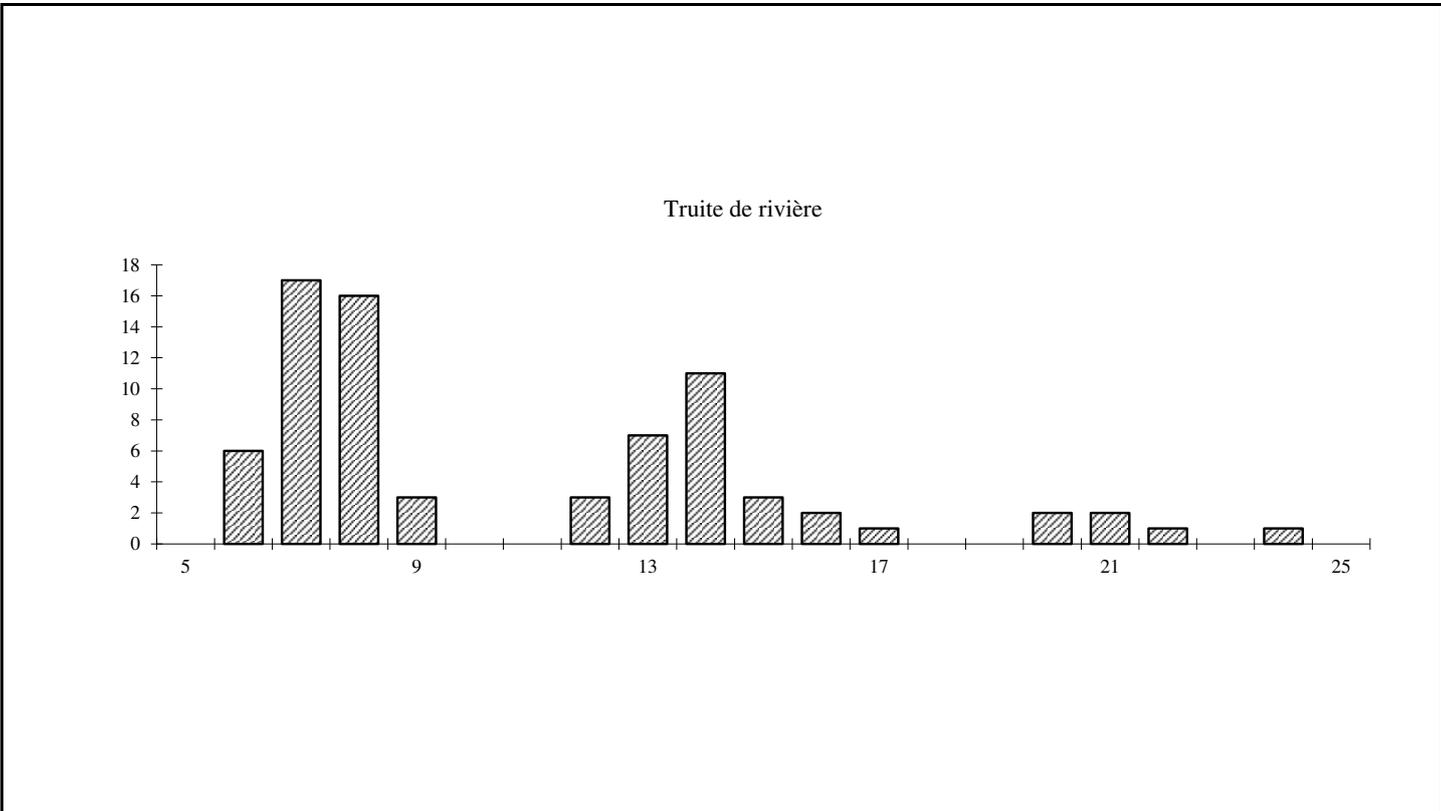
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 432
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	75	1658					100,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	42	220							
dont TRF >0+ orig indétern	33	1438							
Présence : Chabot									

Poids total (kg)	1,7		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'AZUN à ARGELES-GAZOST (lieu-dit "Pisciculture Argeles")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 28/09/2017

Modalités de l'opération

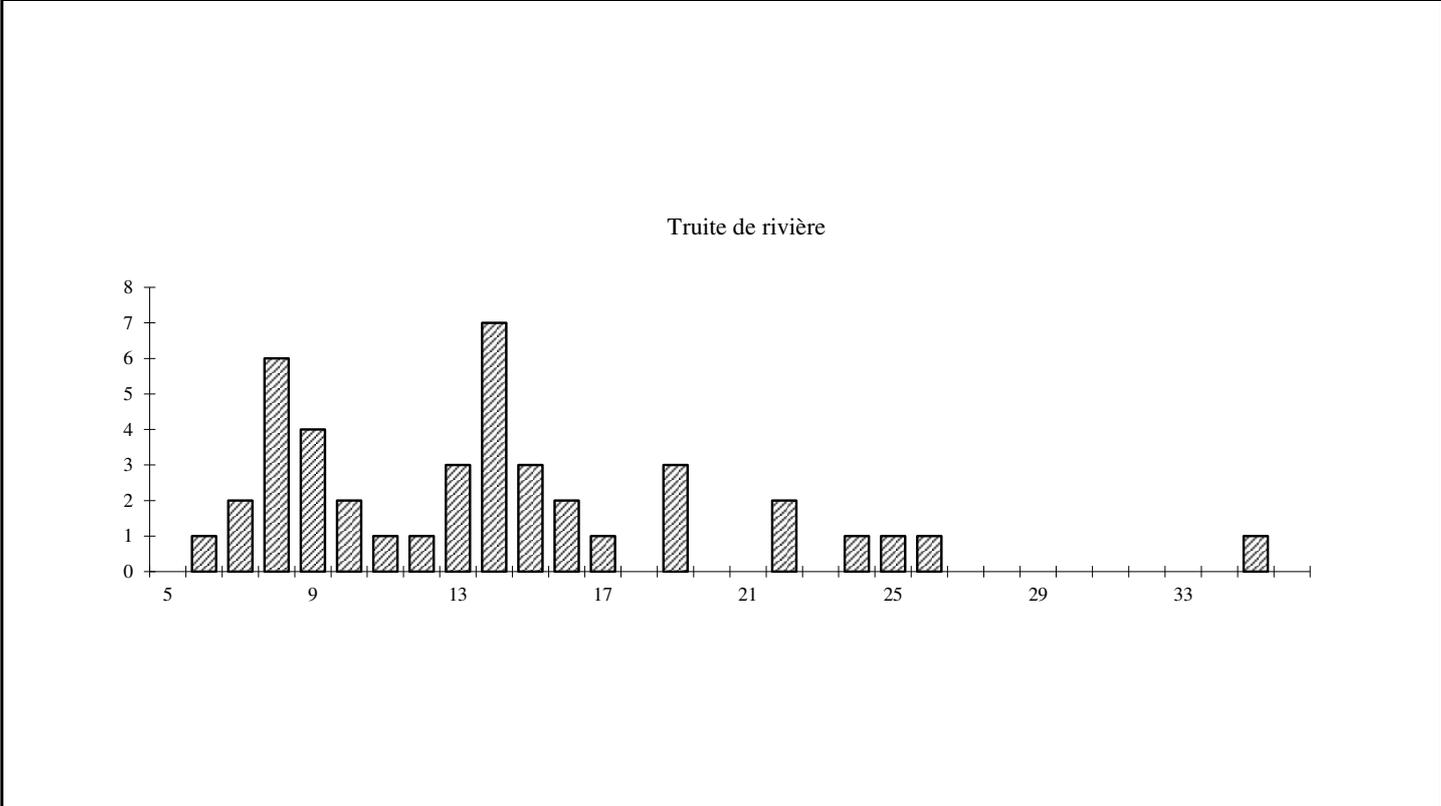
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 458
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	42	1523					100,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	15	107							
dont TRF >0+ orig indétern	27	1416							
Présence :									
Chabot									
Saumon de fontaine									
Truite arc en ciel									

Poids total (kg)	1,5		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE CAUTERETS à SOULOM (lieu-dit "Pont interzone")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 28/09/2017

Modalités de l'opération

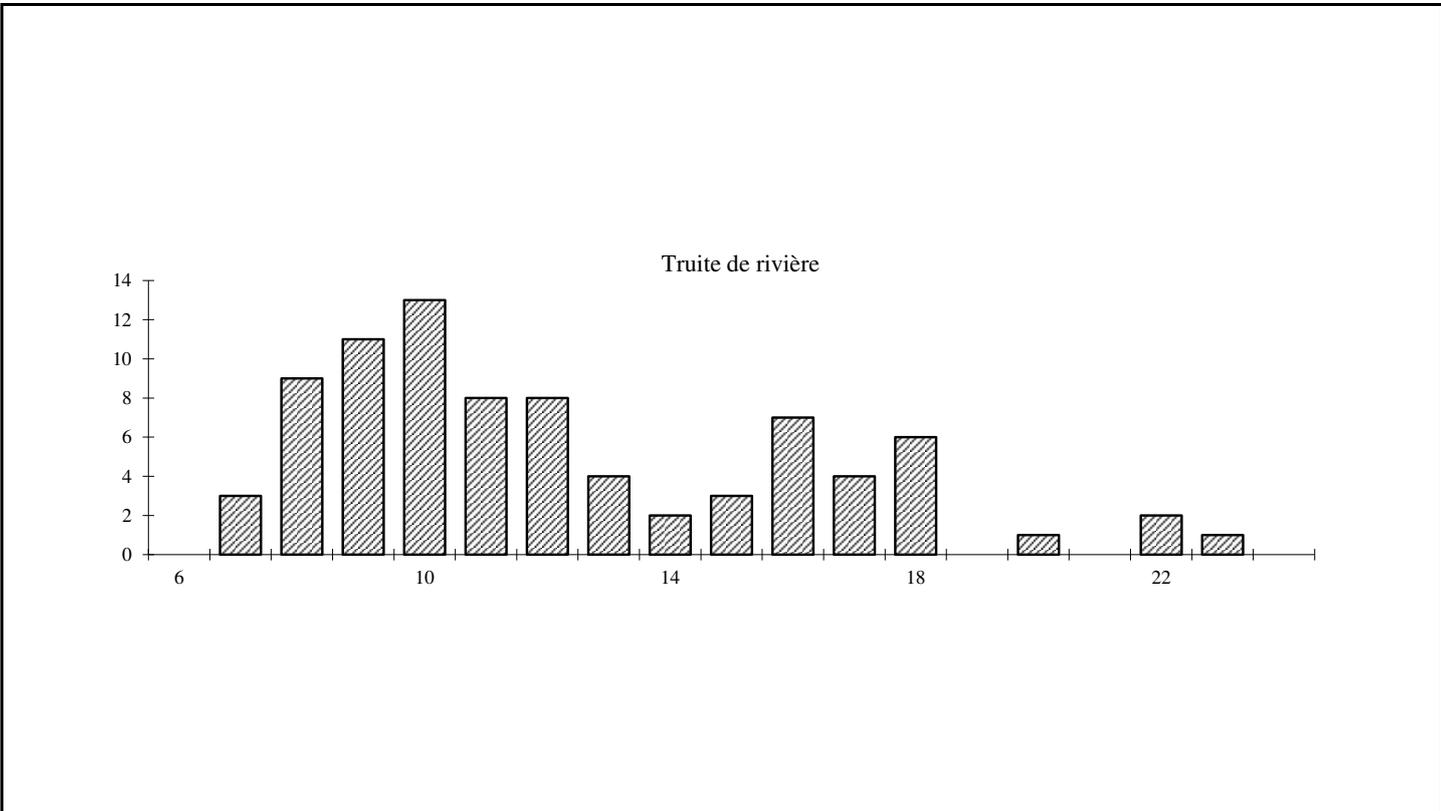
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 635
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	82	2245					100,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	52	599							
dont TRF >0+ orig indétern	30	1646							
Présence : Chabot									

Poids total (kg)	2,2		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE GAVARNIE à VILLELONGUE (lieu-dit "Amont vieux pont rp RD 921") ANNEE 2017

Pêche électrique du 28/09/2017

Modalités de l'opération

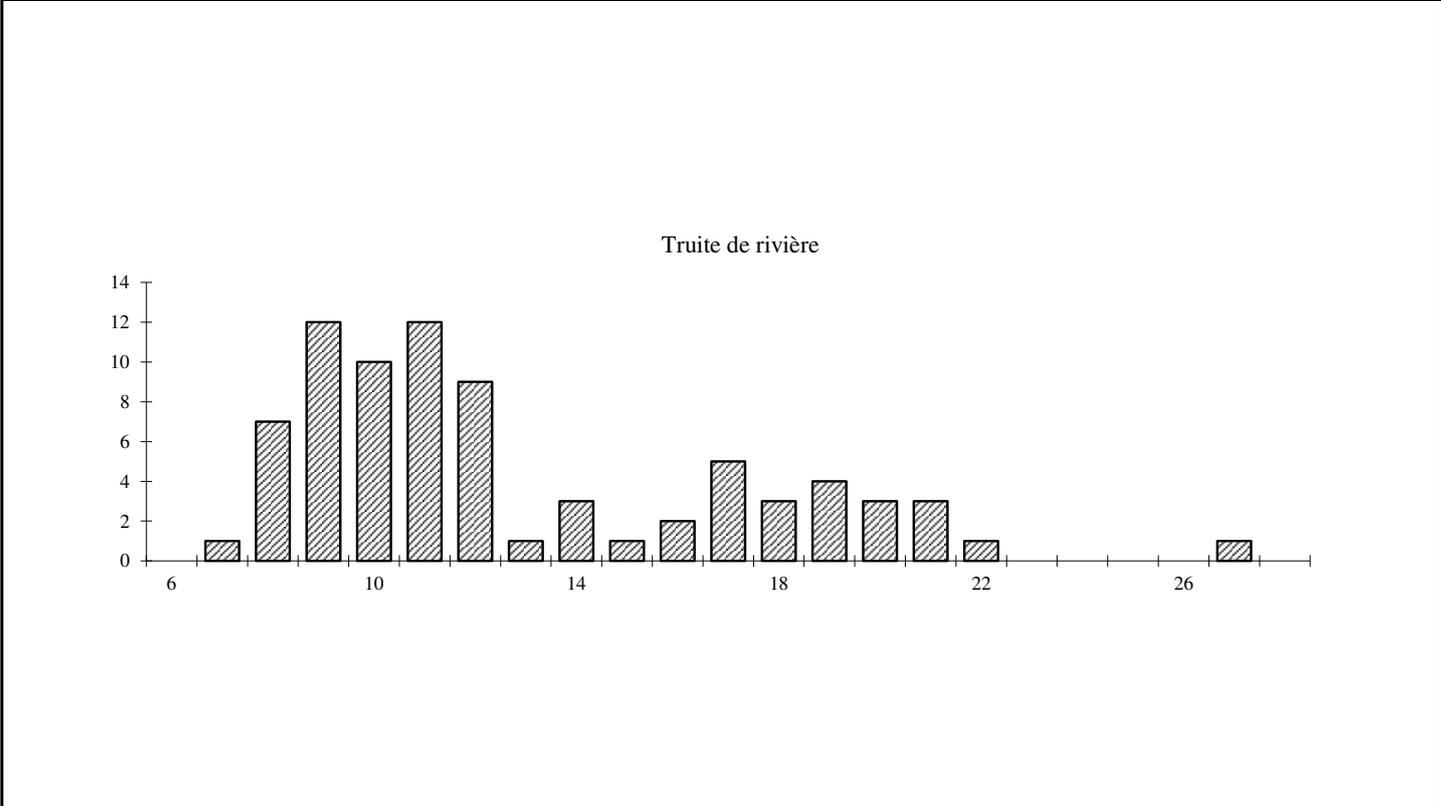
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 630
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	78	2583					100,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	51	625							
dont TRF >0+ orig indétern	27	1958							
Présence : Chabot									

Poids total (kg)	2,6		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OLORON à ABITAIN (lieu dit "Chemin de la Ribere")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 19/09/2017

Modalités de l'opération

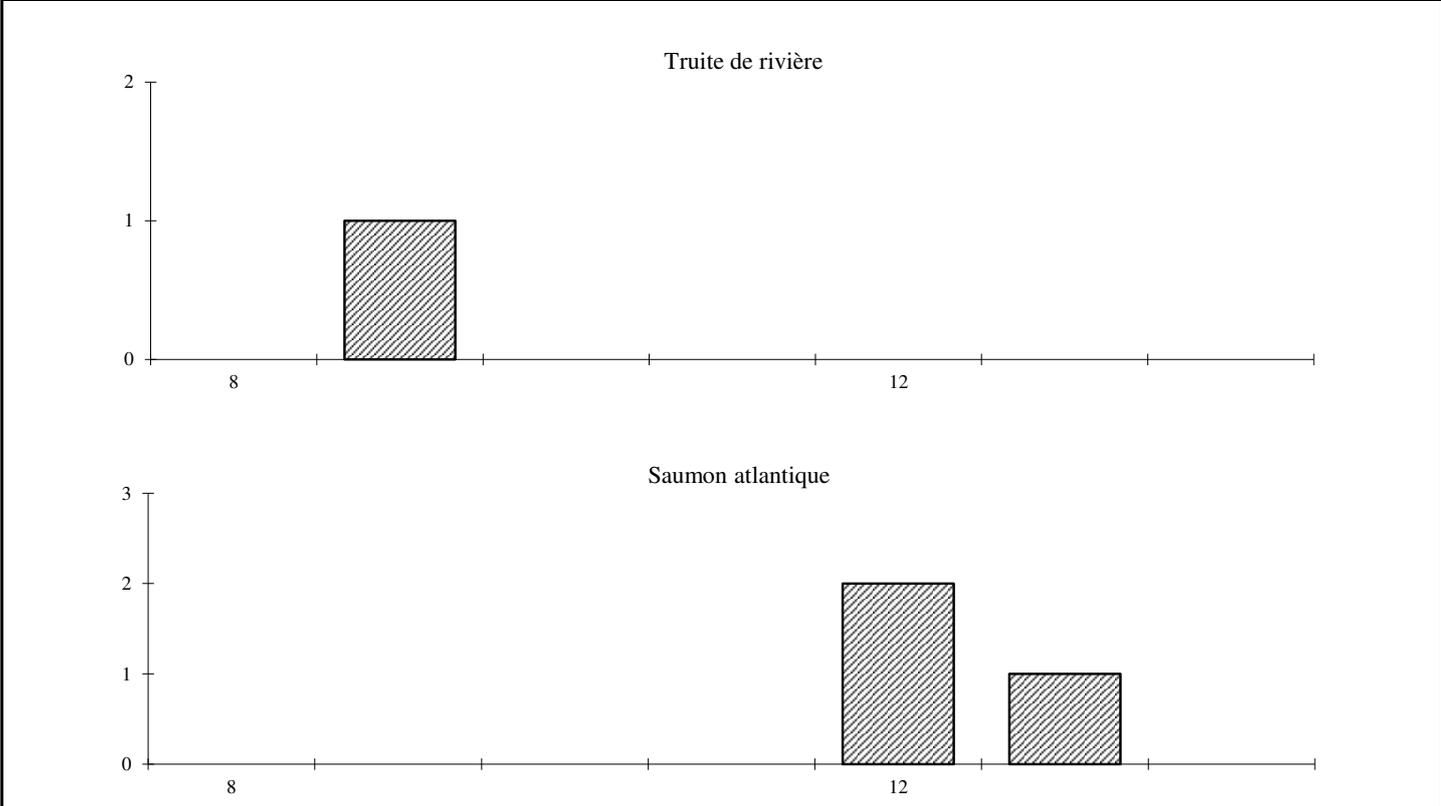
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	1	8					10,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	1	8							
Saumon atlantique	3	68	104				89,5%		
dont SAT 0+ sauvage	3	68	104						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,1		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OLORON à BARRAUTE-CAMU (lieu dit "Chemin Camou")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 19/09/2017

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF 0+ orig indétern	2	19					100,0%		
Présence :	2	19							
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,0		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OLORON à VIELLENAVE (lieu dit "Pool Yankee")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 19/09/2017

Modalités de l'opération

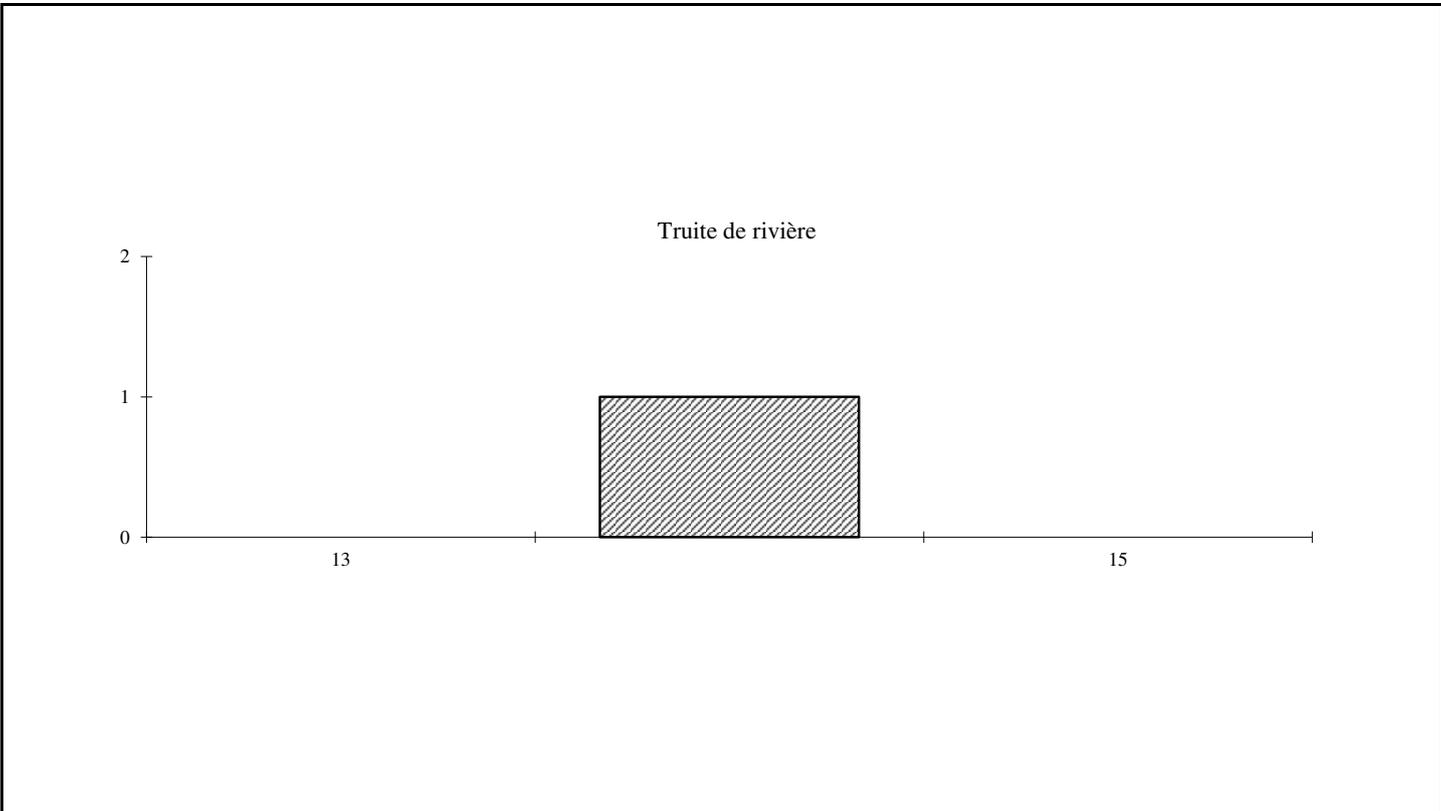
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF 0+ orig indétern	1	34					100,0%		
Présence :	1	34							
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,0		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OLORON à JASSES (lieu-dit "Jasses, frayère")

ANNEE 2017

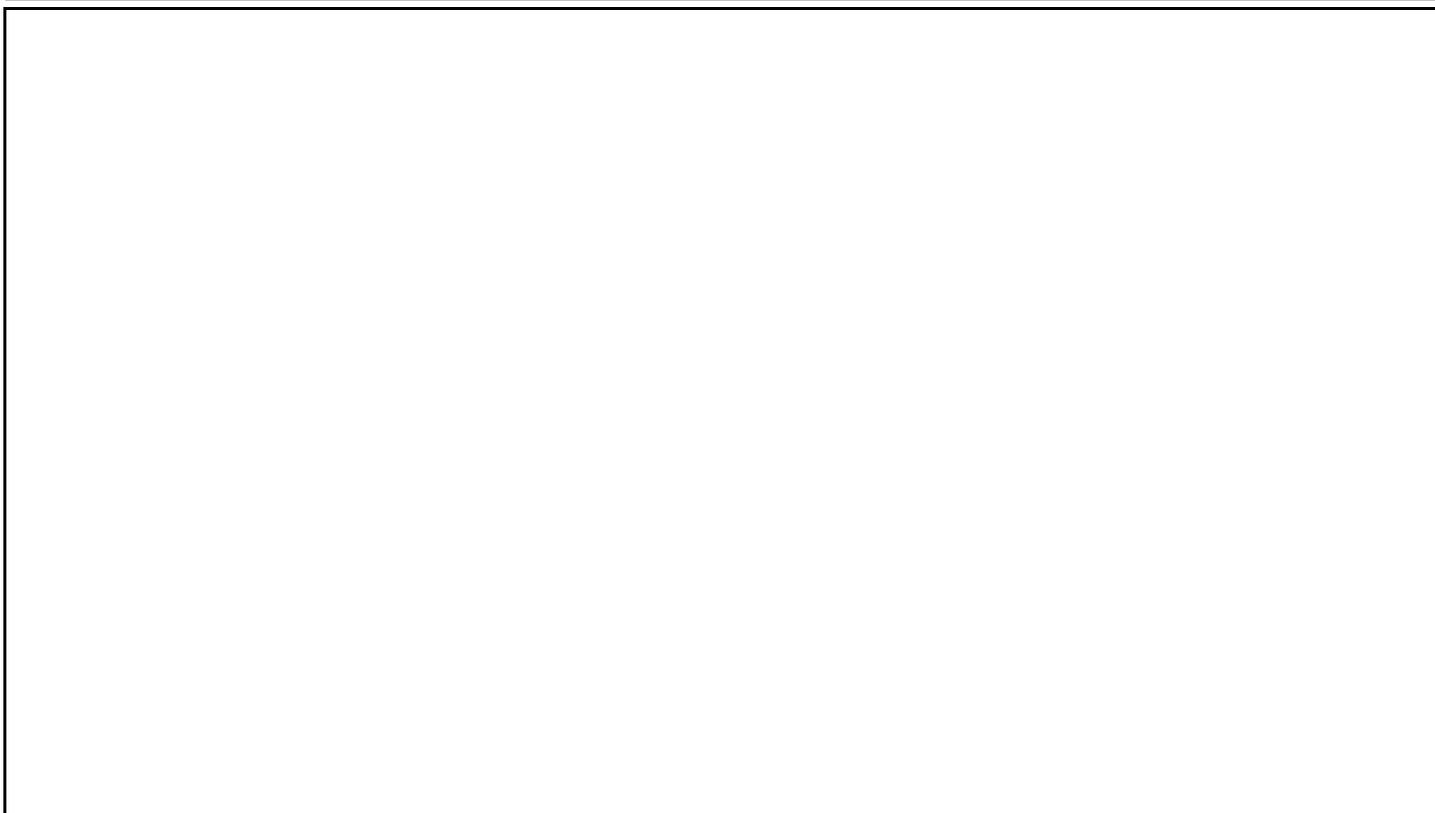
Pêche électrique du 19/09/2017

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 347
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Présence : Anguille Loche franche Vairon									
Poids total (kg)									

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées


Le GAVE D'OLORON à PRECHACQ-JOSBAIG (lieu dit "Préchacq, frayère")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 05/10/2017

Modalités de l'opération

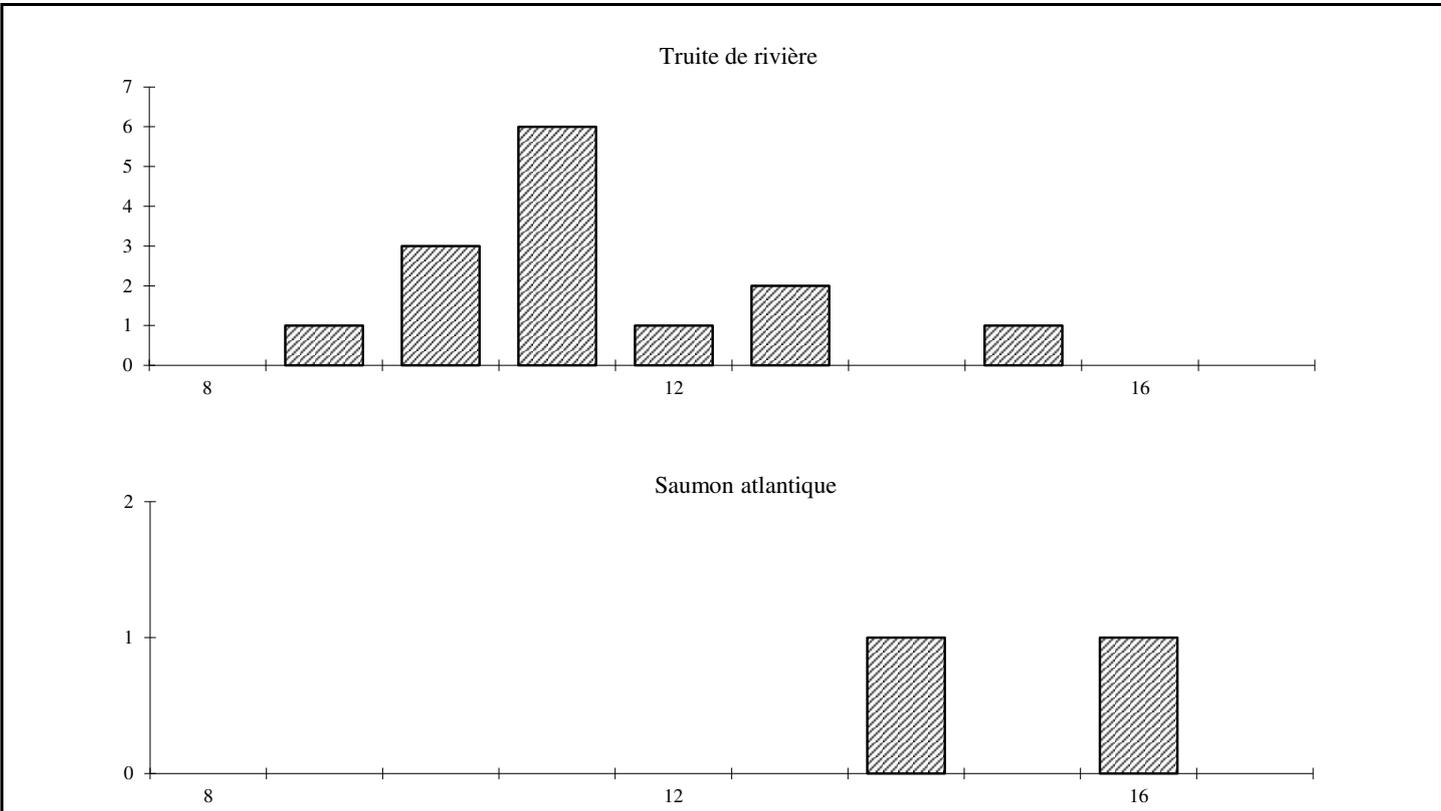
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 260
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	14	248					77,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	13	208							
dont TRF >0+ orig indétern	1	40							
Saumon atlantique	2	74	69				23,0%		
dont SAT 0+ sauvage	1	29	35						
dont SAT 1+ sauvage	1	45	35						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,3		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OLORON à AREN (lieu dit "Aren, frayère")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 05/10/2017

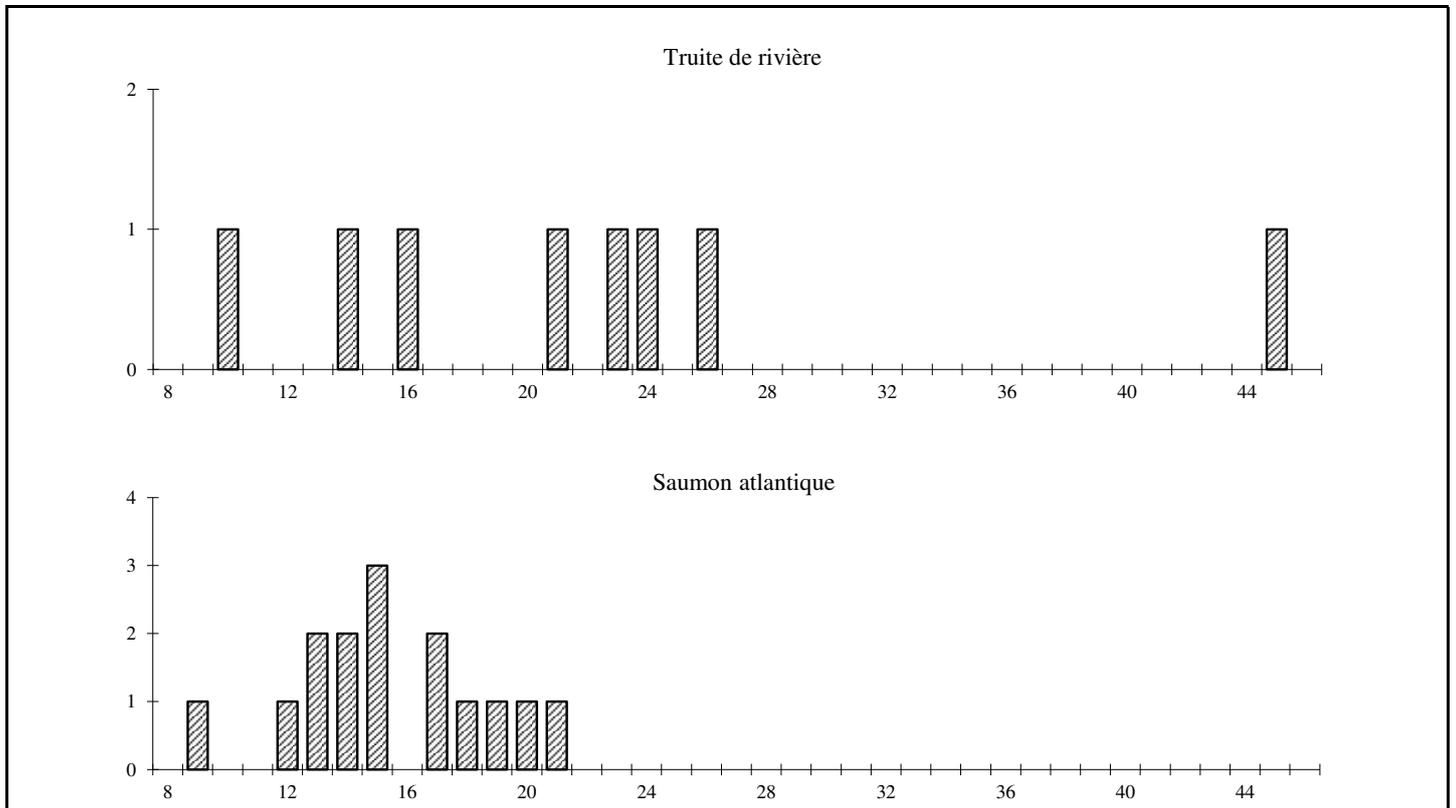
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 260
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	8	1482					67,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	2	46							
dont TRF >0+ orig indétern	6	1436							
Saumon atlantique	15	731	518				33,0%		
dont SAT 0+ sauvage	6	145	207						
dont SAT 1+ sauvage	7	395	241						
dont SAT 2+ sauvage	2	191	69						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2,2							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OLORON à POEY- D'OLORON (lieu dit "Poey, frayère")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 05/10/2017

