

2016 - 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 2015-2016
Contrôle production de juvéniles : automne 2016*



2016 - 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 2016 est marquée par un recrutement estimé (environ 395 000 individus) supérieur à celui des dernières années. Ce résultat est à mettre en relation avec les très bonnes remontées de géniteurs observées en 2015 ainsi qu'avec les bonnes conditions hydrologiques rencontrées durant la période de reproduction des géniteurs et de grossissement des juvéniles.

2016 est l'année la plus importante en terme de recrutement en juvéniles de saumon sur le bassin de la Nive depuis 1995 avec notamment une très forte augmentation de la production sur la Nive d'Arnéguy.

Pour le bassin du Gave d'Oloron, 2016 est également une très bonne année en terme de recrutement en tacons 0+ avec une augmentation de la production généralisée sur la plupart des cours d'eau échantillonnés.

La linéaire aval du Gave d'Ossau est toujours le secteur qui produit le plus de juvéniles avec environ 36.7 % de la production du bassin de l'Adour. Toutefois, malgré une hausse de la densité moyenne sur le Gave d'Ossau par rapport aux années précédentes, la production de 2016 reste inférieure à la moyenne de référence pour cet axe.

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, sur les nives de Béhérobie et d'Arnéguy, 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 2015-2016</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>	17
2.1.1 Recrutement en tacons 0+.....	17
2.1.2 Juvéniles issus des années antérieures.....	21
2.2 <i>Bassin du Gave d’Oloron</i>	23
2.2.1 Recrutement en tacons 0+.....	23
2.2.2 Juvéniles issus des années antérieures.....	32
2.3 <i>Bassin du Gave de Pau</i>	34
2.3.1 Recrutement en tacons 0+.....	34
2.3.2 Juvéniles issus des années antérieures.....	35
3. AIRE DE COLONISATION DU SAUMON	37
CONCLUSION	39
ANNEXES	41

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figures

Figure 1 : Carte des 85 stations de pêche du réseau saumon 2016 sur le bassin de l'Adour	3
Figure 2 : Opération de pêche électrique par la méthode « 5 minutes » sur le Gave d'Oloron à Barraute-Camu. 5	
Figure 3 : Distinction des cohortes par lecture de l'histogramme des effectifs par classes de taille	6
Figure 4 : Abaque de conversion « indice 5 minutes » - « densité ».....	7
Figure 5 : Visualisation des tronçons découpés du Gave d'Oloron et de ses affluents	9
Figure 6 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2015-2016 sur la Nive - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 14/15).....	11
Figure 7 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2015-2016 sur le Gave d'Oloron - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 14/15).....	12
Figure 8 : Débits moyens journaliers de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau pendant la période de pêche 2016	14
Figure 9 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de l'Adour de 1995 à 2016	15
Figure 10 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de l'Adour : Densités en tacons 0+ en 2016.....	16
Figure 11 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du bassin de la Nive en 2016	19
Figure 12 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de la Nive : Densités en tacons 0+ en 2016	20
Figure 13 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de la Nive de 1995 à 2016.....	21
Figure 14 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Oloron en 2016.....	25
Figure 15 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Saison, du Gave de Larrau et de l'Aphoura en 2016	26
Figure 16 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Vert et du Vert de Barlanès en 2016	27
Figure 17 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Aspe, du Lourdios et de l'Ourtau en 2016	28
Figure 18 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Ossau en 2016	29
Figure 19 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin du Gave d'Oloron : Densités en tacons 0+ en 2016	30
Figure 20 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave d'Oloron de 1995 à 2016	31
Figure 21 : Densités en tacons 0+ sauvages sur les stations de pêche du Gave de Pau aval en 2016	36

Tableaux

Tableau 1 : Bilan des stations de contrôle sur le bassin de l'Adour de 2011 à 2015	13
Tableau 2 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin de la Nive	17
Tableau 3 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin de la Nive ...	22
Tableau 4 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin du Gave d'Oloron	24
Tableau 5 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin du Gave d'Oloron	33
Tableau 6 : Densités moyennes de juvéniles alevinés par classe d'âge et par rivière	34

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 de 85 stations réparties sur l'ensemble des cours d'eau (Figure 1). 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, Estérenquibel, Ourtau et Neez).

En 2016, une station a été modifiée sur la partie aval du Gave d'Oloron. : il s'agit de la station d'Oraàs. Cette station ne présentait plus un faciès de type radier, une autre station plus en amont (1,6 km) a été choisie sur la commune d'Abitain.

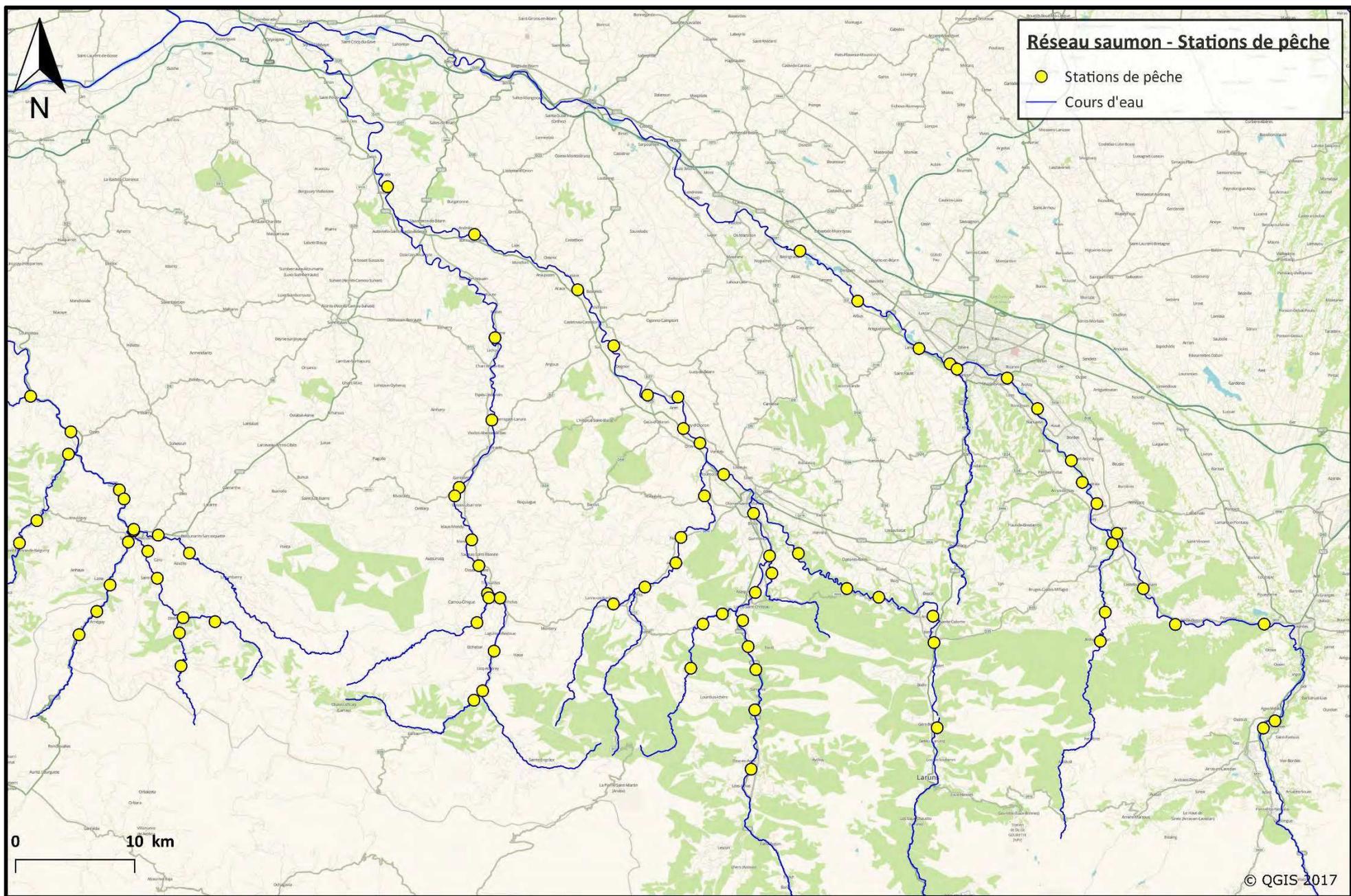


Figure 1 : Carte des 85 stations de pêche du réseau saumon 2016 sur le bassin de l'Adour

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 2 : 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 fixées 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 3).

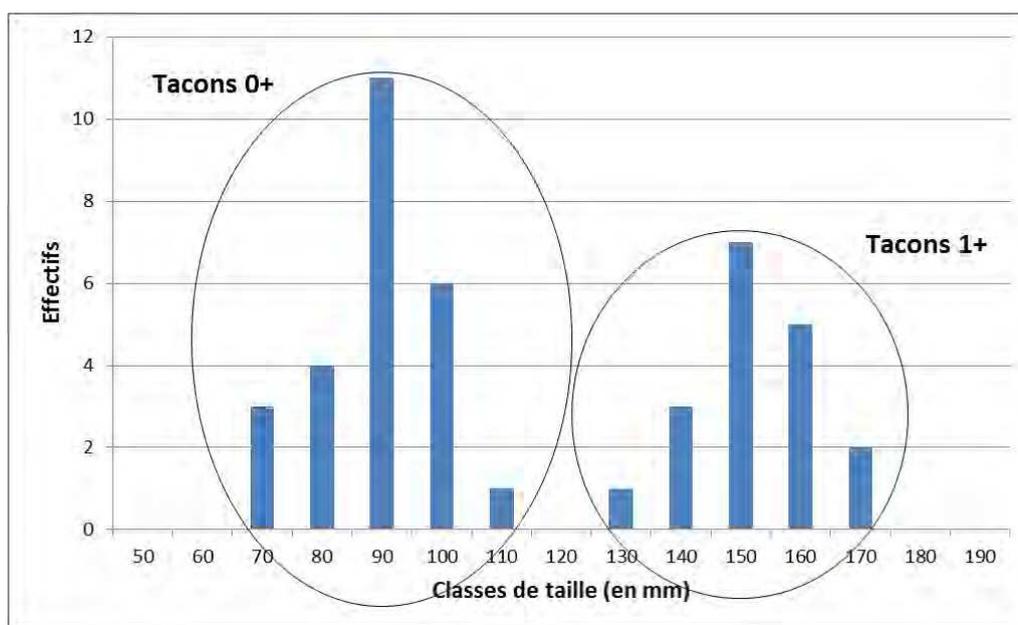


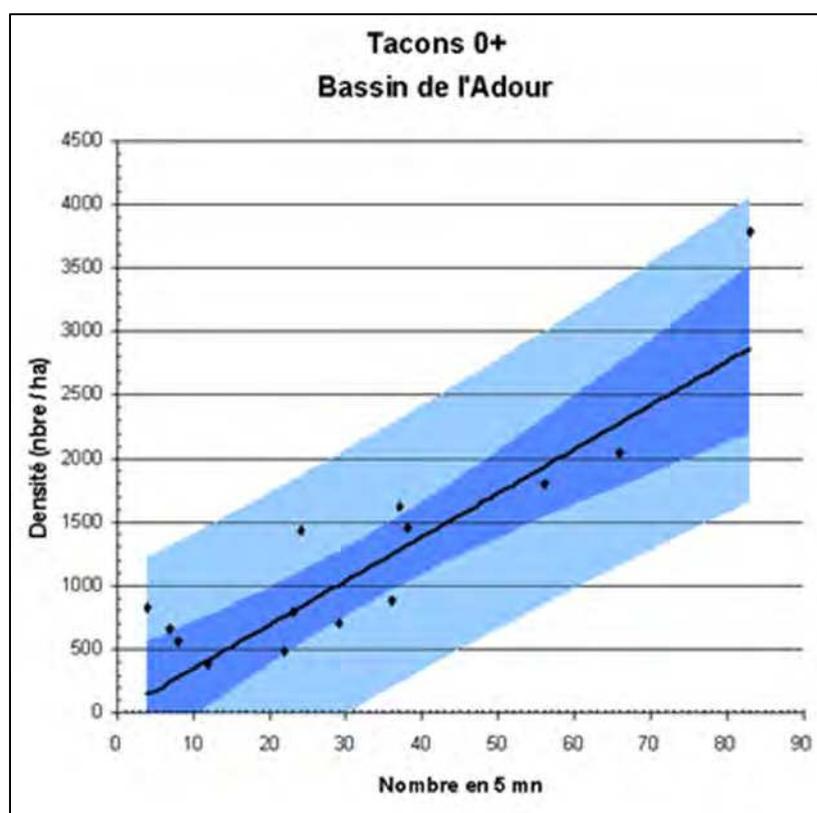
Figure 3 : Distinction des cohortes par lecture de l'histogramme des effectifs par classes de taille

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 4).

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 4 : 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.

Pour les parties en amont, la surface utile de production est calculée entre le début du secteur et la limite entre le dernier point de pêche où des tacons 0+ ont été retrouvés et le premier point de pêche sans juvéniles de saumon.

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 5). Les cours d'eau sont les suivants :

✓ *Gave d'Oloron :*

- Secteur aval : de Viellenave de Navarrenx à Aren (Barrage Micq),
- Secteur amont : d'Aren jusqu'à la confluence entre le Gave d'Ossau et le Gave d'Aspe.

✓ *Saison :*

- Secteur aval : du pont de Nabas au barrage de Mauléon,
- Secteur intermédiaire : du barrage de Mauléon jusqu'à Tardets,
- Secteur amont : de Tardets jusqu'à la confluence entre le Gave de Larrau et le Gave de Sainte-Engrâce.

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

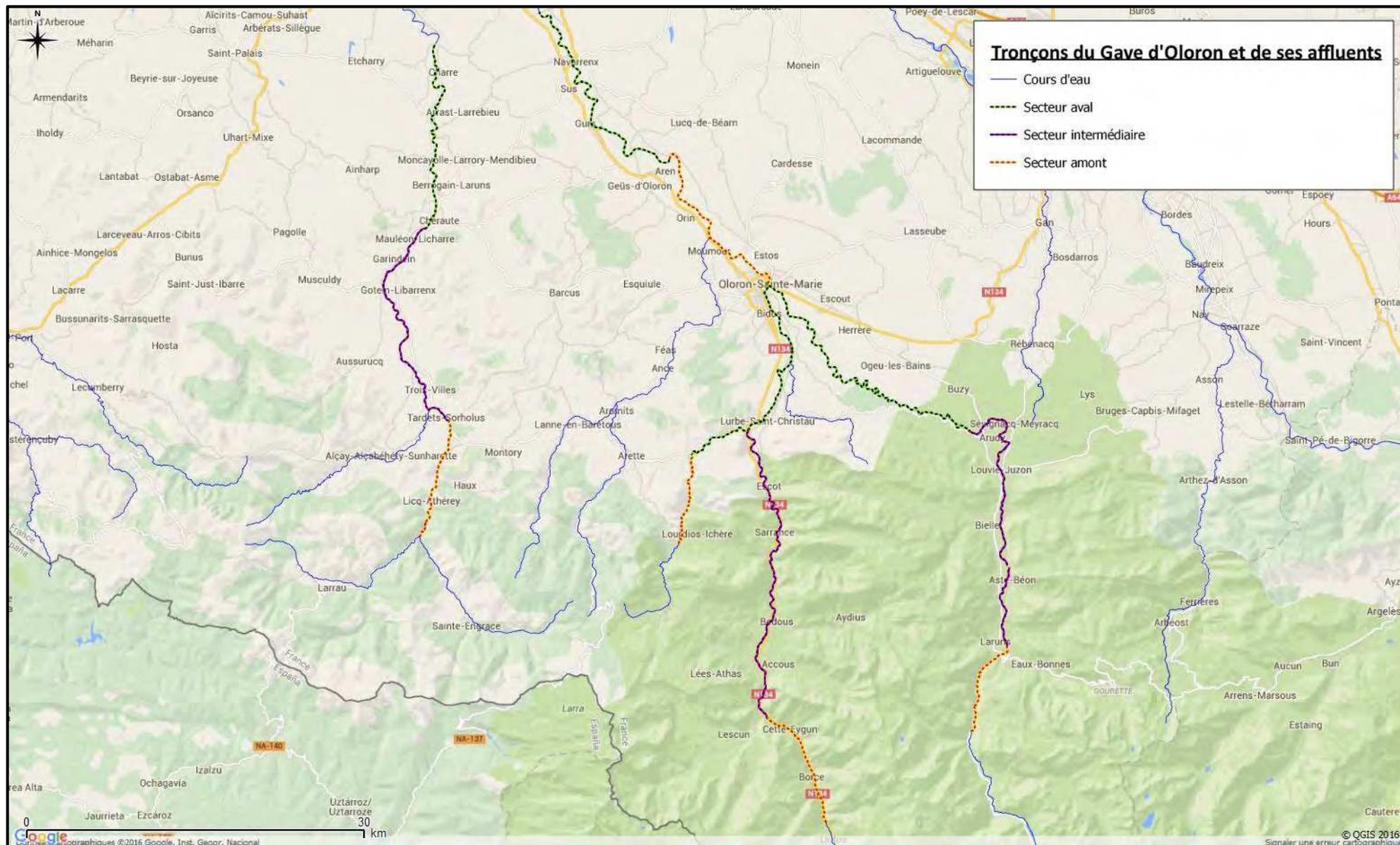


Figure 5 : Visualisation des tronçons découpés du Gave d'Oloron et de ses affluents

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 31 août et le 10 octobre 2016.

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 2015 au 14 mars 2016). 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 2015-2016

En 2016, durant la période d'incubation des œufs (novembre à mars), le débit moyen sur la Nive a été de 44,1 m³/s. L'hydrologie sur le bassin de la Nive a été proche du débit moyen de référence calculé pour ces mois-là sur les années 1986 à 2015 (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 début décembre (Figure 6). Toutefois, une crue a eu lieu le 25 novembre 2015 avec un débit journalier moyen de 308,0 m³/s ce qui correspond à une crue biennale. Enfin, quelques montées des eaux ont eu lieu entre la mi-février et la mi-mars.