Modalités de l'opération

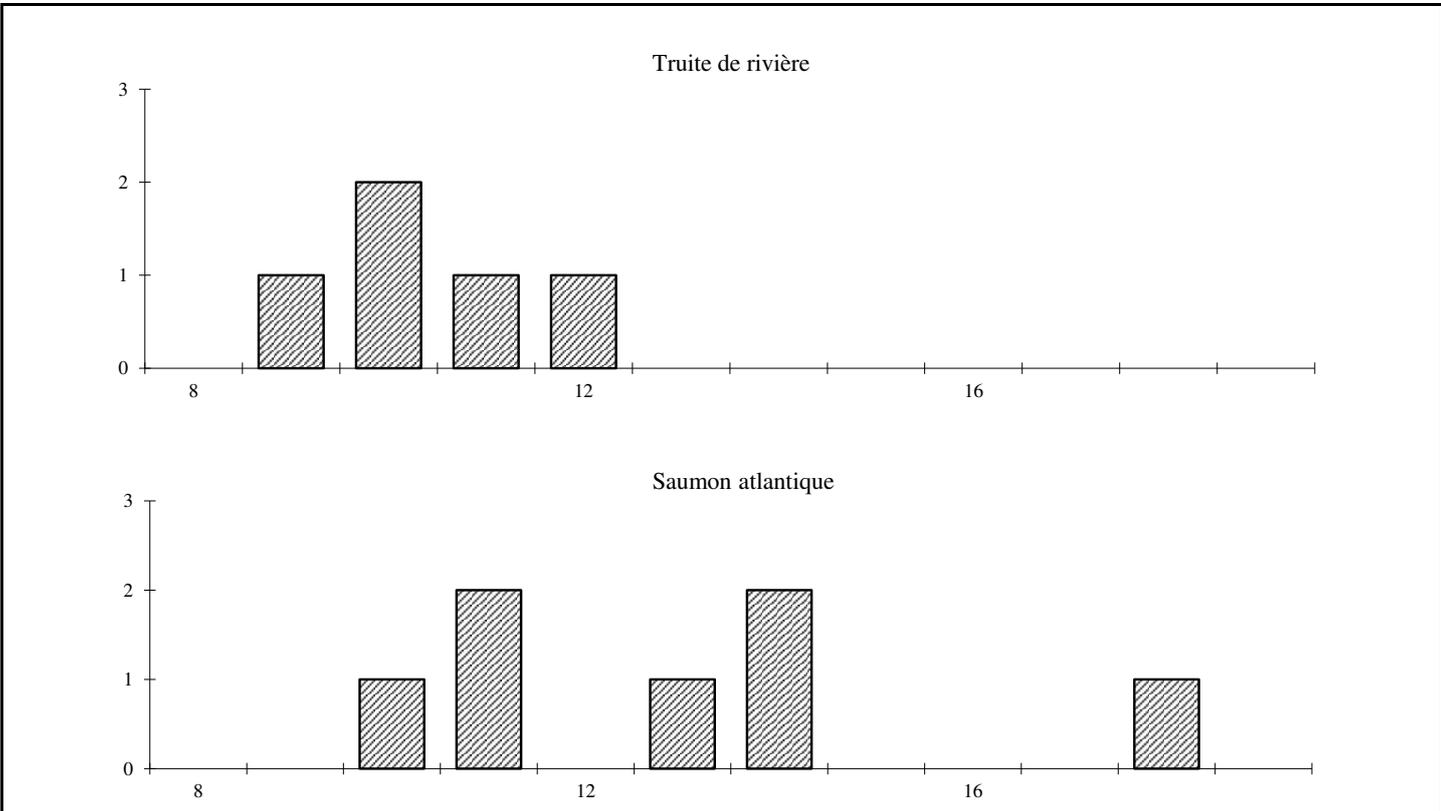
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	5	71					26,8%		
dont TRF 0+ orig indétern	5	71							
Saumon atlantique	7	194	241				73,2%		
dont SAT 0+ sauvage	6	130	207						
dont SAT 1+ sauvage	1	64	35						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,3		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OLORON à VERDETS (lieu dit "les Tombes")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 05/10/2017

Modalités de l'opération

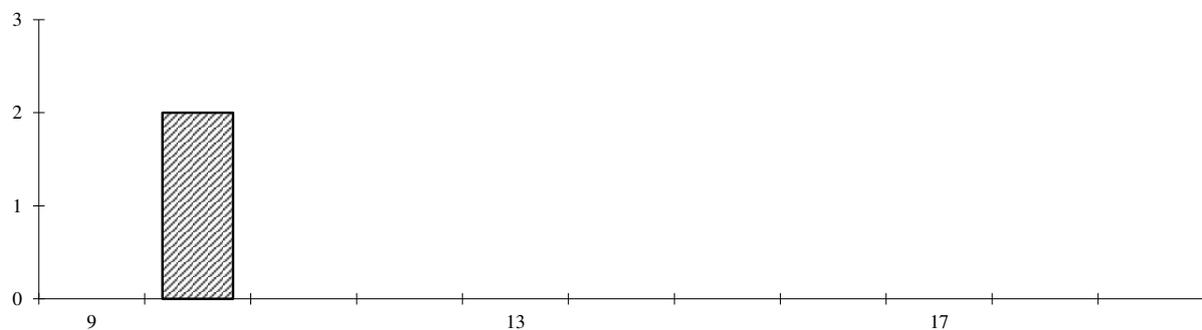
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 310
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

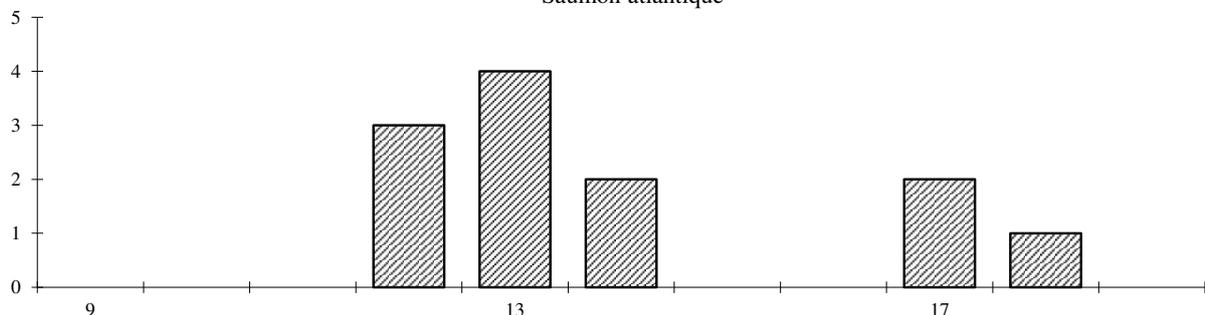
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	2	24					5,9%		
dont TRF 0+ orig indétern	2	24							
Saumon atlantique	12	382	414				94,1%		
dont SAT 0+ sauvage	9	210	310						
dont SAT 1+ sauvage	3	172	104						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Poids total (kg)		0,4							

 Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE D'OLORON à LEDEUX (lieu dit "Ledeux, sablière")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 05/10/2017

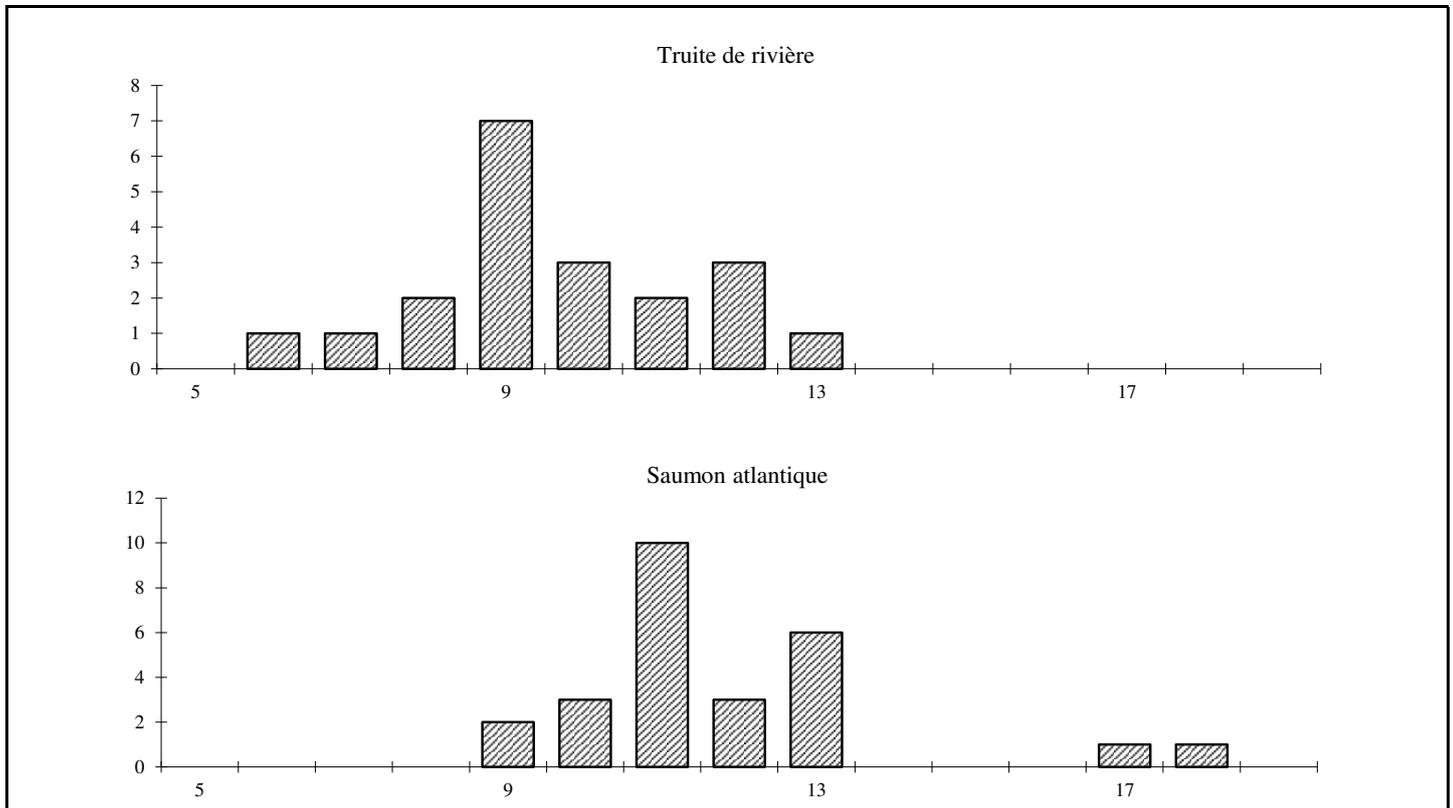
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	20	233					31,2%		
dont TRF 0+ orig indétern	20	233							
Saumon atlantique	26	513	897				68,8%		
dont SAT 0+ sauvage	24	388	828						
dont SAT 1+ sauvage	2	125	69						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,7							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le SAISON à CHARRE (lieu-dit "Charre - Pompe")

ANNEE 2017

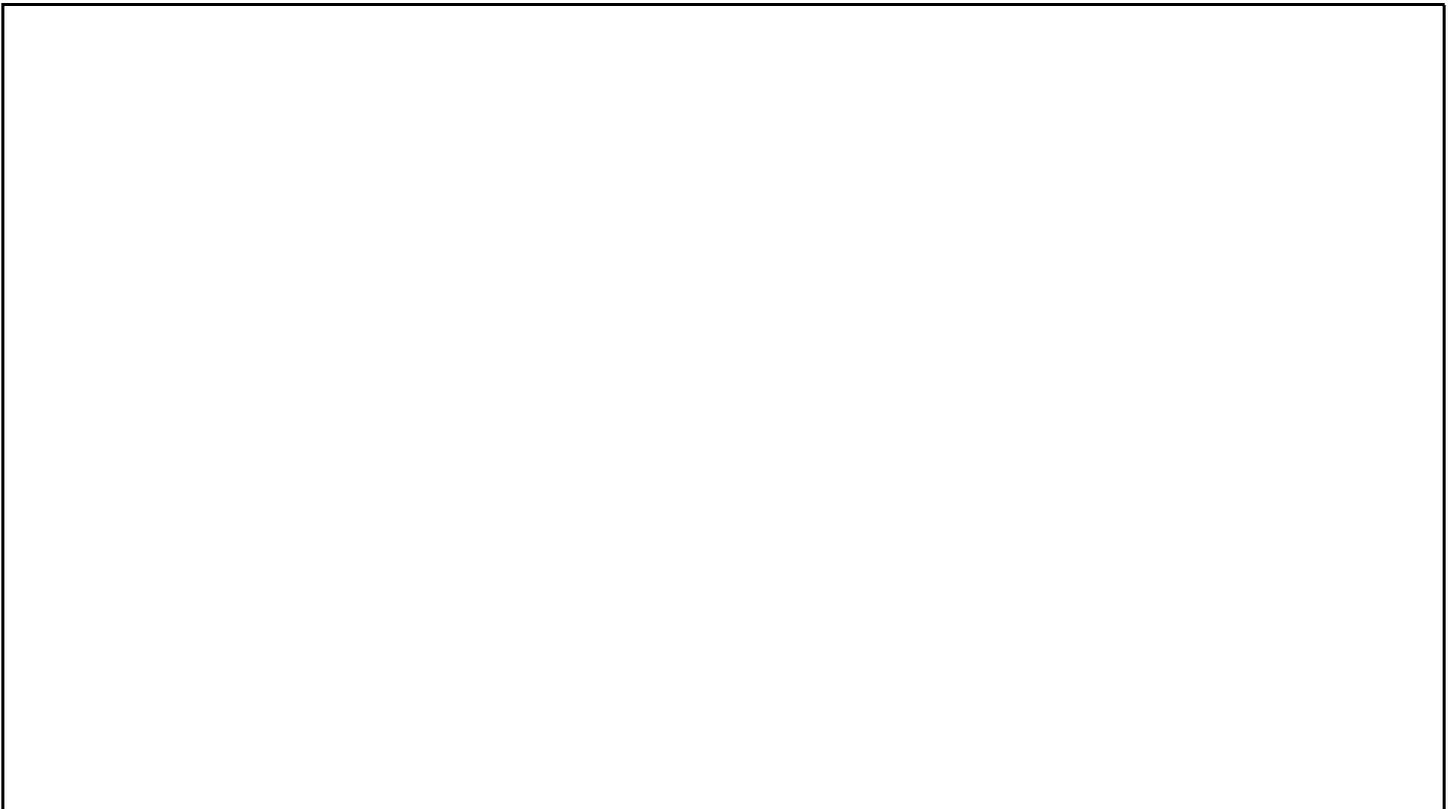
Pêche électrique du 19/09/2017

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 315
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Présence : Anguille Barbeau fluviatile Goujon Loche franche Vairon									
Poids total (kg)									

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées


Le SAISON à VIODOS-ABENSE-DE-BAS (lieu dit "Gravière Ciby")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 26/09/2017

Modalités de l'opération

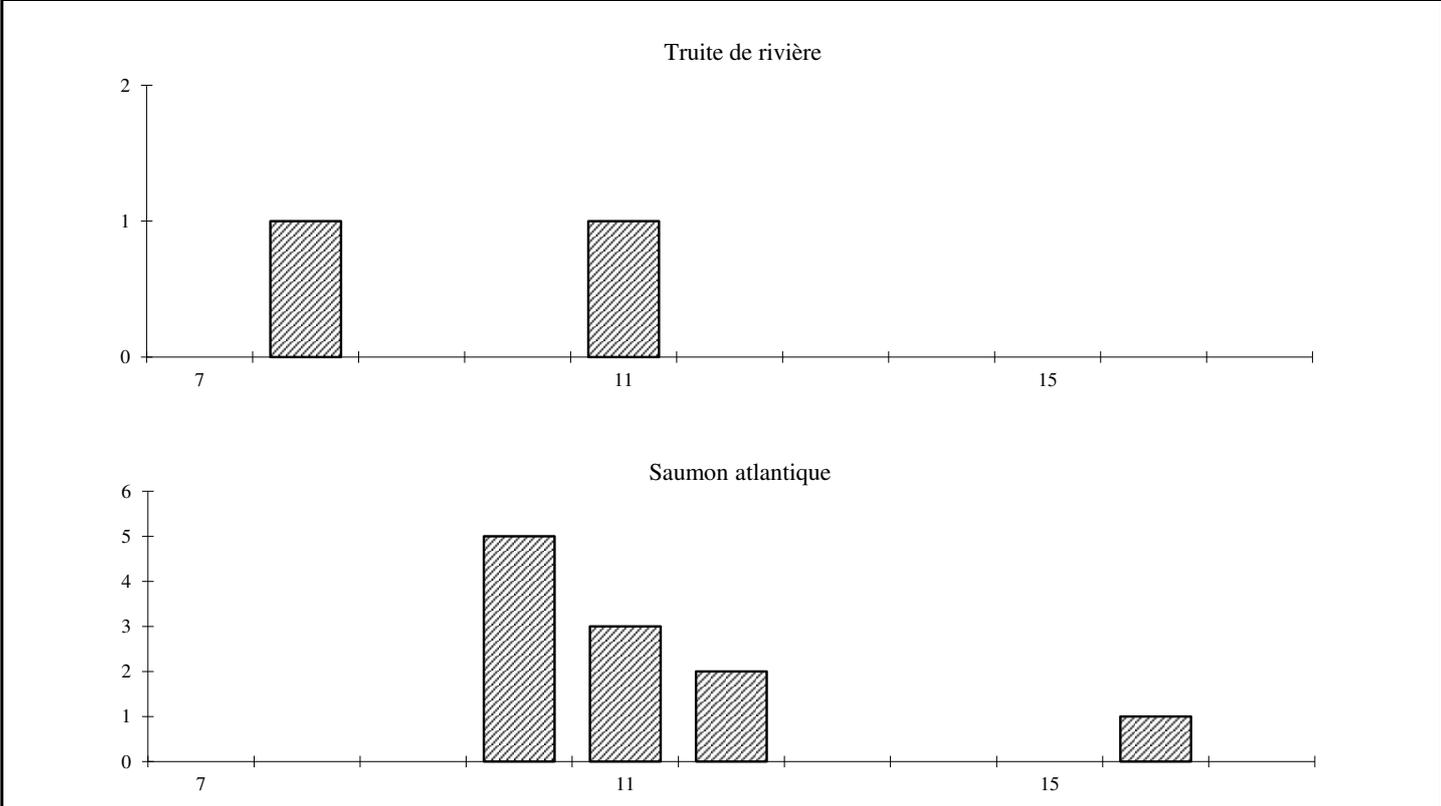
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 310
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	2	20					9,4%		
dont TRF 0+ orig indétern	2	20							
Saumon atlantique	11	192	380				90,6%		
dont SAT 0+ sauvage	10	145	345						
dont SAT 1+ sauvage	1	47	35						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,2		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le SAISON à GOTEIN-LIBARRENX (lieu dit "Parcours de santé")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 26/09/2017

Modalités de l'opération

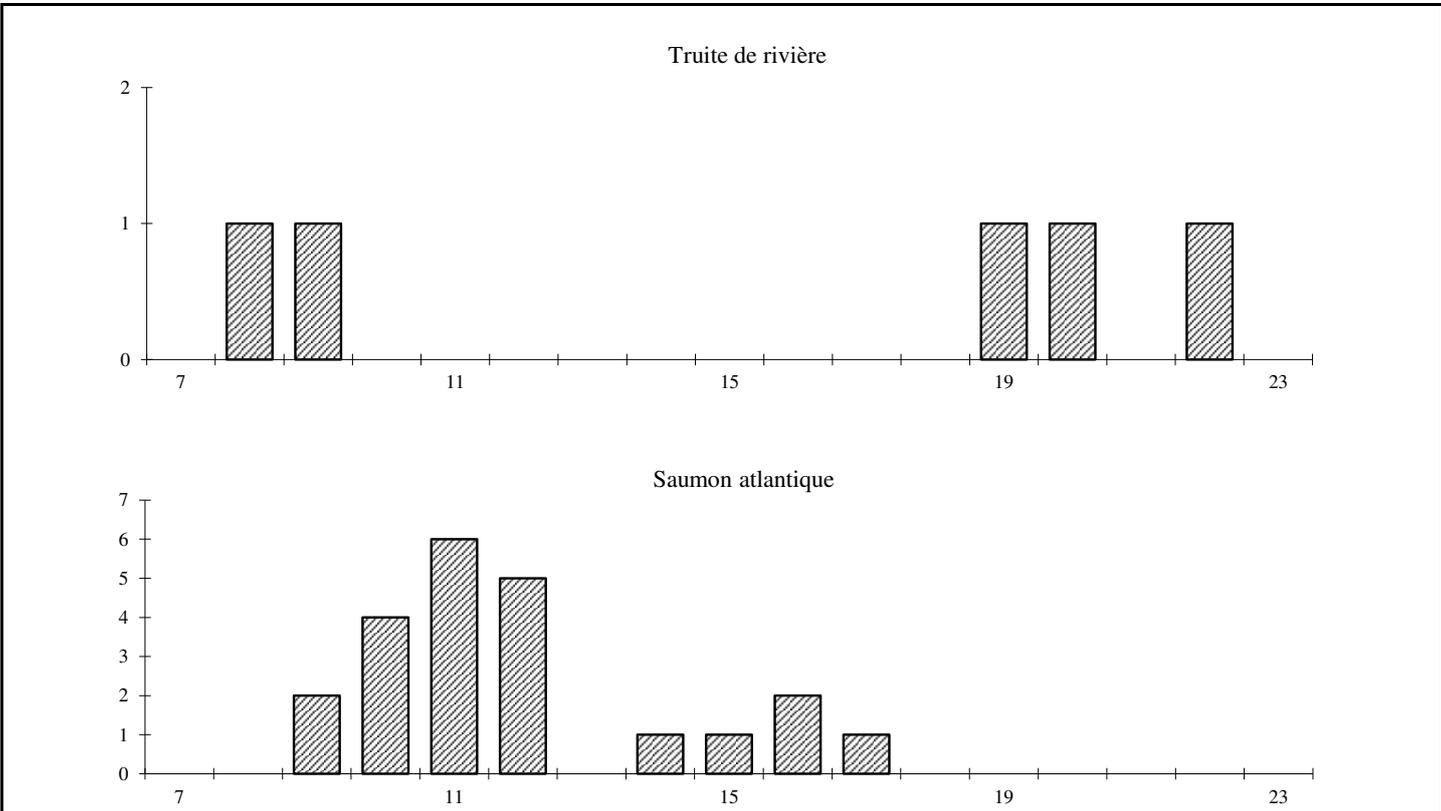
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	5	274					37,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	2	15							
dont TRF >0+ orig indétern	3	259							
Saumon atlantique	22	457	759				62,5%		
dont SAT 0+ sauvage	17	236	587						
dont SAT 1+ sauvage	5	221	172						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,7		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le SAISON à GOTEIN-LIBARRENX (lieu dit "Scirie Gil")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 26/09/2017

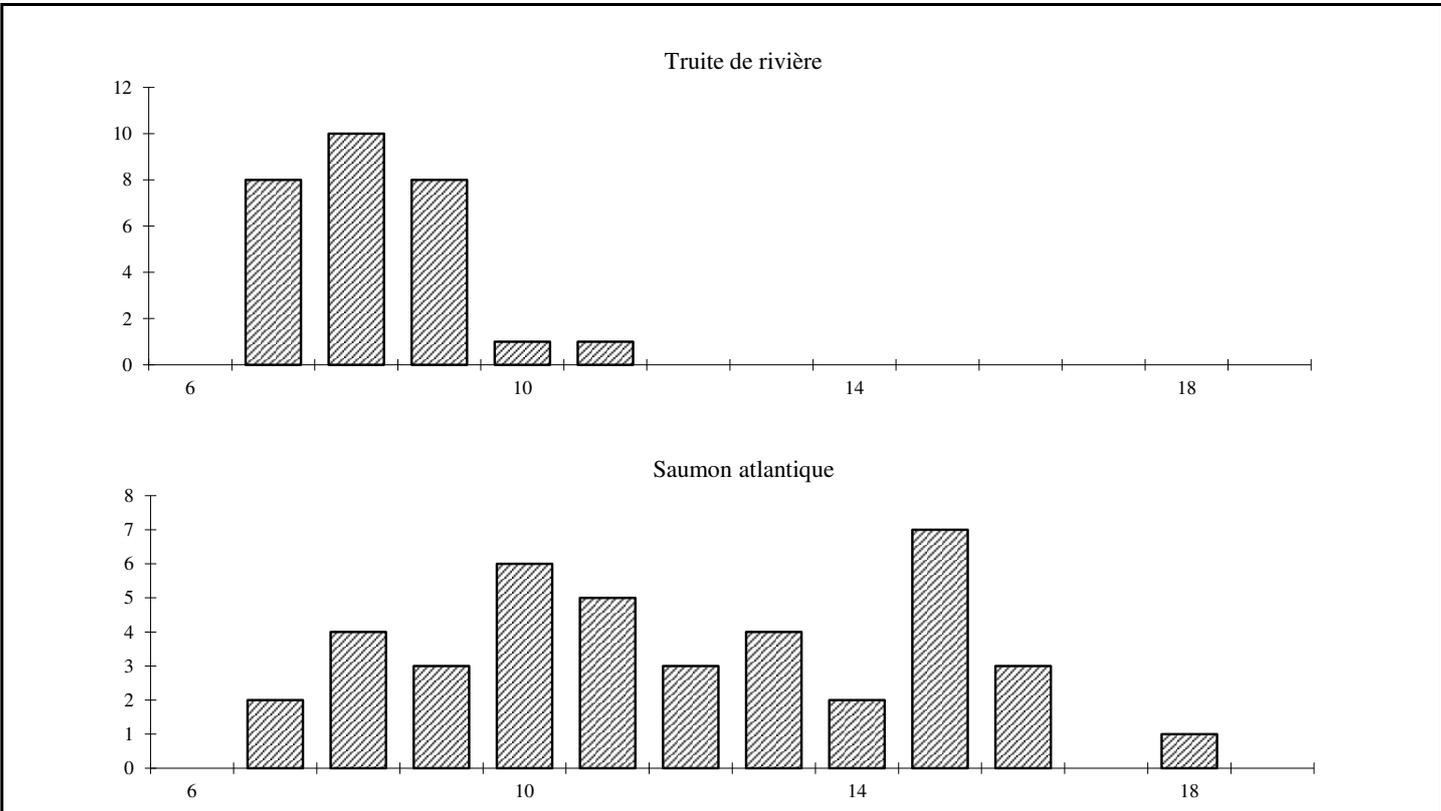
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	28	194					17,8%		
dont TRF 0+ orig indétern	28	194							
Saumon atlantique	40	894	1380				82,2%		
dont SAT 0+ sauvage	27	370	932						
dont SAT 1+ sauvage	13	524	448						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,1							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le SAISON à MENDITTE (lieu dit "Pont de Menditte")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 26/09/2017

Modalités de l'opération

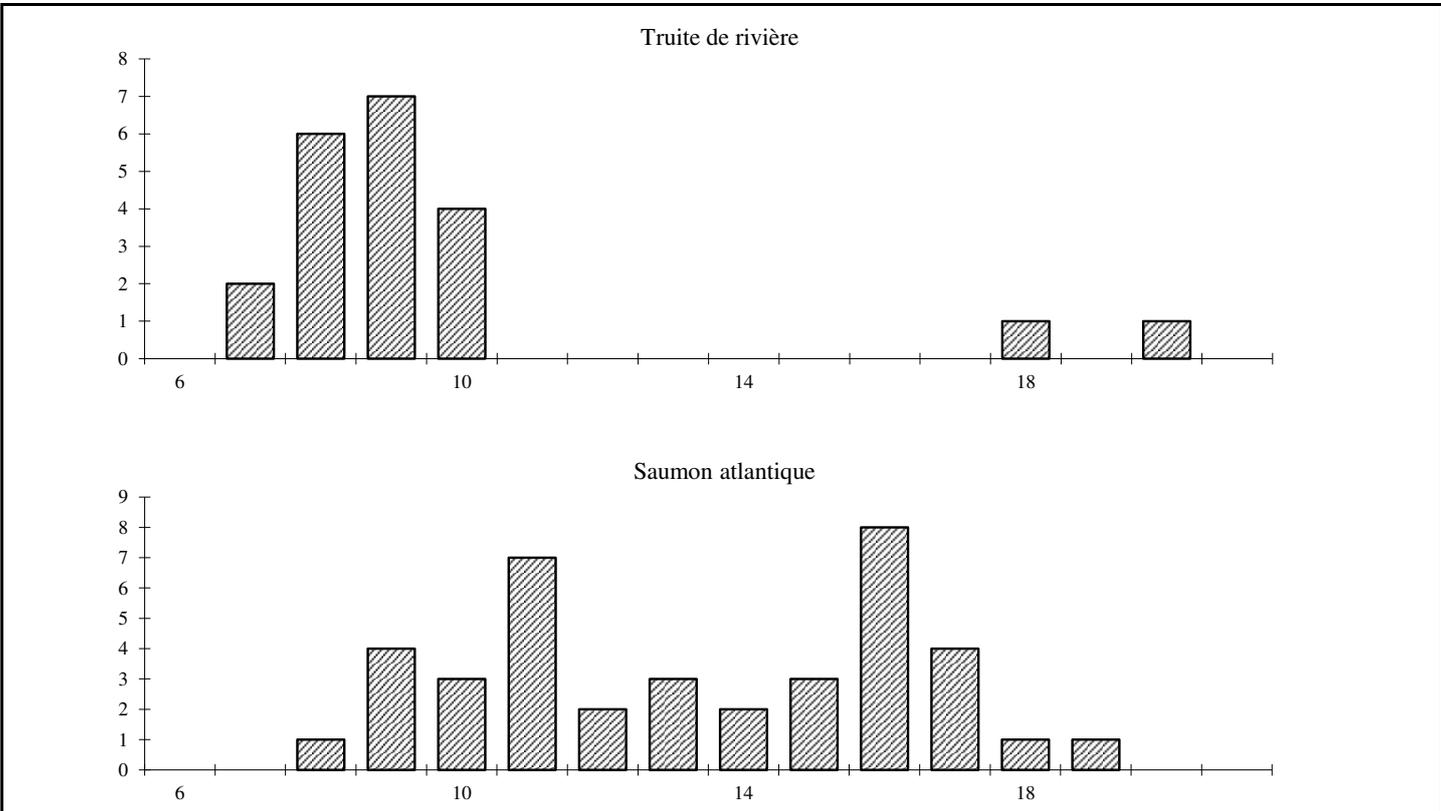
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	21	310					20,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	19	153							
dont TRF >0+ orig indétern	2	157							
Saumon atlantique	39	1241	1346				80,0%		
dont SAT 0+ sauvage	20	271	690						
dont SAT 1+ sauvage	19	970	655						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	1,6		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le SAISON à OSSAS-SUHARE (lieu dit "Pont d'Ossas")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 26/09/2017

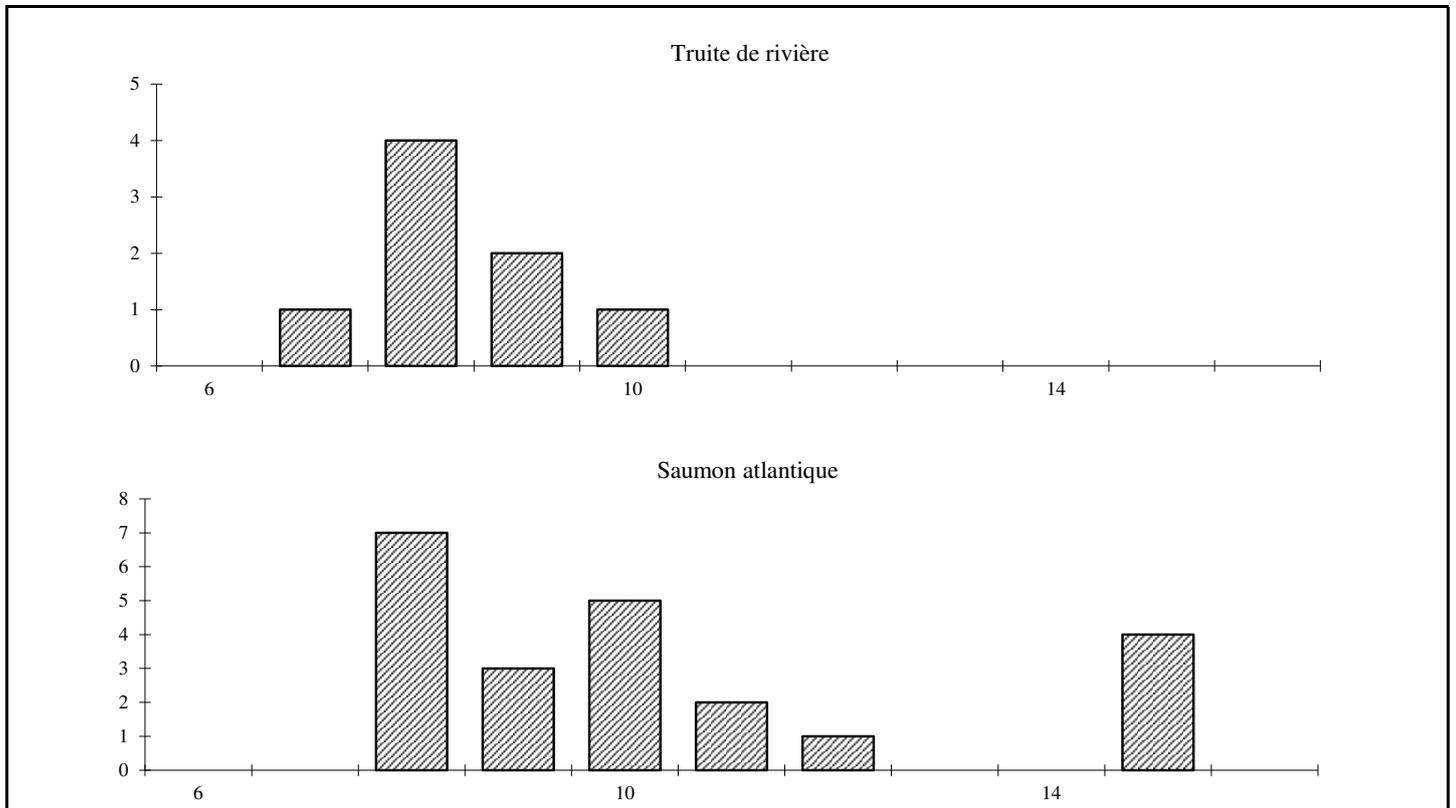
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	8	61					15,6%		
dont TRF 0+ orig indétern	8	61							
Saumon atlantique	22	330	759				84,4%		
dont SAT 0+ sauvage	18	172	621						
dont SAT 1+ sauvage	4	158	138						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le SAISON à ALOS (lieu dit "Confluence de l'Aphoura")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 26/09/2017

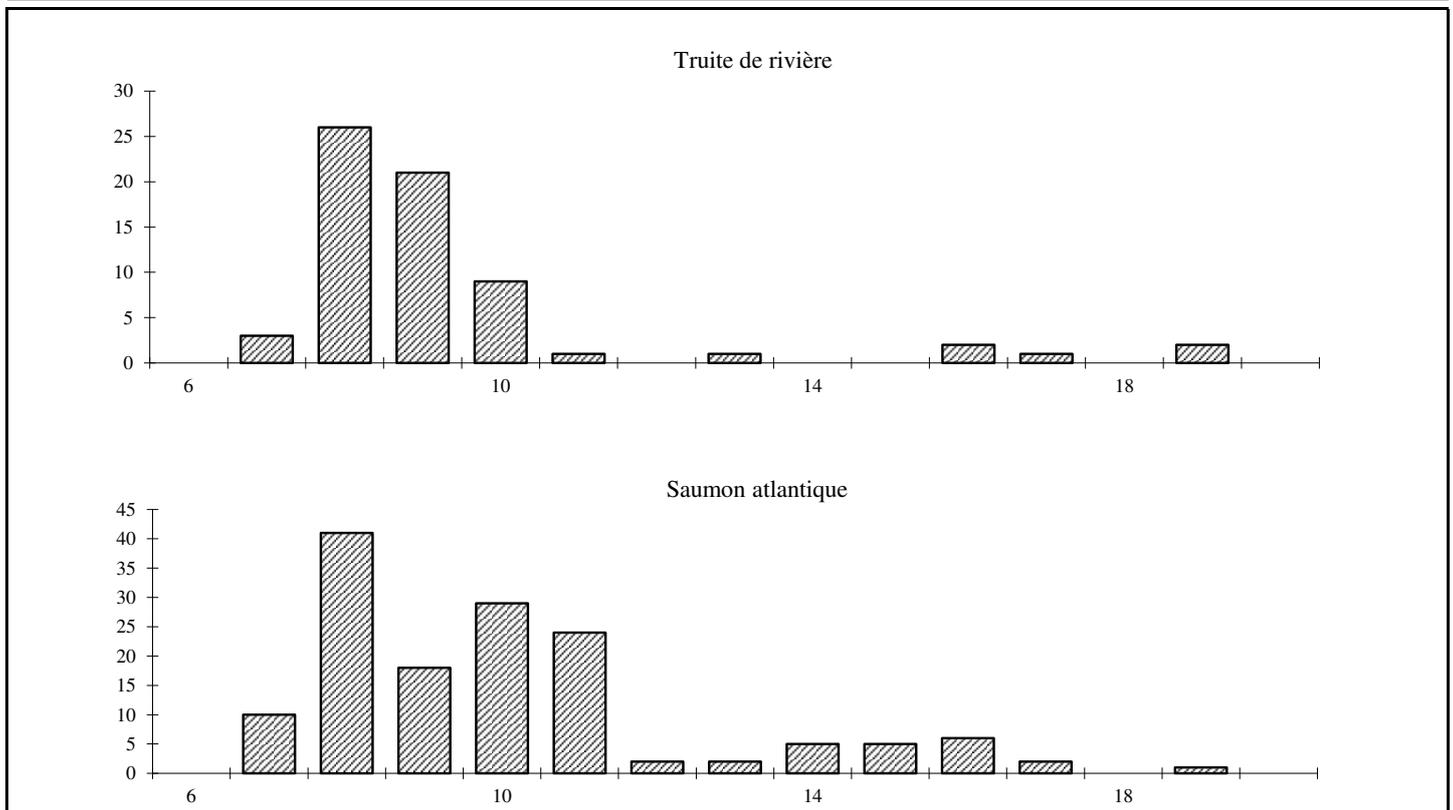
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	66	790					27,4%		
dont TRF 0+ orig indétern	60	487							
dont TRF >0+ orig indétern	6	303							
Saumon atlantique	145	2091	5002				72,6%		
dont SAT 0+ sauvage	124	1146	4278						
dont SAT 1+ sauvage	20	869	690						
dont SAT 2+ sauvage	1	76	35						
Présence :									
Annguille									
Chabot									
Loche franche									
Saumon atlantique									
Vairon									
Poids total (kg)		2,9							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le SAISON à TARDETS-SORHOLUS (lieu dit "Aval pont Tardets")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 29/09/2017

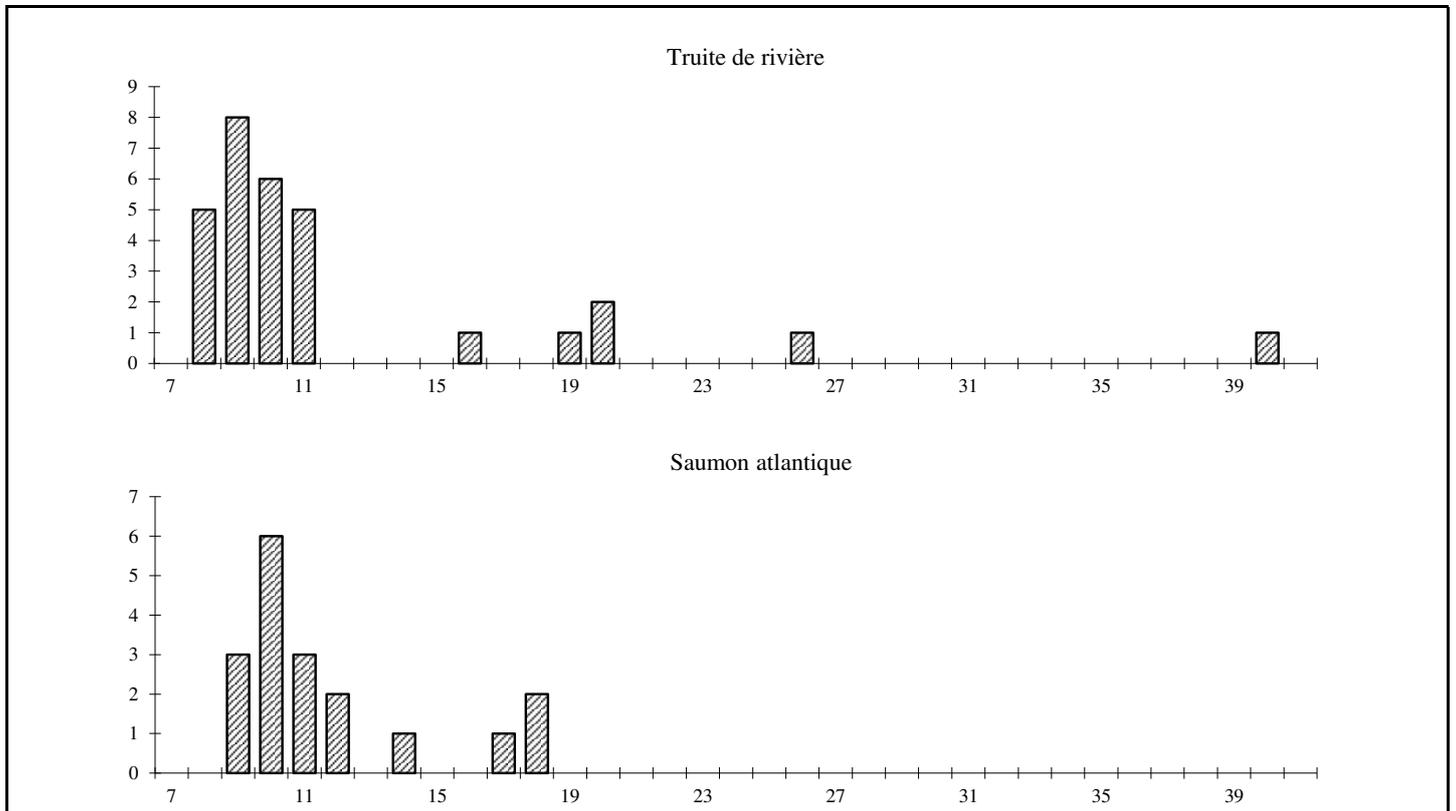
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 630
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	30	1442					77,9%		
dont TRF 0+ orig indétern	24	246							
dont TRF >0+ orig indétern	6	1196							
Saumon atlantique	18	409	621				22,1%		
dont SAT 0+ sauvage	14	179	483						
dont SAT 1+ sauvage	4	230	138						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,9							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le SAISON à LICQ-ATHEREY (lieu dit "Les chèvres")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 29/09/2017

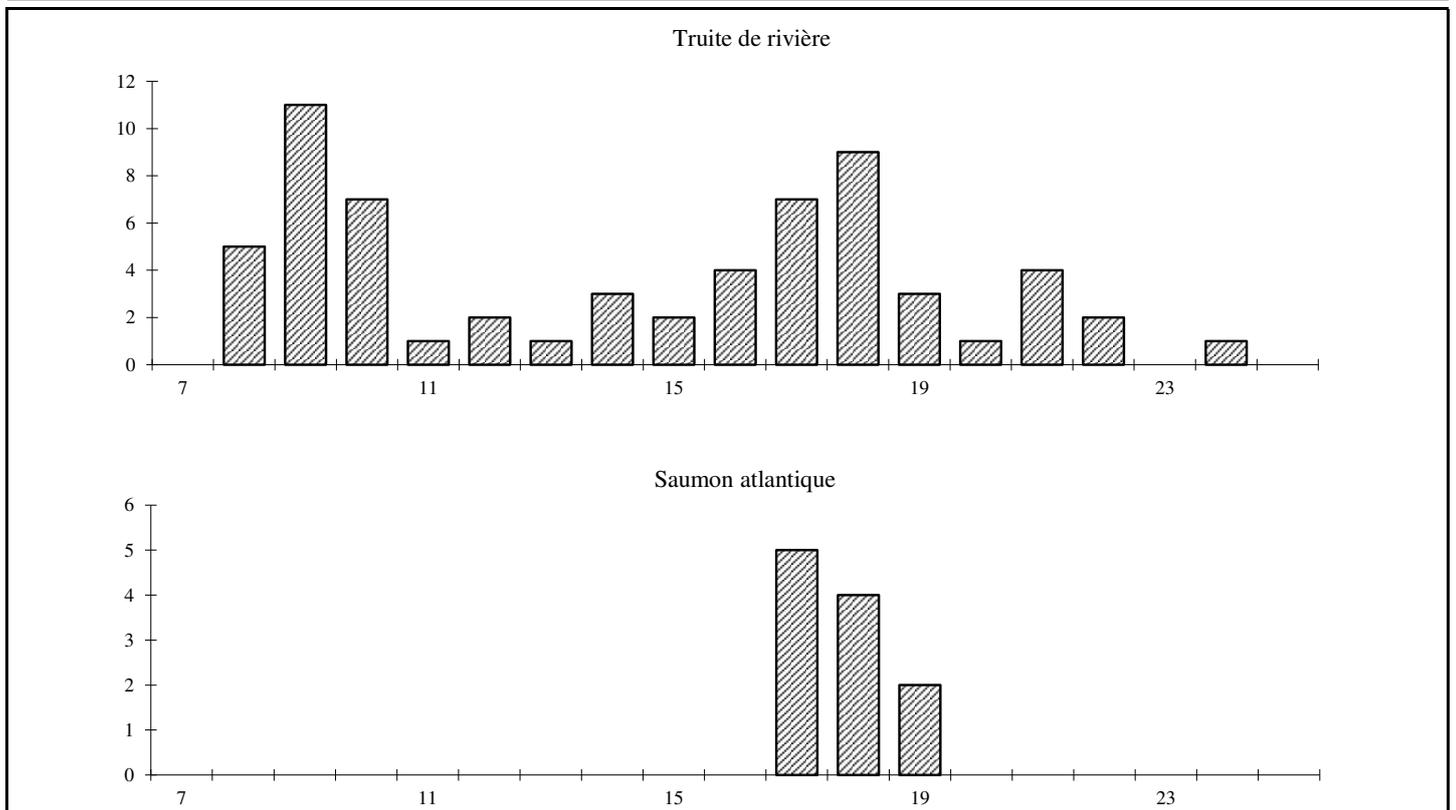
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	63	2718					79,1%		
dont TRF 0+ orig indétern	26	264							
dont TRF >0+ orig indétern	37	2454							
Saumon atlantique	11	717	380				20,9%		
dont SAT 1+ sauvage	9	552	310						
dont SAT 2+ sauvage	2	165	69						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		3,4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le SAISON à LICQ-ATHEREY (lieu dit "Aval confluece Larrau et Ste Engrace") ANNEE 2017

Pêche électrique du 29/09/2017

Modalités de l'opération

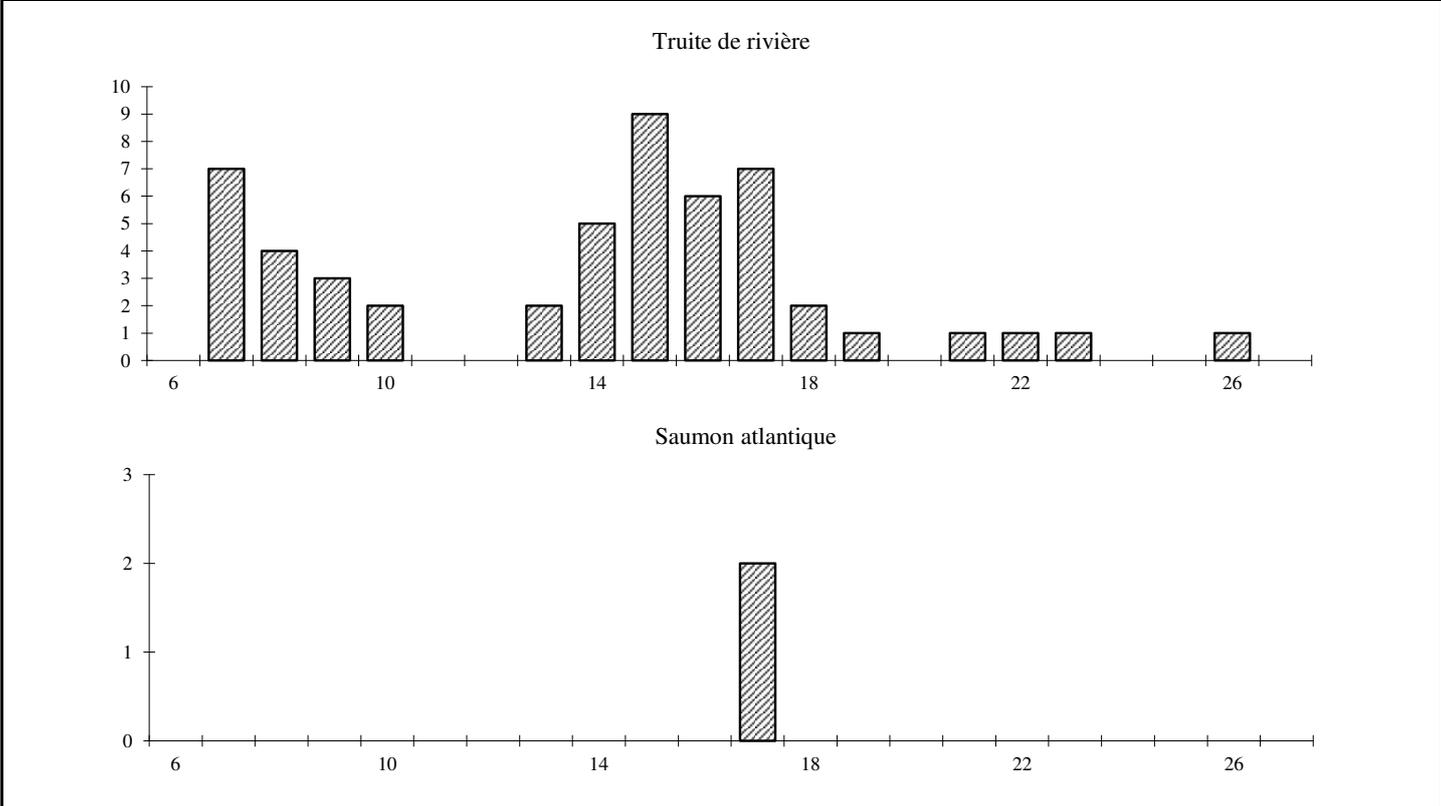
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	52	1997					94,6%		
dont TRF 0+ orig indétern	16	108							
dont TRF >0+ orig indétern	36	1889							
Saumon atlantique	2	113	69				5,4%		
dont SAT 1+ sauvage	2	113	69						
Présence : Chabot									

Poids total (kg)	2,1		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE DE LARRAU à LARRAU (lieu dit "Pont de Jaura")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 13/10/2017

Modalités de l'opération

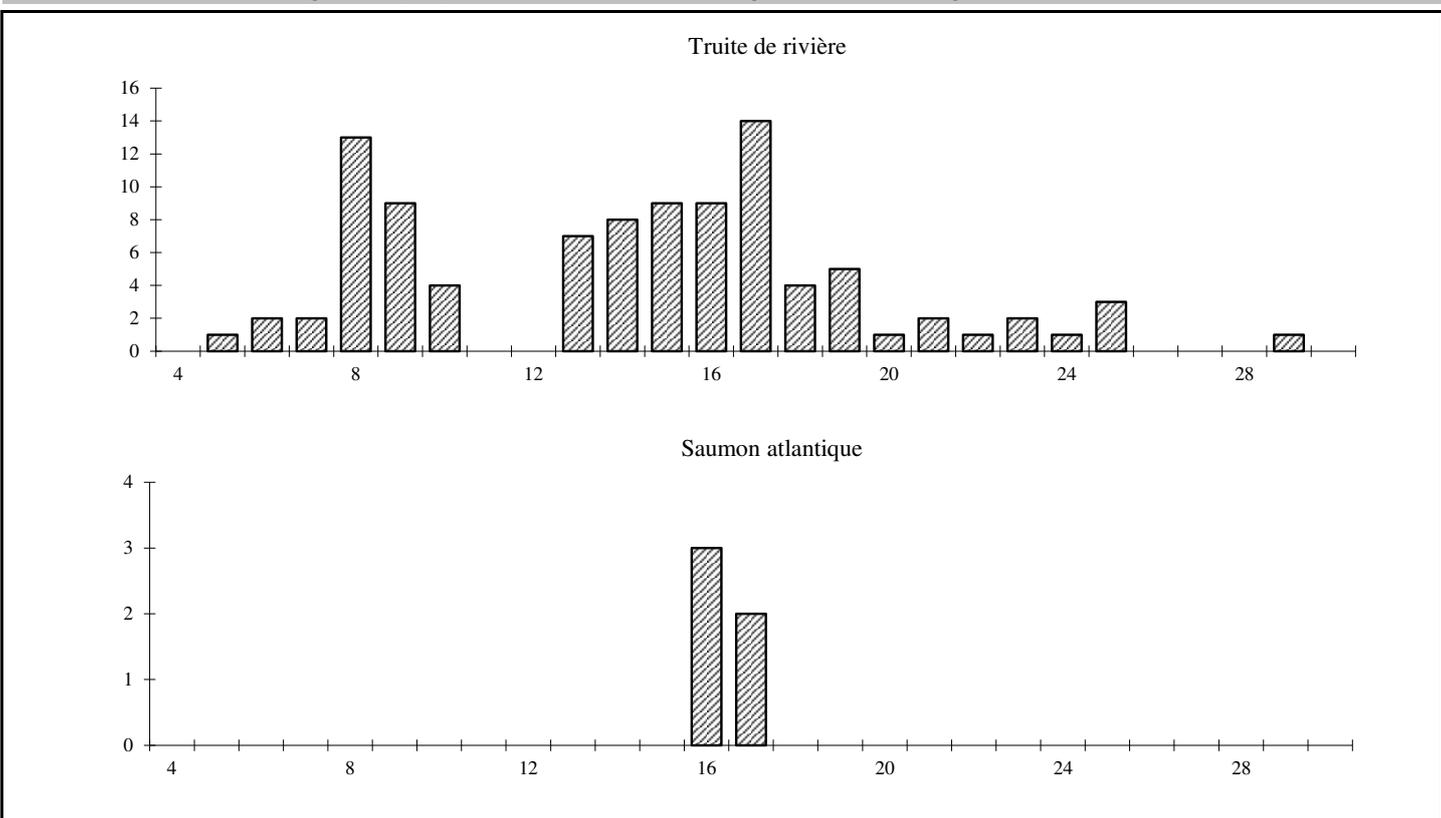
Mode de prospection : à pied	Méthode : Sondage, 1 passage	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) :	Nombre d'anodes : 2
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) :
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) :

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	111	4327					94,7%		
dont TRF 0+ orig indétern	44	297							
dont TRF >0+ orig indétern	67	4030							
Saumon atlantique	5	244	63				5,3%		
dont SAT 1+ sauvage	5	244	63						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Vairon									

Poids total (kg)	4,6		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



L'APHOURA à ALOS (lieu dit "aval du barrage d'Alos")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 29/09/2017

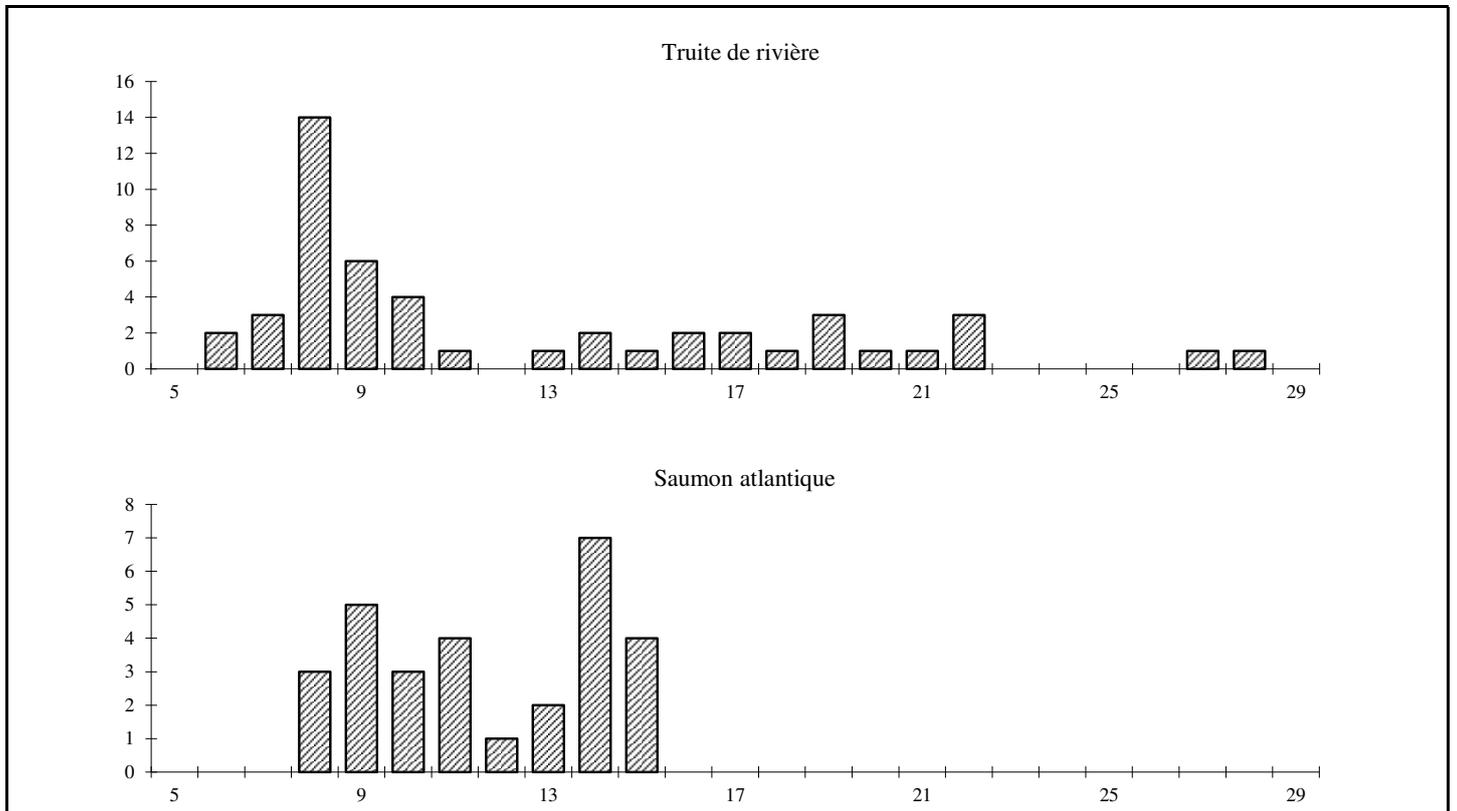
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	49	1705					74,7%		
dont TRF 0+ orig indétern	30	220							
dont TRF >0+ orig indétern	19	1485							
Saumon atlantique	29	576	1001				25,3%		
dont SAT 0+ sauvage	15	143	518						
dont SAT 1+ sauvage	14	433	483						
Présence :									
Anguille									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2,3							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



L'APHOURA à SUNHARETT (lieu dit "Pont de Sunharette")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 29/09/2017

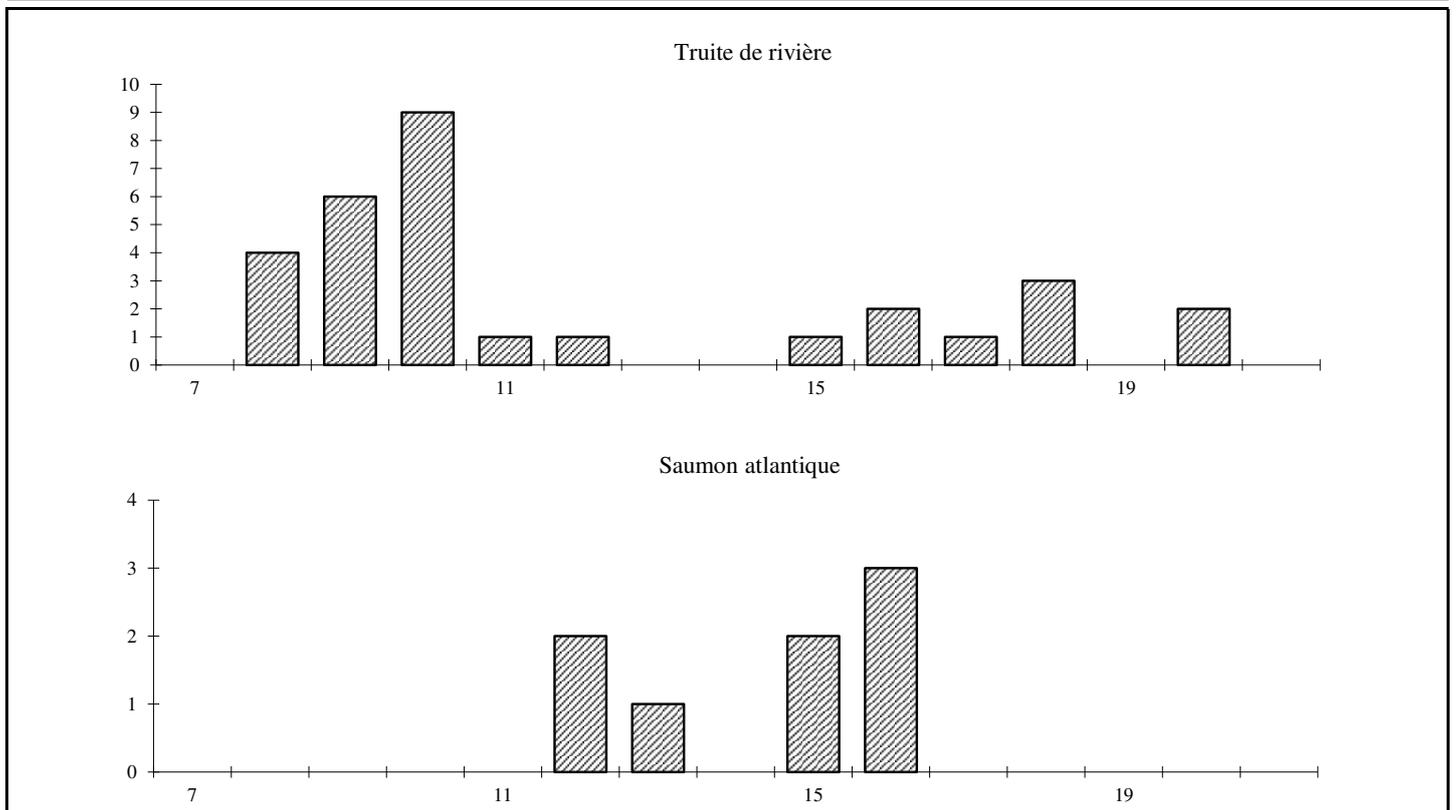
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 313
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	30	731					73,1%		
dont TRF 0+ orig indétern	21	210							
dont TRF >0+ orig indétern	9	521							
Saumon atlantique	8	269	276				26,9%		
dont SAT 0+ sauvage	3	68	104						
dont SAT 1+ sauvage	5	201	172						
Présence :									
Ecrevisse à pieds blancs									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,0							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'ASPE à BIDOS (lieu dit "Impasse Georges Lacoste")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 04/10/2017

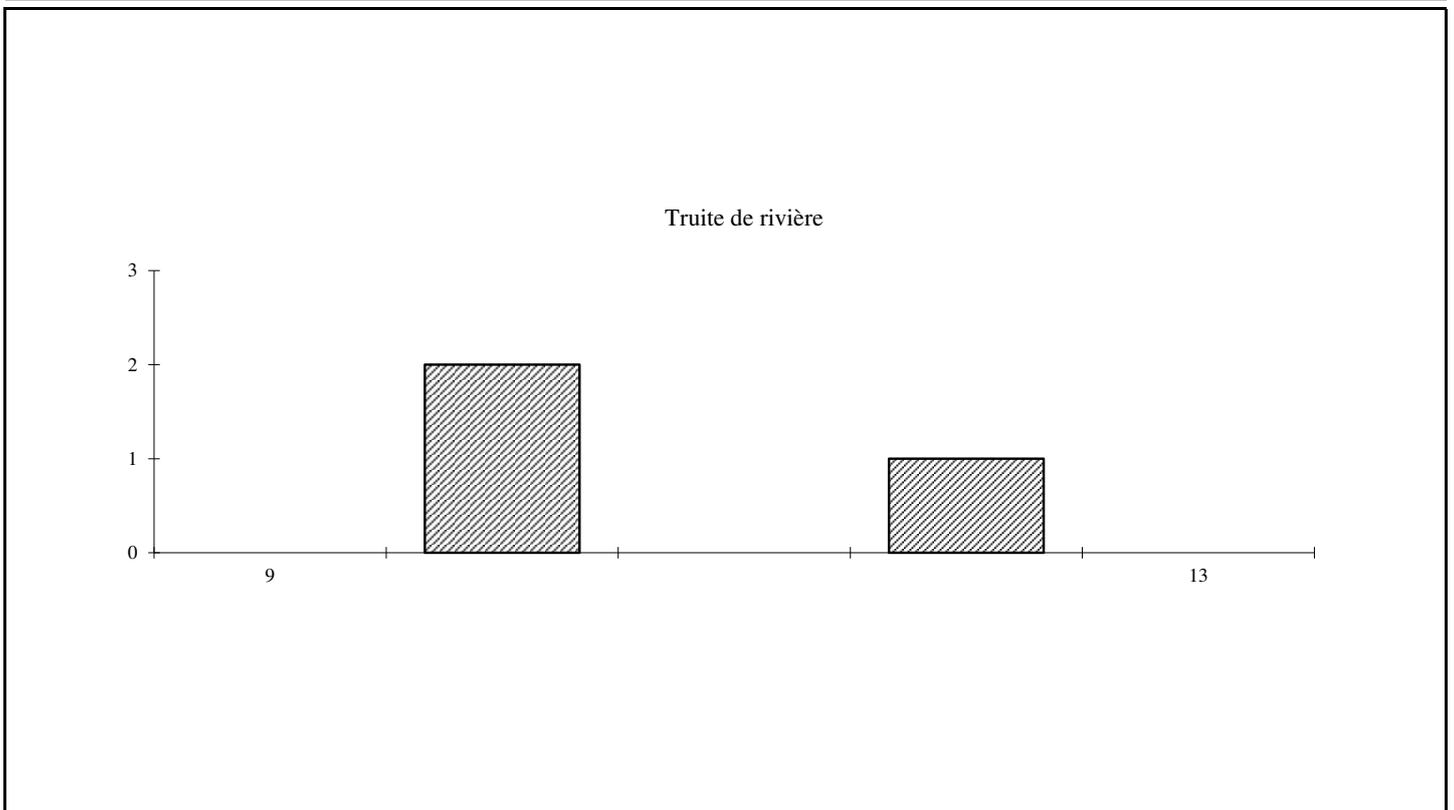
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF 0+ orig indétern	3	41					100,0%		
Présence : Loche franche Vairon Vison d'Amérique	3	41							
Poids total (kg)		0,0							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'ASPE à GURMENCON (lieu-dit "Le Clot")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 04/10/2017