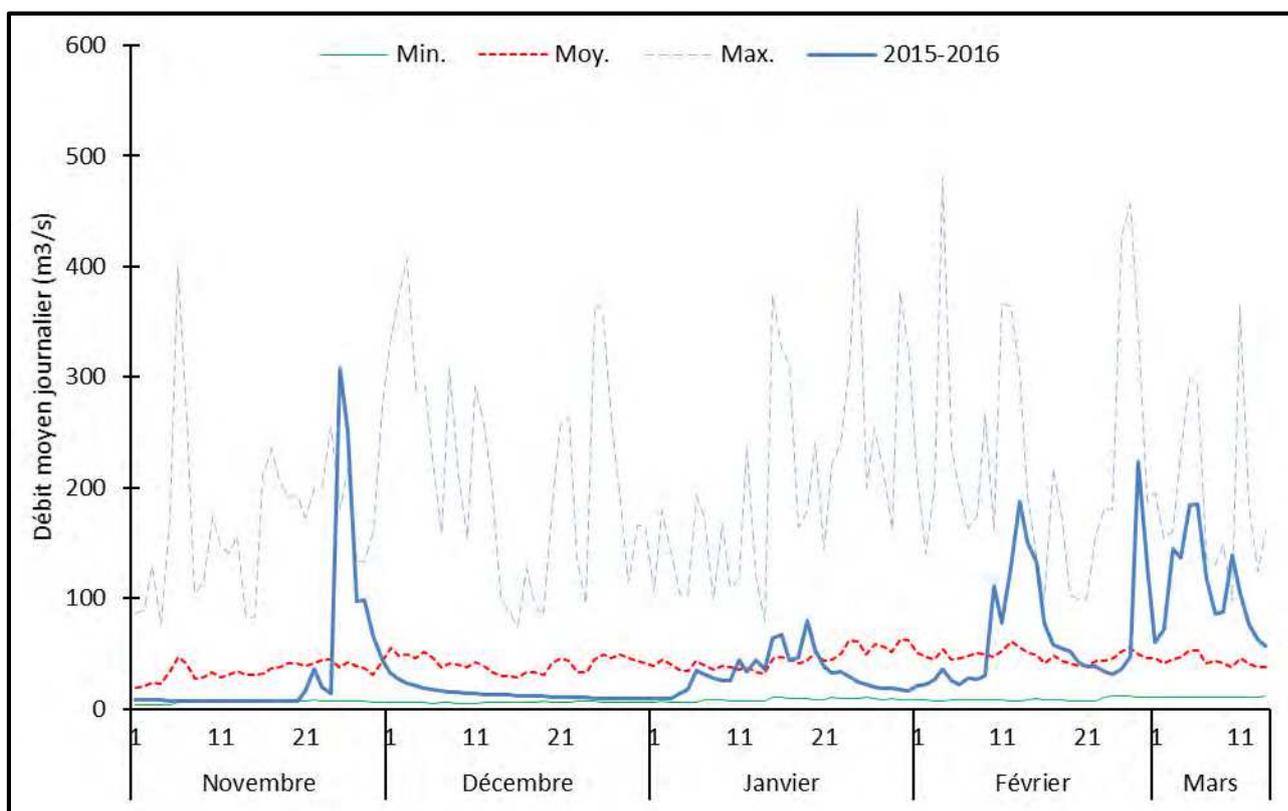


Figure 6 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2015-2016 sur la Nive - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 14/15)

Sur le bassin du Gave d'Oloron, les conditions hydrologiques ont été relativement similaires, avec un débit moyen de novembre 2015 à mars 2016 proche du débit moyen de référence (1985 – 2015). De novembre à début décembre, les débits sont proches de la moyenne de référence, hormis le 26 novembre 2015 avec une crue de type vicennale (débit journalier de 545,4 m³/s) (Figure 7).

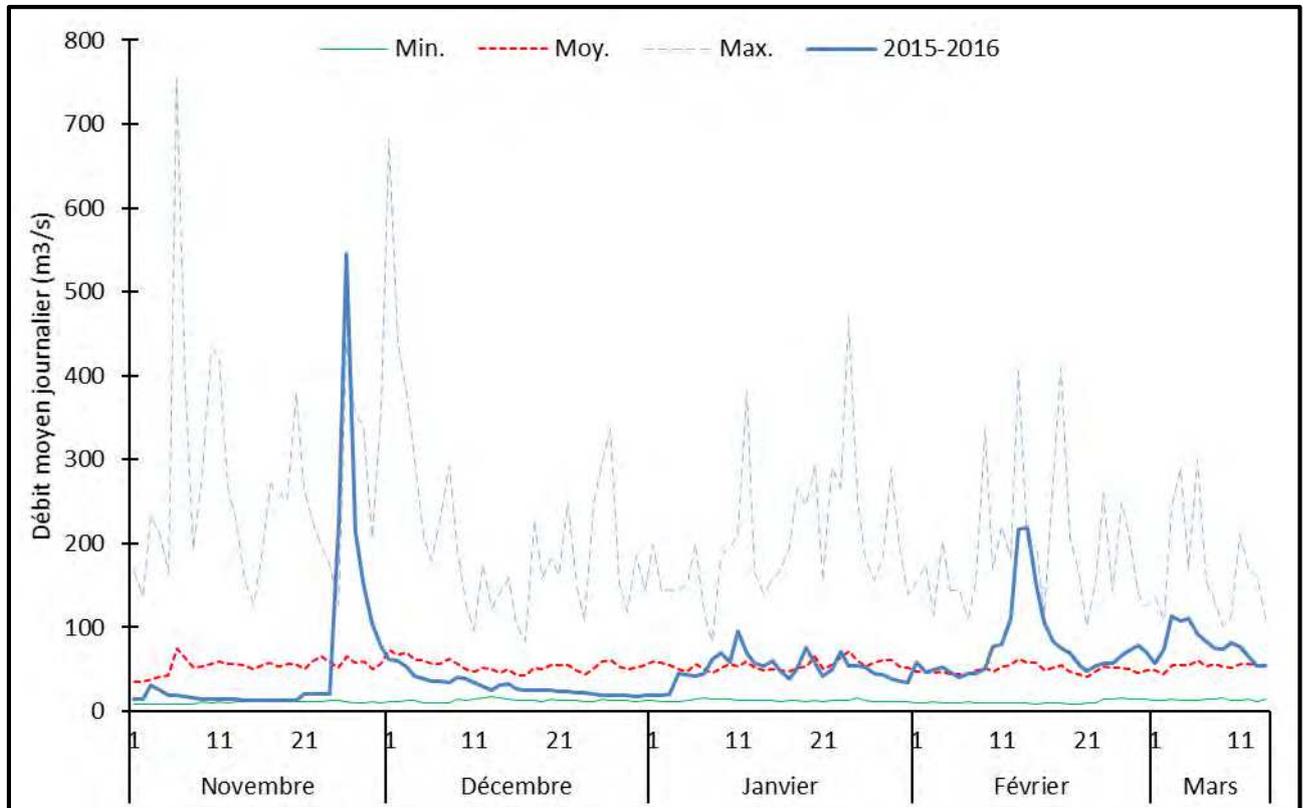


Figure 7 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2015-2016 sur le Gave d'Oloron - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 14/15)

Les débits sont restés relativement faibles jusqu'à début janvier sur les deux bassins, et aucune crue n'a été recensée directement après la reproduction. Globalement, les conditions hydrologiques ont été bonnes lors de la saison de reproduction 2015-2016.

Outre les conditions hydrologiques pendant la période de reproduction, le nombre de géniteurs ayant atteint les zones de reproduction pendant la période de migration 2015 est un facteur intéressant à prendre en compte (Tableau 1).

Tableau 1 : Bilan des stations de contrôle sur le bassin de l'Adour de 2011 à 2015

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	1 721	547	-	205	330	422
2012	-	1 264	433	-	195	166	374
2013	-	1 088	121	-	238	827	343
2014	-	1445	365	-	209	475	425
2015	-	2329	-	957	305	505	811

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 2015, 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).

L'année 2015 correspond à une très bonne année de remonté de géniteurs sur le bassin de l'Adour. Cette tendance s'observe sur un grand nombre de bassins versants français. Elle est probablement à mettre en relation avec des bonnes conditions de survie en mer.

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. Une légère augmentation du débit a eu lieu les 17 et 18 septembre 2016 sur les gaves et les nives (Figure 8). Cependant, ces variations n'ont pas perturbé le bon déroulement des opérations.

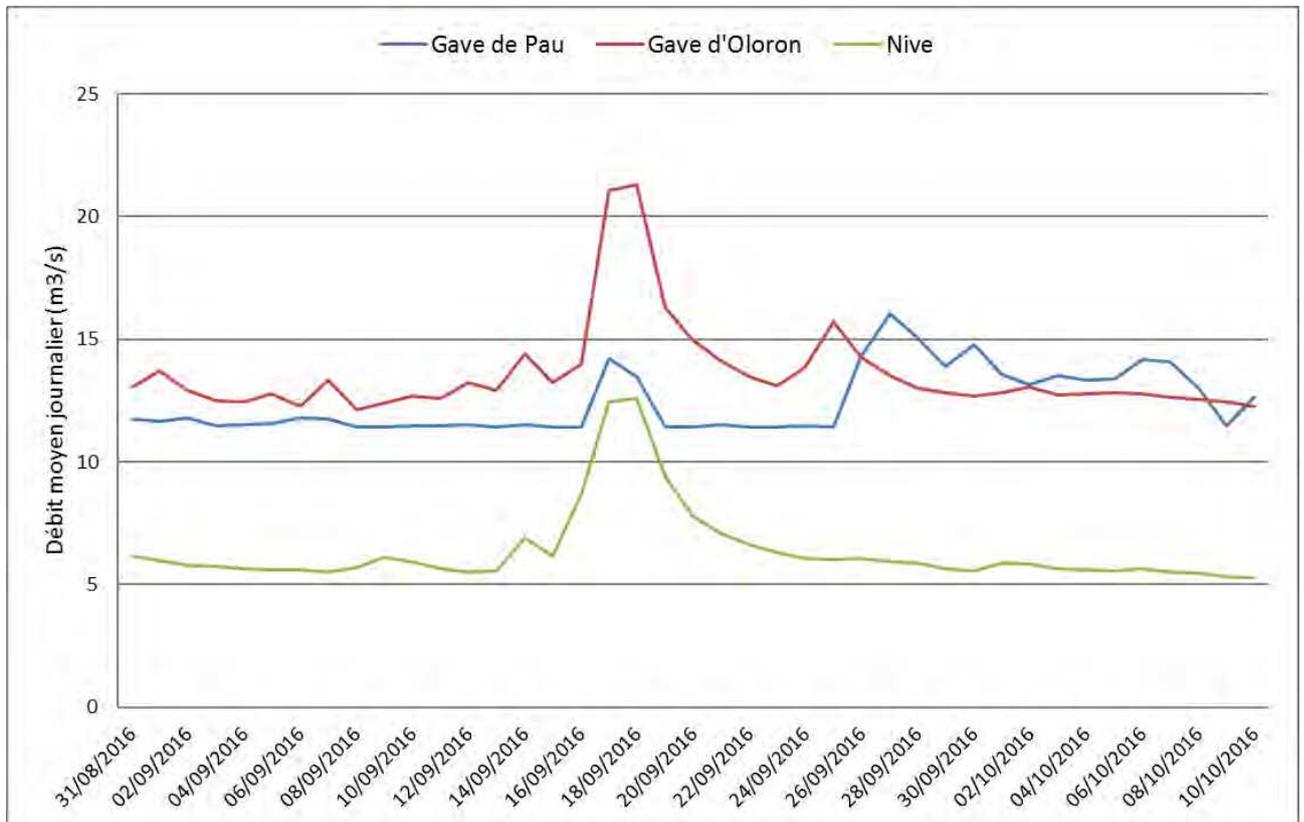


Figure 8 : Débits moyens journaliers de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau pendant la période de pêche 2016

2. Contrôle du recrutement naturel

A l'automne 2016, le recrutement naturel en juvéniles de saumon, sur le territoire échantillonné du bassin de l'Adour, est estimé à environ 395 310 tacons 0+ (Figure 9). Ce chiffre est en nette augmentation par rapport à l'année précédente.

Ces résultats s'expliquent sans doute en partie par la tendance à la forte hausse des remontées de géniteurs en 2015 (phénomène généralisé sur l'ensemble des bassins en France). De plus, ces chiffres sont nettement supérieurs à la moyenne de référence (2001-2015).

La production en juvéniles est répartie à 78,3 % sur le bassin du Gave d'Oloron et à 21,7 % sur le bassin de la Nive. 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.

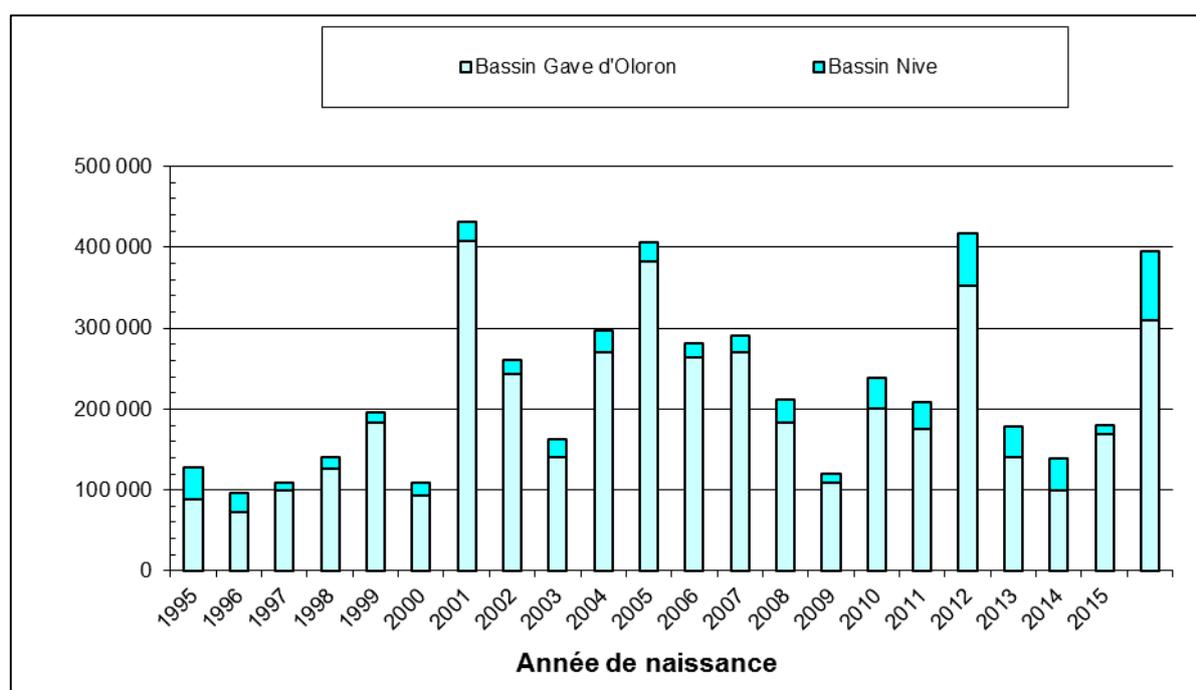


Figure 9 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de l'Adour de 1995 à 2016

La Figure 10 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.

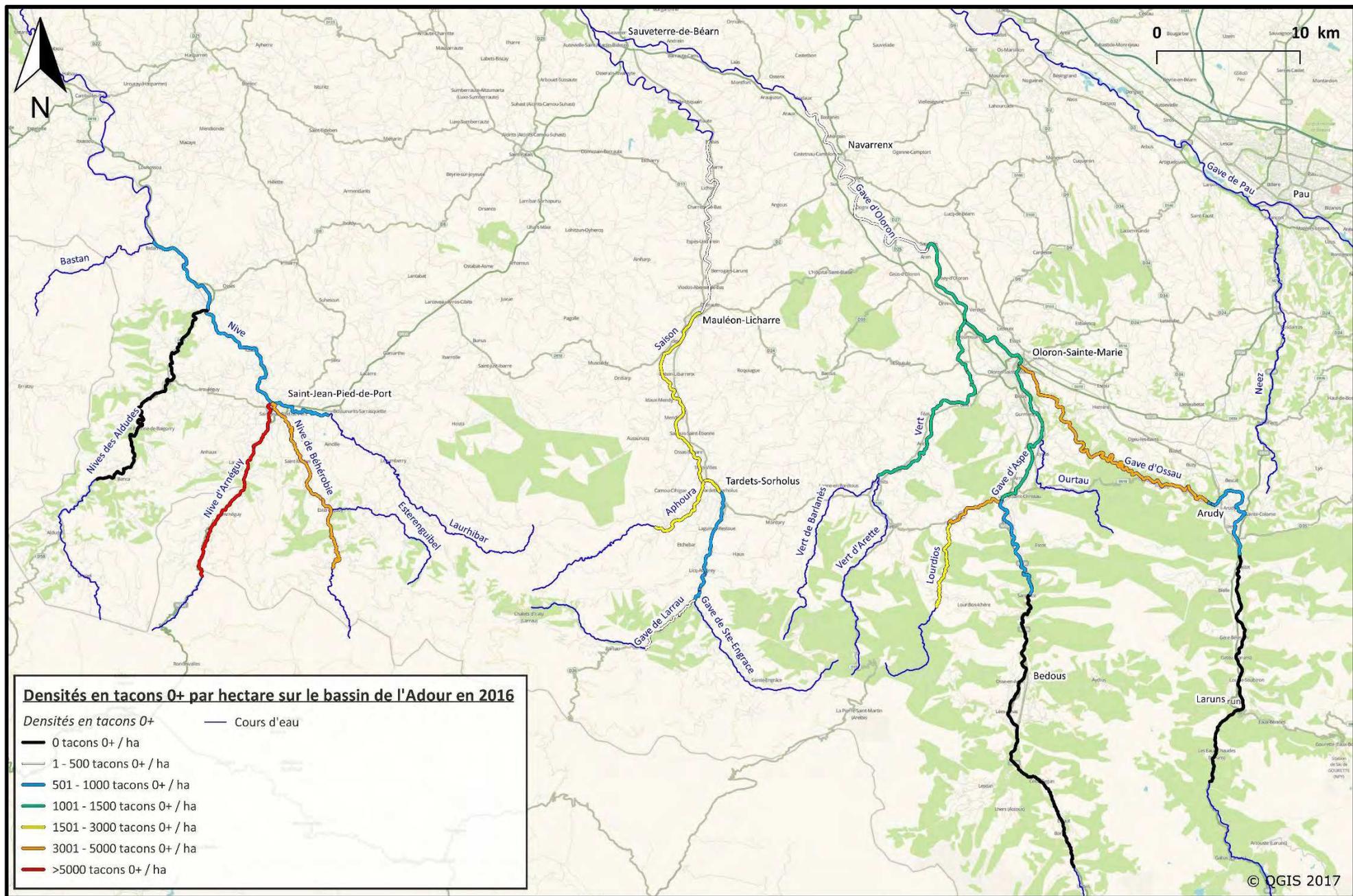


Figure 10 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de l'Adour : Densités en tacons 0+ en 2016

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 85 714 tacons 0+ (tableau 2).

Cette année, la Nive d'Arnéguy représente à elle seule plus de la moitié du recrutement du sous bassin avec une production estimée à 49 446 tacons 0+ soit 57,69 % de la production totale du bassin de la Nive (Tableau 2, Figure 11 et Figure 12). La densité moyenne est de l'ordre de 5 494 tacons 0+ à l'hectare.

La Nive de Béhérobie vient en seconde position avec 29,00 % de la production estimée en juvéniles du bassin de la Nive. La densité moyenne sur cet axe est de 3 291 juvéniles de l'année à l'hectare.

La Grande Nive et le Laurhibar présentent des niveaux de production beaucoup plus faibles. En revanche cette année, aucun juvénile n'a été observé sur la Nive des Aldudes (Figure 11).

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>	667	8 971	10,47 %
<i>Nive des Aldudes</i>	0	0	0,00 %
<i>Nive d'Arnéguy</i>	5 494	49 446	57,69 %
<i>Nive de Béhérobie</i>	3 291	25 703	29,99 %
<i>Laurhibar</i>	625	1 594	1,86 %

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 (1 tacon 0+). De plus, des juvéniles ont été retrouvés sur la première station de l'Estérenquibel non loin de la confluence avec la Nive de Béhérobie avec des densités non négligeables (2 036 tacons 0+/ha ; Figure 11). Cependant, la présence de tacons 0+ n'a pas été recensée sur le point situé plus en amont.

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.

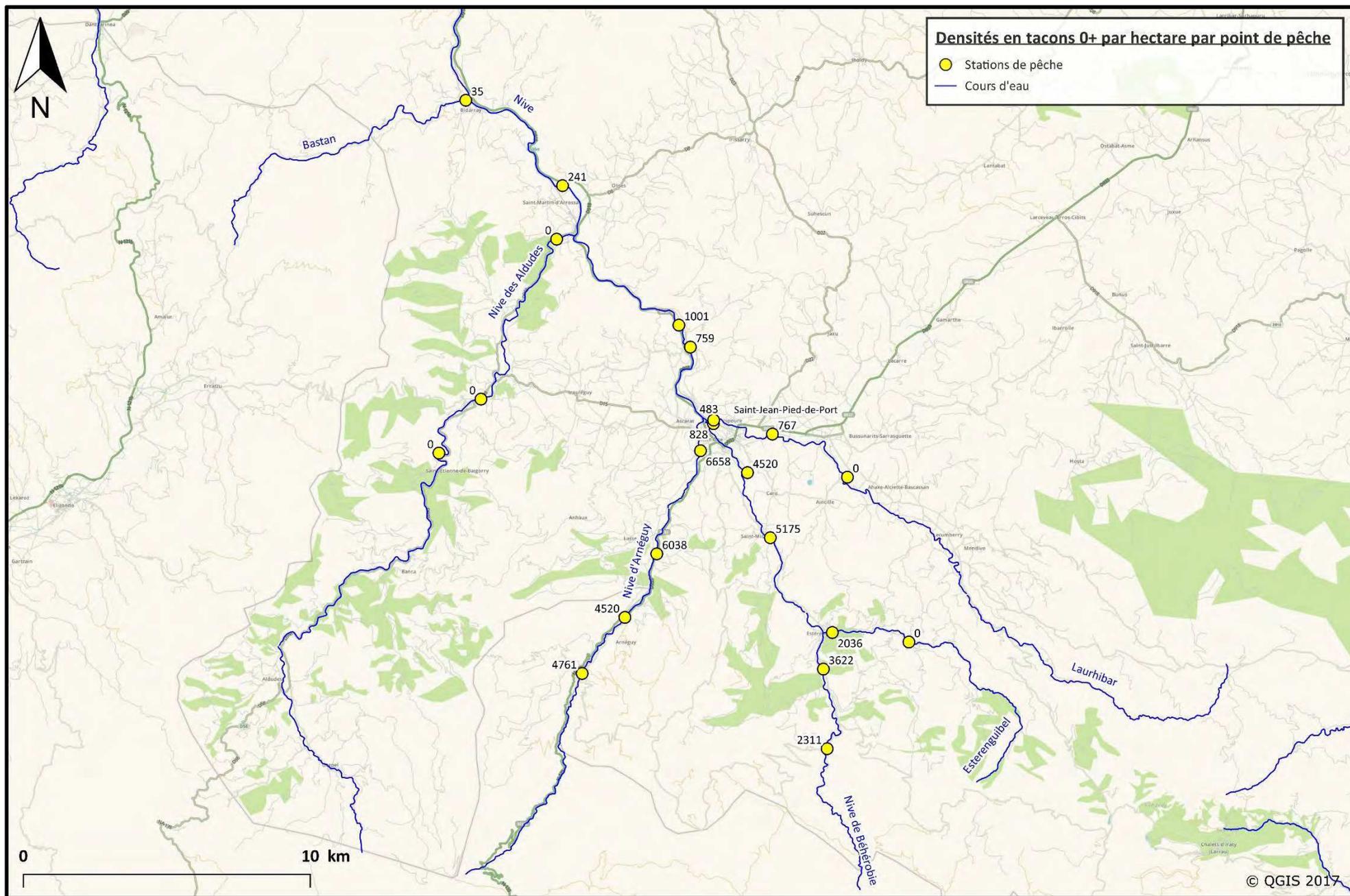


Figure 11 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du bassin de la Nive en 2016

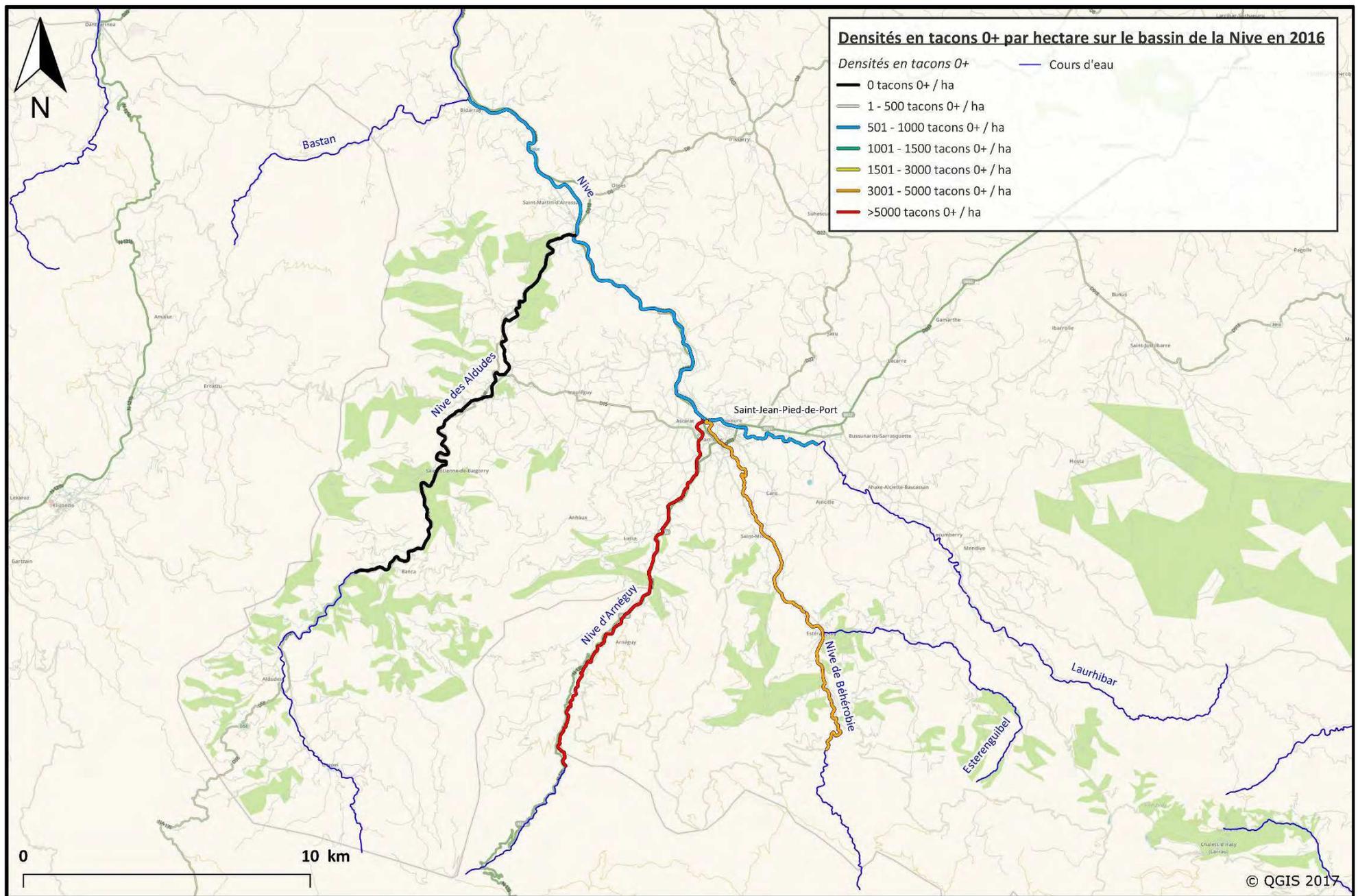


Figure 12 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de la Nive : Densités en tacons 0+ en 2016

L'année 2016 est de loin la meilleure année en terme de production de juvéniles observée depuis 1995 sur le bassin de la Nive (Figure 13). La production de tacons 0+ estimée sur le territoire échantillonné est 3 fois supérieure à la moyenne des 15 années précédentes (2001 à 2015). La quasi-totalité des cours d'eau accueillant des juvéniles 0+ connaissent une nette augmentation des densités observées par rapport à l'année précédente. Seule la Nive des Aldudes présente une diminution de sa production puisque aucun juvénile n'y a été observé. Toutefois, le nombre de juvéniles retrouvés y est très faible, et des tacons 0+ y sont retrouvés seulement de façon épisodique.

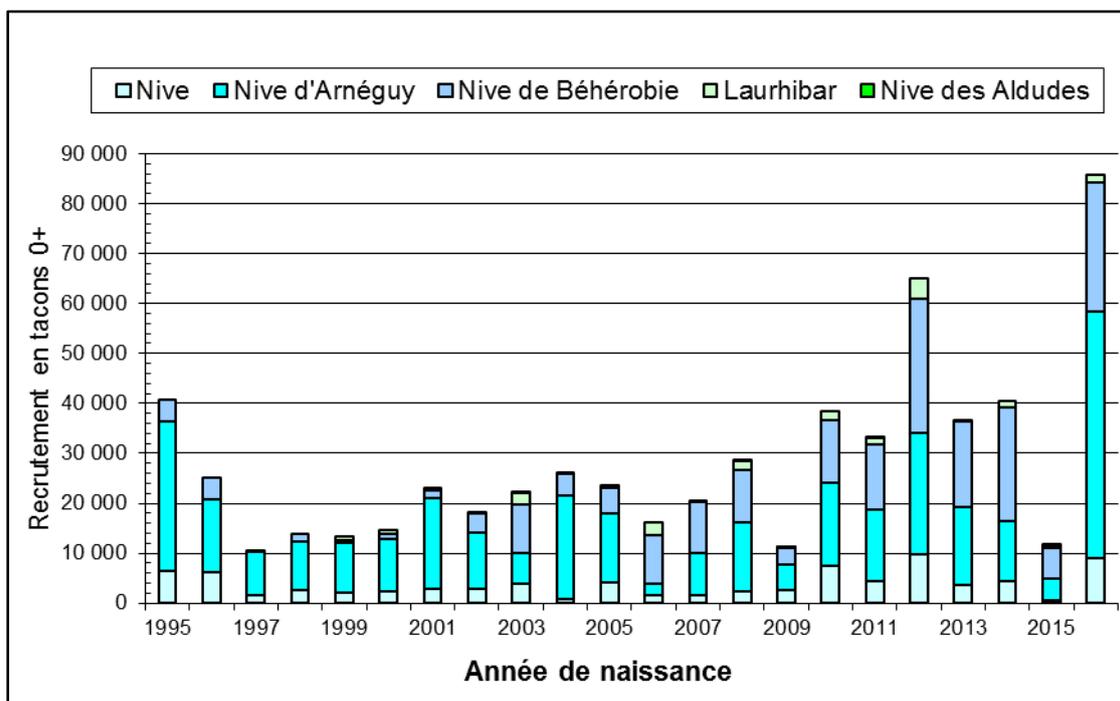


Figure 13 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de la Nive de 1995 à 2016

La Nive d'Arnéguy faisait l'objet, depuis fin 2014, d'une pollution aux hydrocarbures. Une dégradation de la qualité des habitats et la présence de nappes irisées d'hydrocarbures sur la surface de l'eau avait été observés durant les précédentes campagnes d'échantillonnage. Il semblerait que la diminution de la production de juvéniles observée sur ce cours d'eau se soit assez vite estompée à la vue des densités en tacons 0+ sur les deux stations présentes à l'aval de cette pollution. Toutefois, il faut rester prudent et suivre de très près l'évolution des densités de juvéniles lors des futures campagnes de pêche.

2.1.2 Juvéniles issus des années antérieures

Les densités en tacons 1+ sont en diminution sur la plupart des cours d'eau du sous bassin de la Nive par rapport à l'année précédente. Cette diminution s'explique principalement par l'évolution des productions en juvéniles de saumon entre 2014 et 2015. En effet, le recrutement estimé de l'année 2015 (11 748 tacons 0+) était une des plus mauvaises années en terme de production depuis le début du suivi alors qu'en 2014, la production était de 40 568 tacons 0+. Il est donc assez logique que le nombre de tacons 1+ ait diminué en 2016.

Des tacons 2+ ont été capturés sur la Nive de Béhérobie ainsi que sur la Nive d'Arnéguy comme pour l'année précédente (tableau 3). De plus, cette année des tacons 2+ ont été observés sur le Laurhibar.

Tableau 3 : 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>	667	0	0
<i>Nive des Aldudes</i>	0	0	0
<i>Nive d'Arnéguy</i>	5 494	233	52
<i>Nive de Béhérobie</i>	3 291	172	7
<i>Laurhibar</i>	625	39	18

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 309 596 tacons 0+ (Tableau 4).

Cette année, le Gave d'Ossau représente un peu moins de la moitié du recrutement du sous bassin avec une production de 136 671 tacons 0+ soit 46,42 % de la production totale du bassin du Gave d'Oloron. La densité moyenne sur la partie aval de cet axe est de l'ordre de 3 875 tacons 0+ à l'hectare (Tableau 4, Figure 18 et Figure 19). 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 19,43 % 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 2 582 tacons 0+ à l'hectare. Il est important de noter que cette année, des tacons 0+ ont été retrouvés sur le Gave de Larrau, partie amont du Saison.

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

Cette année, le Gave d'Ossau représente encore une fois le secteur avec la production en tacons 0+ la plus importante, toutefois, le secteur avec la densité moyenne la plus importante est le Lourdios aval (3 933 tacons0+/ha). En revanche, du fait de sa faible surface de production potentielle, le recrutement est estimé sur cet axe à 14 001 tacons 0+ en 2016.

Le Gave d'Oloron amont et le Gave d'Aspe aval présentent des densités moyennes plus importantes que les années précédentes, respectivement 1 199 et 1 483 tacons 0+/ha.

L'Aphoura, affluent du Saison, est échantillonné depuis 2013. Les densités de juvéniles de saumon observées sur cette rivière en 2016 sont relativement élevées avec une moyenne de 1 898 tacons 0+ à l'hectare. Tout comme le Lourdios, du fait de sa faible surface de production potentielle, le recrutement est estimé sur cet axe à 4 840 tacons 0+ en 2016. Toutefois, ces chiffres sont supérieurs à ceux de l'année précédente.

Plusieurs cours d'eau ont été échantillonnés en 2016 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 les deux cours d'eau.

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 14 à 18.

Tableau 4 : 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 aval</i>	173	5 539	1,79 %
<i>Gave d'Oloron amont</i>	1 199	25 527	8,25 %
<i>Saison aval</i>	259	3 893	1,26 %
<i>Saison intermédiaire</i>	2 582	48 077	15,53 %
<i>Saison amont</i>	673	8 177	2,64 %
<i>Gave de Larrau</i>	313	2 485	0,80 %
<i>Aphoura</i>	1 898	4 840	1,56 %
<i>Vert</i>	1 475	19 706	6,37 %
<i>Gave d'Aspe aval</i>	1 483	15 512	5,01 %
<i>Gave d'Aspe intermédiaire</i>	1 000	9 030	2,92 %
<i>Gave d'Aspe amont</i>	0	0	0,00 %
<i>Lourdios aval</i>	3 933	14 001	4,52 %
<i>Lourdios amont</i>	1 917	9 087	2,93 %
<i>Gave d'Ossau aval</i>	3 875	136 671	44,15 %
<i>Gave d'Ossau intermédiaire</i>	794	7 051	2,28 %
<i>Gave d'Ossau amont</i>	0	0	0,00 %