Modalités de l'opération

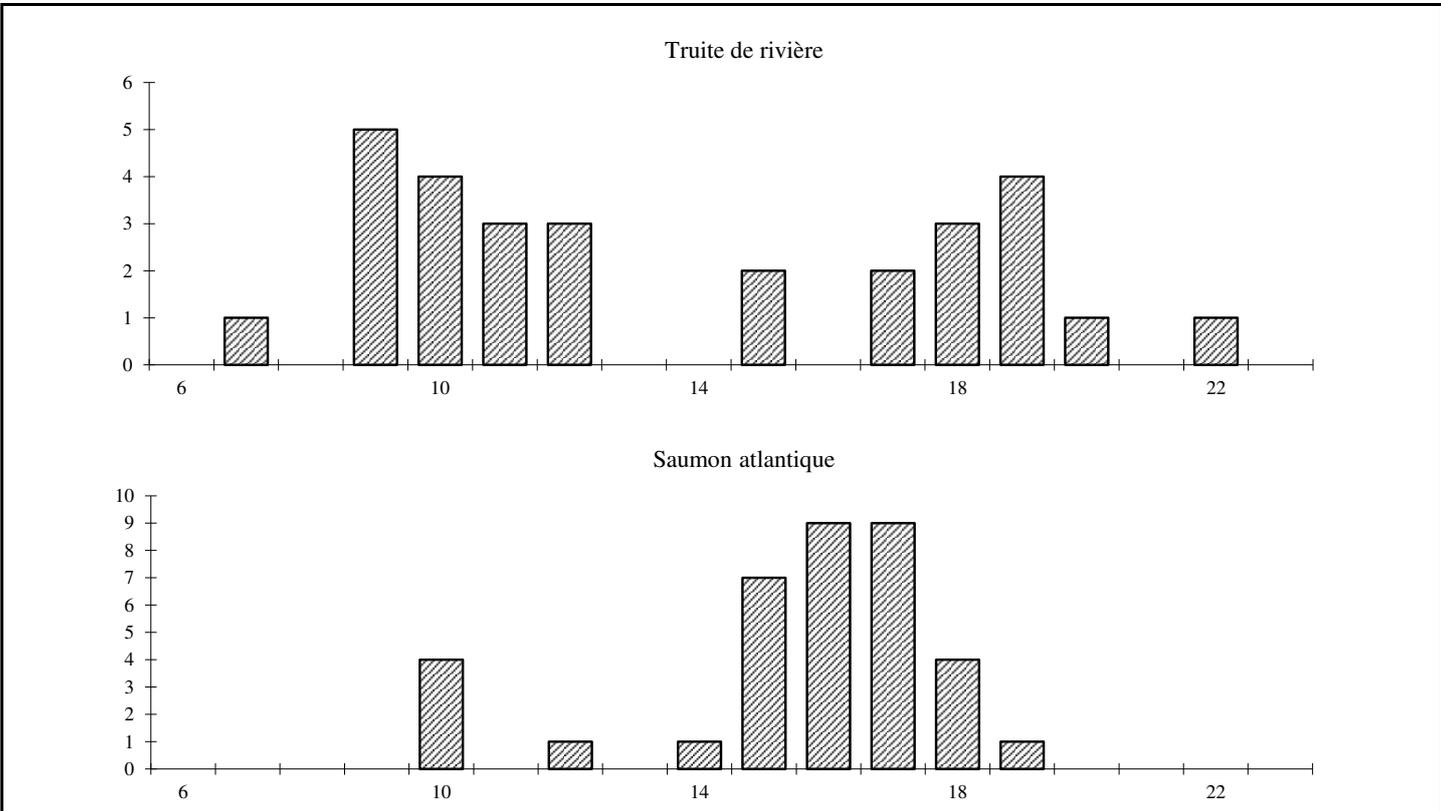
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 315
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	29	1054					39,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	16	186							
dont TRF >0+ orig indétern	13	868							
Saumon atlantique	36	1611	1242				60,5%		
dont SAT 0+ sauvage	5	57	172						
dont SAT 1+ sauvage	31	1554	1069						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	2,7		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'ASPE à LURBE-SAINT-CHRISTAU (lieu dit "Aval STEP")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 04/10/2017

Modalités de l'opération

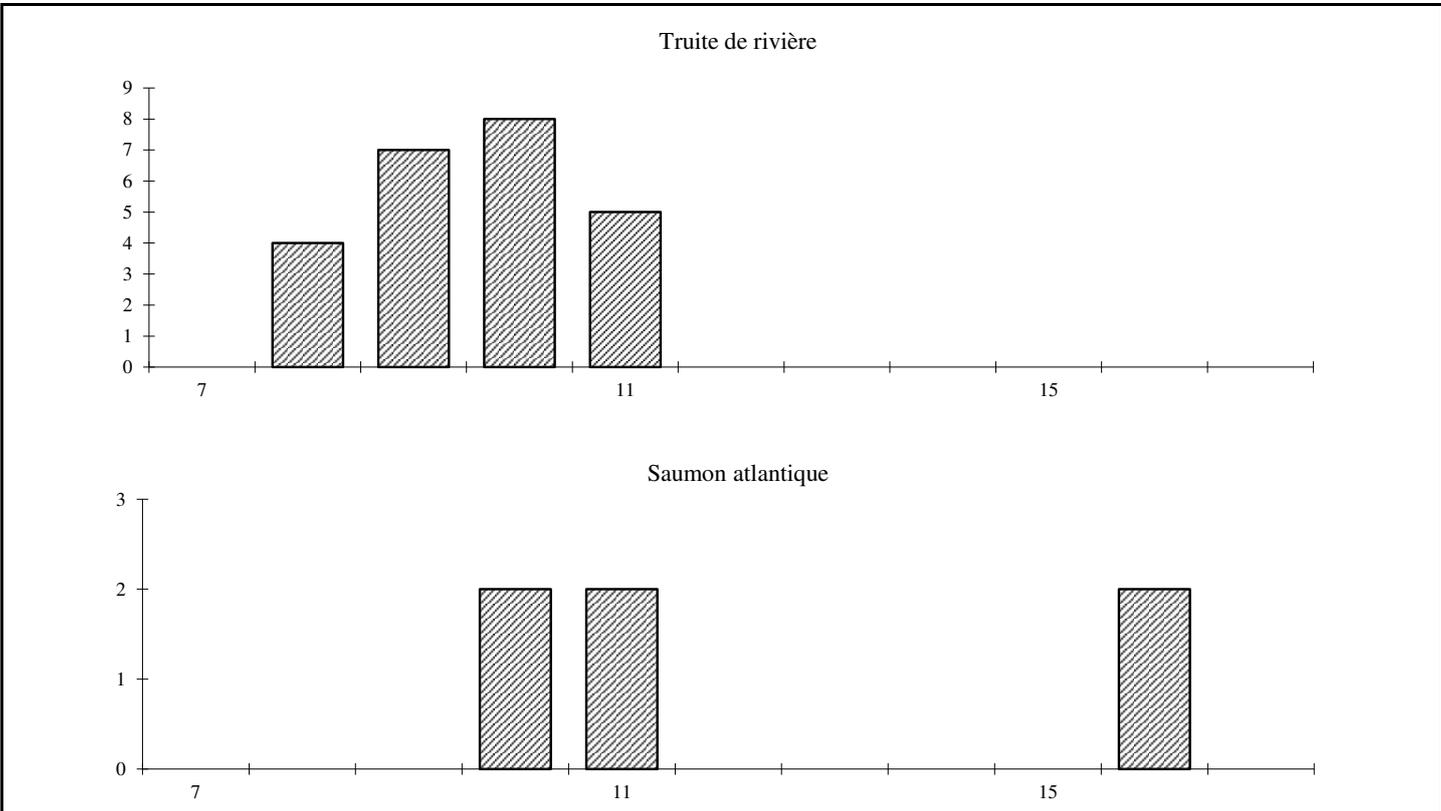
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	24	257					62,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	24	257							
Saumon atlantique	6	154	207				37,5%		
dont SAT 0+ sauvage	4	52	138						
dont SAT 1+ sauvage	2	102	69						
Présence : Chabot									

Poids total (kg)	0,4		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'ASPE à ASASP (lieu dit "Asasp, sablière")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 04/10/2017

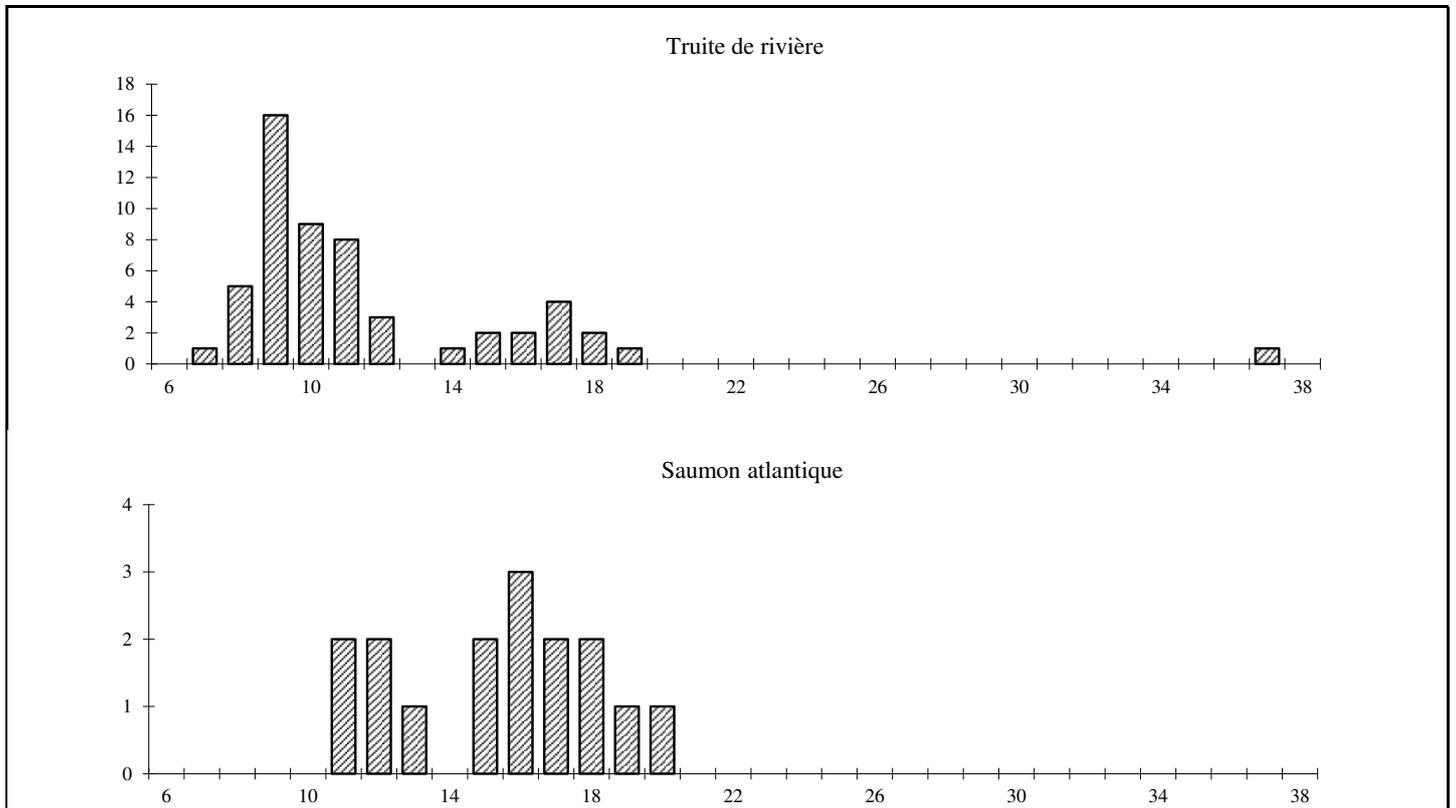
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	55	1590					68,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	42	434							
dont TRF >0+ orig indétern	13	1156							
Saumon atlantique	16	731	552				31,5%		
dont SAT 0+ sauvage	5	88	172						
dont SAT 1+ sauvage	10	556	345						
dont SAT 2+ sauvage	1	87	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Poids total (kg)		2,3							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'ASPE à ESCOT (lieu dit "Ferme Sarthou")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 04/10/2017

Modalités de l'opération

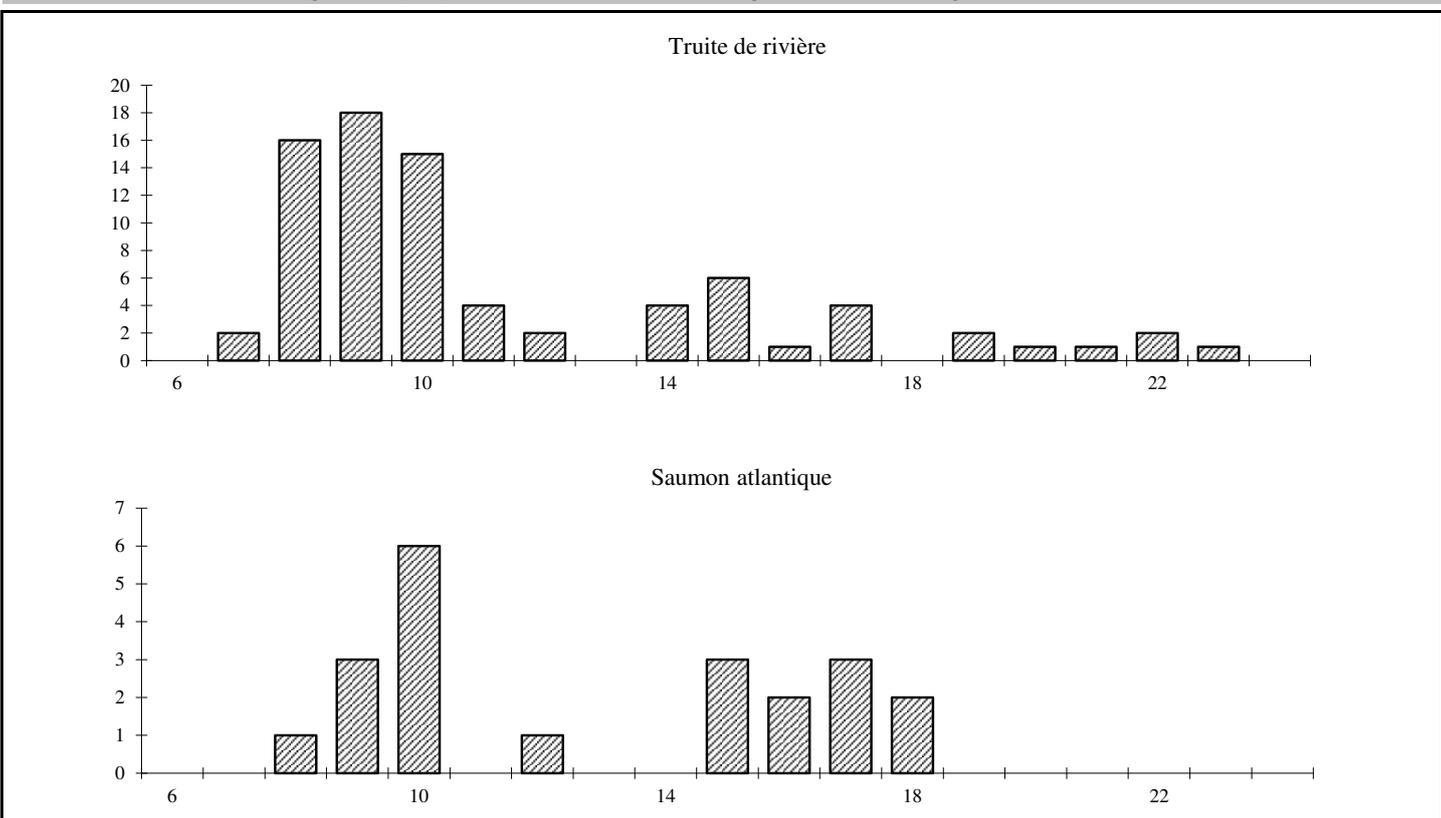
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 262
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	79	1884					74,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	57	552							
dont TRF >0+ orig indétern	22	1332							
Saumon atlantique	21	645	724				25,5%		
dont SAT 0+ sauvage	11	112	380						
dont SAT 1+ sauvage	10	533	345						
Présence :									
Loche franche									

Poids total (kg)	2,5		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'ASPE à SARRANCE (lieu dit "Les fontaines d'Escot")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 04/10/2017

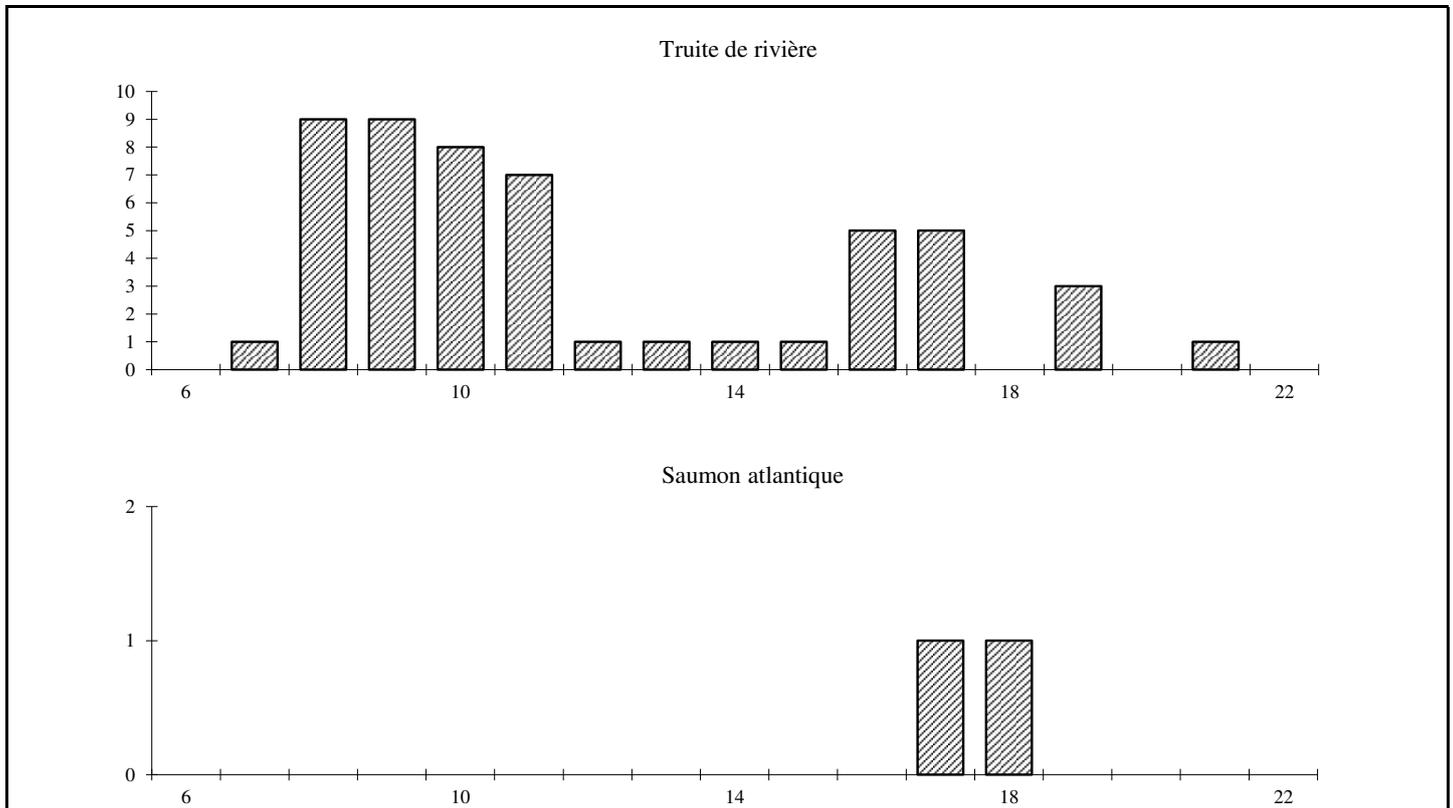
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 260
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	52	1265					90,4%		
dont TRF 0+ orig indétern	36	388							
dont TRF >0+ orig indétern	16	877							
Saumon atlantique	2	134	69				9,6%		
dont SAT 1+ sauvage	2	134	69						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Poids total (kg)		1,4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'ASPE à SARRANCE (lieu dit "Confluence Espalungue")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 20/09/2017

Modalités de l'opération

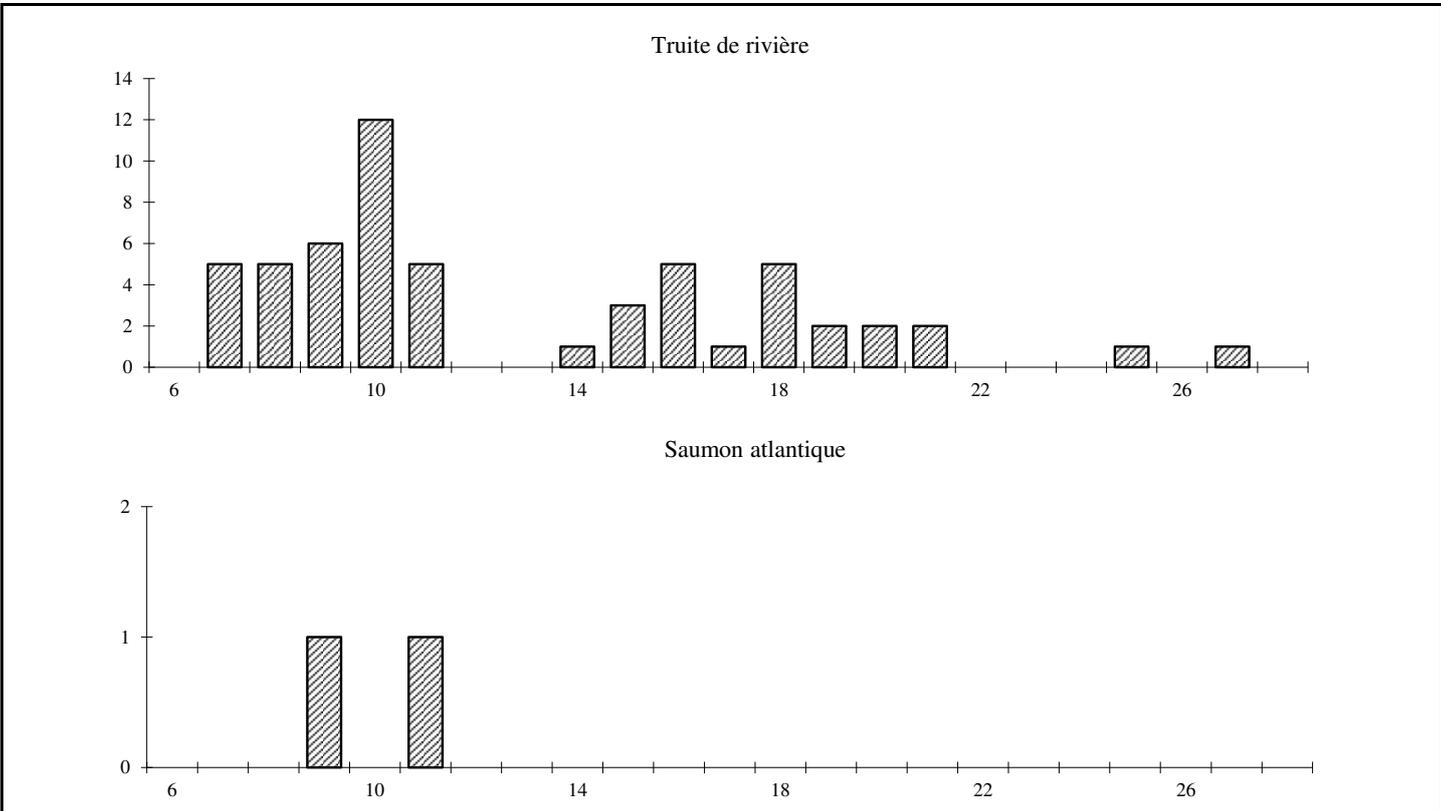
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 457
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	56	1915					99,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	33	338							
dont TRF >0+ orig indétern	23	1577							
Saumon atlantique	2	20	69				1,0%		
dont SAT 0+ sauvage	2	20	69						
Présence : Chabot									

Poids total (kg)	1,9		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'ASPE à OSSE EN ASPE (lieu dit "Saillet")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 20/09/2017

Modalités de l'opération

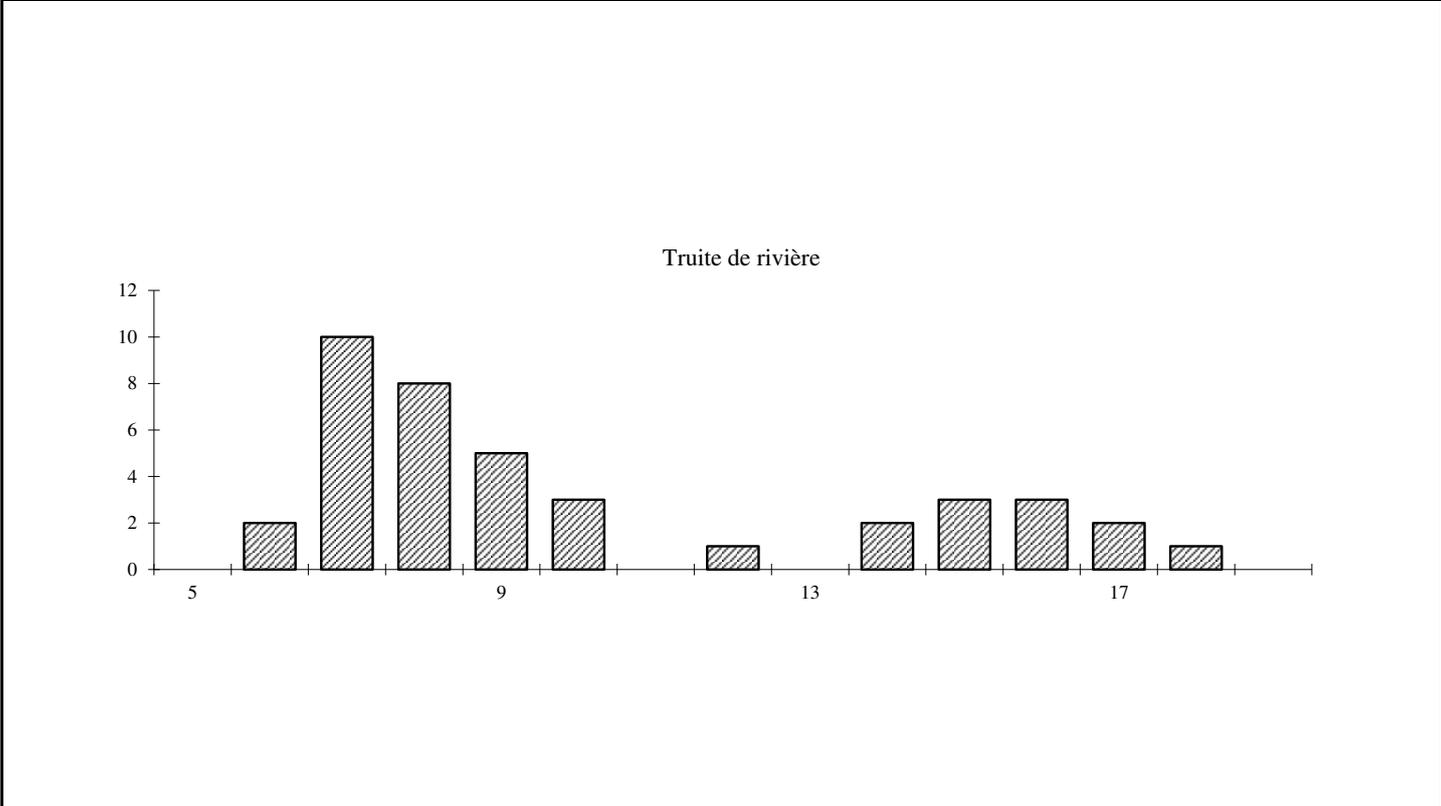
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 455
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	40	678					100,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	28	182							
dont TRF >0+ orig indétern	12	496							
Présence :									
Pas d'autres espèces									

Poids total (kg)	0,7		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



L'OURTAU à EYSUS (lieu dit "Chemin du pont de la Bigue")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 10/10/2017

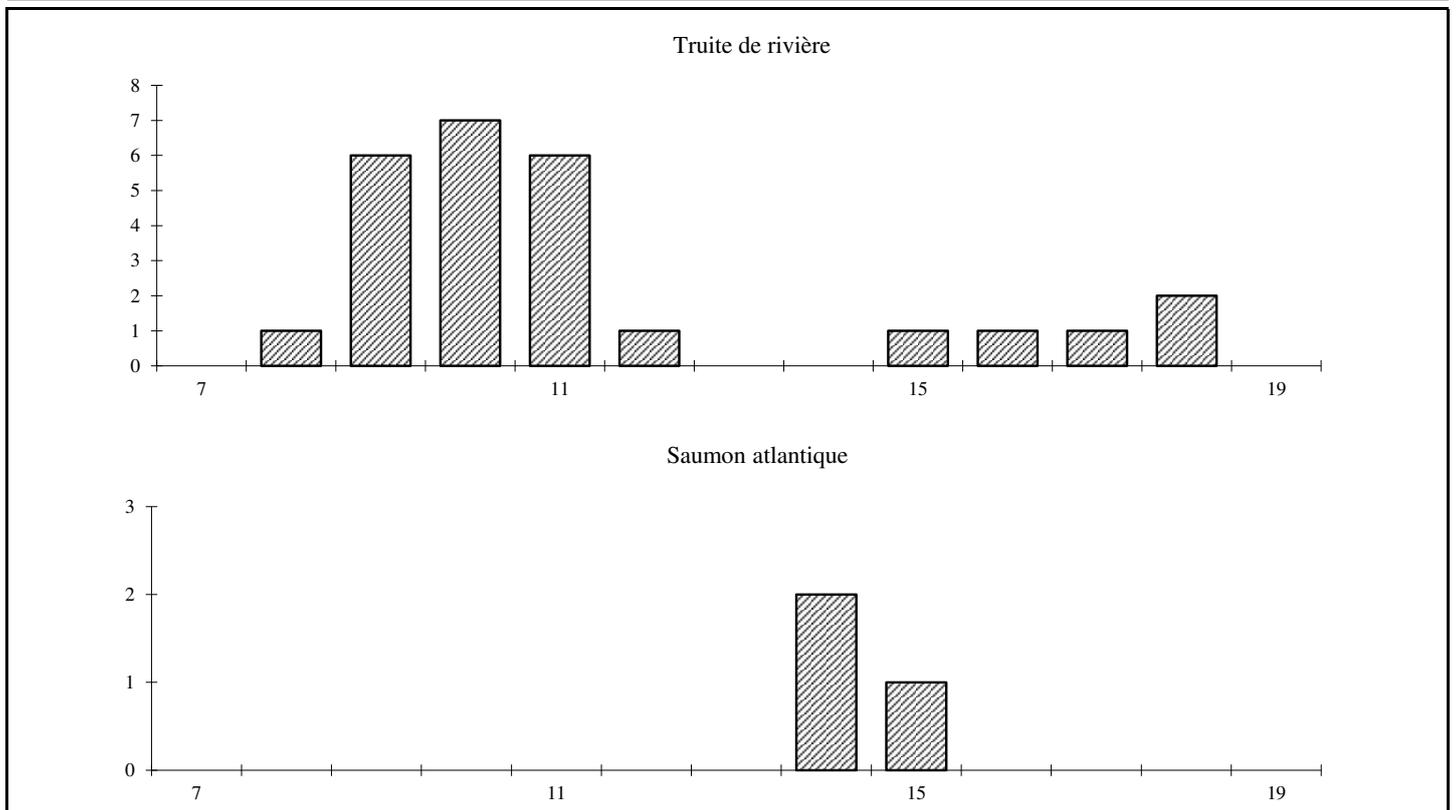
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 375
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	26	541					84,1%		
dont TRF 0+ orig indétern	21	261							
dont TRF >0+ orig indétern	5	280							
Saumon atlantique	3	102	104				15,9%		
dont SAT 1+ sauvage	3	102	104						
Présence : Loche franche									
Poids total (kg)		0,6							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le LOURDIOS à ISSOR (lieu dit "Lourdios aval")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 20/09/2017