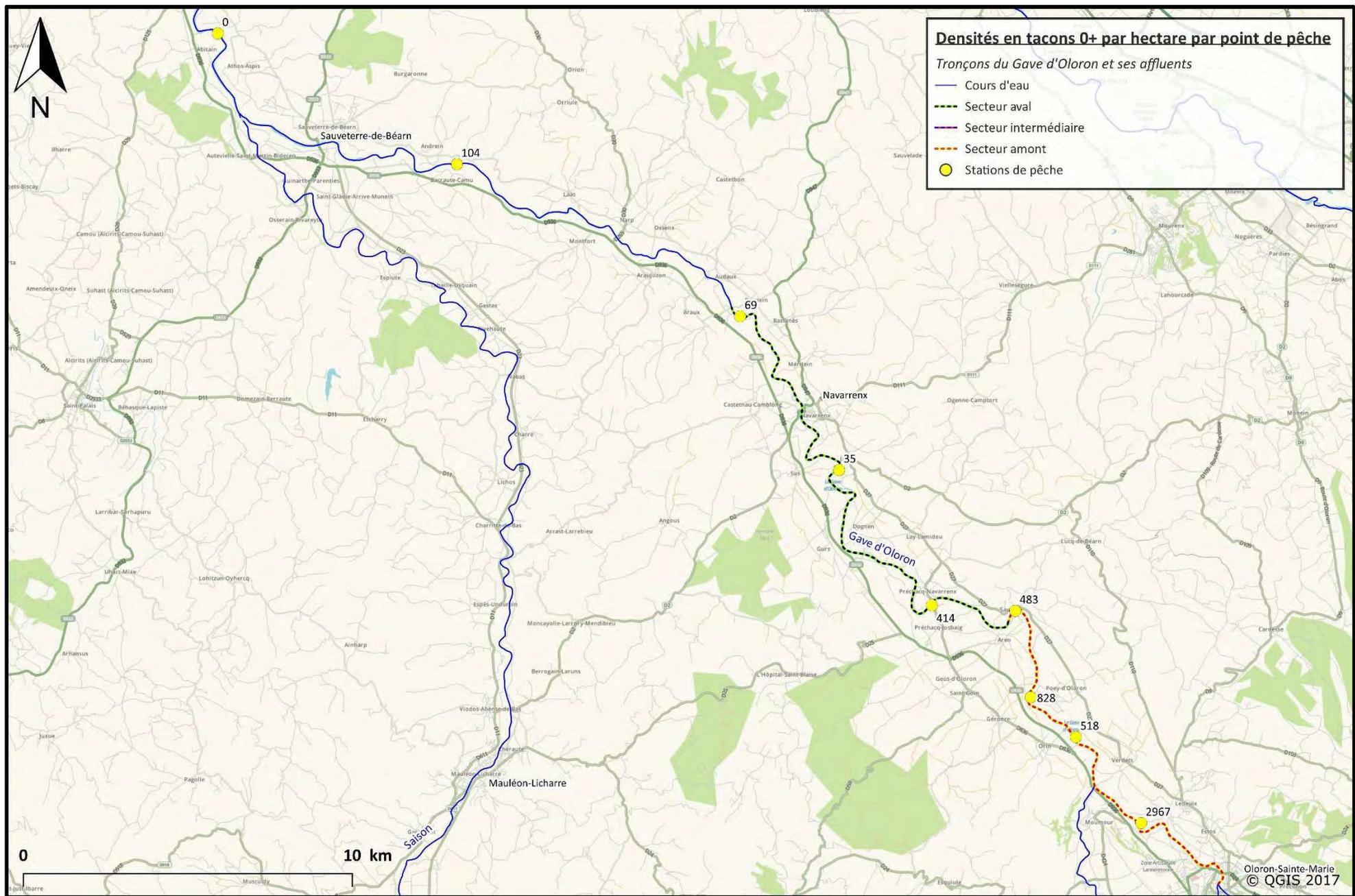


Figure 14 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Oloron en 2016

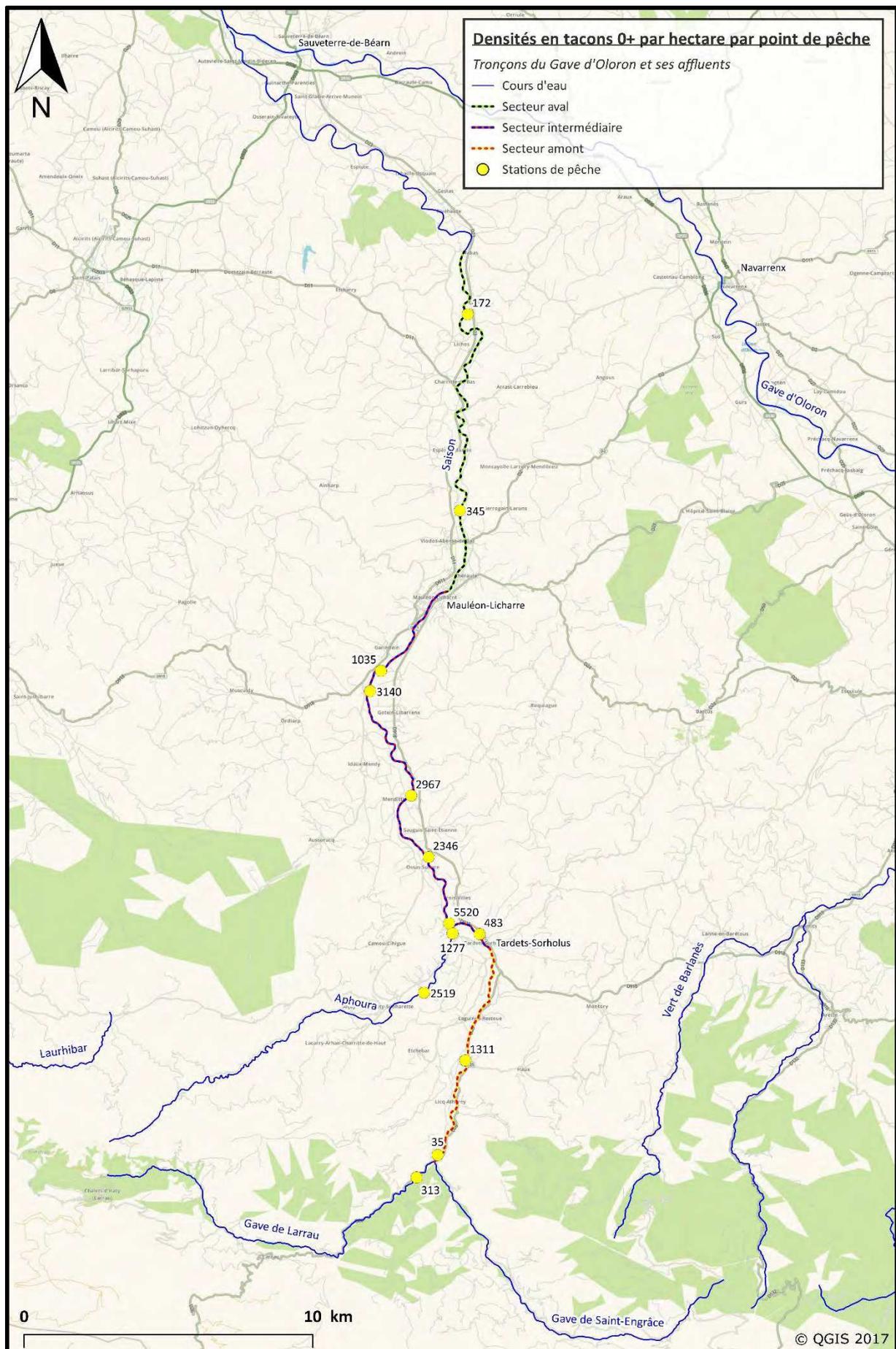


Figure 15 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Saison, du Gave de Larrau et de l'Aphoura en 2016

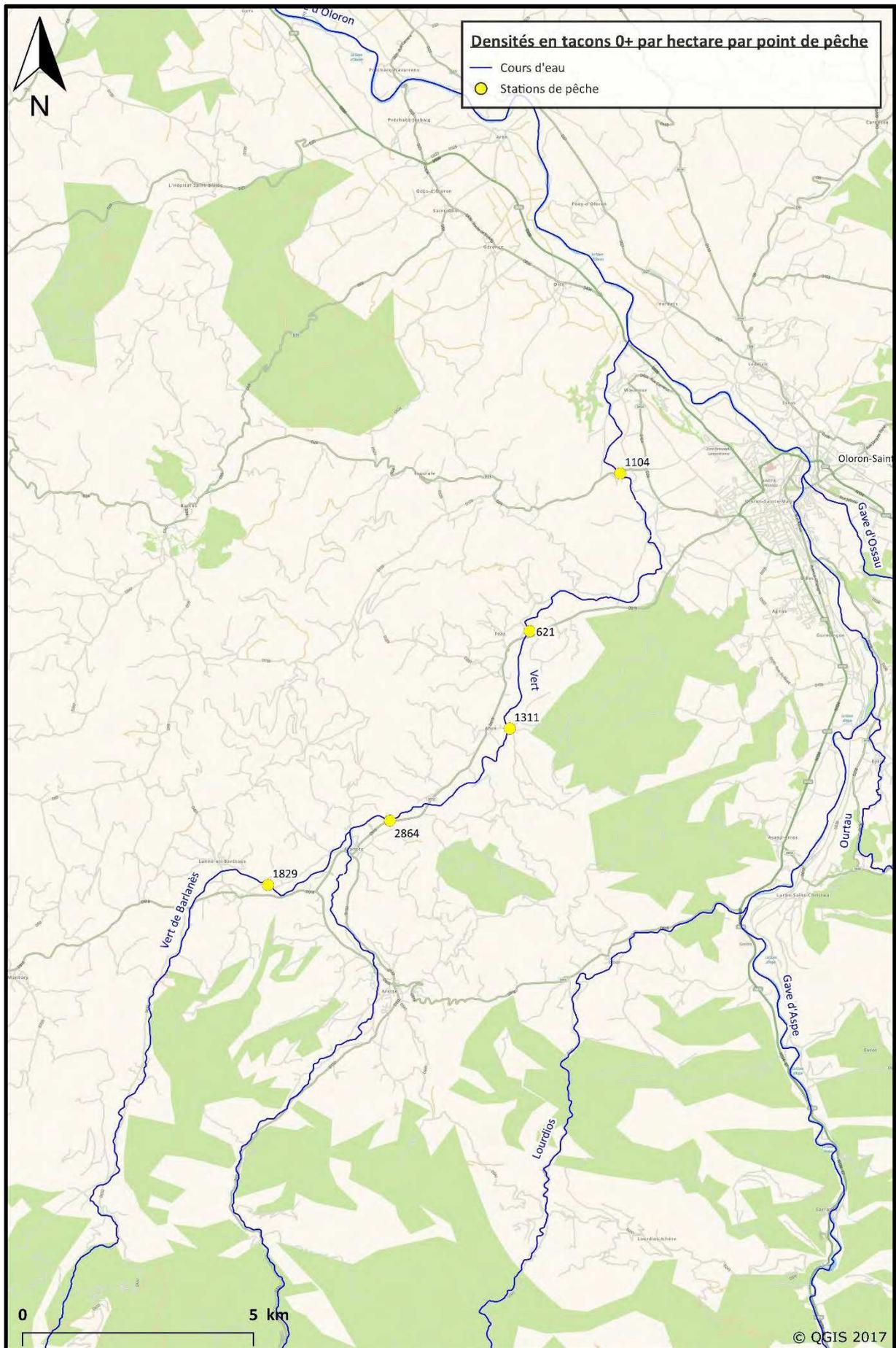


Figure 16 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Vert et du Vert de Barlanès en 2016

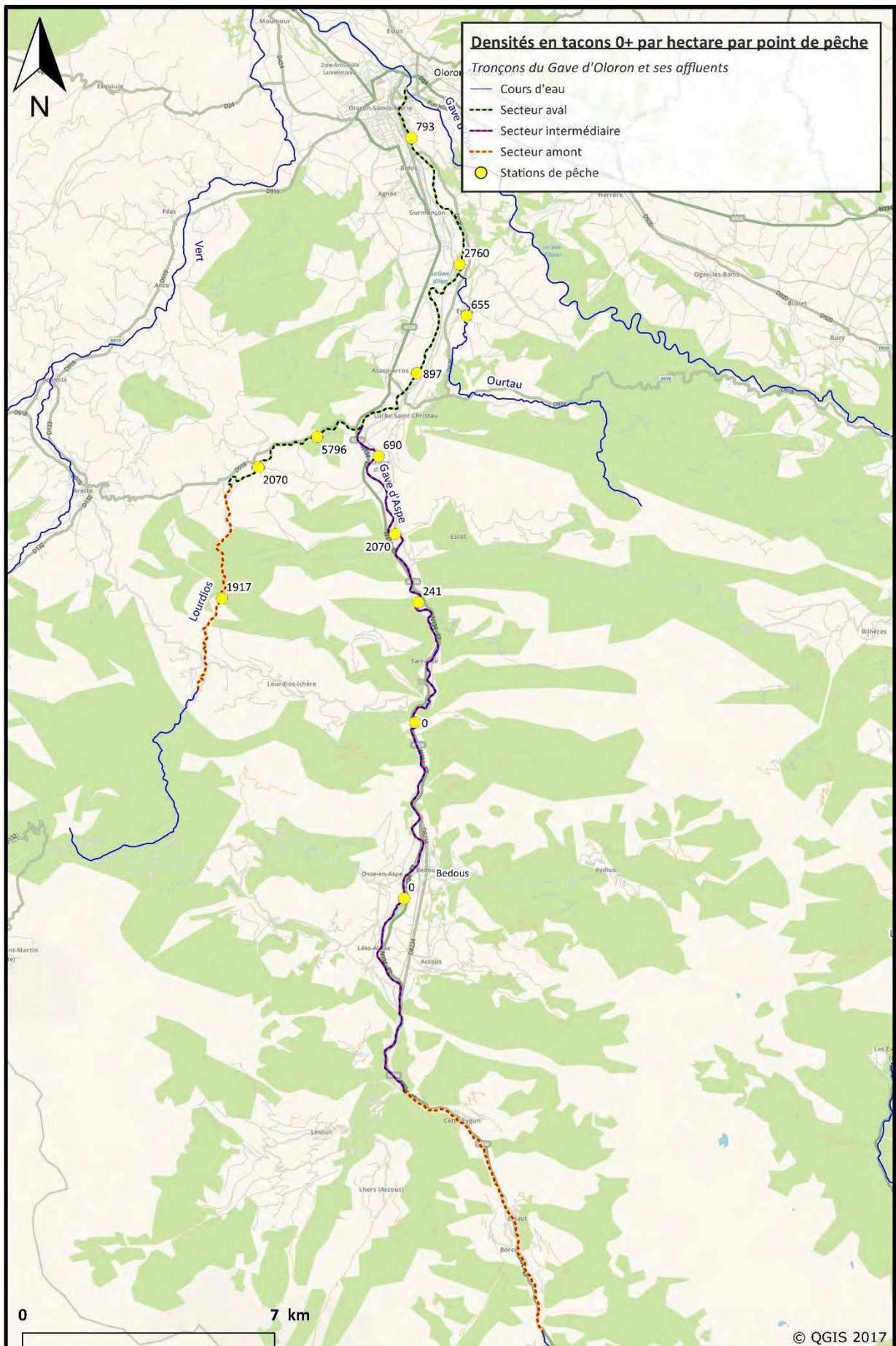


Figure 17 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Aspe, du Lourdios et de l'Ourtau en 2016

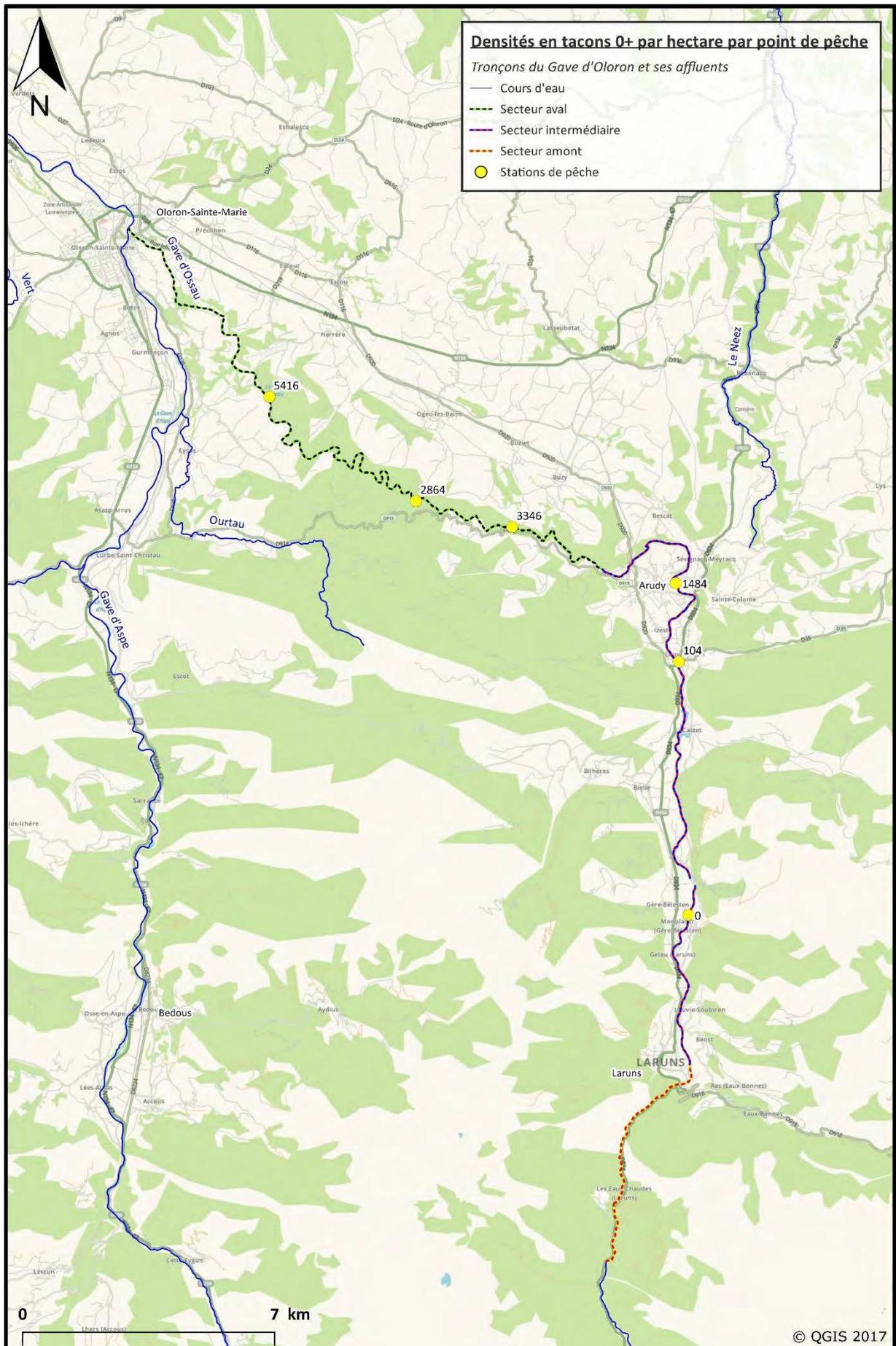


Figure 18 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Ossau en 2016

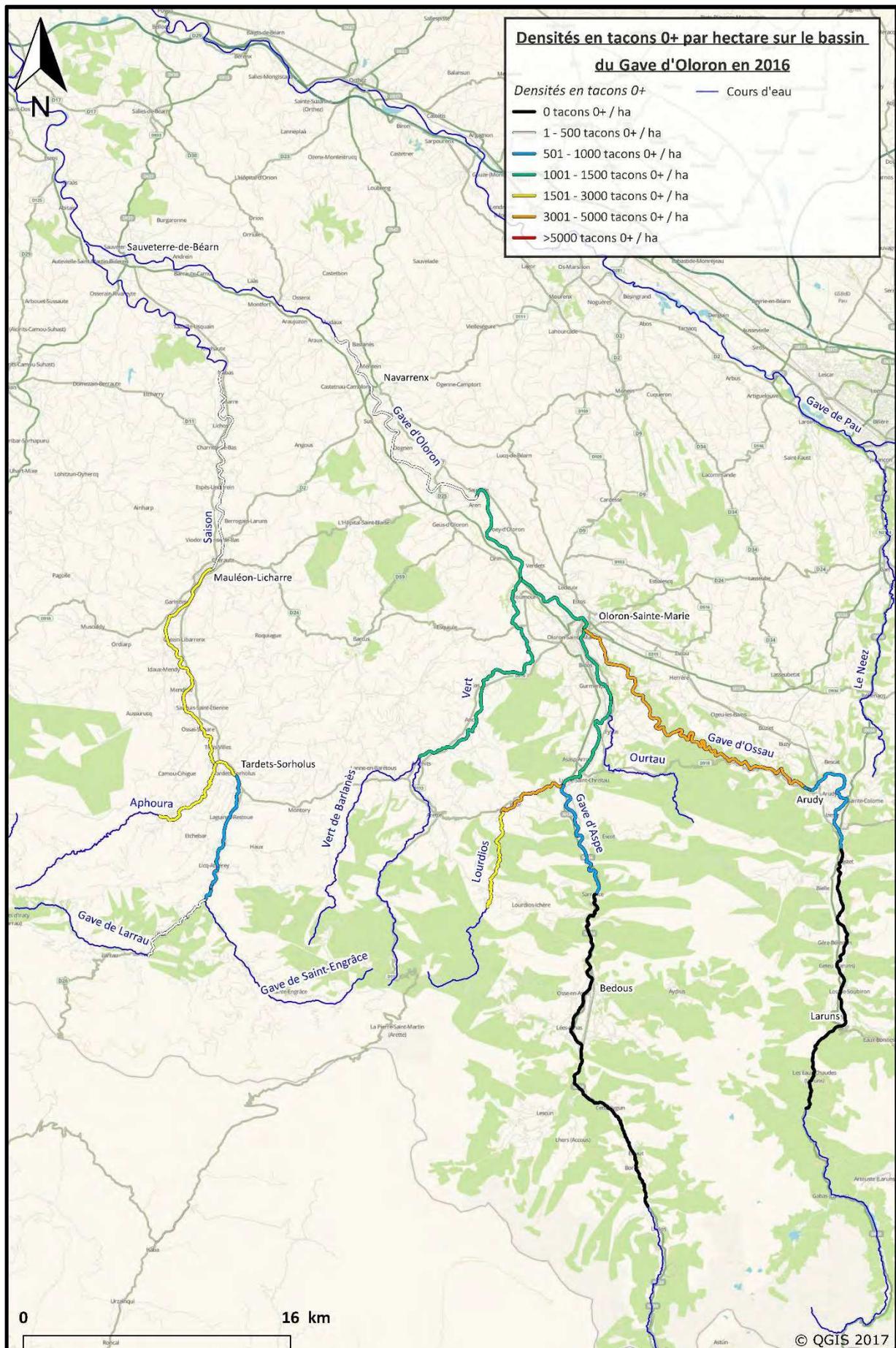


Figure 19 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin du Gave d'Oloron : Densités en tacons 0+ en 2016

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 2016 pour le bassin du Gave d'Oloron (309 596 tacons 0+) est supérieur de 36 % à la moyenne de cette période (2001-2015). Ces résultats sont en nette augmentation par rapport aux 3 dernières années (Figure 20).

Globalement, le recrutement en tacons 0+ a nettement augmenté par rapport à l'année précédente sur la plupart des cours d'eau du sous bassin du Gave d'Oloron. En effet, la production en juvéniles sur le Saison (60 147 tacons 0+) a quasiment doublé par rapport à 2015 (37 320 tacons 0+). Sur le Gave d'Oloron, il s'agit de la meilleure année de recrutement depuis 2002, avec une production environ 4 fois plus importante. Pour le Gave d'Aspe et le Lourdios, il s'agit de la meilleure année de recrutement depuis le début du suivi. Enfin, le Vert, qui l'année précédente avait connu le plus mauvais recrutement depuis 1999, présente cette année une production en tacons 0+ qui se situe au niveau des meilleures années (2011 et 2012).

Il est important de noter que des juvéniles de saumon ont été retrouvés sur le Gave de Larrau, partie amont du Saison.

Ces résultats s'expliquent sans doute en partie par une forte hausse des remontées de géniteurs en 2015 (cas généralisé sur l'ensemble des bassins français) mais aussi de bonnes conditions hydrologiques pendant la période de reproduction ainsi que la période d'incubation des œufs.

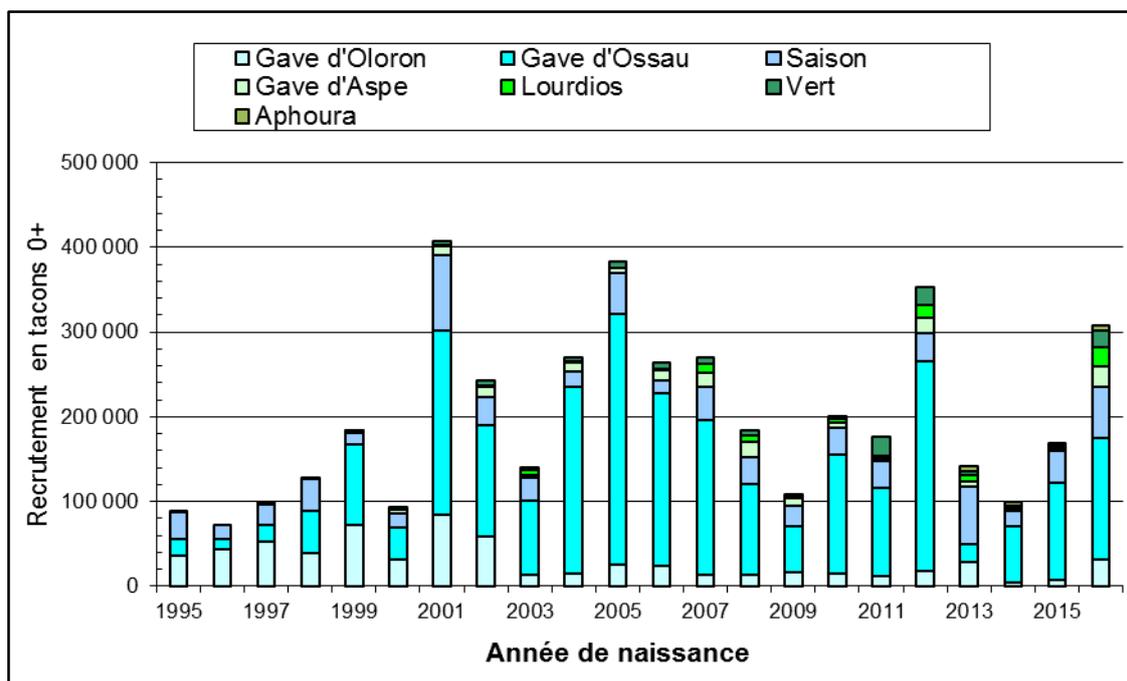


Figure 20 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave d'Oloron de 1995 à 2016

2.2.2 Juvéniles issus des années antérieures

La situation est inverse à celle du bassin de la Nive. En effet, les densités moyennes en tacons 1+ sont globalement en augmentation en comparaison à celles de l'année précédente. Le nombre de tacons 0+ étant globalement supérieur en 2015 par rapport à 2014, il est donc normal de retrouver des densités supérieures en tacons 1+. Quelques secteurs présentent, toutefois, une diminution des densités de tacons 1+. Il s'agit du Saison aval, de l'Aphoura et du Lourdios aval.

Concernant les tacons 2+, leur présence a seulement été observée sur le Saison intermédiaire et sur l'Aphoura. En revanche, aucun tacon 2+ n'a été recensé sur le Vert contrairement à l'année précédente. Il est important de signaler qu'il ne s'agit que de quelques individus (Tableau 5).

Tableau 5 : 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 aval</i>	173	12	0
<i>Gave d'Oloron amont</i>	1 199	26	0
<i>Saison aval</i>	259	18	0
<i>Saison intermédiaire</i>	2 582	282	6
<i>Saison amont</i>	673	311	0
<i>Gave de Larrau</i>	313	0	0
<i>Aphoura</i>	1 898	173	52
<i>Vert</i>	1 475	52	0
<i>Gave d'Aspe aval</i>	1 483	58	0
<i>Gave d'Aspe intermédiaire</i>	1 000	71	0
<i>Gave d'Aspe amont</i>	0	0	0
<i>Lourdios aval</i>	3 933	121	0
<i>Lourdios amont</i>	1 917	0	0
<i>Gave d'Ossau aval</i>	3 875	1 115	0
<i>Gave d'Ossau intermédiaire</i>	794	52	0
<i>Gave d'Ossau amont</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 Argelès-Gazost), sur la partie aval de l'Ouzom ainsi que sur la partie aval du Neez. Des alevinages sont programmés annuellement en amont de Mazères-Lezons (à partir de Baliros pour 2016), Ouzom compris.

Le recrutement naturel sur le bassin du Gave de Pau ne peut pas être estimé. En effet, tous les secteurs contrôlés entre Mazères-Lezons (Baliros depuis 2015) 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 Abos et Narcastet sur 5 stations (Figure 21). De plus, des tacons 0+ ont également été retrouvés sur la partie amont du Gave de Pau au niveau des stations d'Agos-Vidalos et d'Ayzac-Ost au-dessus de Lourdes. Pour la seconde année depuis que des inventaires sont réalisés sur ce cours d'eau, des tacons 0+ ont été observés sur le Neez (1 138 tacons 0+/ha).

Les densités moyennes de tacons sur les zones d'alevinages sont indiquées par rivière dans le Tableau 6 (nombre de points contrôlés par rivière entre parenthèses).

Tableau 6 : Densités moyennes de juvéniles alevinés par classe d'âge et par rivière

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
<i>Gave de Pau (7)</i>	5 973	257	0
<i>Ouzom (3)</i>	1 748	483	12

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 d'Agos-Vidalos. Concernant les stations alevinées, des juvéniles de saumon 1+ ont été retrouvés sur 4 des 7 stations sur le Gave de Pau, et sur l'ensemble des stations de l'Ouzom. En revanche, aucun tacon 1+ n'a été retrouvé sur le Neéz.

Aucun tacon appartenant à la cohorte des 2+ n'a été observé sur le Gave de Pau et le Neéz. Toutefois, certains ont été retrouvés sur la station aval de l'Ouzom à Igon. Leur origine est cependant impossible à déterminer en raison des alevinages effectués sur ces zones.

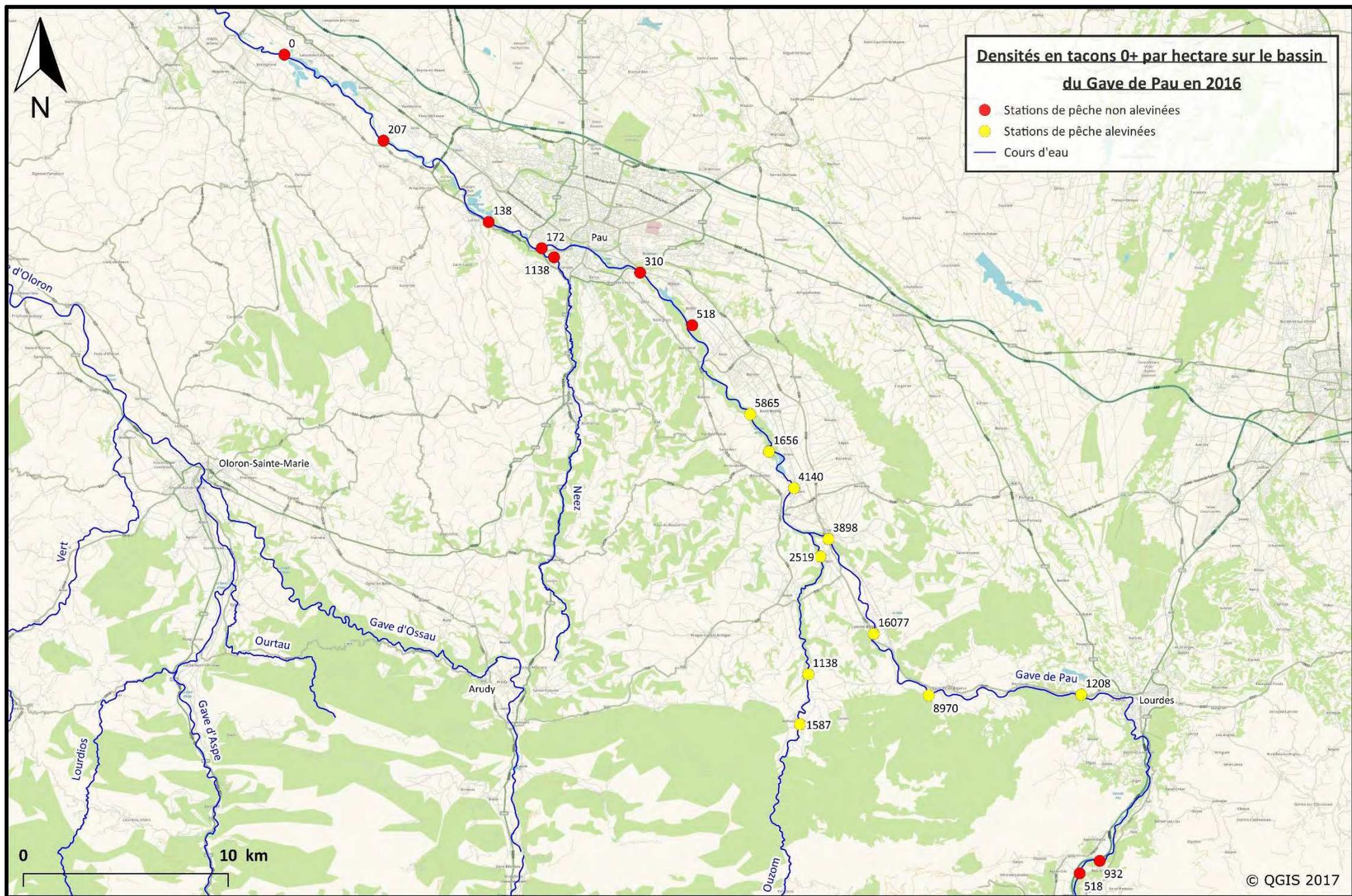


Figure 21 : Densités en tacons 0+ sauvages sur les stations de pêche du Gave de Pau aval en 2016

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, la reproduction se focalise 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 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 des fontaines d'Escot. 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 des juvéniles ont été retrouvés en amont des chutes naturelles, avec des densités non négligeables.

Enfin, sur le Saison, le front de colonisation pour 2016 s'étend jusqu'au Gave de Larrau. En effet, des juvéniles ont été retrouvés au niveau du Pont de Jaura sur la commune de Larrau. 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 les deux stations de pêche, la plus amont se situant sur la commune d'Ayzac-Ost. De plus des inventaires ciblant les alevins de truite réalisés par la Fédération de pêche des Hautes-Pyrénées font état de la présence de juvéniles de saumon de l'année jusqu'à Lau Balagnas à l'aval immédiat du barrage du lac des gaves.

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 2016 à **395 310 individus**. Cette valeur est nettement supérieure à celles observées ces dernières années. Ces résultats s'expliquent sans doute en partie par une forte hausse des remontées de géniteurs en 2015 mais aussi par de bonnes conditions hydrologiques lors des périodes de reproduction et d'incubation des œufs. Cette augmentation apparaît sur l'ensemble des sous bassins de l'Adour. Ces chiffres sont majoritairement supérieurs à la moyenne de référence (2001-2015).

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 à lui seul environ 78,3 % du recrutement naturel en juvénile. Et plus précisément, le Gave d'Ossau représente à lui seul 36,7 % de la production totale sur le bassin de l'Adour.

2016 est l'année la plus importante en terme de recrutement en juvéniles de saumon sur le bassin de la Nive depuis 1995. Ce résultat est généralisé sur la majeure partie des cours d'eau du bassin, mais il est en particulier dû à une forte augmentation sur la Nive d'Arnéguy. Néanmoins, les géniteurs qui colonisent actuellement ce bassin continuent de se répartir de manière relativement homogène entre les nives d'Arnéguy et de Béhérobie. Bien qu'il n'y ait pas de problèmes majeurs de circulation, 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, 2016 est une bonne année en terme de recrutement en tacons 0+. Globalement, le recrutement a nettement augmenté par rapport aux années précédentes sur la plupart des cours d'eau du sous bassin du Gave d'Oloron. En effet, les densités sont majoritairement supérieures aux moyennes de références (2001-2015). La production en juvéniles sur le Saison a quasiment doublé par rapport à 2015. Sur le Gave d'Oloron, il s'agit de la meilleure année de recrutement depuis 2002, avec une production environ 4 fois plus importante qu'en 2015. Pour le Gave d'Aspe et le Lourdios, il s'agit de la meilleure année de recrutement depuis le début du suivi. Toutefois, la colonisation optimale de la partie la plus amont du Gave d'Aspe tarde à se mettre en place. Enfin, le Vert, qui l'année précédente avait connu le plus mauvais recrutement depuis 1999, présente une production en tacons 0+ qui se situe au niveau des meilleures années (2011 et 2012). Malgré une hausse de la densité moyenne sur le Gave d'Ossau par rapport aux années précédentes, ce résultat reste inférieur à la moyenne de référence, ce qui n'est pas en accord avec la hausse de géniteurs constatée ainsi qu'aux bonnes conditions qui ont suivi la reproduction.

Concernant le Gave de Pau, des juvéniles issus de reproduction naturelle de l'année ont été capturés sur les secteurs aval et amont ne faisant pas l'objet d'alevinages. Les densités sur ces zones restent tout de même très faibles bien qu'elles soient supérieures à celles de l'année précédente. 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.

Il est important de noter qu'en moyenne, presque la moitié de la production en juvénile du bassin provient d'un court tronçon du Gave d'Ossau. Le reste est issu des nives de Béhérobie et d'Arnéguy ainsi que du Saison. 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 2016 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	31/08/2016	0	0	0	0	0	0
		SIROS - Ligne haute tension	31/08/2016	207	0	0	6	0	0
		LAROIN - Poney Club	31/08/2016	138	0	0	4	0	0
		JURANCON - Passerelle	31/08/2016	172	35	0	5	1	0
		MAZERES-LEZONS - Mazères	31/08/2016	310	0	0	9	0	0
		NARCASTET - Aval barrage de Narcastet	29/09/2016	518	0	0	15	0	0
		BOEIL-BEZING - Scirie Segassies	29/09/2016	5865	139	0	170	4	0
		BAUDREIX - Baudreix	29/09/2016	1656	0	0	48	0	0
		MIREPEIX - Mirepeix RG	29/09/2016	4140	35	0	120	1	0
		COARRAZE - Aval barrage de Coarraze	01/09/2016	3898	0	0	113	0	0
		LESTELLE-BETHARRAM - Aval barrage de Lestelle	29/09/2016	16077	69	0	466	2	0
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Culargue	22/09/2016	8970	1553	0	260	45	0
		LOURDES - Aval Vizens	22/09/2016	1208	0	0	35	0	0
	AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos	22/09/2016	932	69	0	27	2	0	
	AYZAC-OST - Pont de fer	22/09/2016	518	0	0	15	0	0	
Neez	JURANCON - Rue Paul Cézanne	31/08/2016	1138	0	0	33	0	0	
	IGON - Pont d'Igon	01/09/2016	2519	552	35	73	16	1	
Ouzom	ASSON - Chemin du mouli de Lafleur	01/09/2016	1138	414	0	33	12	0	
	ARTHEZ-D'ASSON - Usine SHEM	01/09/2016	1587	483	0	46	14	0	
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	ABITAIN - Chemin de la Ribere	14/09/2016	0	0	0	0	0	0
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou	14/09/2016	104	0	0	3	0	0
		VIELLENAVE-DE-NAVARRENX - Pool Yankee	14/09/2016	69	0	0	2	0	0
		JASSES - Jasses, frayère	14/09/2016	35	0	0	1	0	0
		PRECHACQ-JOSBAIG - Préchacq, frayère	05/09/2016	414	35	0	12	1	0
		AREN - Aren, frayère	05/09/2016	483	69	0	14	2	0
		POEY-D'OLORON - Poey, frayère	05/09/2016	828	0	0	24	0	0
		VERDETS - Les Tombes	05/09/2016	518	35	0	15	1	0
		LEDEUIX - Ledeuix	05/09/2016	2967	0	0	86	0	0
	Saison	CHARRE - Charre - Pompe	14/09/2016	172	0	0	5	0	0
		VIODOS-ABENSE-DE-BAS - Gavière Ciby	28/09/2016	345	35	0	10	1	0
		GOTEIN-LIBARRENX - Parcours de santé	28/09/2016	1035	104	0	30	3	0
		GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil	28/09/2016	3140	104	0	91	3	0
		MENDITTE - Pont de Menditte	28/09/2016	2967	414	0	86	12	0
		OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas	28/09/2016	2346	241	0	68	7	0
		ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura	28/09/2016	5520	621	0	160	18	0
		TARDETS-SORHOLUS - Aval pont Tardets	27/09/2016	483	207	35	14	6	1
		LICQ-ATHEREY - Les chèvres	27/09/2016	1311	621	0	38	18	0
		LICQ-ATHEREY - Confluence Larrau et Ste-Engrâce	27/09/2016	35	0	0	1	0	0
		Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura*	08/09/2016	313	0	0	34	0
	Aphoura	ALOS-SIBAS-ABENSE - Aval barrage d'Alos	27/09/2016	1277	241	0	37	7	0
		ALCAY-ALCABEHETY-SUNHARETTE - Pont de Sunharette	27/09/2016	2519	104	104	73	3	3
	Gave d'Aspe	BIDOS - Impasse Georges Lacoste	15/09/2016	793	0	0	23	0	0
		GURMENÇON - Le Clot	15/09/2016	2760	138	0	80	4	0
		LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP	15/09/2016	897	35	0	26	1	0
		ASASP-ARROS - Asasp, sablière	15/09/2016	690	172	0	20	5	0
		ESCOT - Ferme Sarthou	15/09/2016	2070	41	0	51	1	0
		SARRANCE - Les fontaines d'Escot	15/09/2016	241	0	0	7	0	0
		SARRANCE - Confluence Espalungue	26/09/2016	0	0	0	0	0	0
		OSSE-EN-ASPE - Saillet	26/09/2016	0	0	0	0	0	0
Ourtau	EYSUS - Chemin du pont de la Bigue	10/10/2016	655	104	0	19	3	0	
	Lourdios	ISSOR - Lourdios aval	26/09/2016	5796	138	0	168	4	0
ISSOR - Pont d'Issor		26/09/2016	2070	104	0	60	3	0	
		ISSOR - Ferme Toutifaut	26/09/2016	1917	0	0	50	0	0