Modalités de l'opération

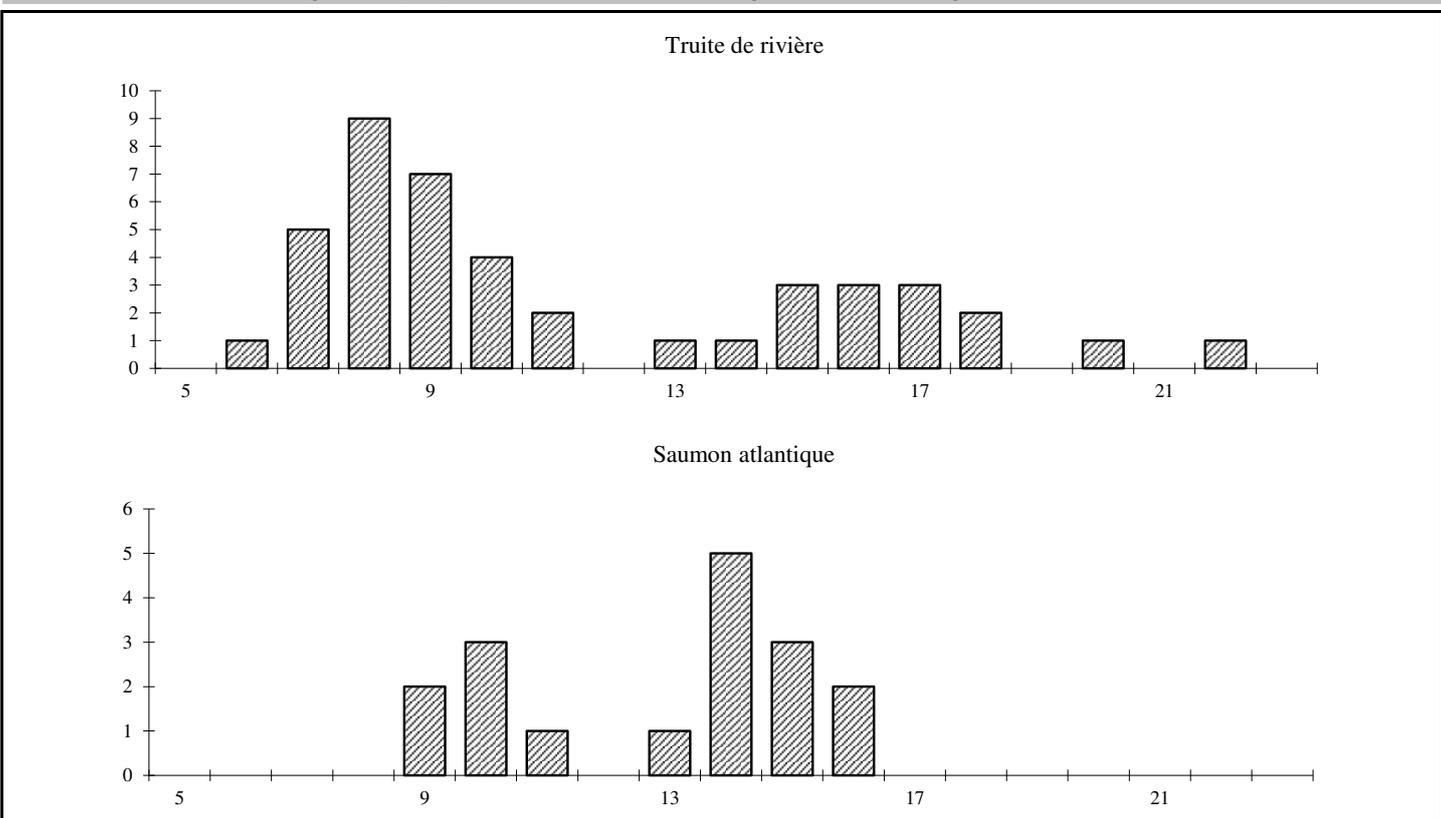
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	43	1045					69,3%		
dont TRF 0+ orig indétern	28	217							
dont TRF >0+ orig indétern	15	828							
Saumon atlantique	17	463	587				30,7%		
dont SAT 0+ sauvage	6	65	207						
dont SAT 1+ sauvage	11	398	380						
Présence :									
Pas d'autres espèces									

Poids total (kg)	1,5		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le LOURDIOS à ISSOR (lieu-dit "Pont d'Issor")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 20/09/2017

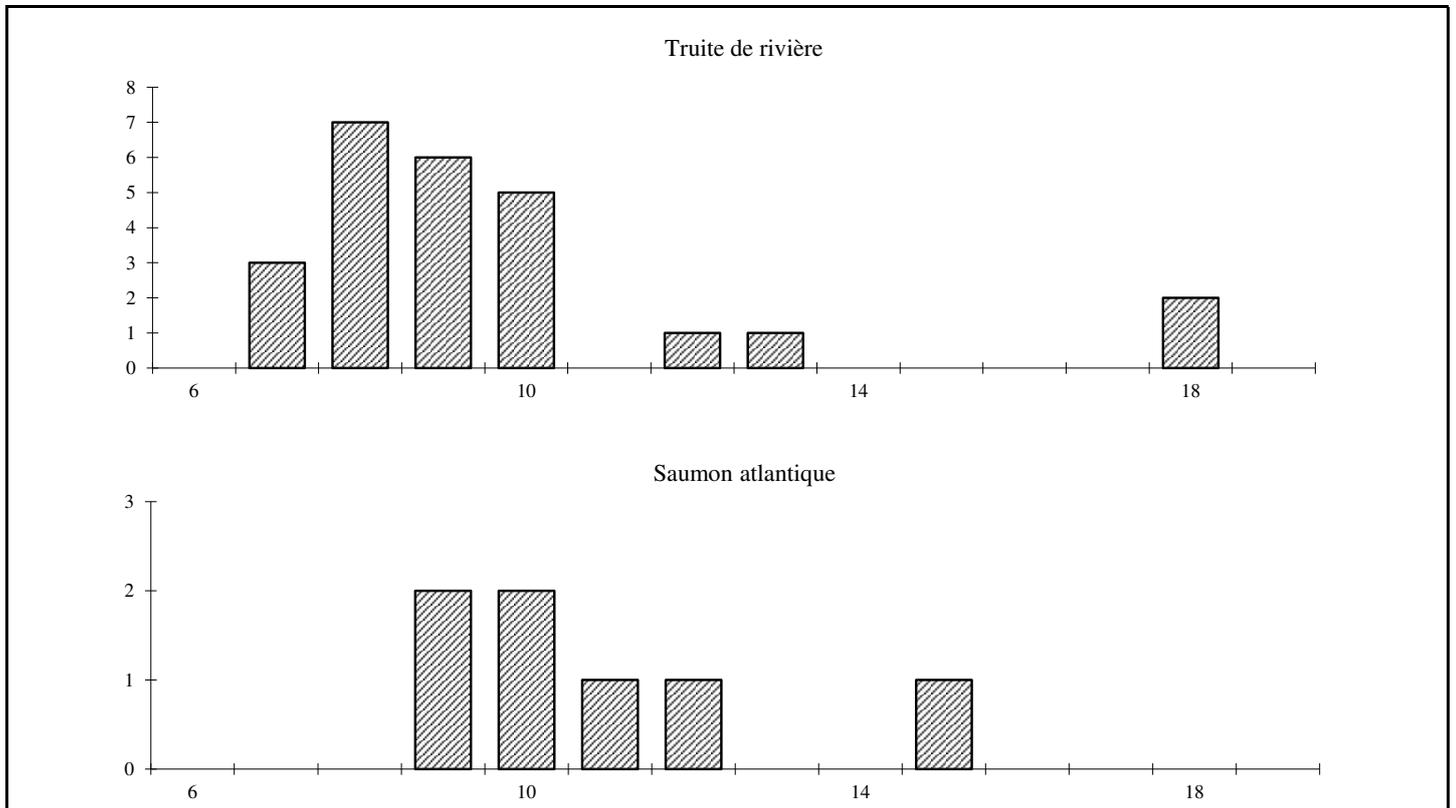
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	25	365					75,7%		
dont TRF 0+ orig indétern	21	172							
dont TRF >0+ orig indétern	4	193							
Saumon atlantique	7	117	241				24,3%		
dont SAT 0+ sauvage	6	78	207						
dont SAT 1+ sauvage	1	39	35						
Présence :									
Pas d'autres espèces									
Poids total (kg)		0,5							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le LOURDIOS à ISSOR (lieu-dit "Ferme Toutifaut")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 20/09/2017

Modalités de l'opération

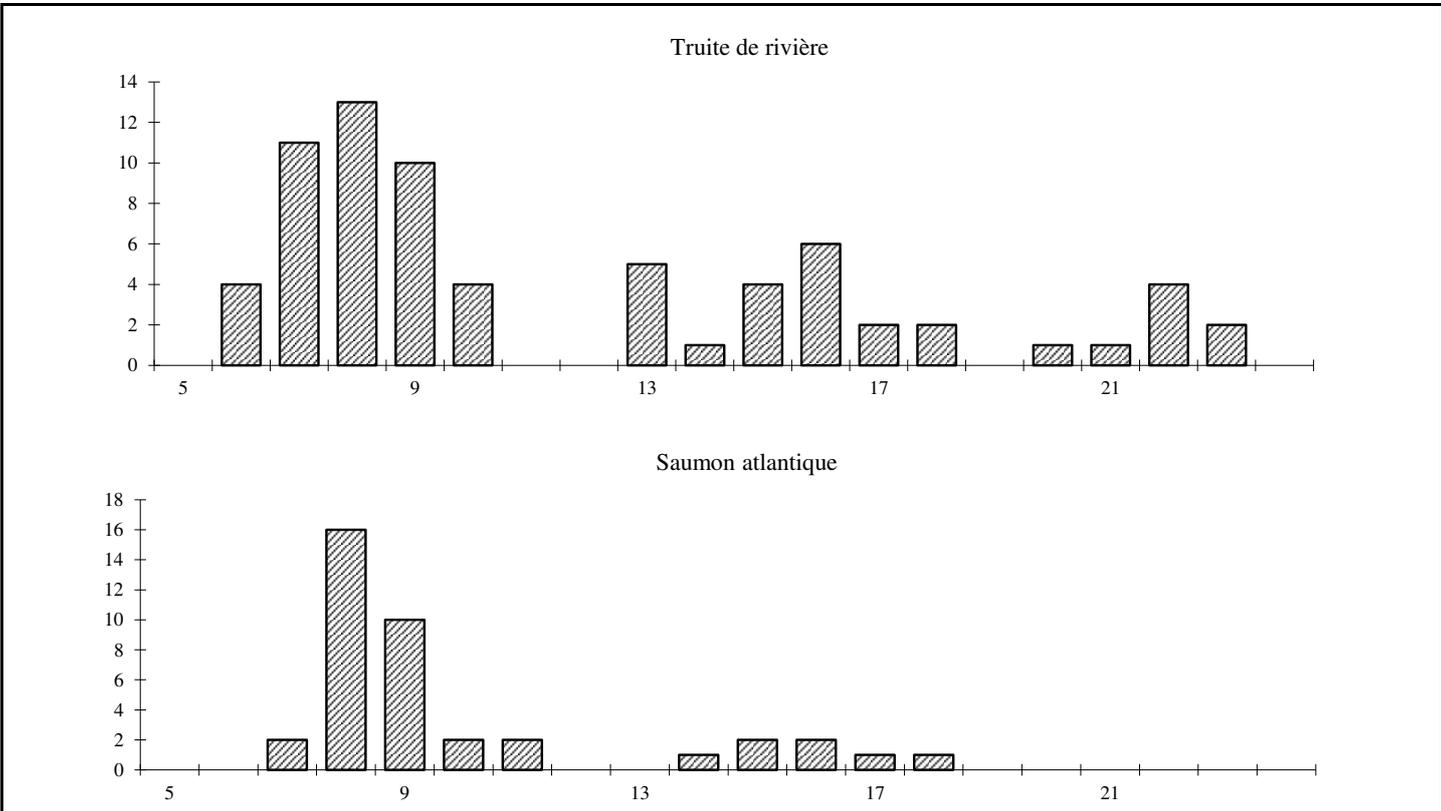
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	70	2031					78,2%		
dont TRF 0+ orig indétern	42	276							
dont TRF >0+ orig indétern	28	1755							
Saumon atlantique	39	565	1346				21,8%		
dont SAT 0+ sauvage	32	224	1104						
dont SAT 1+ sauvage	7	341	241						
Présence :									
Pas d'autres espèces									

Poids total (kg)	2,6		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OSSAU à HERRERE (lieu dit "Herrère")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 27/09/2017

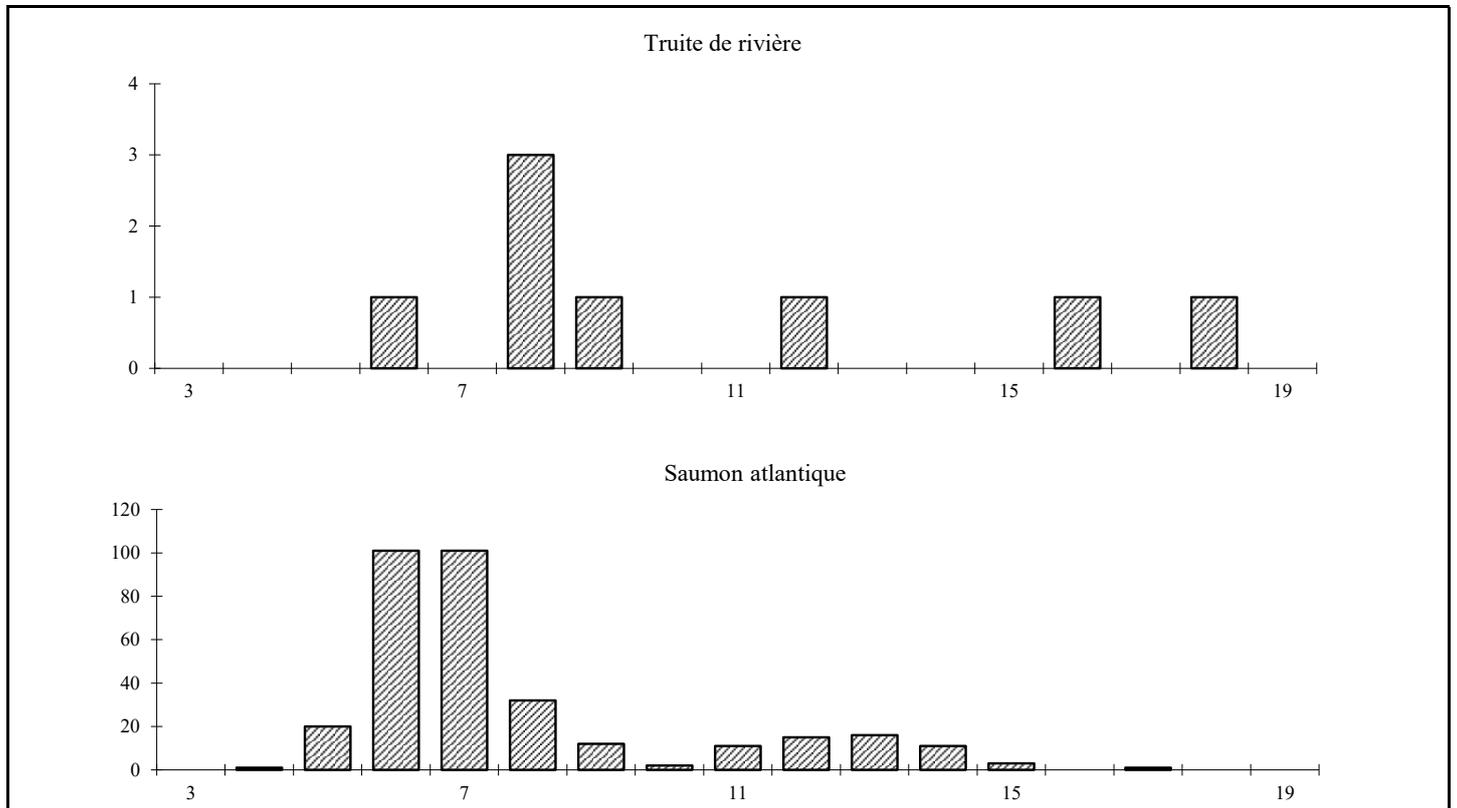
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0.8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	8	152					6.4%		
dont TRF 0+ orig indétern	5	29							
dont TRF >0+ orig indétern	3	123							
Saumon atlantique	326	2234	11247				93.6%		
dont SAT 0+ sauvage	269	962	9280						
dont SAT 1+ sauvage	56	1213	1932						
dont SAT 2+ sauvage	1	59	35						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Poids total (kg)		2.4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OSSAU à OGEU-LES-BAINS (lieu dit "Ogeu, sablière")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 27/09/2017

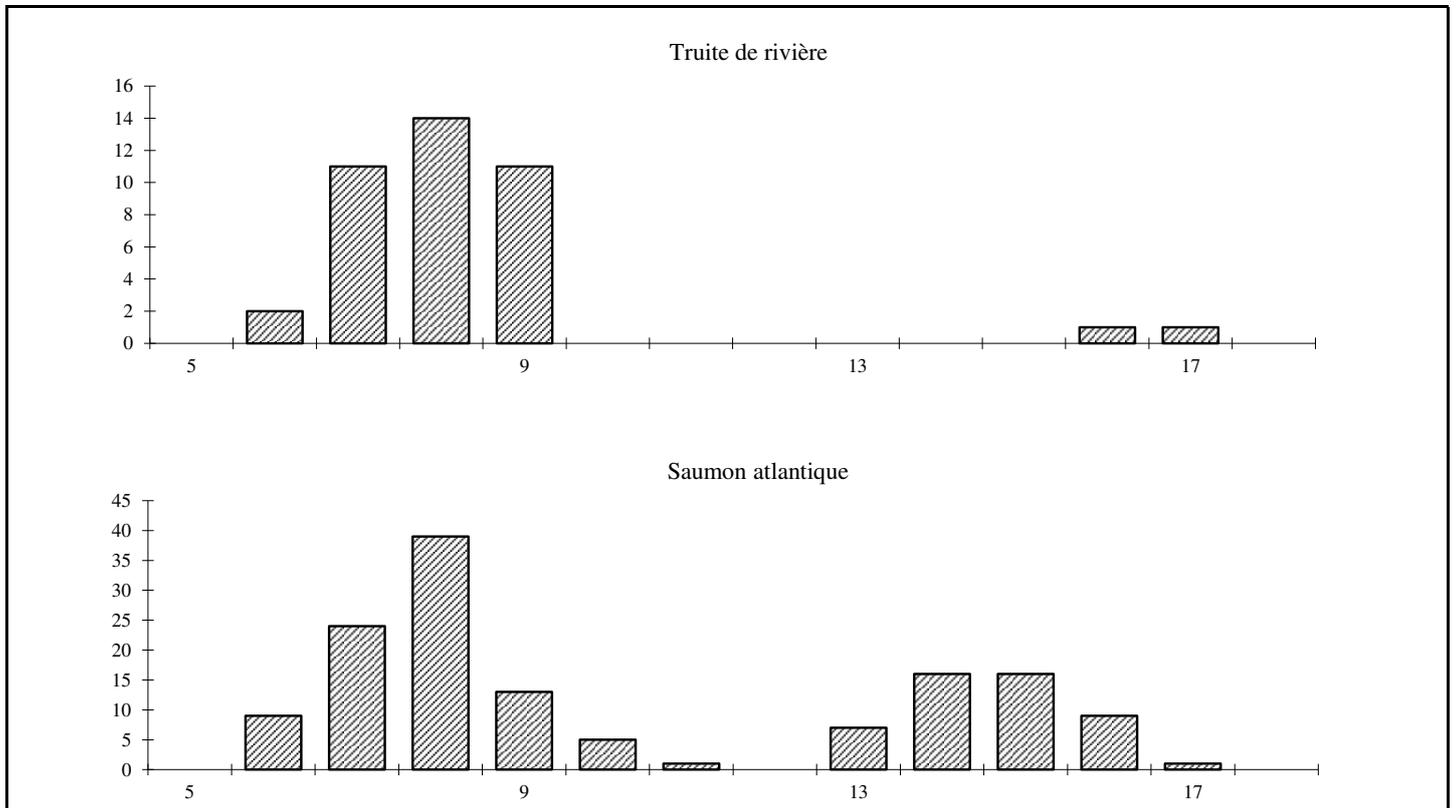
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	40	334					13,1%		
dont TRF 0+ orig indétern	38	234							
dont TRF >0+ orig indétern	2	100							
Saumon atlantique	140	2210	4830				86,9%		
dont SAT 0+ sauvage	91	530	3140						
dont SAT 1+ sauvage	49	1680	1691						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Poids total (kg)		2,5							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OSSAU à BUZY (lieu dit "TCC accès centrale EDF")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 27/09/2017

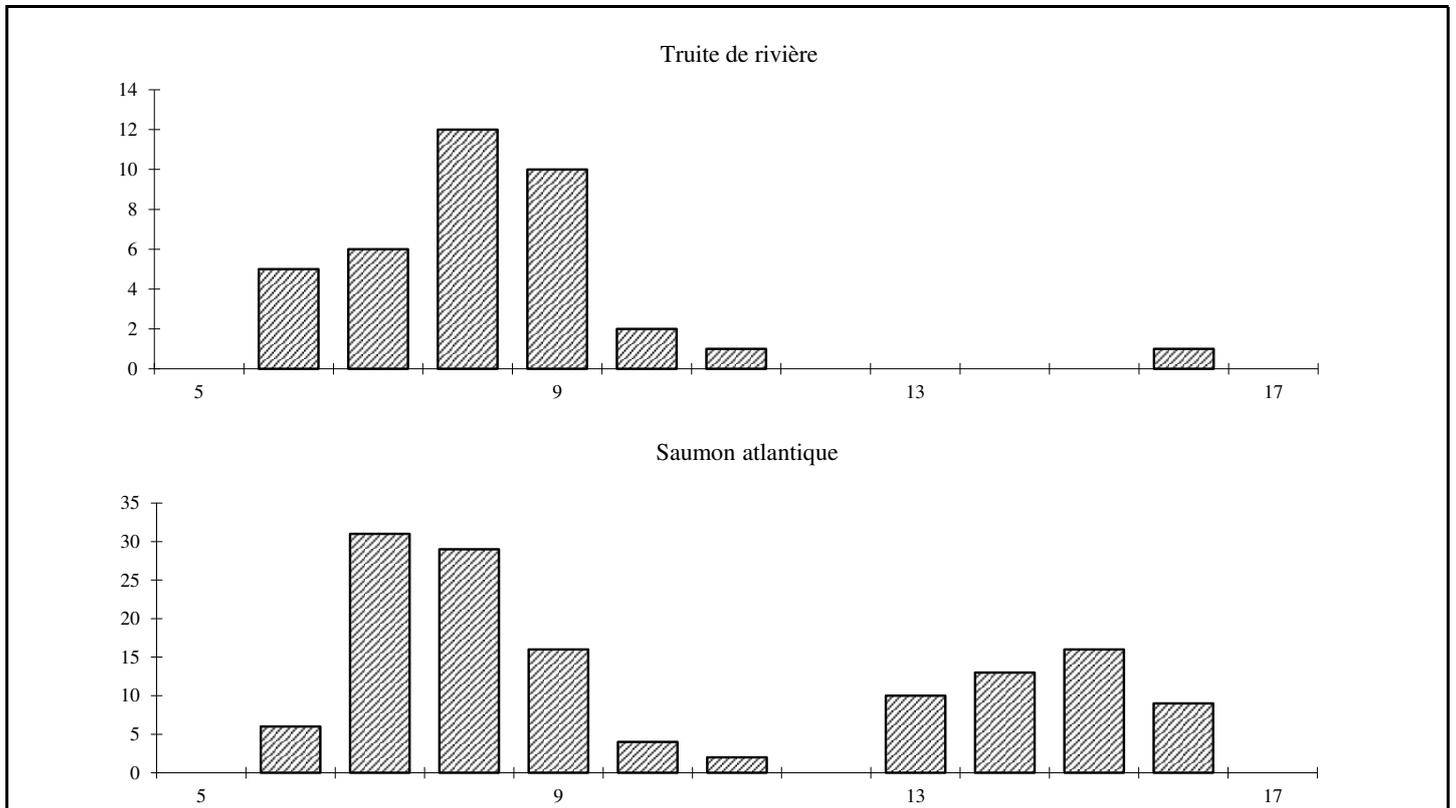
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	37	284					11,9%		
dont TRF 0+ orig indétern	36	243							
dont TRF >0+ orig indétern	1	41							
Saumon atlantique	136	2103	4692				88,1%		
dont SAT 0+ sauvage	88	510	3036						
dont SAT 1+ sauvage	48	1593	1656						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2,4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OSSAU à ARUDY (lieu dit "Salle des fêtes")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 27/09/2017

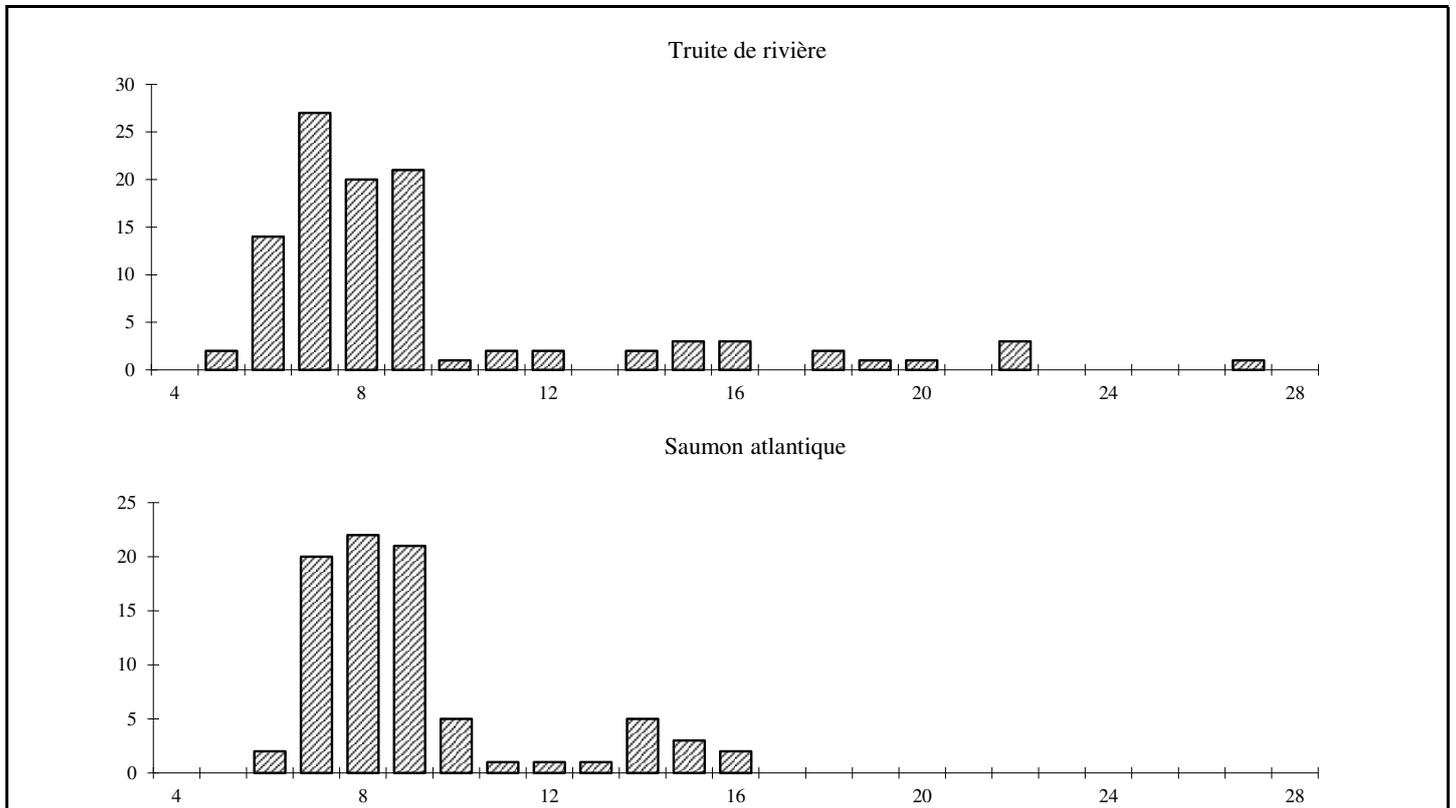
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 356
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	105	1671					66,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	87	499							
dont TRF >0+ orig indétern	18	1172							
Saumon atlantique	83	842	3579				33,5%		
dont SAT 0+ sauvage	71	436	3062						
dont SAT 1+ sauvage	12	406	518						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2,5							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OSSAU à IZESTE (lieu-dit "Pont d'Izeste")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 14/09/2017

Modalités de l'opération

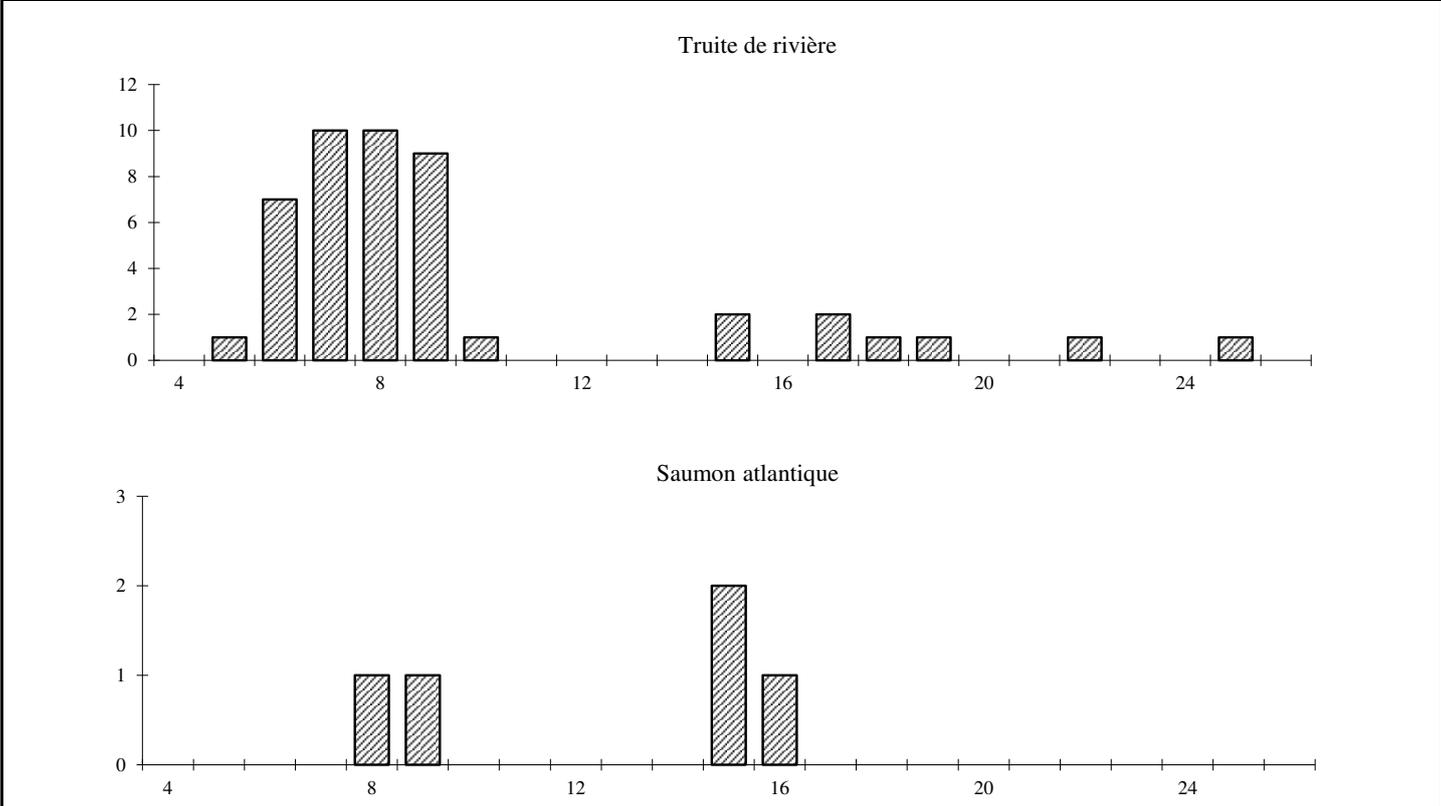
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	46	853					85,6%		
dont TRF 0+ orig indétern	38	233							
dont TRF >0+ orig indétern	8	620							
Saumon atlantique	5	143	172				14,4%		
dont SAT 0+ sauvage	2	14	69						
dont SAT 1+ sauvage	3	129	104						
Présence ;									
Loche franche									

Poids total (kg)	1,0		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le GAVE D'OSSAU à ASTE-BEON (lieu dit "Passerelle Camdessoucens")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 14/09/2017

Modalités de l'opération

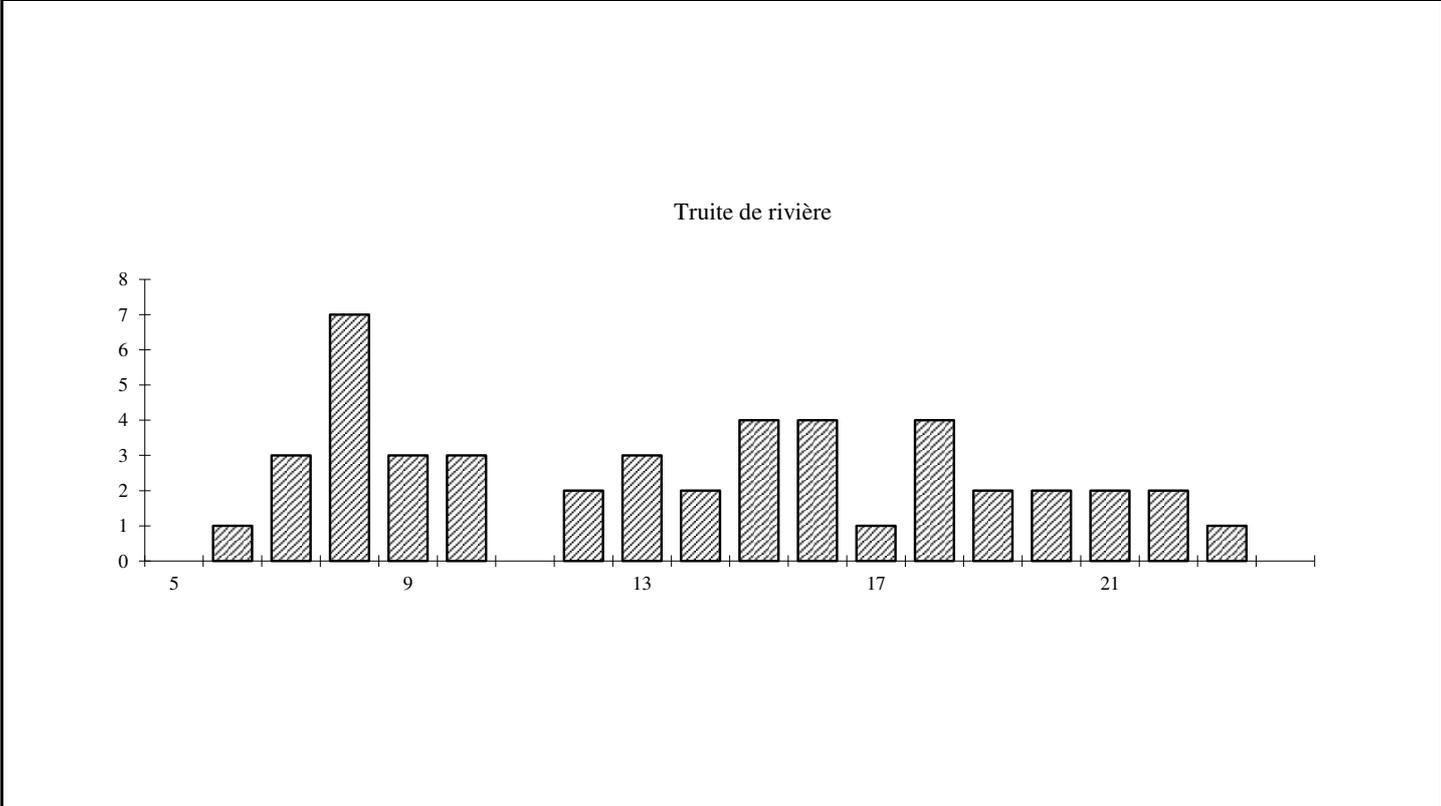
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 457
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	46	1554					100,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	17	130							
dont TRF >0+ orig indétern	29	1424							
Présence :									
Pas d'autres espèces									