* Type de pêche : méthode De Lury

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	Gave d'Ossau	HERRERE - Herrère	12/09/2016	5416	1794	0	157	52	0
		OGEU-LES-BAINS - Ogeu, sablière	12/09/2016	2864	1069	0	83	31	0
		BUZY - TCC accès centrale EDF	12/09/2016	3346	483	0	97	14	0
		ARUDY - Salle des fêtes	12/09/2016	1484	104	0	43	3	0
		IZESTE - Pont d'Izeste	01/09/2016	104	0	0	3	0	0
	ASTE-BEON - Passerelle Camdessoucens	01/09/2016	0	0	0	0	0	0	
	Vert	ESQUIULE - Pont d'Esquiule	13/09/2016	1104	104	0	32	3	0
		FEAS - Pont de Féas	13/09/2016	621	0	0	18	0	0
		ANCE - Ance	23/09/2016	1311	0	0	38	0	0
	ARAMITS - Aramits	23/09/2016	2864	104	0	83	3	0	
Vert de Barlanès	LANNE - Aval pont de Sau	23/09/2016	1829	35	0	53	1	0	
Nive	Nive	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aval barrage Beyrine	02/09/2016	241	0	0	7	0	0
		ASCARAT - Amont Peritzenia	21/09/2016	1001	0	0	29	0	0
		ASCARAT - Camping de la truite	21/09/2016	759	0	0	22	0	0
	Bastan	BIDARRAY - Olha	02/09/2016	35	0	0	1	0	0
	Nive des Aldudes	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Chambo	02/09/2016	0	0	0	0	0	0
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain	02/09/2016	0	0	0	0	0	0
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde	02/09/2016	0	0	0	0	0	0
	Nive d'Arnéguy	UHART-CIZE - Pont de Lasse	19/09/2016	6658	345	0	193	10	0
		UHART-CIZE - Pont Piarino	19/09/2016	6038	241	0	175	7	0
		ARNEGUY - Arnéguy, fronton	19/09/2016	4520	69	0	131	2	0
ARNEGUY - Ondarolle		19/09/2016	4761	276	207	138	8	6	
Nive de Béhérobie	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie	07/09/2016	828	172	0	24	5	0	
	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Harinordoquy	20/09/2016	4520	0	0	131	0	0	
	SAINT-MICHEL - Saint-Michel	20/09/2016	5175	35	35	150	1	1	
	ESTERENCUBY - Jaureguito - Point ONEMA	06/09/2016	3622	345	0	105	10	0	
	ESTERENCUBY - Hôtel des sources	20/09/2016	2311	310	0	67	9	0	
Esterenguibel	ESTERENCUBY - Aval barrage Etchegoyen	20/09/2016	2036	35	0	59	1	0	
	ESTERENCUBY - Pont de Bordes	20/09/2016	0	0	0	0	0	0	
Laurhibar	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Laurhibar aval	21/09/2016	483	0	35	14	0	1	
	SAINT-JEAN-LE-VIEUX - La Madeleine	21/09/2016	767	77	0	20	2	0	
	AINCILLE - Aval Erromatéguy	21/09/2016	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	31/08/2016	0	0	0	0	
		SIROS - Ligne haute tension	31/08/2016	35	0	1	0	
		LAROIN - Poney Club	31/08/2016	138	0	4	0	
		JURANCON - Passerelle	31/08/2016	35	0	1	0	
		MAZERES-LEZONS - Mazères	31/08/2016	35	0	1	0	
		NARCASTET - Aval barrage de Narcastet	29/09/2016	69	0	2	0	
		BOEIL-BEZING - Scirie Segassies	29/09/2016	138	69	4	2	
		BAUDREIX - Baudreix	29/09/2016	0	0	0	0	
		MIREPEIX - Mirepeix RG	29/09/2016	69	0	2	0	
		COARRAZE - Aval barrage de Coarraze	01/09/2016	69	0	2	0	
		LESTELLE-BETHARRAM - Aval barrage de Lestelle	29/09/2016	104	0	3	0	
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Culargue	22/09/2016	794	0	23	0	
		LOURDES - Aval Vizens	22/09/2016	1104	69	32	2	
		AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos	22/09/2016	311	311	9	9	
		AYZAC-OST - Pont de fer	22/09/2016	104	69	3	2	
Neez	JURANCON - Rue Paul Cézanne	31/08/2016	2898	518	84	15		
Ouzom	Ouzom	IGON - Pont d'Igon	01/09/2016	345	138	10	4	
		ASSON - Chemin du mouli de Lafleur	01/09/2016	449	35	13	1	
		ARTHEZ-D'ASSON - Usine SHEM	01/09/2016	207	104	6	3	
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	ABITAIN - Chemin de la Ribere	14/09/2016	35	0	1	0	
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou	14/09/2016	138	69	4	2	
		VIELLENAVE-DE-NAVARRENX - Pool Yankee	14/09/2016	138	0	4	0	
		JASSES - Jasses, frayère	14/09/2016	35	0	1	0	
		PRECHACQ-JOSBAIG - Préchacq, frayère	05/09/2016	552	0	16	0	
		AREN - Aren, frayère	05/09/2016	311	35	9	1	
		POEY-D'OLORON - Poey, frayère	05/09/2016	35	0	1	0	
		VERDETS - Les Tombes	05/09/2016	69	0	2	0	
		LEDEUX - Ledeux	05/09/2016	1173	35	34	1	
		Saison	Saison	CHARRE - Charre - Pompe	14/09/2016	104	0	3
	VIODOS-ABENSE-DE-BAS - Gavière Ciby			28/09/2016	0	0	0	0
	GOTEIN-LIBARRENX - Parcours de santé			28/09/2016	104	69	3	2
	GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil			28/09/2016	1035	35	30	1
	MENDITTE - Pont de Menditte			28/09/2016	552	311	16	9
	OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas			28/09/2016	932	0	27	0
	ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura			28/09/2016	2312	207	67	6
	TARDETS-SORHOLUS - Aval pont Tardets			27/09/2016	1173	69	34	2
	LICQ-ATHEREY - Les chèvres			27/09/2016	2864	1035	83	30
	LICQ-ATHEREY - Confluence Larrau et Ste-Engrâce			27/09/2016	1415	483	41	14
	Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura*	08/09/2016	2483		228	42	
	Aphoura	Aphoura	ALOS-SIBAS-ABENSE - Aval barrage d'Alos	27/09/2016	3071	345	89	10
			ALCAY-ALCABEHETY-SUNHARETTE - Pont de Sunharette	27/09/2016	3968	276	115	8
	Gave d'Aspe	Gave d'Aspe	BIDOS - Impasse Georges Lacoste	15/09/2016	311	207	9	6
			GURMENÇON - Le Clot	15/09/2016	828	242	24	7
			LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP	15/09/2016	483	69	14	2
			ASASP-ARROS - Asasp, sablière	15/09/2016	1691	173	49	5
			ESCOT - Ferme Sarthou	15/09/2016	1415	311	41	9
			SARRANCE - Les fontaines d'Escot	15/09/2016	2070	587	60	17
			SARRANCE - Confluence Espalungue	26/09/2016	1139	104	33	3
			OSSE-EN-ASPE - Saillet	26/09/2016	1035	345	30	10
Ourtau	EYSUS - Chemin du pont de la Bigue	10/10/2016	2657	1449	77	42		
Lourdios	Lourdios	ISSOR - Lourdios aval	26/09/2016	2484	1242	72	36	
		ISSOR - Pont d'Issor	26/09/2016	3623	621	105	18	
		ISSOR - Ferme Toutifaut	26/09/2016	4899	518	142	15	

* Type de pêche : méthode De Lury

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+	1+	0+	1+
Gave d'Oloron	Gave d'Ossau	HERRERE - Herrère	12/09/2016	104	69	3	2
		OGEU-LES-BAINS - Ogeu, sablière	12/09/2016	1070	380	31	11
		BUZY - TCC accès centrale EDF	12/09/2016	828	311	24	9
		ARUDY - Salle des fêtes	12/09/2016	1277	207	37	6
		IZESTE - Pont d'Izeste	01/09/2016	587	587	17	17
		ASTE-BEON - Passerelle Camdessoucens	01/09/2016	414	621	12	18
	Vert	ESQUIULE - Pont d'Esquiule	13/09/2016	449	173	13	5
		FEAS - Pont de Féas	13/09/2016	1346	173	39	5
		ANCE - Ance	23/09/2016	1725	104	50	3
	Vert de Barlanès	ARAMITS - Aramits	23/09/2016	1967	138	57	4
	Nive	Nive	LANNE - Aval pont de Sau	23/09/2016	0	380	0
SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aval barrage Beyrine			02/09/2016	69	104	2	3
Nive		ASCARAT - Amont Peritzenia	21/09/2016	276	518	8	15
		ASCARAT - Camping de la truite	21/09/2016	242	138	7	4
Bastan		BIDARRAY - Olha	02/09/2016	1587	104	46	3
Nive des Aldudes		SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Chambo	02/09/2016	449	69	13	2
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain	02/09/2016	2760	656	80	19
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde	02/09/2016	2070	759	60	22
Nive d'Arnéguy		UHART-CIZE - Pont de Lasse	19/09/2016	2588	794	75	23
		UHART-CIZE - Pont Piarino	19/09/2016	4106	725	119	21
		ARNEGUY - Arnéguy, fronton	19/09/2016	5865	828	170	24
		ARNEGUY - Ondarolle	19/09/2016	2415	345	70	10
Nive de Béhérobie		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie	07/09/2016	207	173	6	5
		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Harinordoquy	20/09/2016	518	0	15	0
		SAINT-MICHEL - Saint-Michel	20/09/2016	1208	311	35	9
		ESTERENCUBY - Jaureguito - Point ONEMA	06/09/2016	2898	1380	84	40
		ESTERENCUBY - Hôtel des sources	20/09/2016	4002	1829	116	53
Esterenguibel		ESTERENCUBY - Aval barrage Etchegoyen	20/09/2016	1760	794	51	23
		ESTERENCUBY - Pont de Bordes	20/09/2016	10281	2001	298	58
Laurhibar		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Laurhibar aval	21/09/2016	138	69	4	2
	SAINT-JEAN-LE-VIEUX - La Madeleine	21/09/2016	104	35	3	1	
	AINCILLE - Aval Erromatéguy	21/09/2016	1484	104	43	3	

Annexe 3 : Résultats des pêches électriques du réseau saumon 2016 par station

Liste des stations de pêche du réseau saumon 2016

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

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave de Pau	<i>Gave de Pau</i>	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
		Coarraze – Aval barrage de Coarraze
		Lestelle-Betharram – Aval barrage de Lestelle
		Saint-Pé-De-Bigorre – La Culargue
		Lourdes – Aval Vizens
		Agos-Vidalos – Aval microcentrale SHEM Agos
		Ayzac-Ost – Pont de Fer
<i>Neez</i>	Jurançon – Rue Paul Cézanne	
<i>Ouzom</i>	Igon – Pont d'Igon	
	Asson – Chemin du mouli de Lafleur	
	Arthez-d'Asson – Usine SHEM	
Gave d'Oloron	<i>Gave d'Oloron</i>	Abitain – Chemin de la Ribere
		Barraute-Camu – Chemin Camou

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	Viellenave-De-Navarrenx – Pool Yankee
		Jasses – Jasses, frayère
		Prechacq-Josbaig – Préchacq, frayère
		Aren – Aren, frayère
		Poey-d'Oloron – Poey, frayère
		Verdets – Les Tombes
		Ledeuix – Ledeuix
	Saison	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
	Gave de Larrau	Larrau – Pont de Jaura
	Aphoura	Alos – Aval du barrage d'Alos
		Sunharette – Pont de Sunharette
	Gave d'Aspe	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

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave d'Oloron	<i>Gave d'Aspe</i>	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
		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		

Bassin	Cours d'eau	Station
Nive	<i>Nive d'Arnéguy</i>	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
		Esterençuby – Aval barrage Etchegoyen
	<i>Esterenguibel</i>	Esterençuby – Pont de Bordes
		Saint-Jean-Pied-De-Port – Laurhibar aval
	<i>Laurhibar</i>	Saint-Jean-Le-Vieux – La Madeleine
		Aincille – Aval Erromatéguy

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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 31/08/2016

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) : 1,3

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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 31/08/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 Puissance (kW) : 1,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

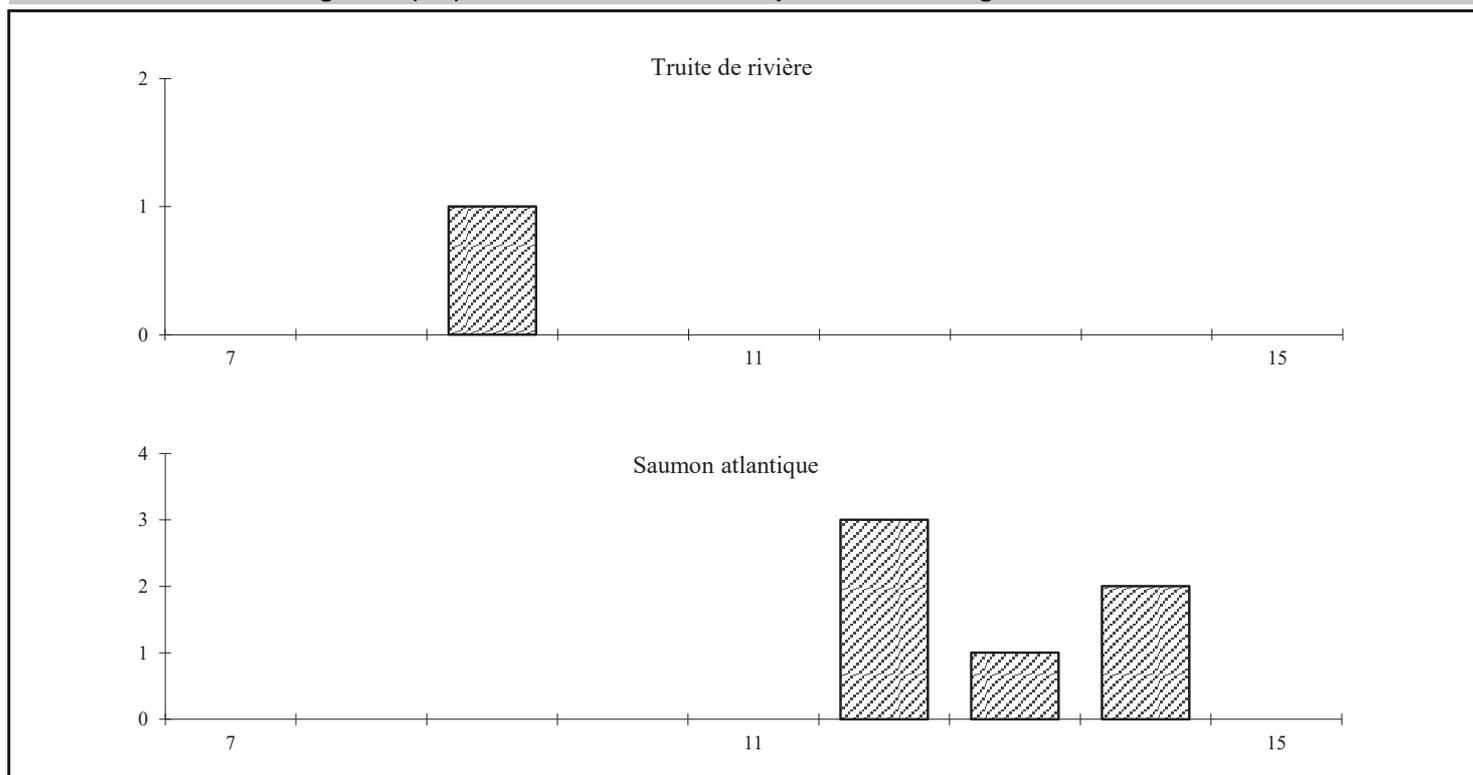
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	1	10					6,3%		
dont TRF 0+ orig ind	1	10							
Saumon atlantique	6	150	207				93,8%		
dont SAT 0+ sauvage	6	150	207						
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 LAROIN (lieu-dit "Poney Club")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 31/08/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 Puissance (kW) : 1,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

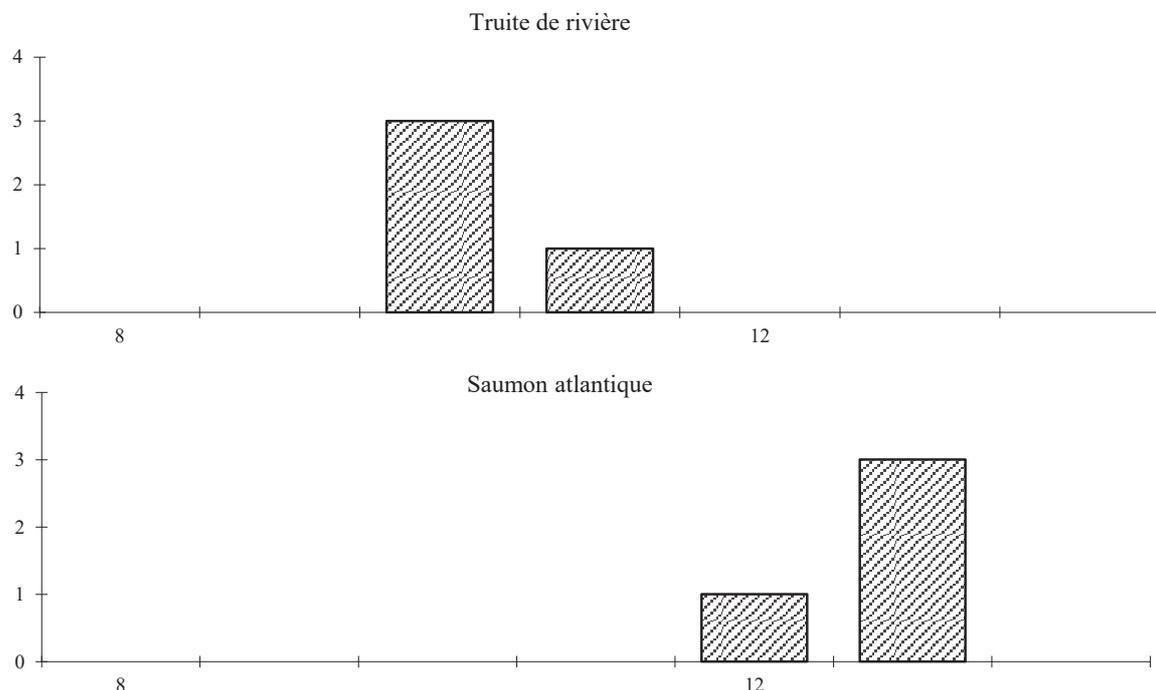
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	4	53					34,4%		
dont TRF 0+ orig ind	4	53							
Saumon atlantique	4	101	138				65,6%		
dont SAT 0+ sauvage	4	101	138						
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 JURANCON (lieu dit "Passerelle")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 31/08/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

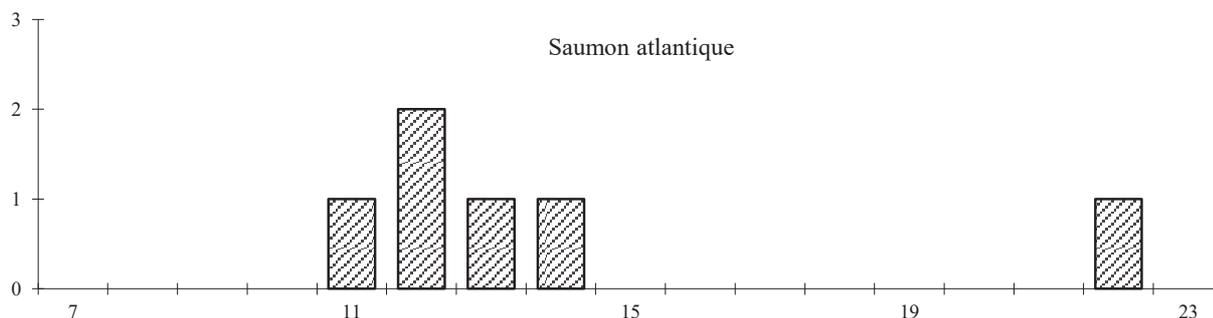
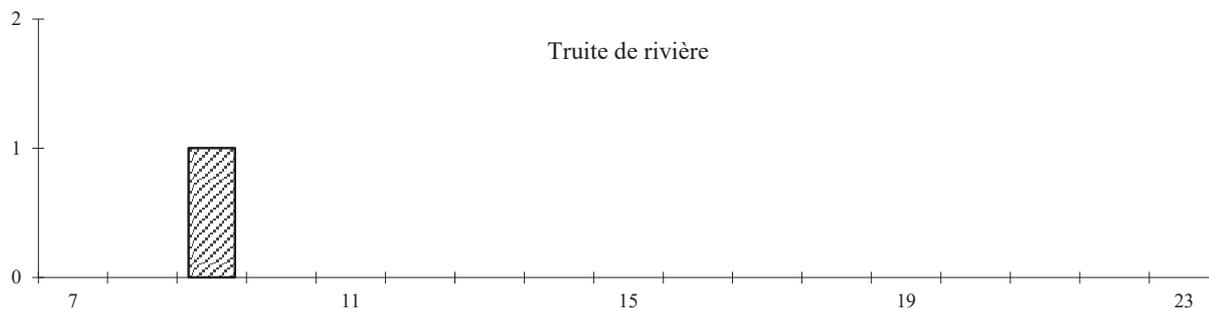
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	1	9					3,6%		
dont TRF 0+ orig ind	1	9							
Saumon atlantique	6	238	207				96,4%		
dont SAT 0+ sauvage	5	114	172						
dont SAT 1+ sauvage	1	124	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 2016

Pêche électrique du 31/08/2016

Modalités de l'opération

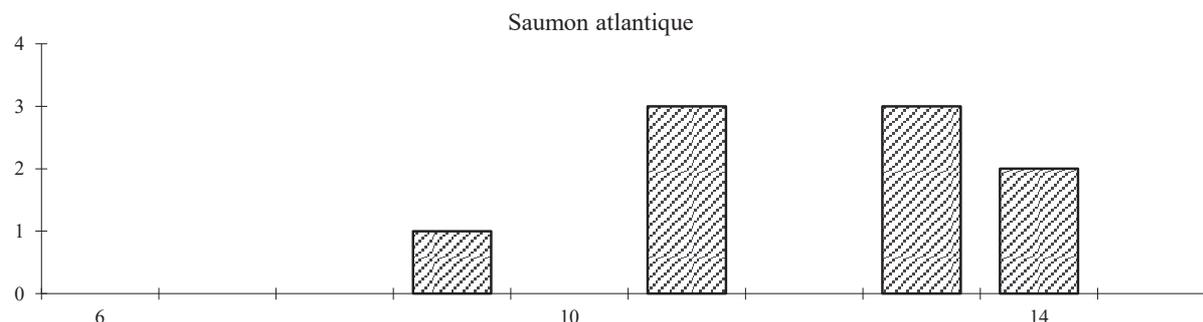
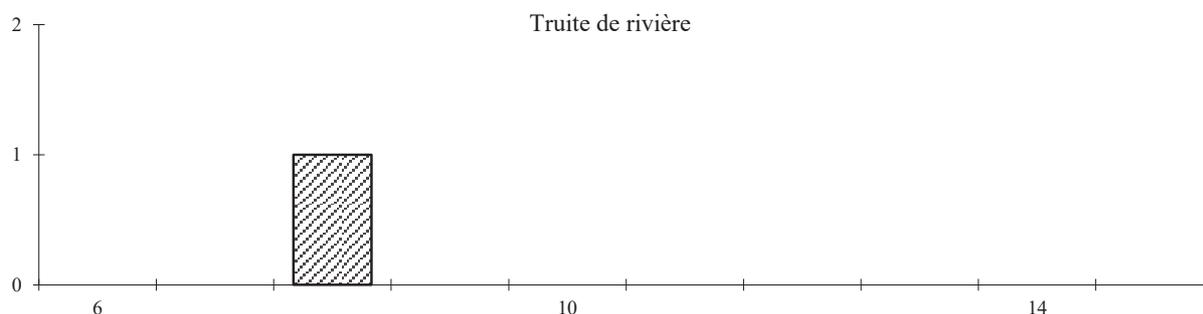
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 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	1	6					3,0%		
dont TRF 0+ orig ind	1	6							
Saumon atlantique	9	196	310				97,0%		
dont SAT 0+ sauvage	9	196	310						
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 NARCASTET (lieu-dit "Aval barrage de Narcastet")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 29/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 185
 Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

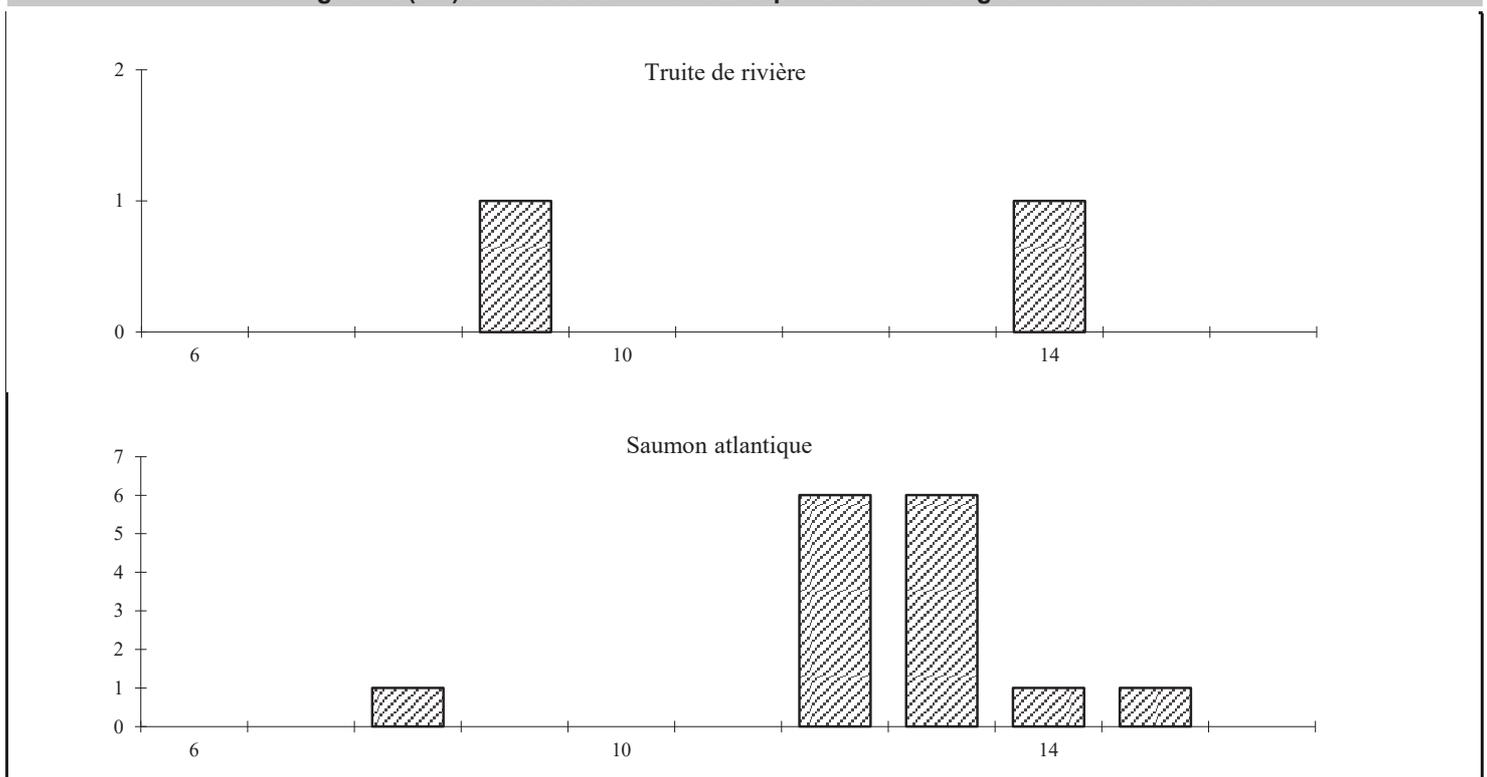
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	2	43					11,0%		
dont TRF 0+ orig ind	2	43							
Saumon atlantique	15	349	518				89,0%		
dont SAT 0+ sauvage	15	349	518						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
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 GAVE DE PAU à BOEIL-BEZING (lieu dit "Scirie Segassies")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 29/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

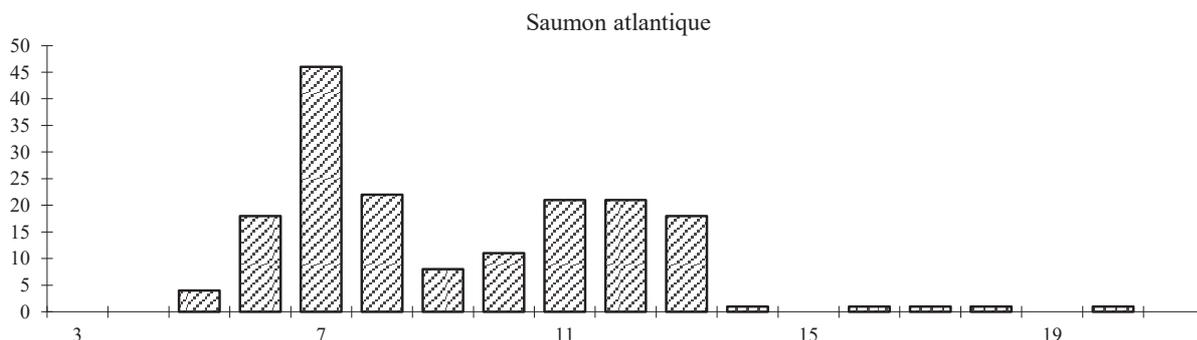
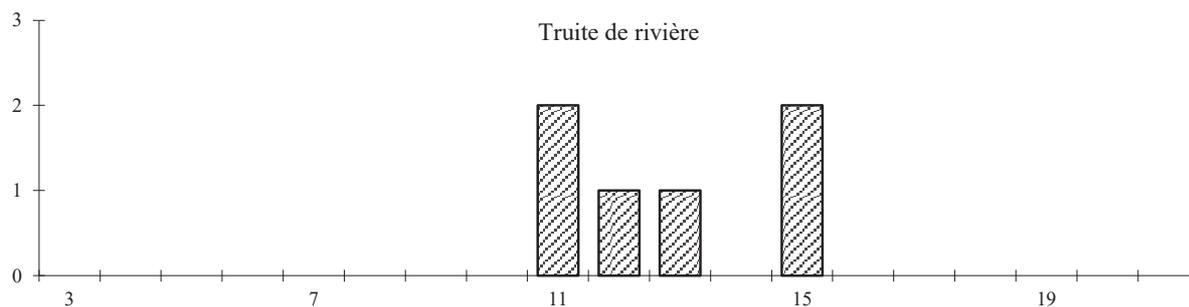
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 0,8

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	6	151					7,0%		
dont TRF 0+ orig ind	4	72							
dont TRF >0+ orig ind	2	79							
Saumon atlantique	174	1993	6003				93,0%		
dont SAT 0+ sauvage	72	1307	2484						
dont SAT 0+ alevinage	98	440	3381						
dont SAT 1+ sauvage	1	84	35						
dont SAT 1+ alevinage	3	162	104						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
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 PAU à BAUDREIX (lieu dit "Saligue aval lac")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 29/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

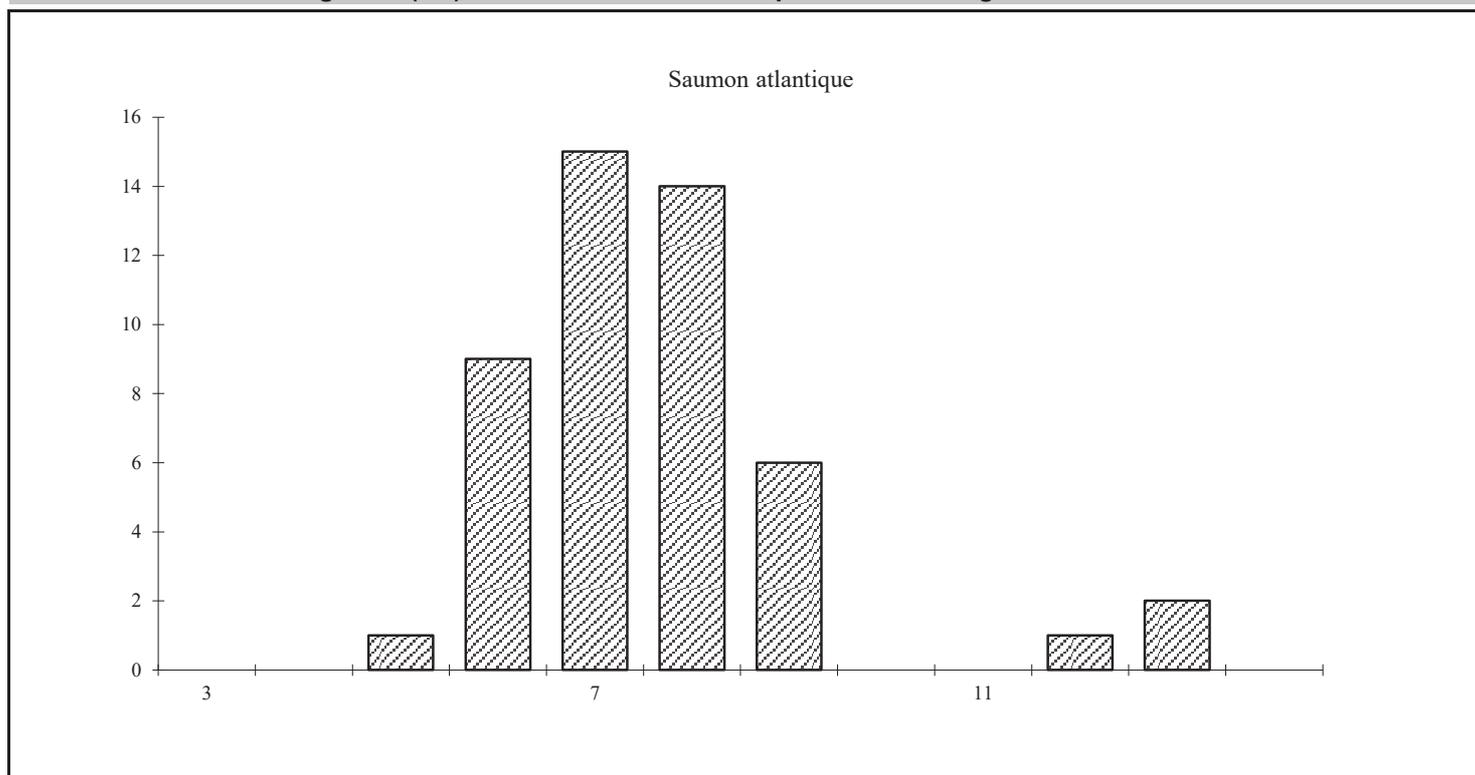
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 0,6

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
Saumon atlantique	48	263	1656				100,0%		
dont SAT 0+ sauvage	3	68	104						
dont SAT 0+ alevinage	45	195	1552						
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 MIREPEIX (lieu dit "Aval seuil Rive Gauche")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 29/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

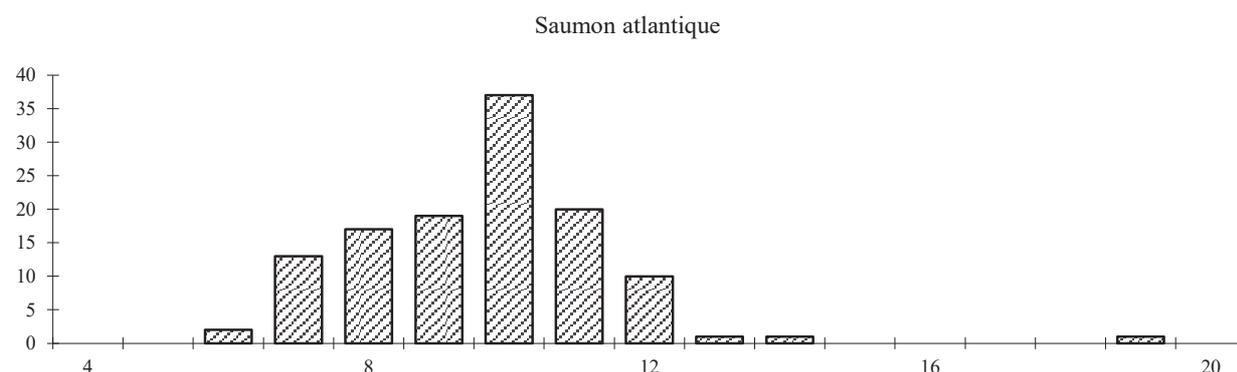
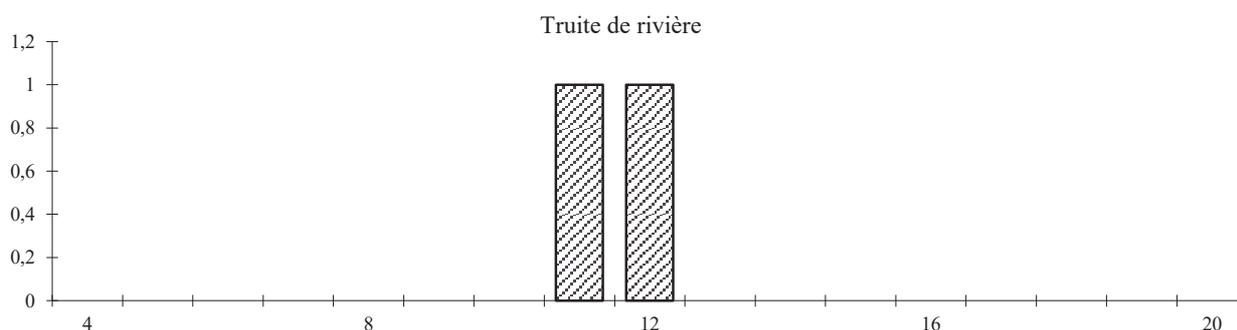
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 Puissance (kW) : 0,9