Poids total (kg)	1,6		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le VERT à ESQUIULE (lieu dit "Pont d'Esquiule")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 11/10/2017

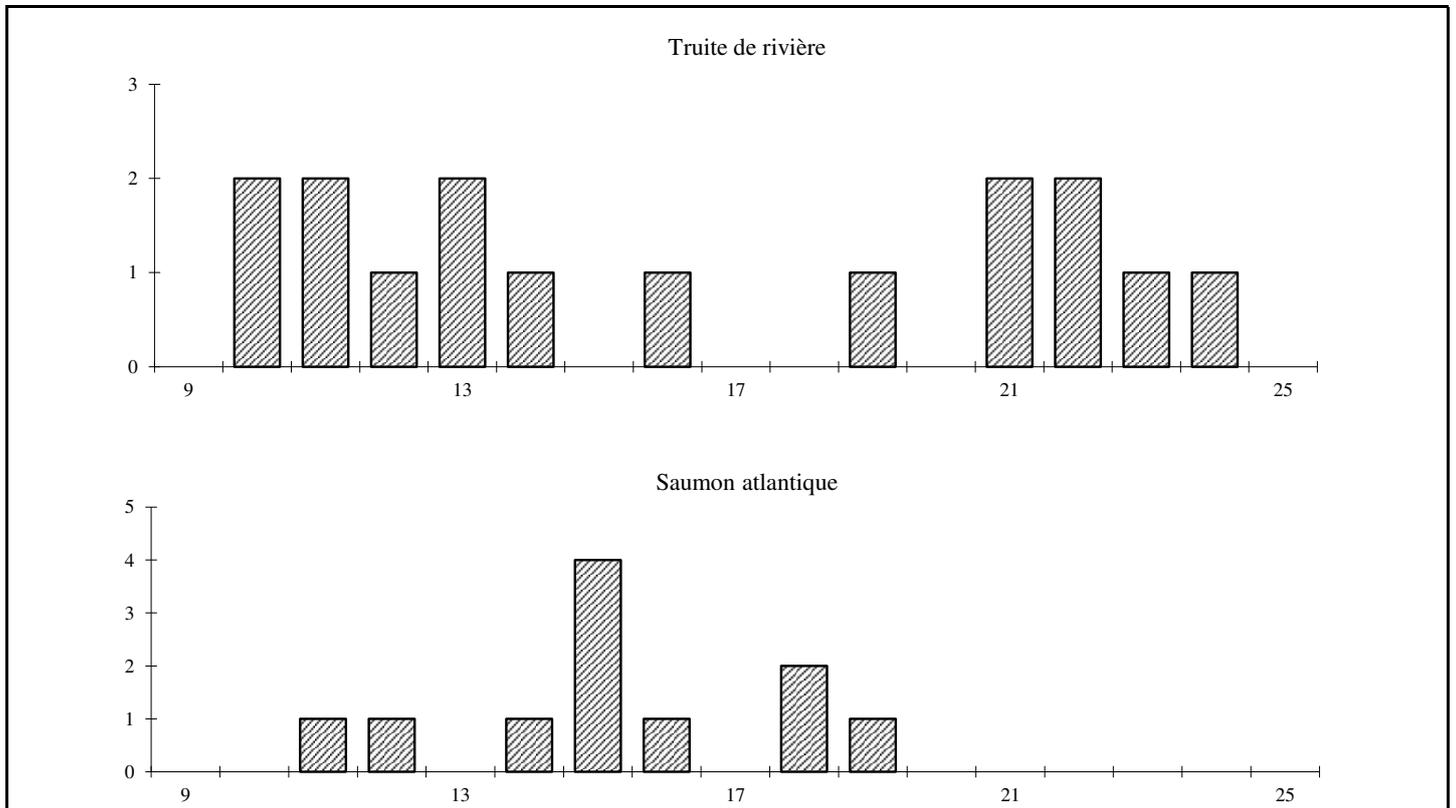
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	16	1025					67,9%		
dont TRF 0+ orig indétern	5	78							
dont TRF >0+ orig indétern	11	947							
Saumon atlantique	11	484	380				32,1%		
dont SAT 0+ sauvage	2	42	69						
dont SAT 1+ sauvage	6	216	207						
dont SAT 2+ sauvage	3	226	104						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,5							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le VERT à FEAS (lieu dit "Pont de Féas")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 11/10/2017

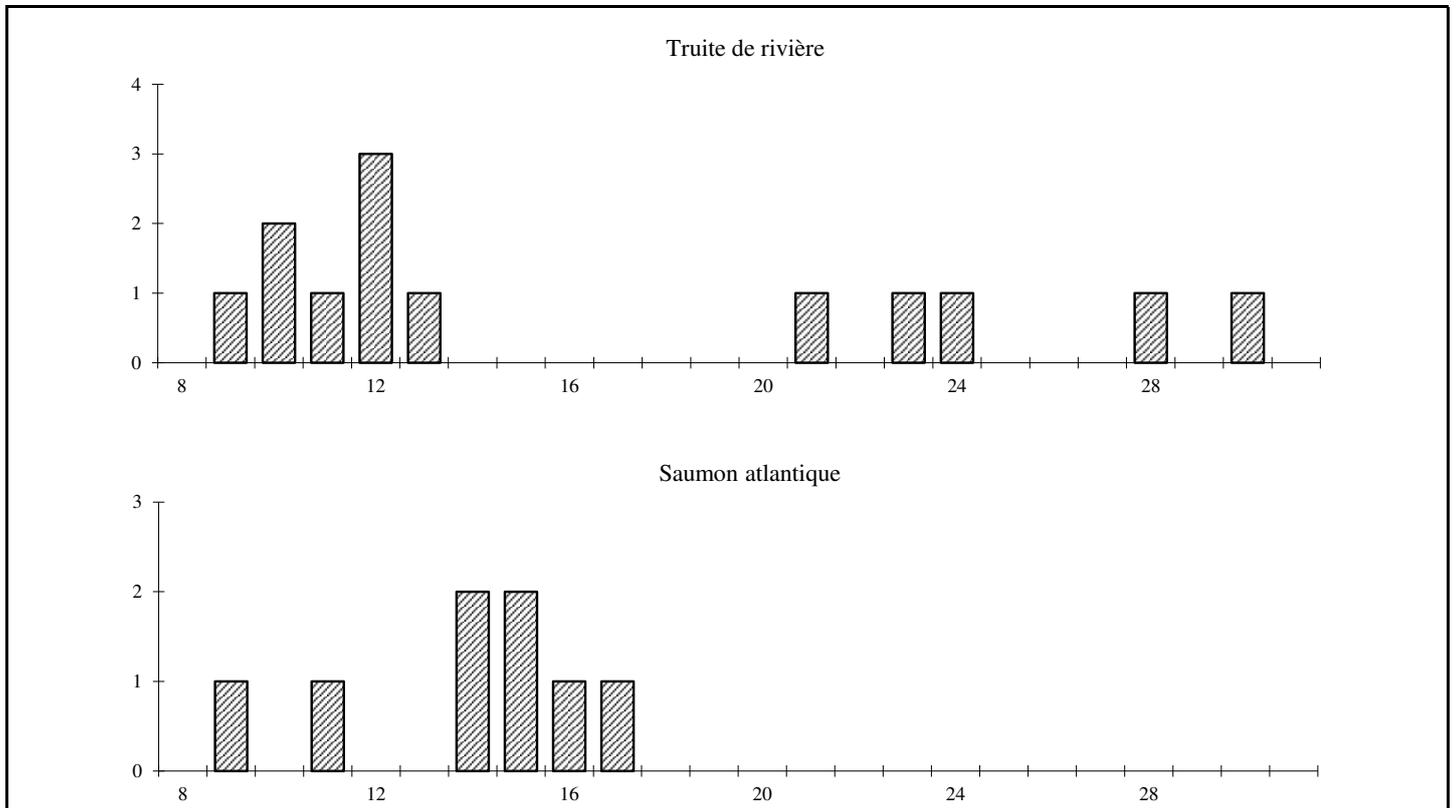
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	13	977					78,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	8	144							
dont TRF >0+ orig indétern	5	833							
Saumon atlantique	8	275	276				22,0%		
dont SAT 0+ sauvage	2	29	69						
dont SAT 1+ sauvage	6	246	207						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,3							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le VERT à ANCE (lieu dit "Ance")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 11/10/2017

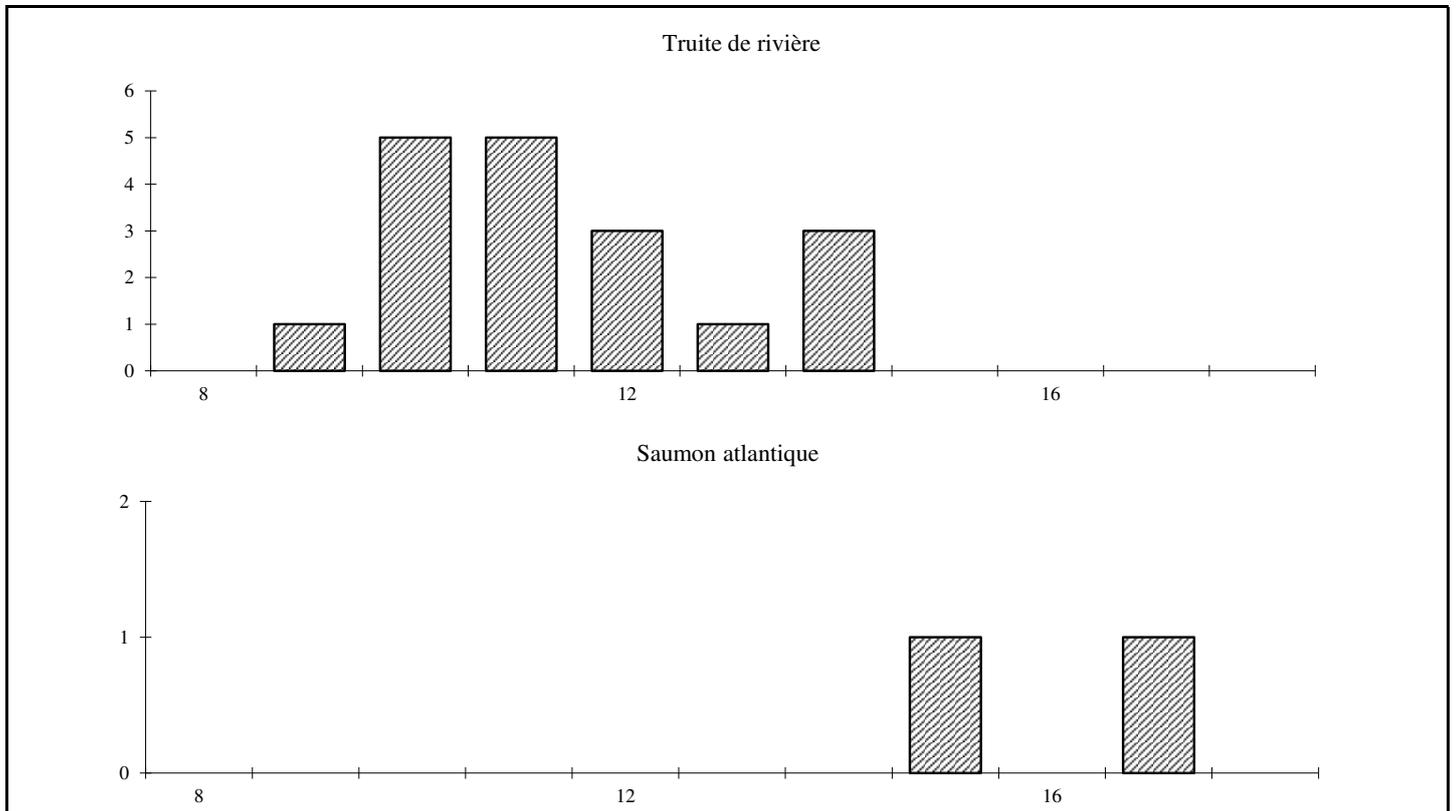
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	18	340					76,7%		
dont TRF 0+ orig indétern	15	242							
dont TRF >0+ orig indétern	3	98							
Saumon atlantique	2	103	69				23,3%		
dont SAT 1+ sauvage	2	103	69						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le VERT à ARAMITS (lieu dit "Aramits")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 11/10/2017

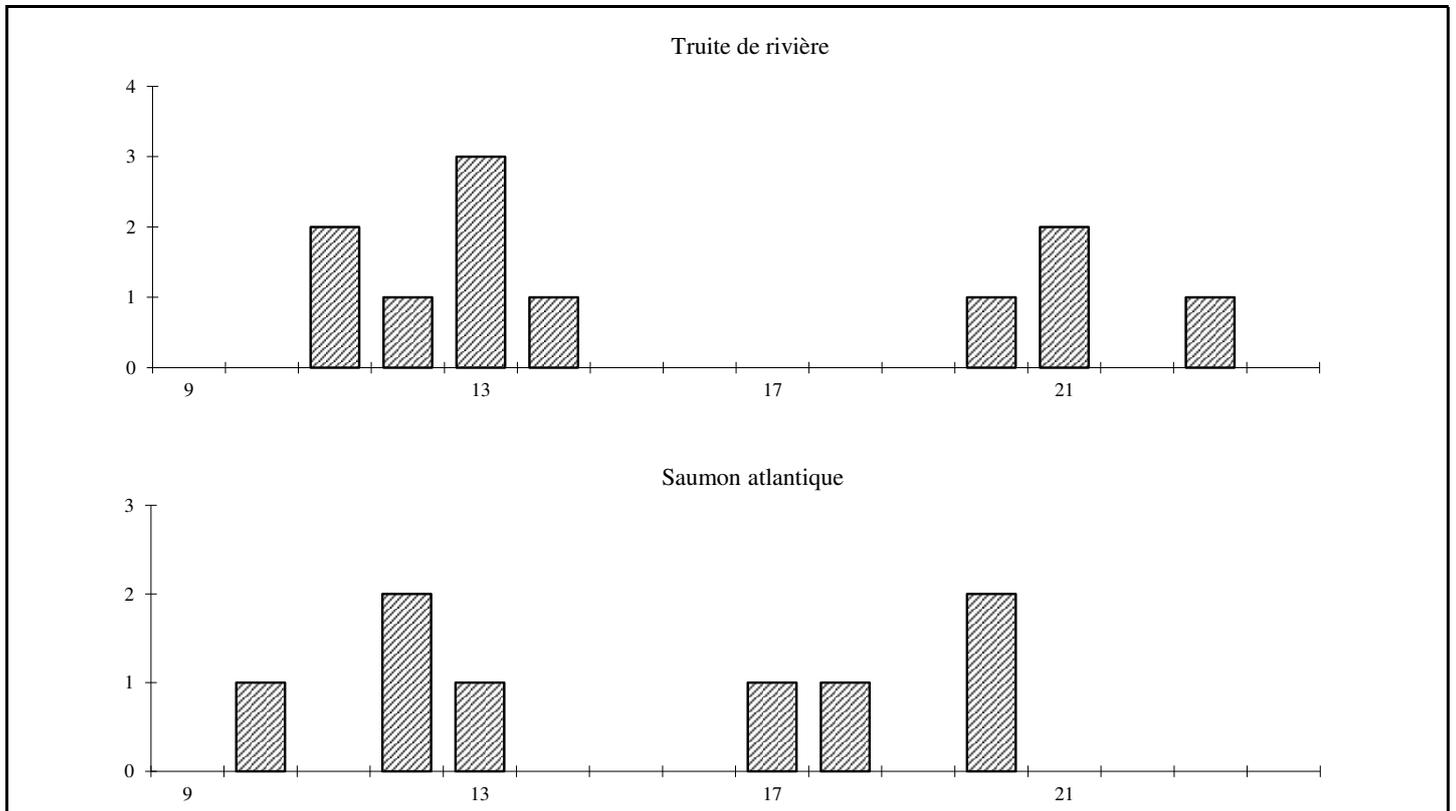
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	11	603					59,2%		
dont TRF 0+ orig indétern	6	137							
dont TRF >0+ orig indétern	5	466							
Saumon atlantique	8	415	276				40,8%		
dont SAT 0+ sauvage	4	89	138						
dont SAT 1+ sauvage	1	57	35						
dont SAT 2+ sauvage	3	269	104						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,0							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le VERT DE BARLANES à LANNE (lieu dit "Aval pont de Sau")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 11/10/2017

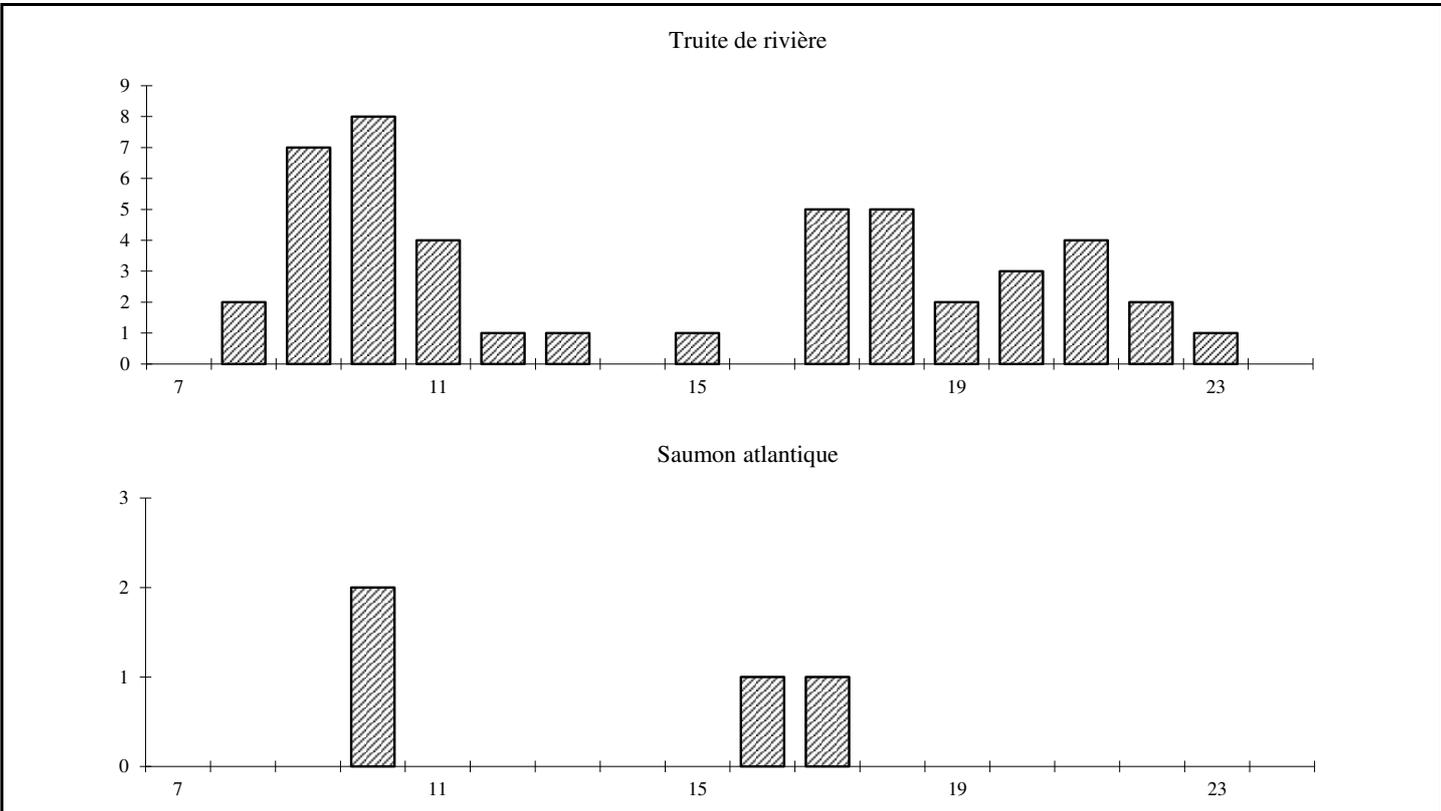
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	46	2131					94,4%		
dont TRF 0+ orig indétern	23	280							
dont TRF >0+ orig indétern	23	1851							
Saumon atlantique	4	127	138				5,6%		
dont SAT 0+ sauvage	2	22	69						
dont SAT 1+ sauvage	2	105	69						
Présence :									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2,3							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La GRANDE NIVE à SAINT-MARTIN-D'ARROSSA (lieu dit "Aval barrage Beyrine") ANNEE 2017

Pêche électrique du 02/10/2017

Modalités de l'opération

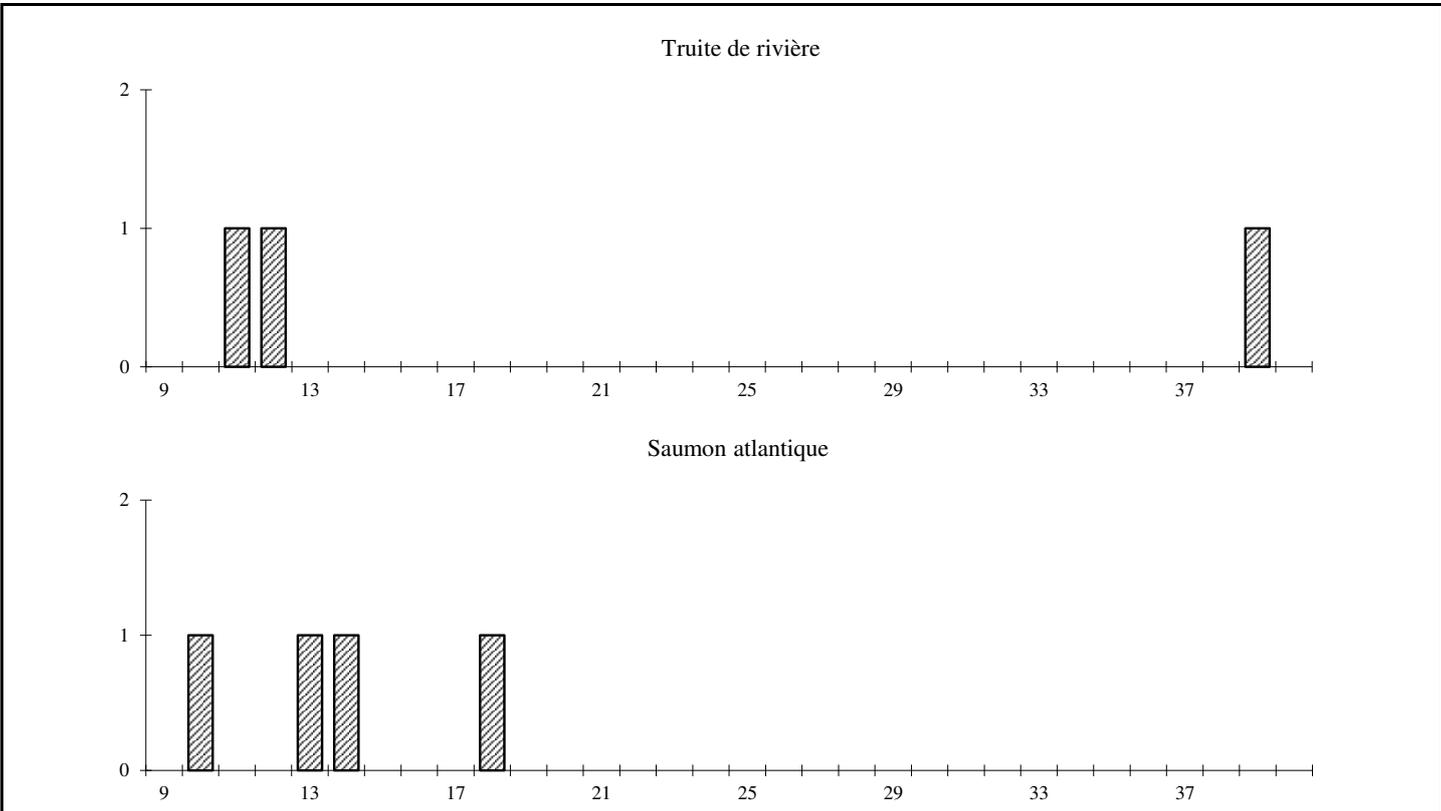
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	693					83,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	2	34							
dont TRF >0+ orig indétern	1	659							
Saumon atlantique	4	137	138				16,5%		
dont SAT 0+ sauvage	2	31	69						
dont SAT 1+ sauvage	2	106	69						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Vandoise									

Poids total (kg)	0,8		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La GRANDE NIVE à ASCARAT (lieu dit "Amont Péritzénia")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 25/09/2017

Modalités de l'opération

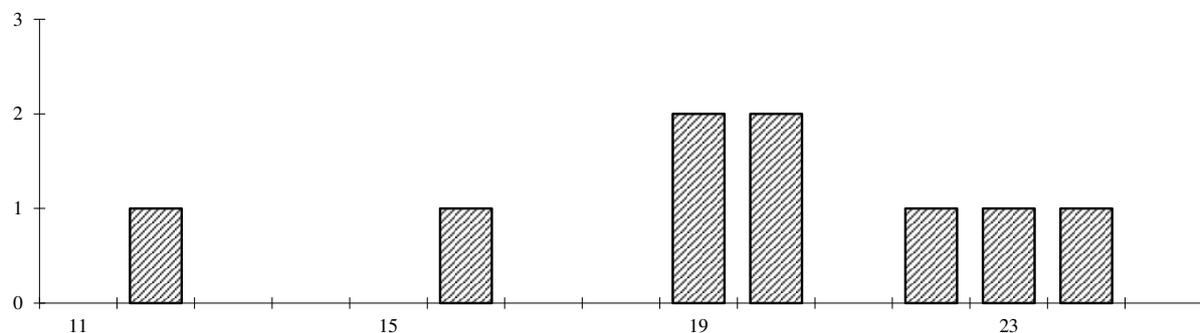
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 317
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

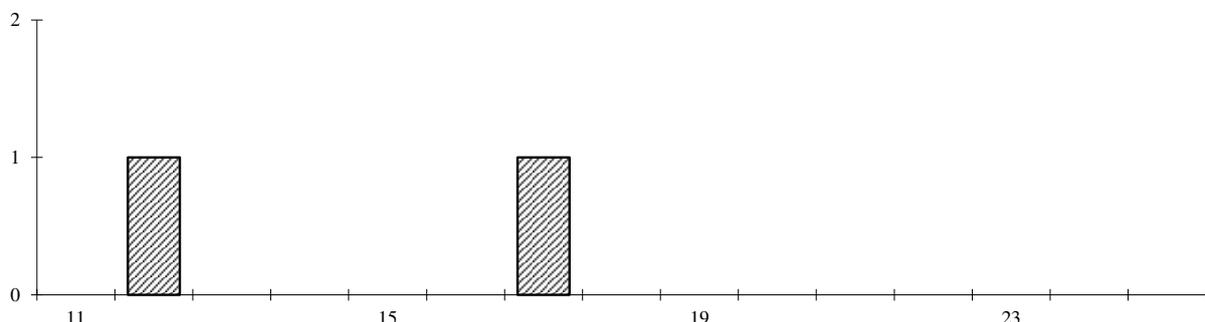
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	9	849					91,7%		
dont TRF 0+ orig indétern	1	20							
dont TRF >0+ orig indétern	8	829							
Saumon atlantique	2	77	69				8,3%		
dont SAT 0+ sauvage	1	19	35						
dont SAT 1+ sauvage	1	58	35						
Présence :									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,9							

 Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées

Truite de rivière



Saumon atlantique



La GRANDE NIVE à ASCARAT (lieu dit "Camping de la Truite")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 25/09/2017

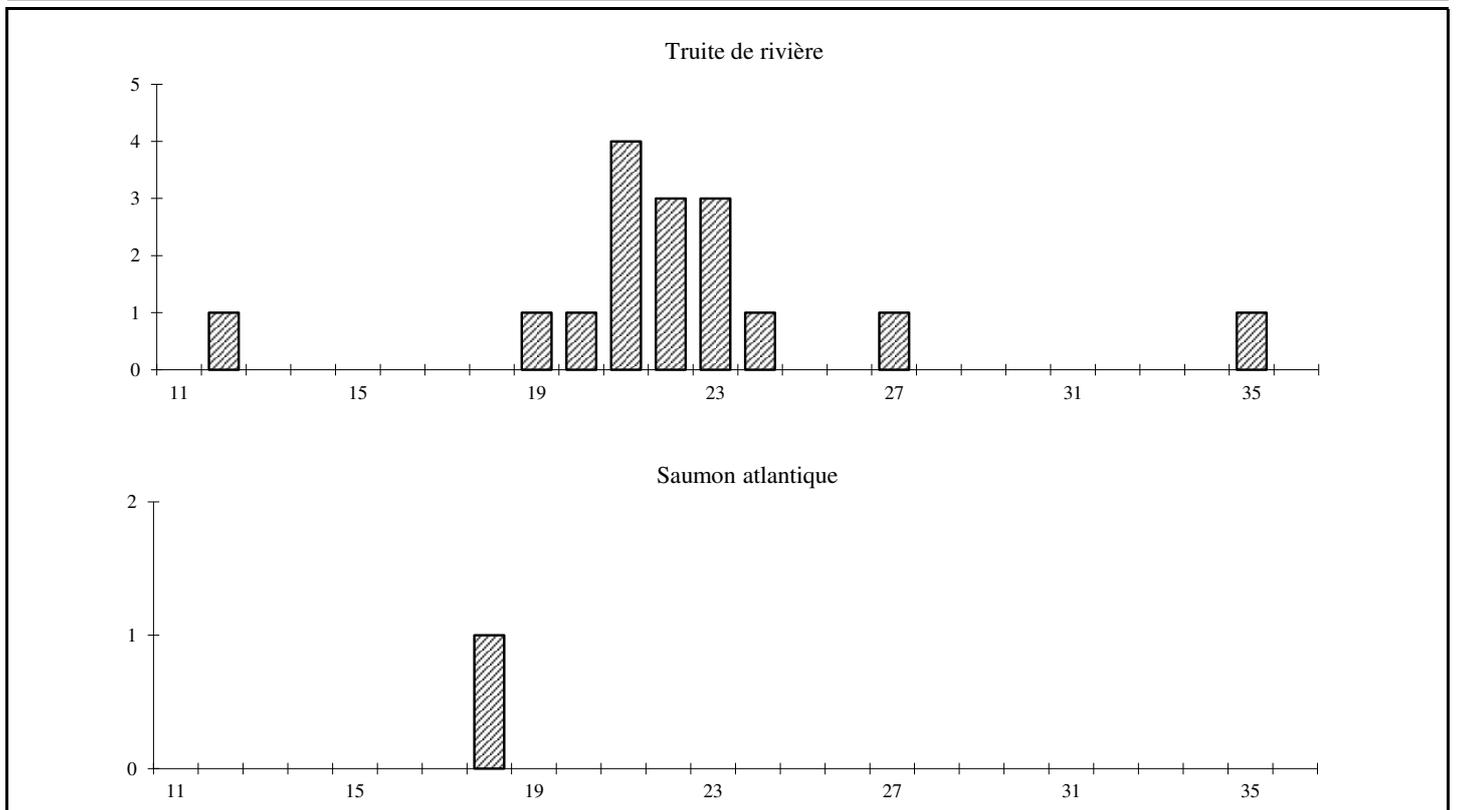
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	16	2220					96,9%		
dont TRF 0+ orig indétern	1	18							
dont TRF >0+ orig indétern	15	2202							
Saumon atlantique	1	71	35				3,1%		
dont SAT 1+ sauvage	1	71	35						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2,3							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le BASTAN à BIDARRAY (lieu dit "Olha")

ANNEE 2017

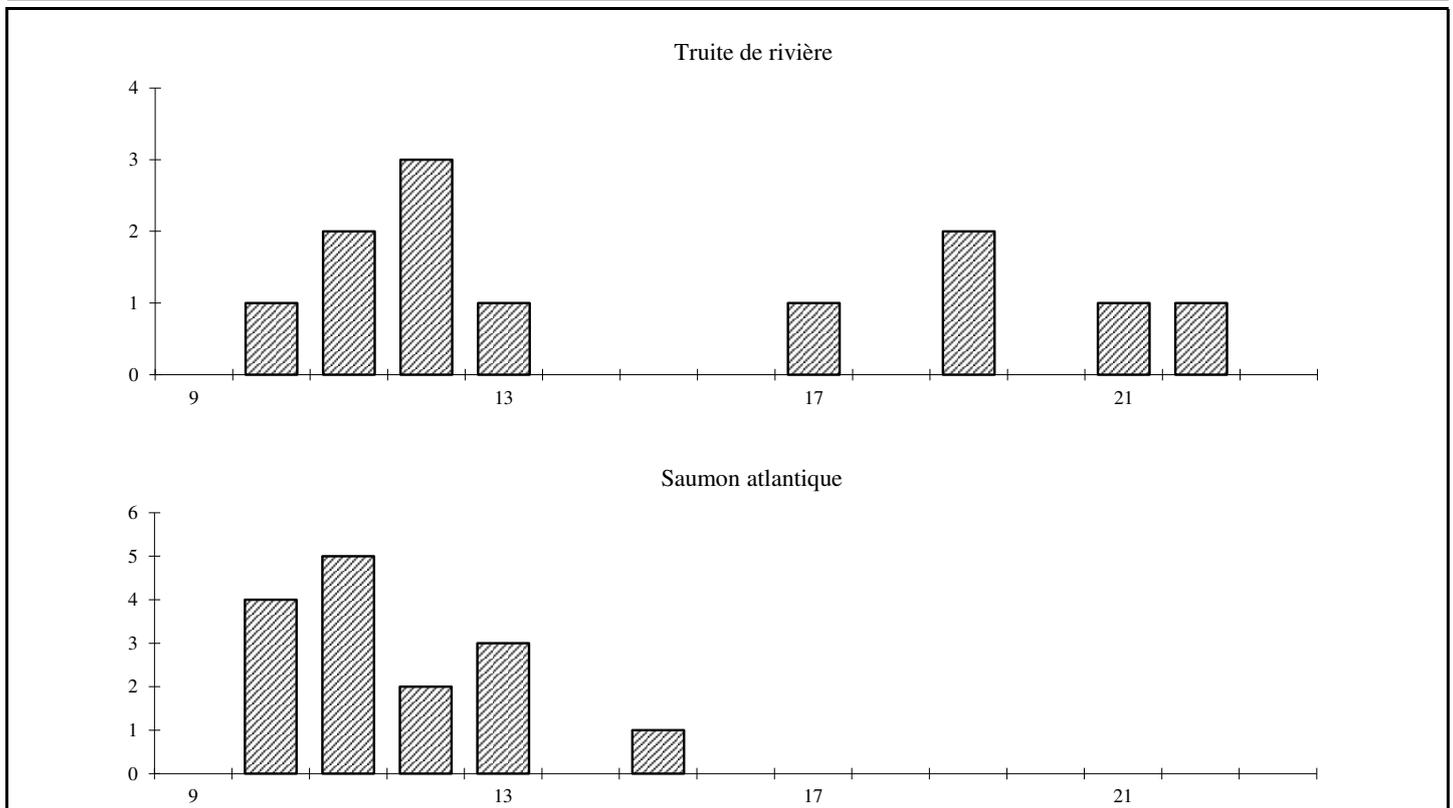
Pêche électrique du 02/10/2017

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	12	532					67,8%		
dont TRF 0+ orig indétern	6	128							
dont TRF >0+ orig indétern	6	404					32,2%		
Saumon atlantique	15	253	518						
dont SAT 0+ sauvage	11	180	380						
dont SAT 1+ sauvage	4	73	138						
Présence :									
Anguille									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,8							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées


La NIVE DES ALDUDES à ST-MARTIN-D'ARROSSA (lieu-dit "Chambo")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 02/10/2017

Modalités de l'opération

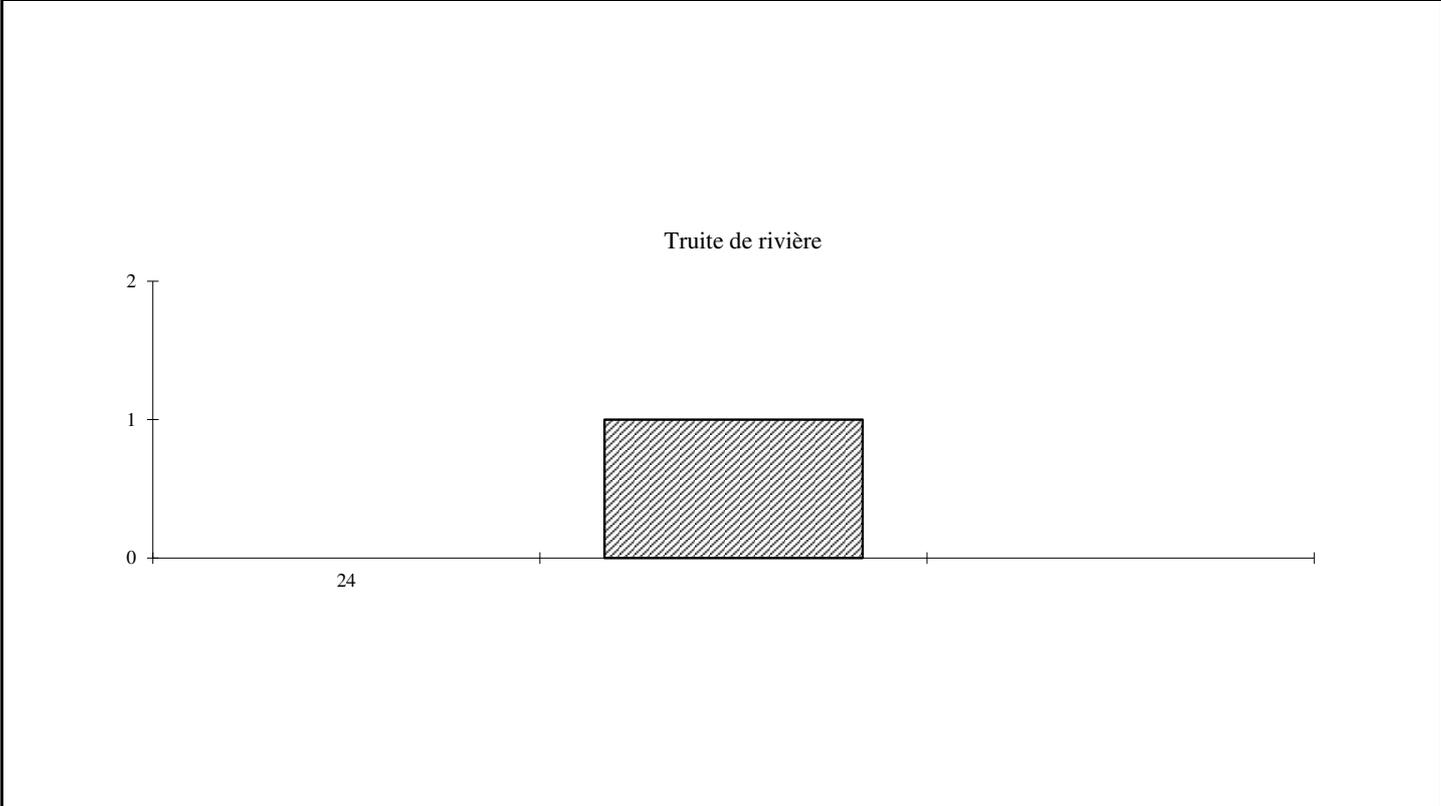
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF >0+ orig indéterm	1	178					100,0%		
Présence :	1	178							
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,2		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La NIVE DES ALDUDES à SAINT-ETIENNE-DE-BAÏGORRY (lieu dit "Pont romain") ANNEE 2017

Pêche électrique du 12/10/2017

Modalités de l'opération

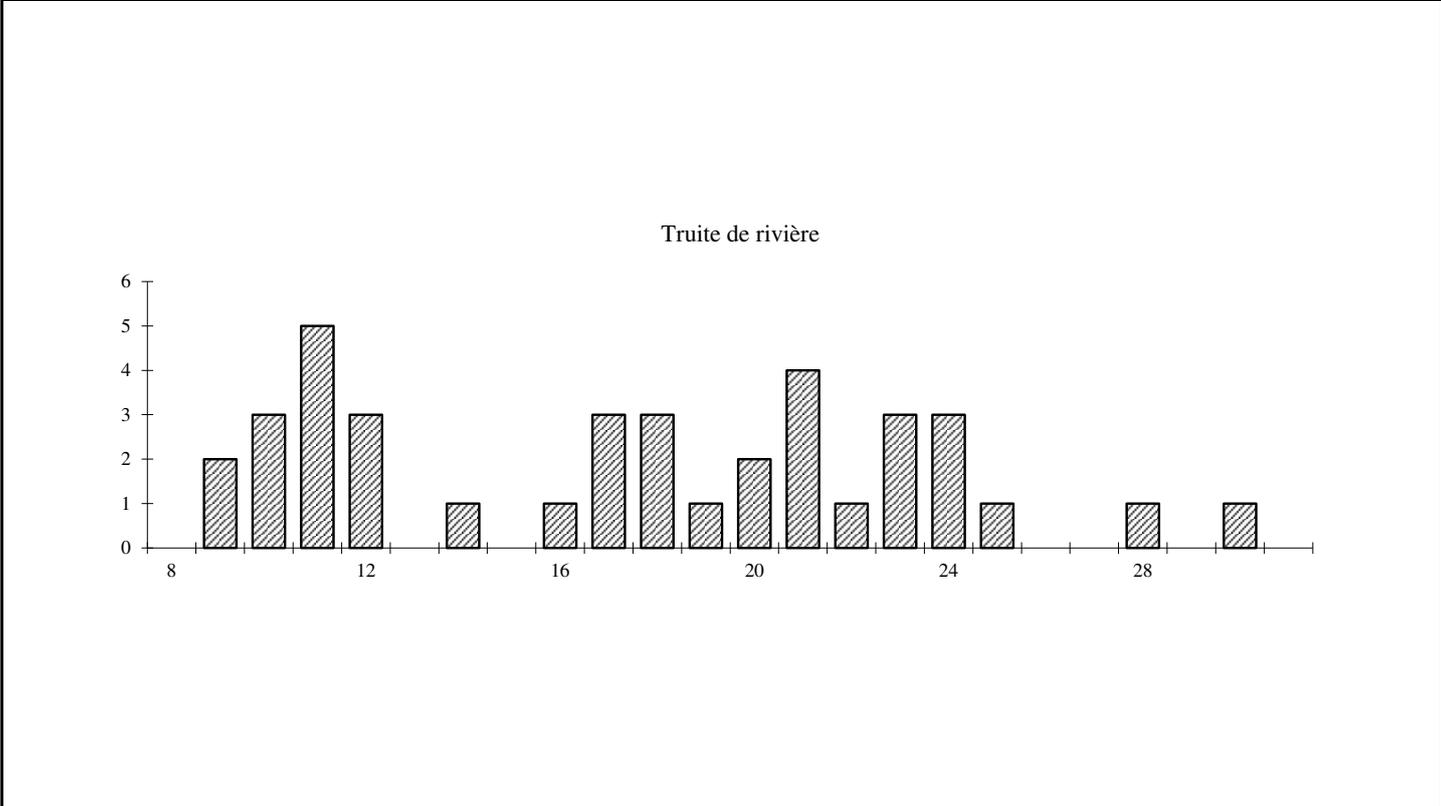
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	38	3019					100,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	13	206							
dont TRF >0+ orig indétern	25	2813							
Présence :									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	3,0		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées

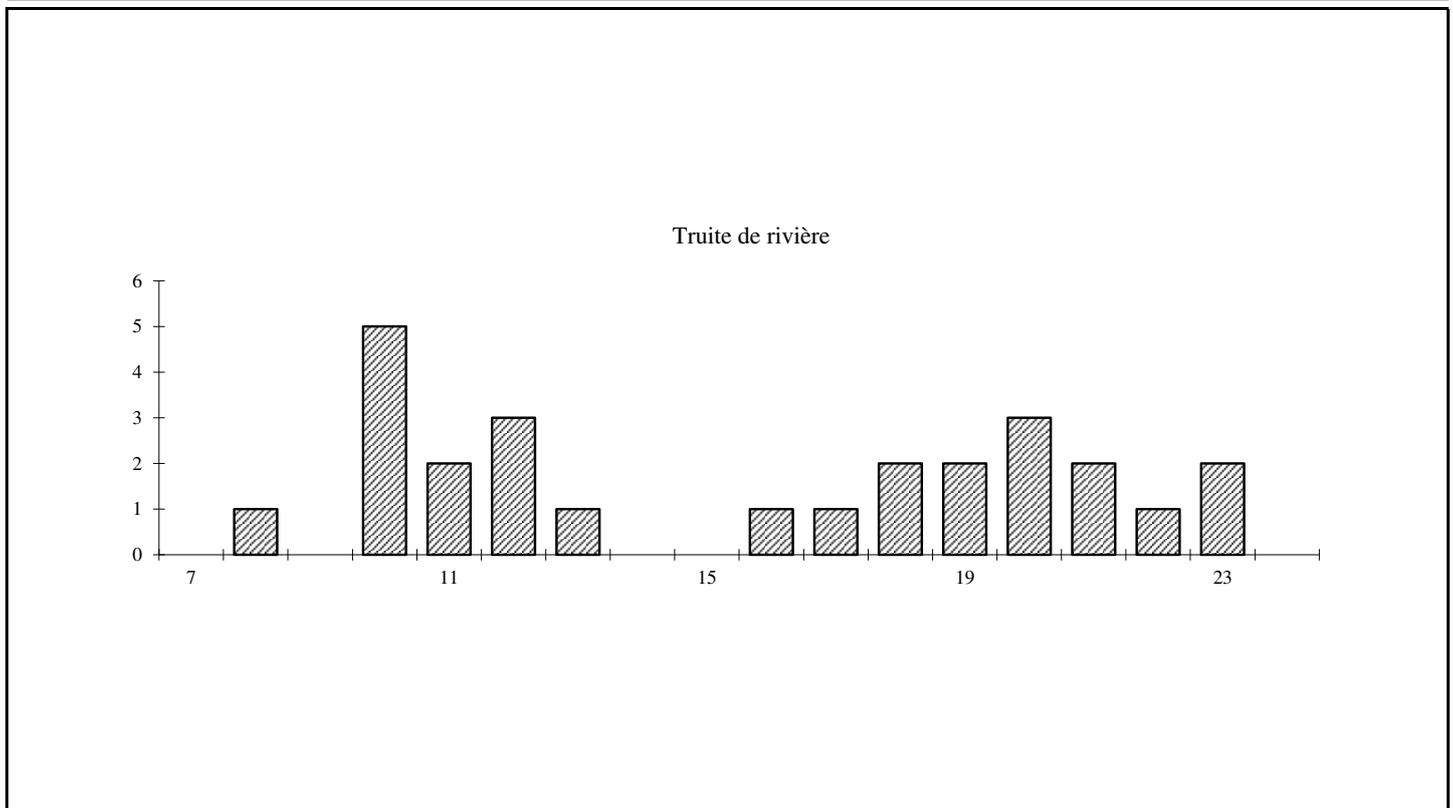


La NIVE DES ALDUDES à SAINT-ETIENNE-DE-BAÏGORRY (lieu dit "Heraun Alde") ANNEE 2017**Pêche électrique du 12/10/2017****Modalités de l'opération**

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	26	1545					100,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	12	183							
dont TRF >0+ orig indétern	14	1362							
Présence : Vairon									
Poids total (kg)		1,5							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées


La NIVE D'ARNEGUY à UHART-CIZE (lieu dit "Pont de Lasse")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 22/09/2017

Modalités de l'opération

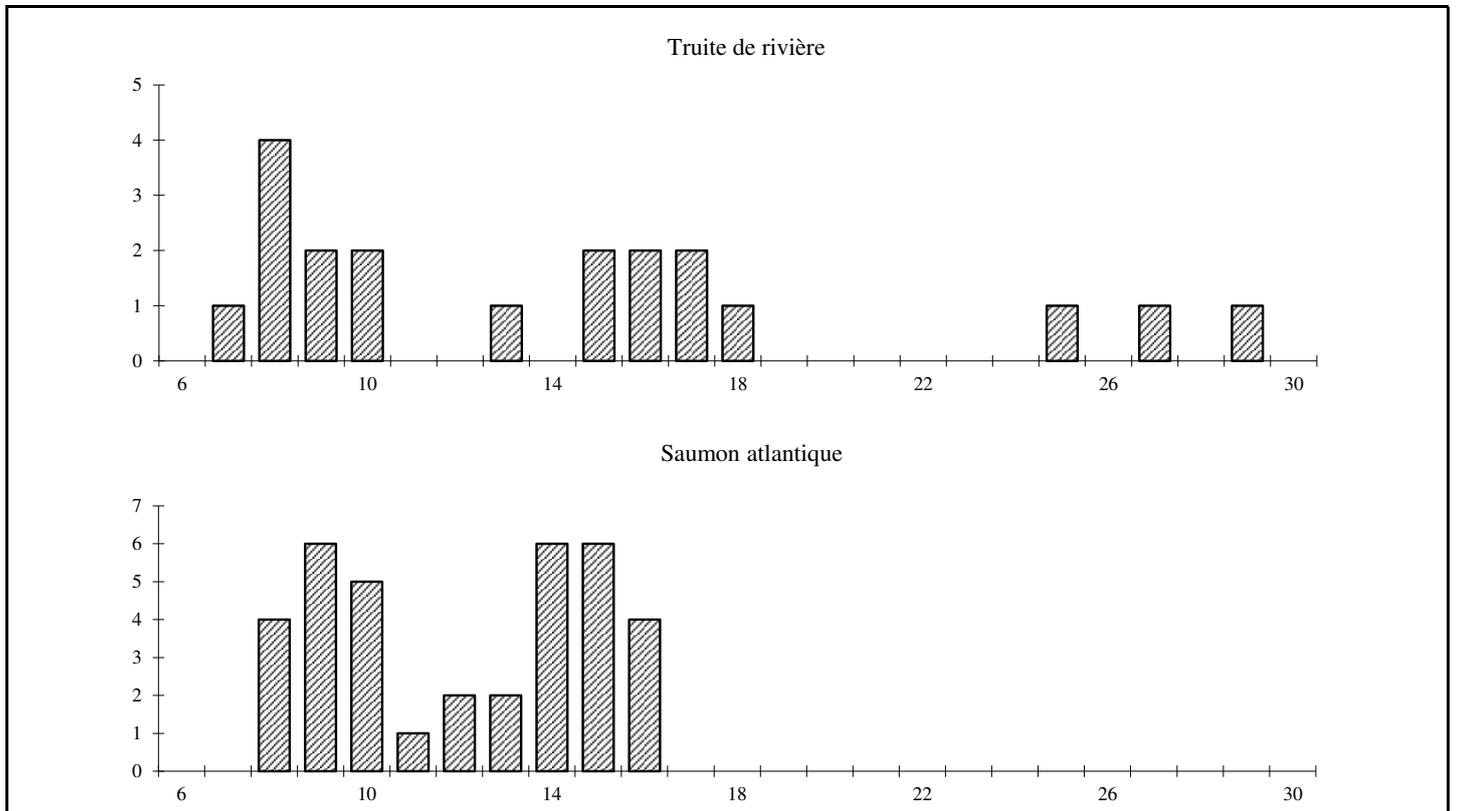
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 340
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	20	984					54,4%		
dont TRF 0+ orig indétern	9	75							
dont TRF >0+ orig indétern	11	909							
Saumon atlantique	36	825	1242				45,6%		
dont SAT 0+ sauvage	18	183	621						
dont SAT 1+ sauvage	18	642	621						
Présence :									
Chabot									
Goujon									
Vairon									

Poids total (kg)	1,8		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La NIVE D'ARNEGUY à UHART-CIZE (lieu dit "Pont Piarino")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 22/09/2017

Modalités de l'opération

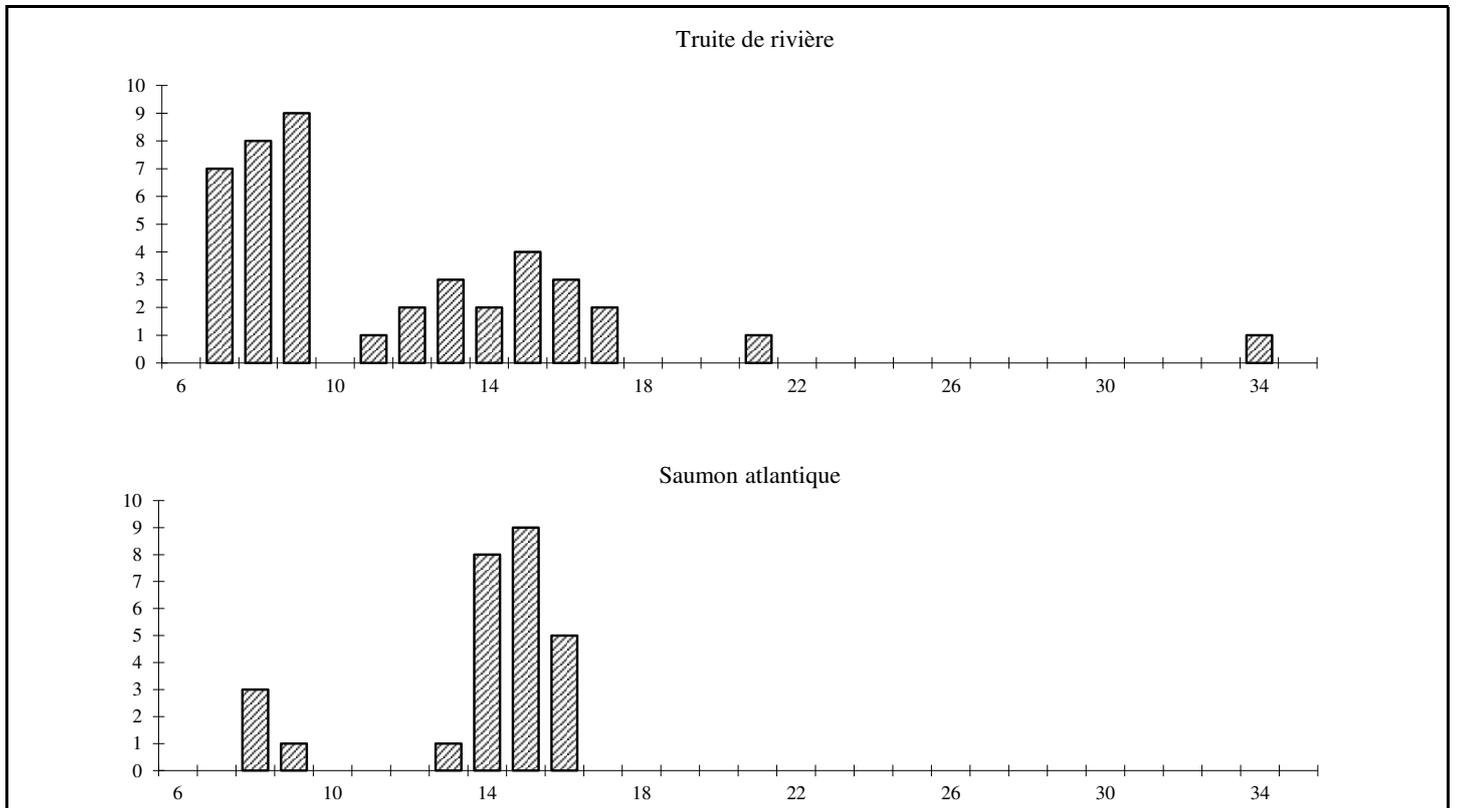
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 230
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	43	1294					56,7%		
dont TRF 0+ orig indétern	24	154							
dont TRF >0+ orig indétern	19	1140							
Saumon atlantique	27	987	932				43,3%		
dont SAT 0+ sauvage	4	29	138						
dont SAT 1+ sauvage	23	958	793						
Présence :									
Pas d'autres espèces									

Poids total (kg)	2,3		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La NIVE D'ARNEGUY à ARNEGUY (lieu dit "Fronton")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 22/09/2017

Modalités de l'opération

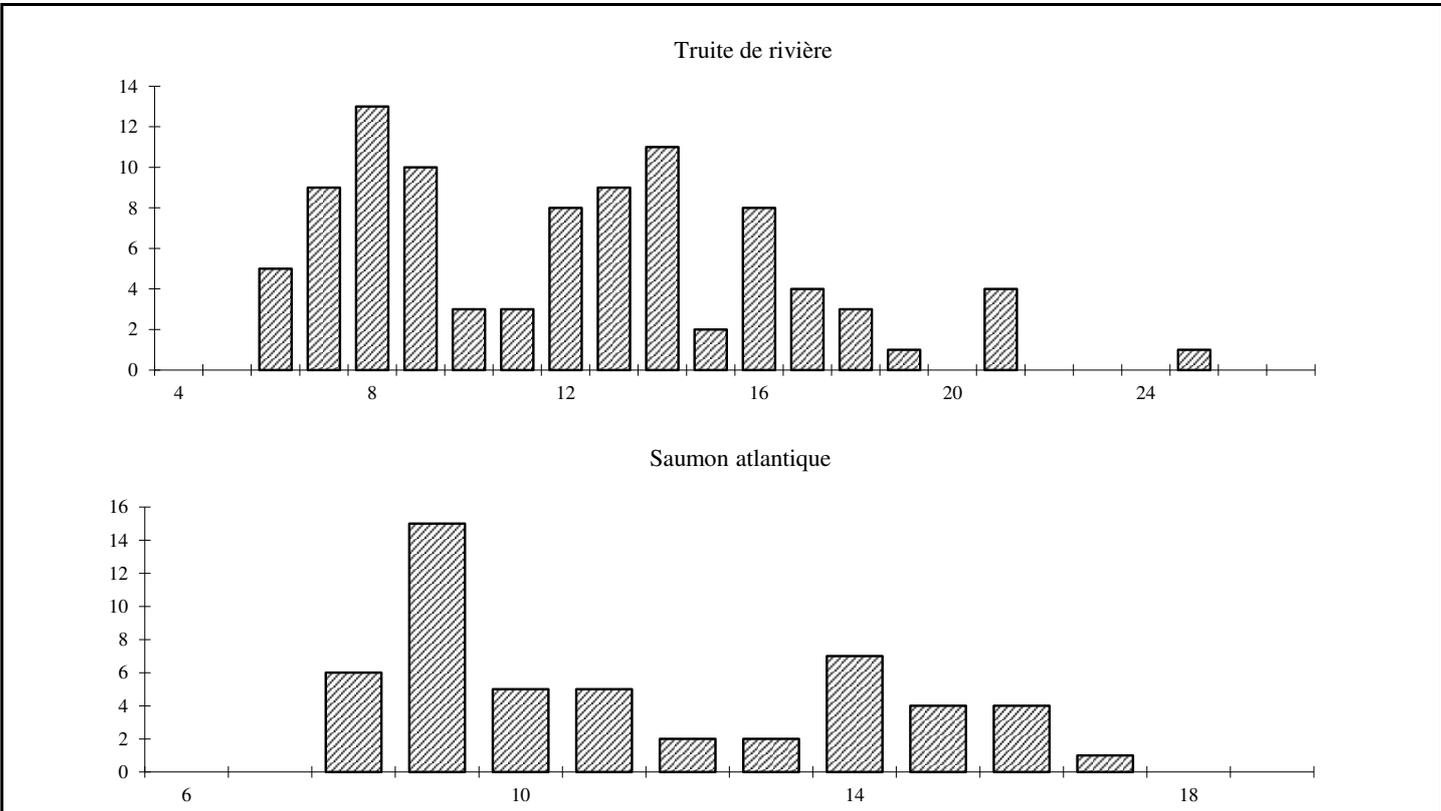
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) :
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	94	2601					70,9%		
dont TRF 0+ orig indétern	51	468							
dont TRF >0+ orig indétern	43	2133							
Saumon atlantique	51	1067	1759				29,1%		
dont SAT 0+ sauvage	33	331	1138						
dont SAT 1+ sauvage	18	736	621						
Présence :									
Chabot									

Poids total (kg)	3,7		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La NIVE D'ARNEGUY à ARNEGUY (lieu dit "Ondarolle")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 22/09/2017

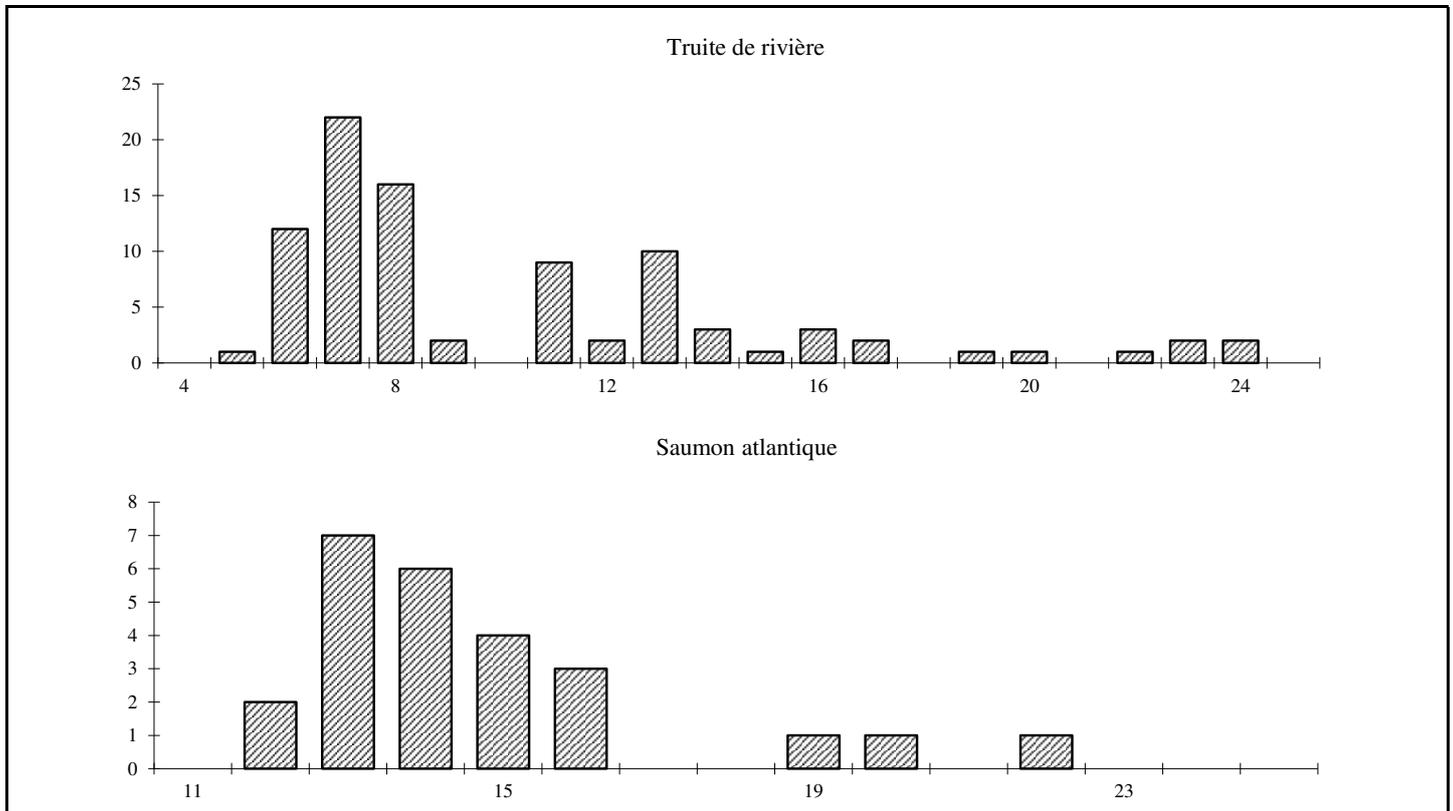
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 640
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	90	1892					65,3%		
dont TRF 0+ orig indétern	62	379							
dont TRF >0+ orig indétern	28	1513							
Saumon atlantique	25	1007	862				34,7%		
dont SAT 1+ sauvage	22	720	759						
dont SAT 2+ sauvage	3	287	104						
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		2,9							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La NIVE DE BEHEROBIE à ST-JEAN-PIED-DE-PORT (lieu dit "Lainerie")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 06/09/2017

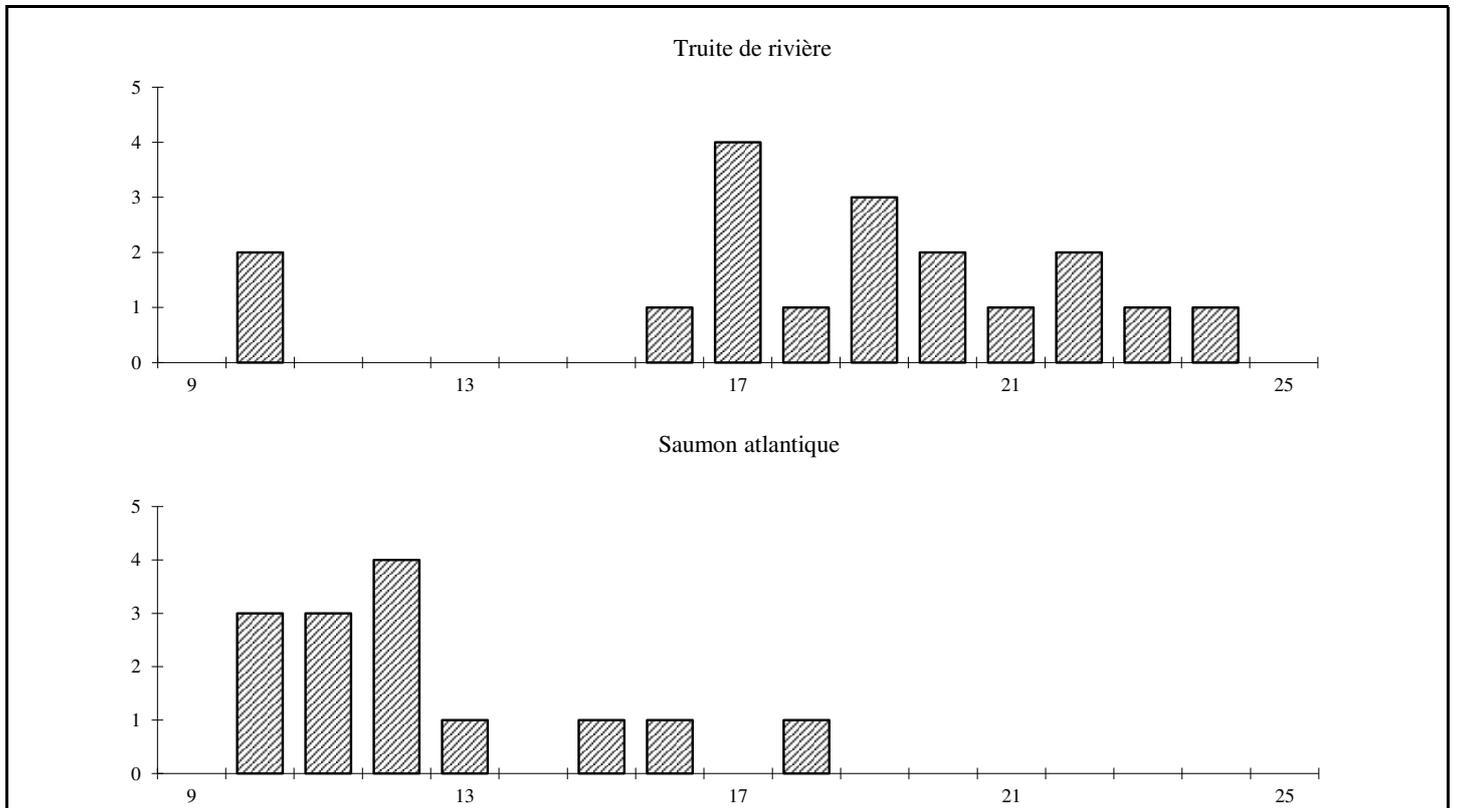
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 335
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	18	1472					80,7%		
dont TRF 0+ orig indétern	2	22							
dont TRF >0+ orig indétern	16	1450							
Saumon atlantique	14	351	483				19,3%		
dont SAT 0+ sauvage	11	178	380						
dont SAT 1+ sauvage	3	173	104						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,8							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La NIVE DE BEHEROBIE à ST-JEAN-PIED-DE-PORT (lieu dit "Harinordoquy") ANNEE 2017

Pêche électrique du 18/09/2017

Modalités de l'opération

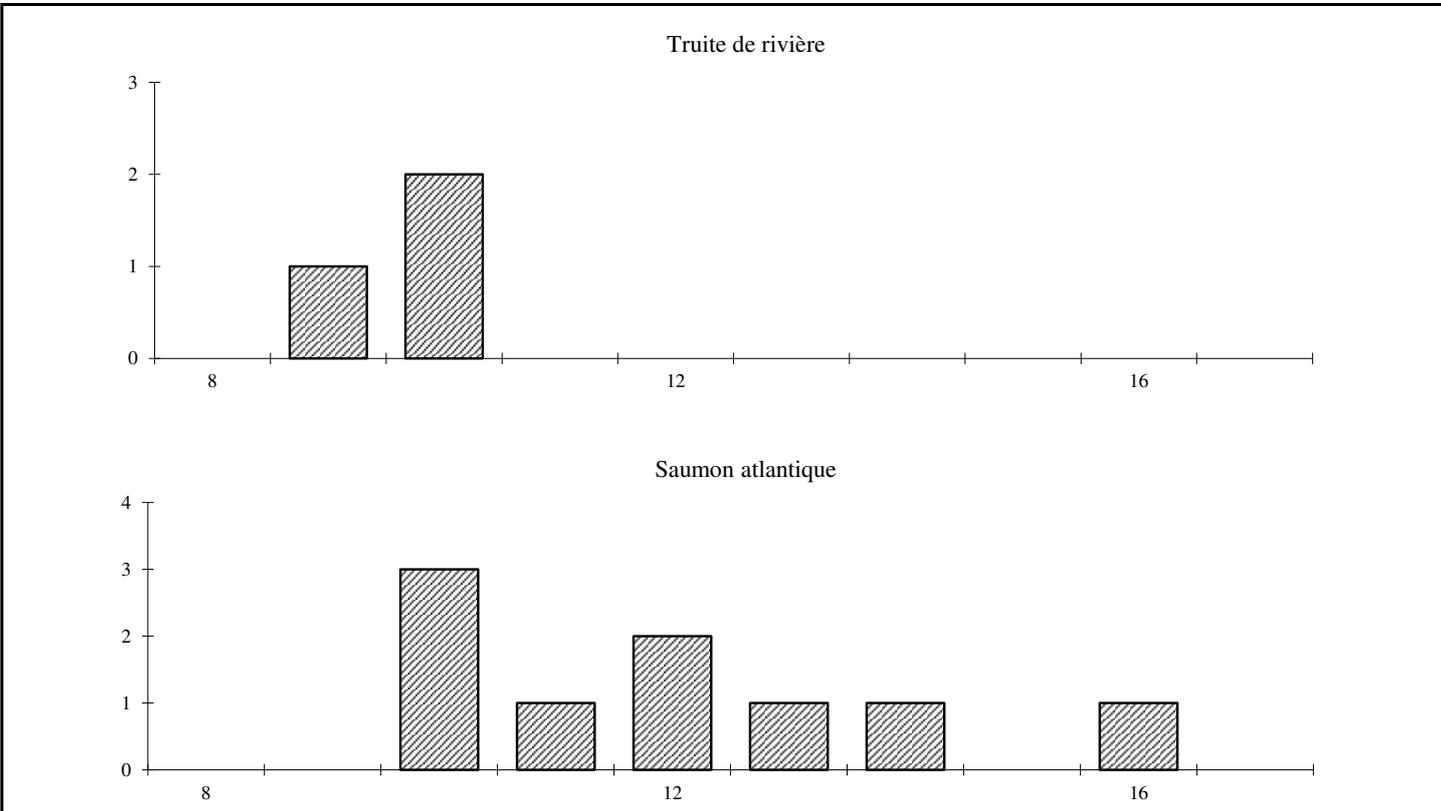
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	34					14,3%		
dont TRF 0+ orig indétern	3	34							
Saumon atlantique	9	203	310				85,7%		
dont SAT 0+ sauvage	7	118	241						
dont SAT 1+ sauvage	2	85	69						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,2		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La NIVE DE BEHEROBIE à SAINT-MICHEL (lieu dit "Saint-Michel")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 18/09/2017

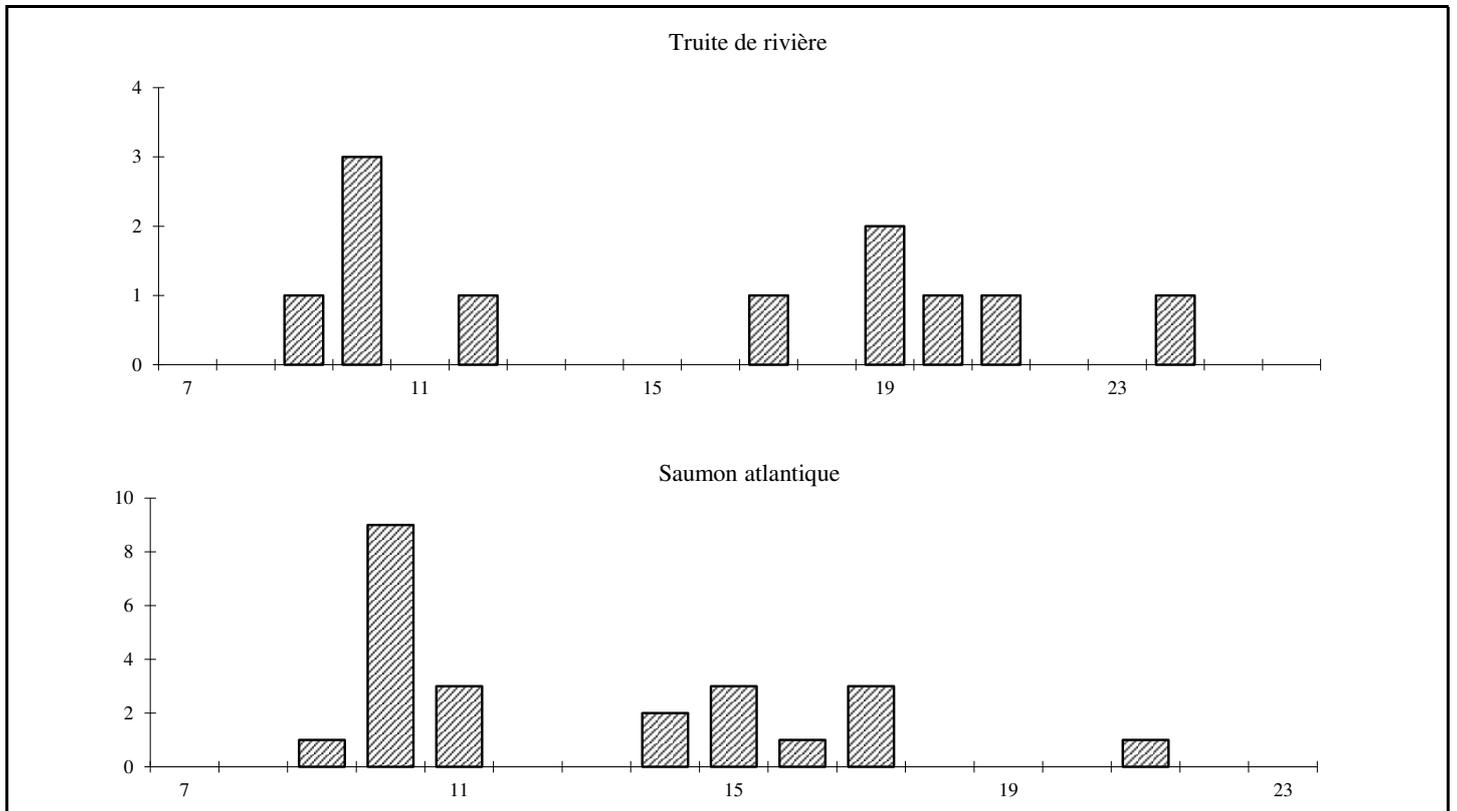
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	11	649					22,9%		
dont TRF 0+ orig indétern	5	68							
dont TRF >0+ orig indétern	6	581							
Saumon atlantique	23	766	793				27,1%		
dont SAT 0+ sauvage	13	169	448						
dont SAT 1+ sauvage	9	477	310						
dont SAT 2+ sauvage	1	120	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La NIVE DE BEHEROBIE à ESTERENCUBY (lieu dit "Jaureguito - Point ONEMA") ANNEE 2017

Pêche électrique du 05/09/2017

Modalités de l'opération

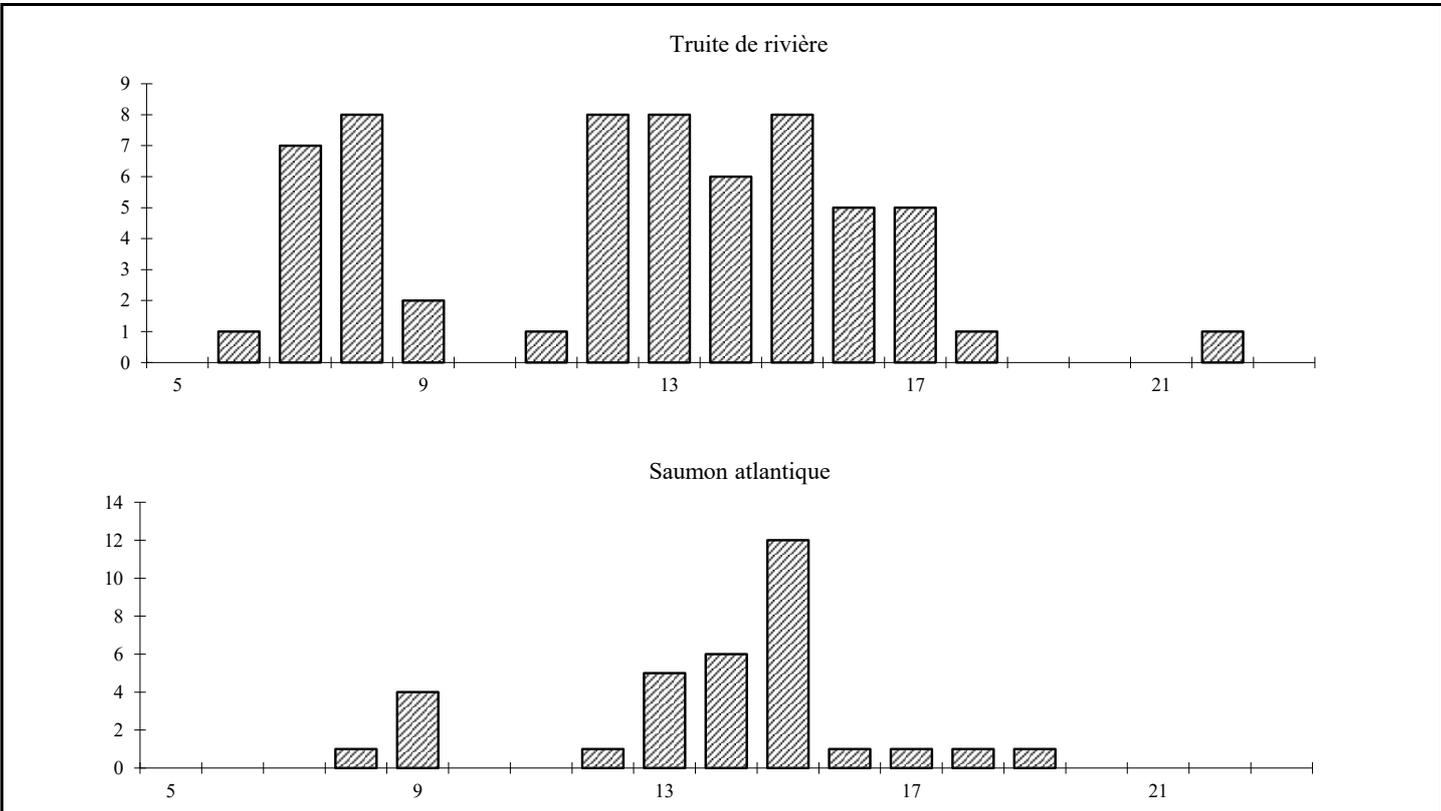
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 400
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0.7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	61	1621					58.8%		
dont TRF 0+ orig indétern	18	99							
dont TRF >0+ orig indétern	43	1522							
Saumon atlantique	33	1138	1138				41.2%		
dont SAT 0+ sauvage	5	39	172						
dont SAT 1+ sauvage	26	939	897						
dont SAT 2+ sauvage	2	160	69						
Présence :									
Chabot									

Poids total (kg)	2.8		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



La NIVE DE BEHEROBIE à ESTERENCUBY (lieu dit "Hôtel des sources")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 18/09/2017

Modalités de l'opération

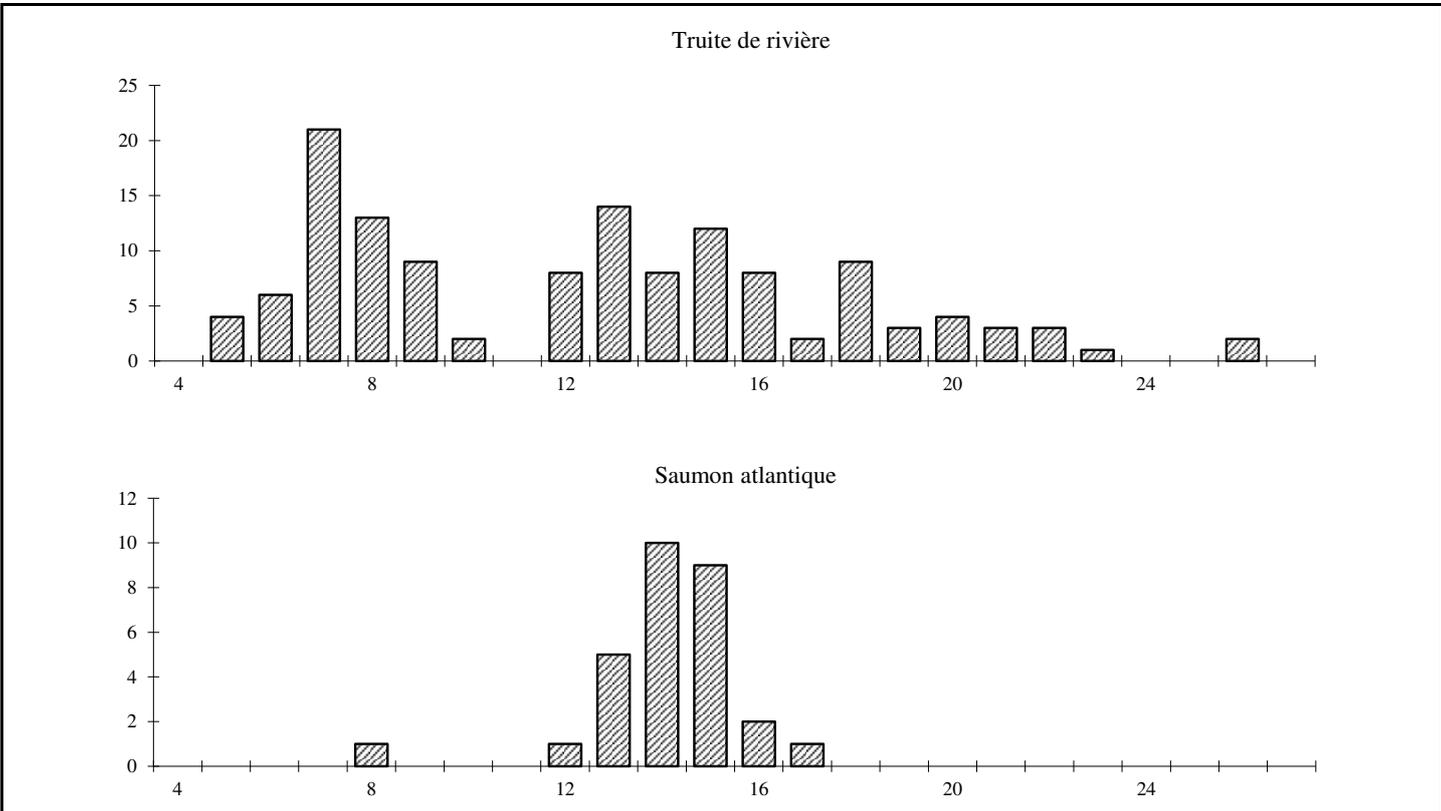
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 340
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	132	4692					82,5%		
dont TRF 0+ orig indétern	55	309							
dont TRF >0+ orig indétern	77	4383							
Saumon atlantique	29	992	1001				17,5%		
dont SAT 0+ sauvage	1	6	35						
dont SAT 1+ sauvage	28	986	966						
Présence :									
Pas d'autres espèces									

Poids total (kg)	5,7		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



L'ESTERENGUIBEL à ESTERENCUBY (lieu dit " Aval barrage Etchengoyen")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 18/09/2017

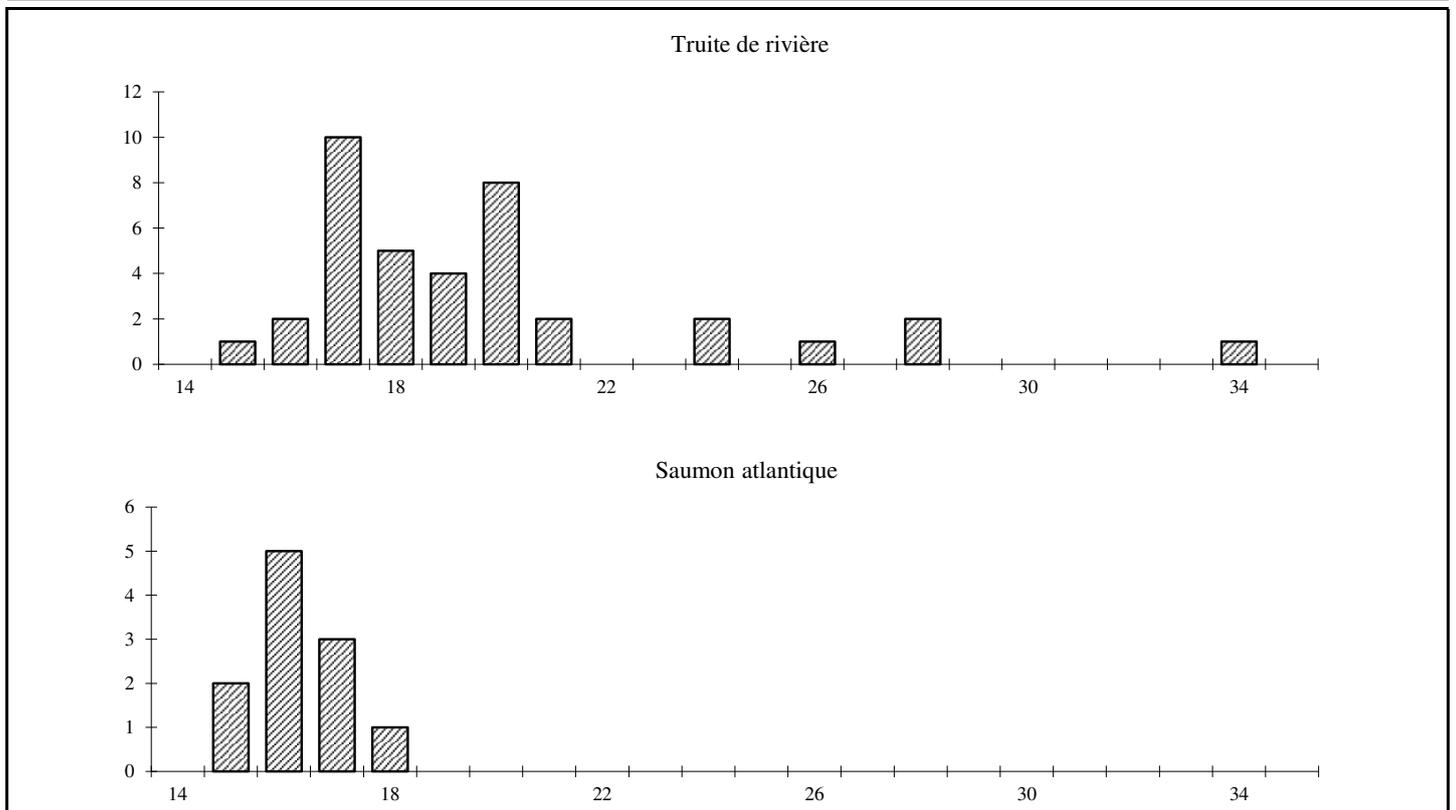
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 456
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	38	3605					43,2%		
dont TRF >0+ orig indéter	38	3605							
Saumon atlantique	11	570	380				6,8%		
dont SAT 1+ sauvage	11	570	380						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		4,2							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



L'ESTERENGUIBEL à ESTERENCUBY (lieu dit "Pont de Bordes")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 18/09/2017

Modalités de l'opération

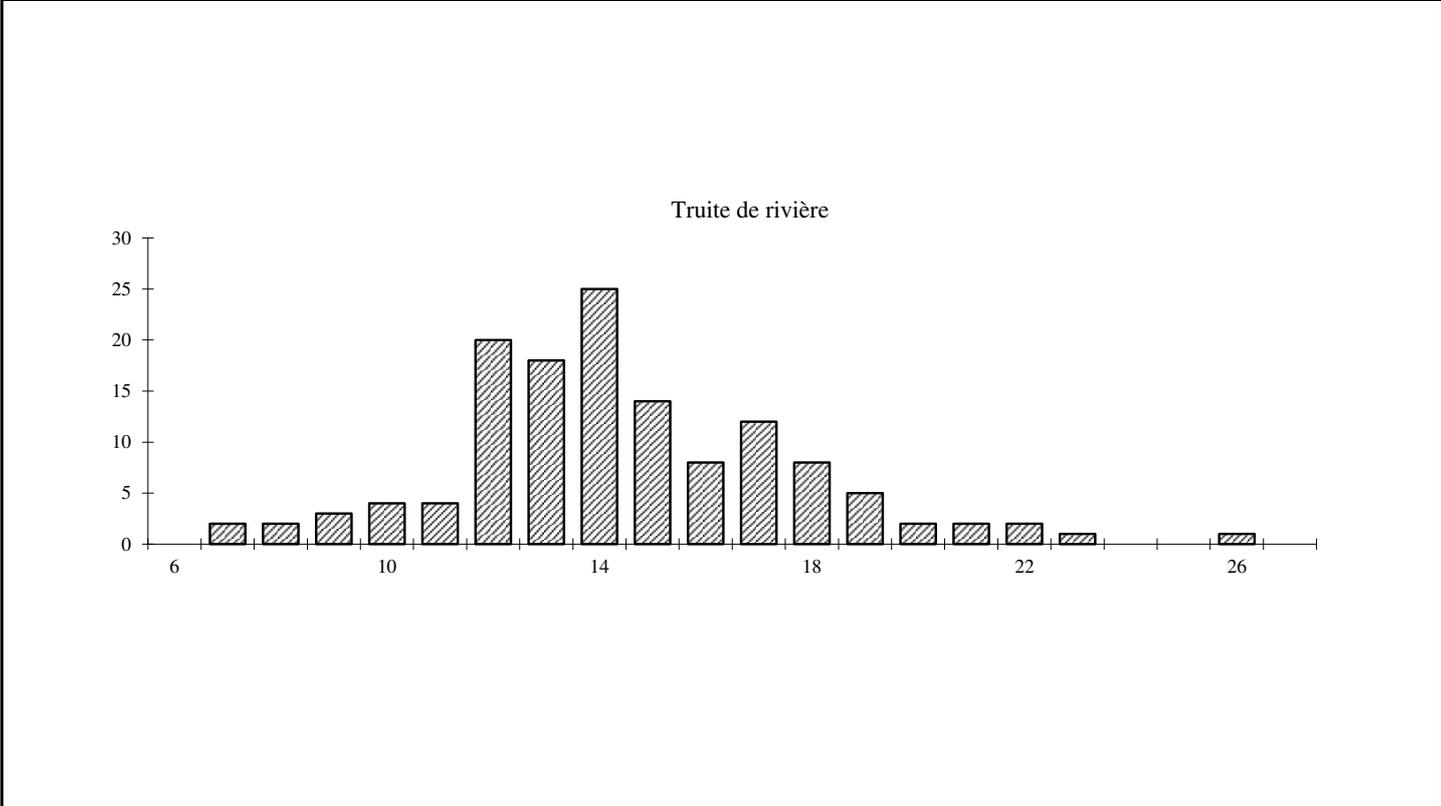
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 430
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	133	5374					100,0%		
dont TRF 0+ orig indétern	11	94							
dont TRF >0+ orig indétern	122	5280							
Présence :									
Chabot									
Euprocte									

Poids total (kg)	5,4		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le LAURHIBAR à SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (lieu dit "Laurhibar aval")

ANNEE 2017

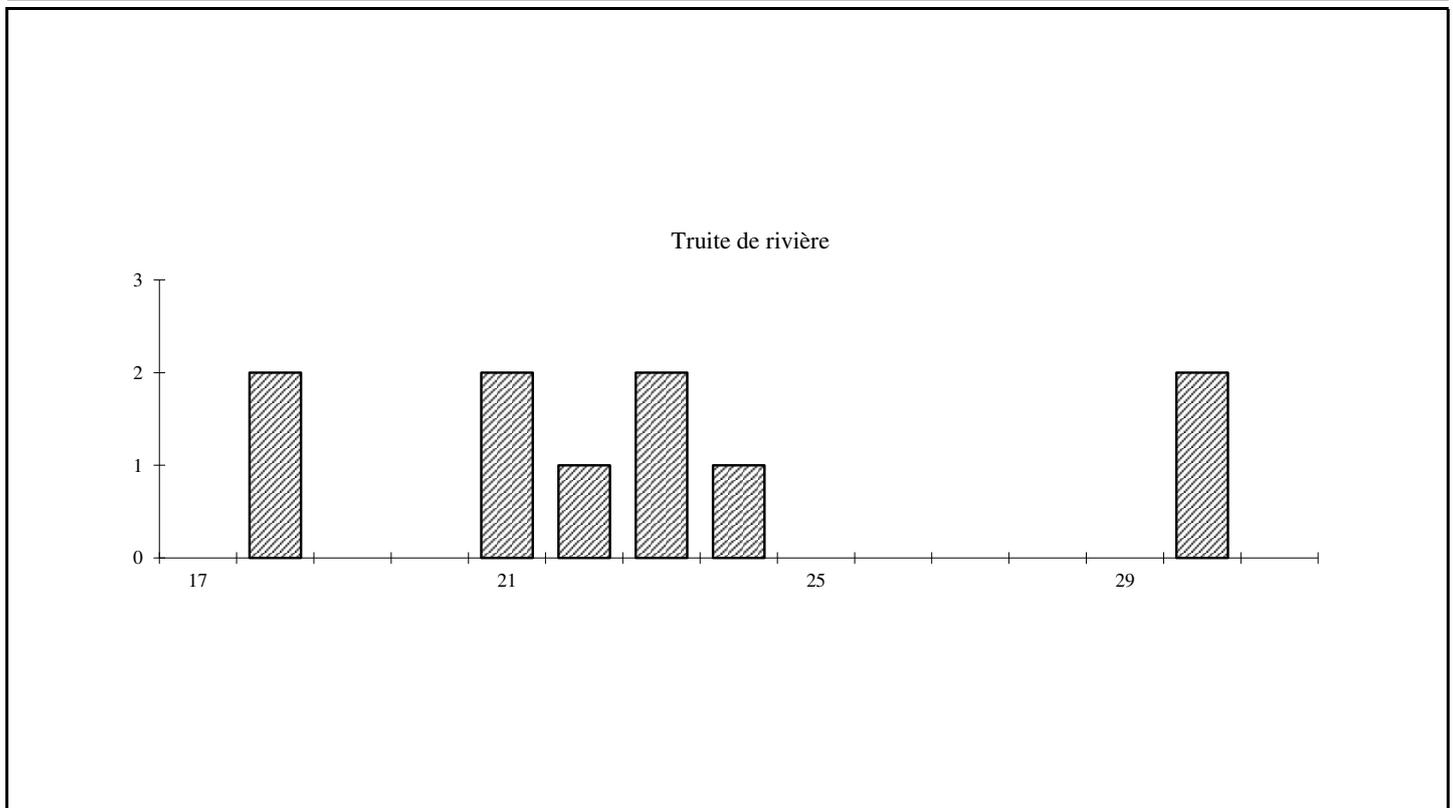
Pêche électrique du 25/09/2017

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 310
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF >0+ orig indéterm	10	1441					100,0%		
Présence : Barbeau fluviatile Goujon Loche franche Vairon	10	1441							
Poids total (kg)		1,4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
 Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées


Le LAURHIBAR à SAINT-JEAN-LE-VIEUX (lieu dit "La Madeleine")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 25/09/2017

Modalités de l'opération

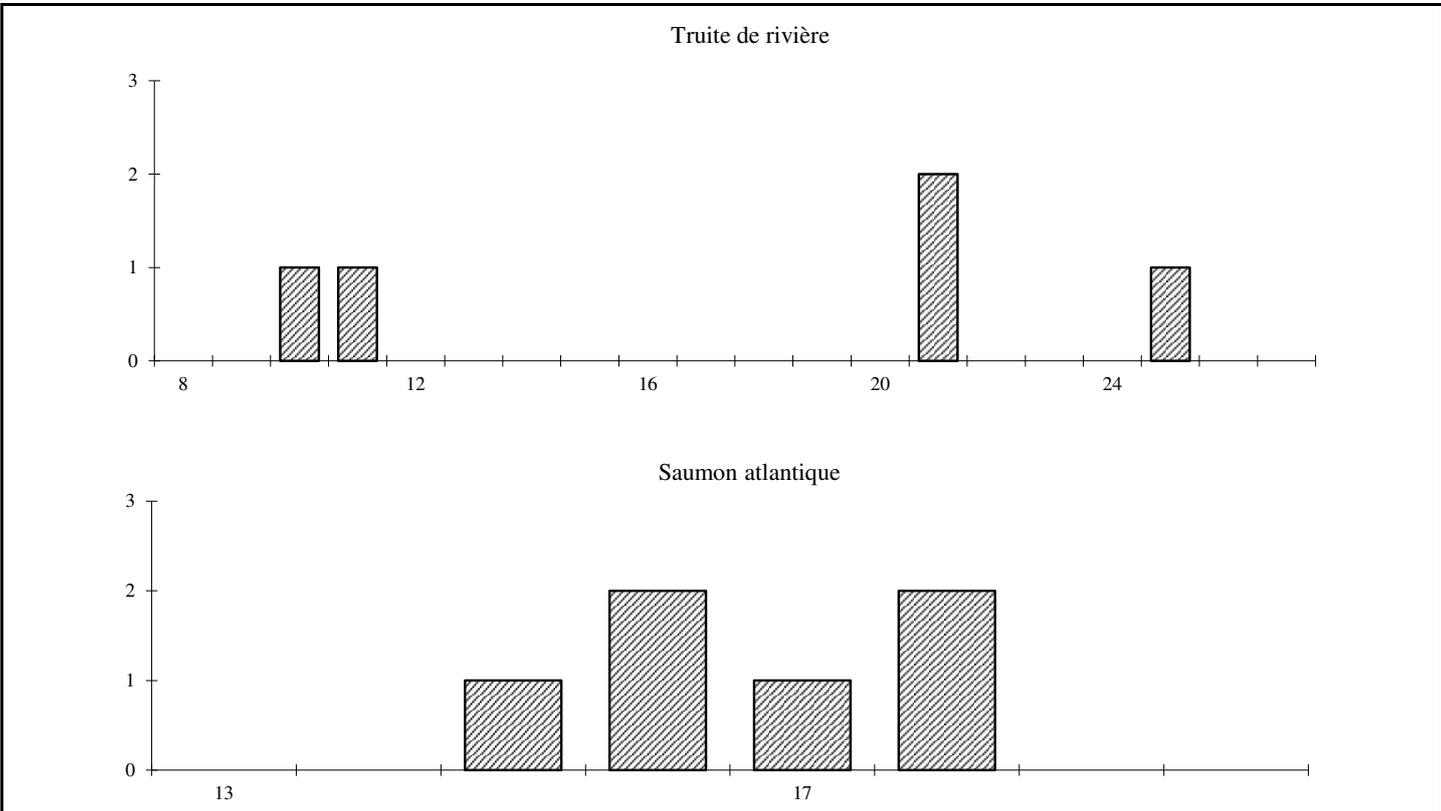
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	5	419					54,6%		
dont TRF 0+ orig indétern	2	27							
dont TRF >0+ orig indétern	3	392							
Saumon atlantique	6	349	207				45,4%		
dont SAT 1+ sauvage	6	349	207						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,8		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



Le LAURHIBAR à AINCILLE (lieu dit "Aval Erromatéguy")

ANNEE 2017

Pêche électrique du 25/09/2017

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 350
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF >0+ orig indéterm	11	1321					100,0%		
Présence :	11	1321							
Anguille									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	1,3		
------------------	-----	--	--

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés
Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées