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	37					3,5%		
dont TRF 0+ orig ind	2	37							
Saumon atlantique	121	1031	4175				96,5%		
dont SAT 0+ origi ind	120	962	4140						
dont SAT 1+ orig ind	1	69	35						
Présence :									
Chabot									
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 GAVE DE PAU à COARRAZE (lieu dit "Aval barrage de Coarraze")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 01/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

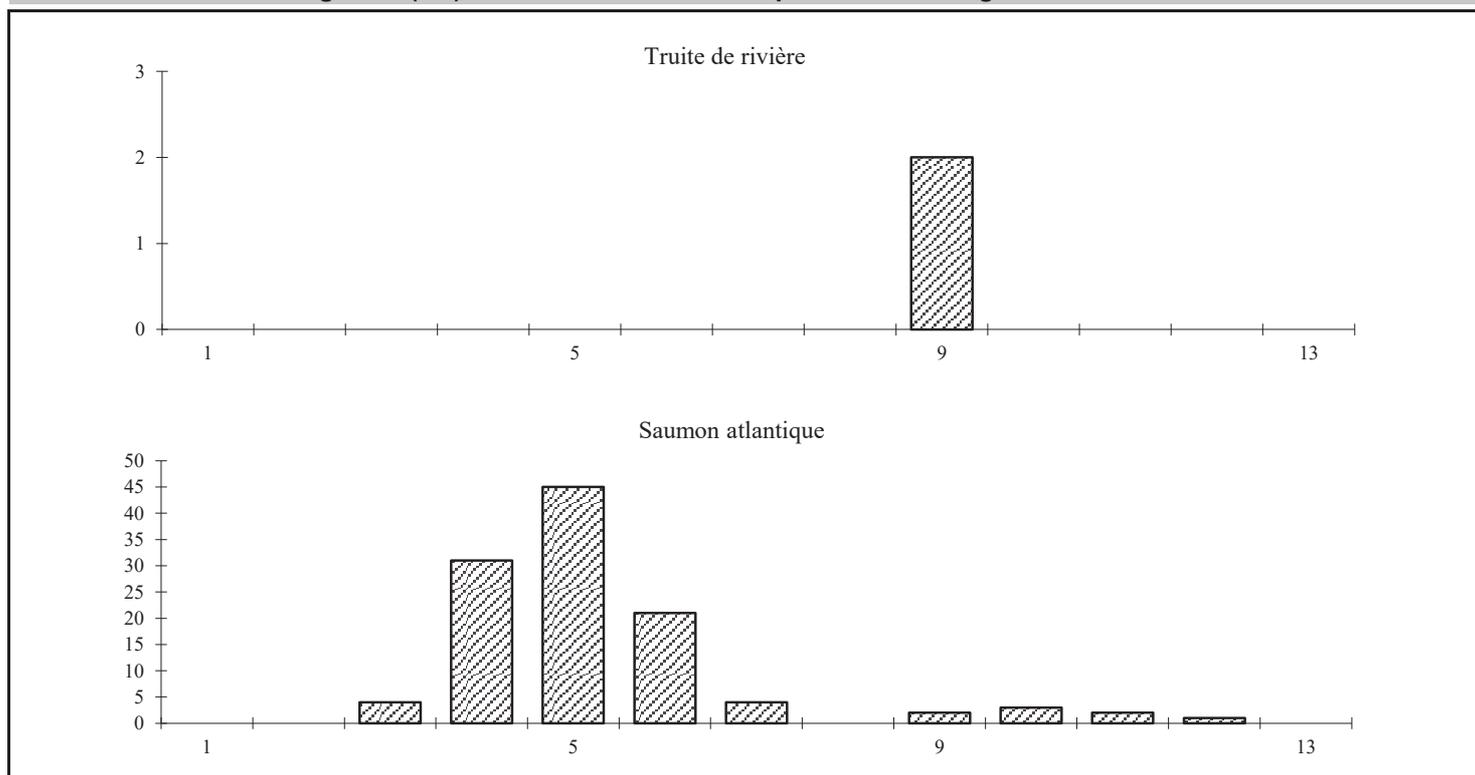
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 540
 Puissance (kW) : 0,9

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	18					6,1%		
dont TRF 0+ orig ind	2	18							
Saumon atlantique	113	275	3899				93,9%		
dont SAT 0+ alevinage	105	164	3622						
dont SAT 0+ origi ind	8	111	276						
Présence :									
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 LESTELLE-BETHARRAM (lieu dit "Aval barrage de Lestelle") ANNEE 2016

Pêche électrique du 29/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

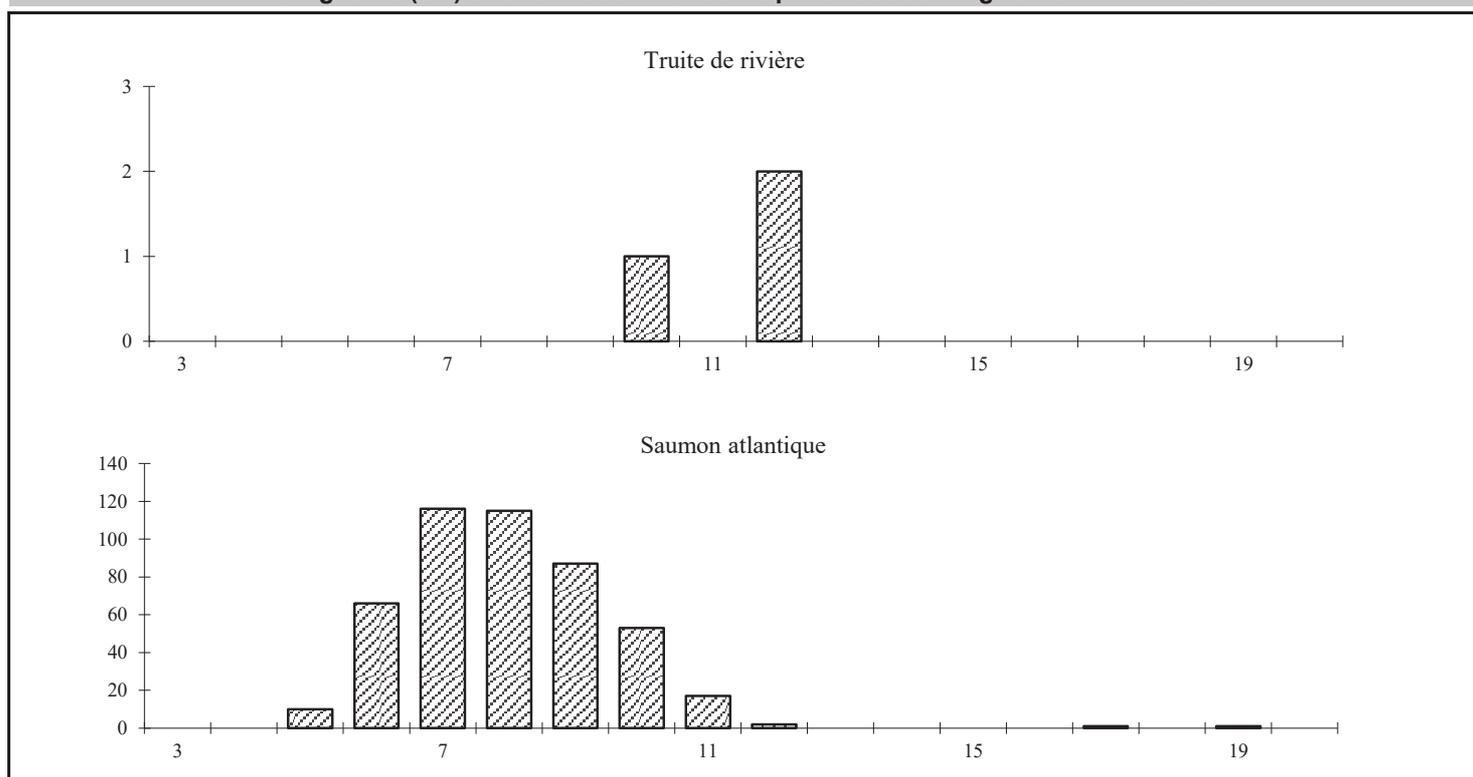
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 Puissance (kW) : 0,6

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	3	48					1,6%		
dont TRF 0+ orig ind	3	48							
Saumon atlantique	468	2951	16146				98,4%		
dont SAT 0+ origi ind	466	2823	16077						
dont SAT 1+ orig ind	2	128	69						
Présence :									
Chabot									
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



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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 22/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 640
 Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

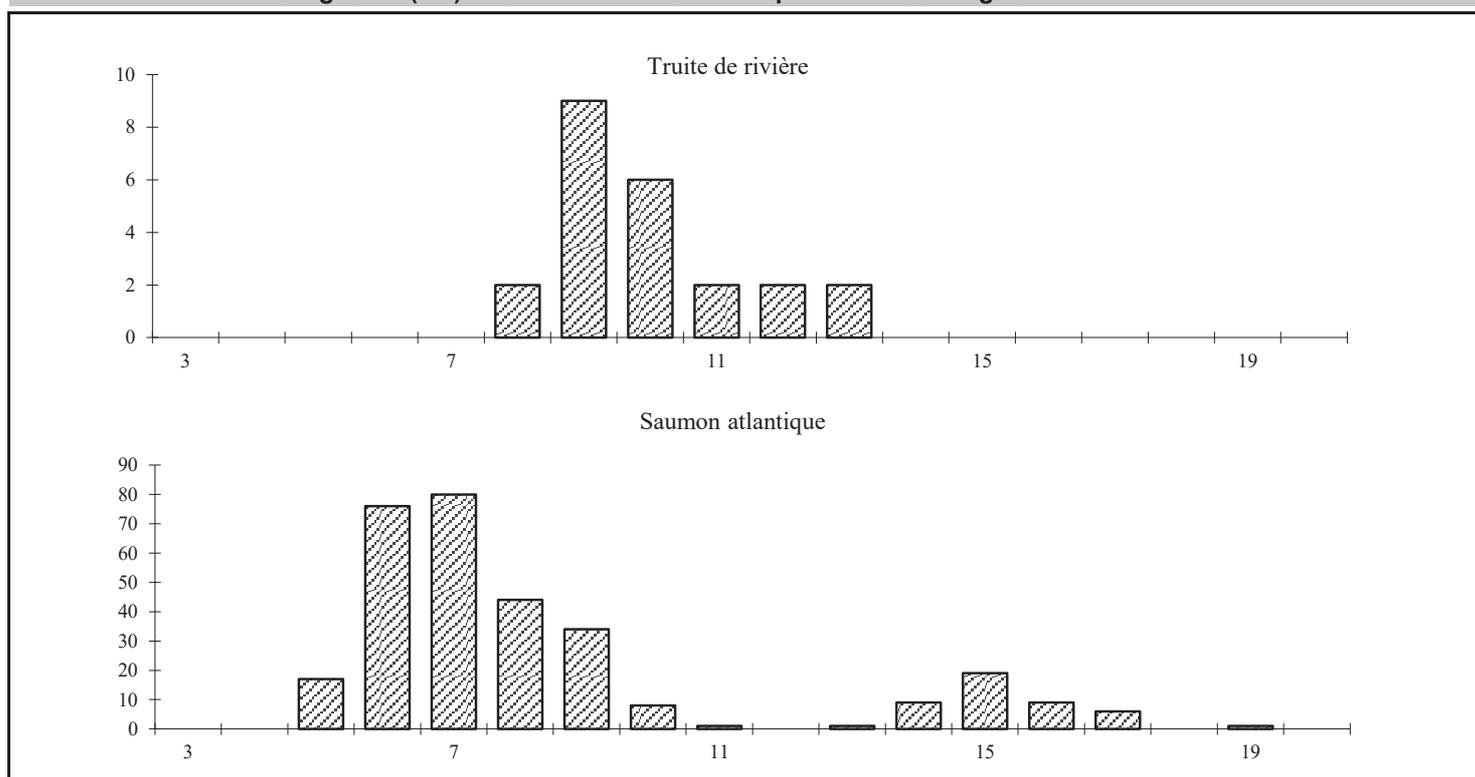
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	23	287					8,5%		
dont TRF 0+ orig ind	23	287							
Saumon atlantique	305	3080	10522				91,5%		
dont SAT 0+ alevinage	260	1177	8970						
dont SAT 1+ sauvage	1	70	35						
dont SAT 1+ alevinage	44	1833	1518						
Présence : Chabot									

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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 22/09/2016

Modalités de l'opération

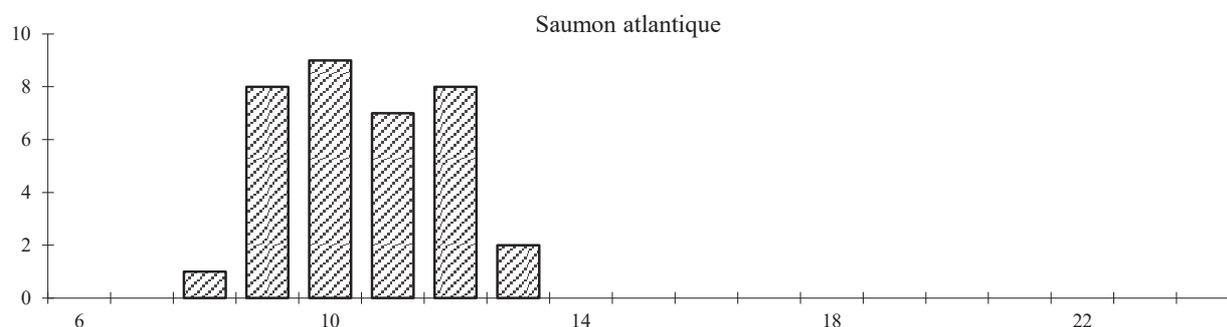
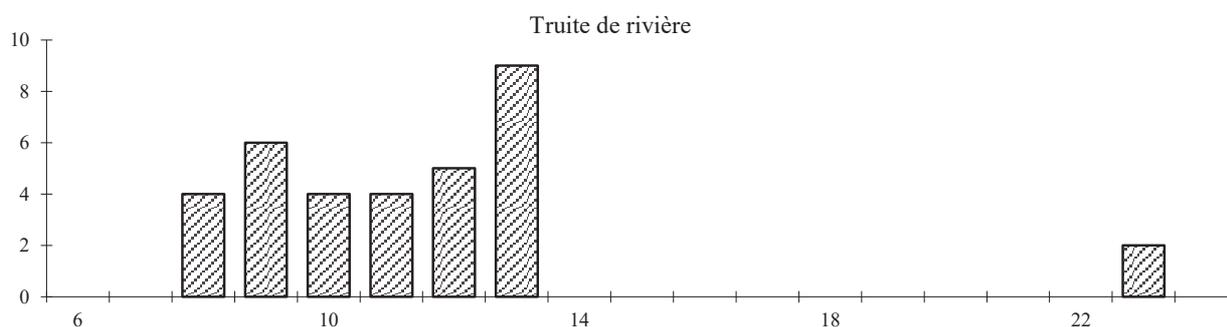
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 463
 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	34	789					60,9%		
dont TRF 0+ orig ind	32	538							
dont TRF >0+ orig ind	2	251							
Saumon atlantique	35	506	1208				39,1%		
dont SAT 0+ orig ind	35	506	1208						
Présence :									
Chabot									
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 AGOS-VIDALOS (lieu dit "Aval centrale SHEM")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 22/09/2016

Modalités de l'opération

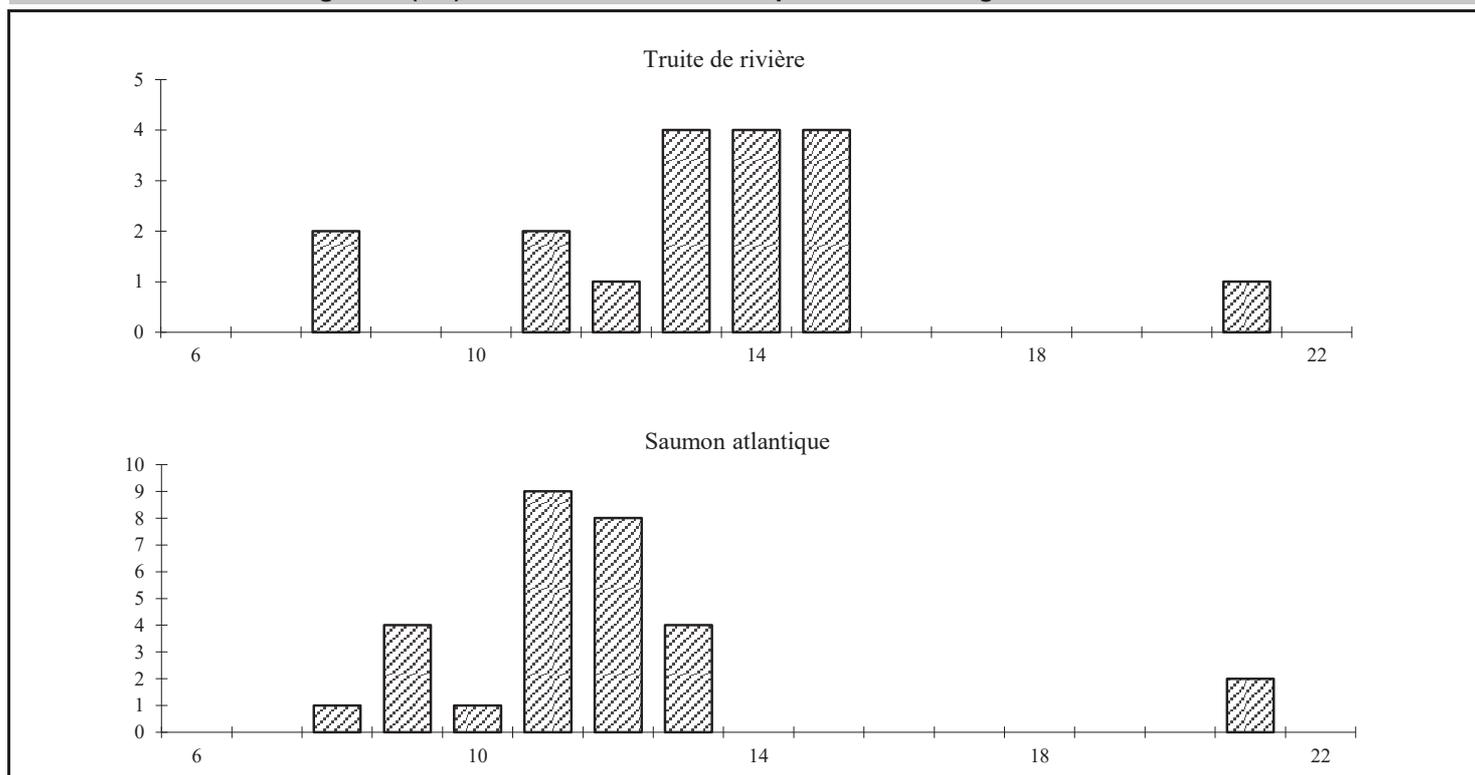
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 480
 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	592					47,2%		
dont TRF 0+ orig ind	9	173							
dont TRF >0+ orig ind	9	419							
Saumon atlantique	29	662	1001				52,8%		
dont SAT 0+ sauvage	27	435	932						
dont SAT 1+ sauvage	2	227	69						
Présence :									
Chabot									
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 AYZAC-OST (lieu dit "Pont de fer")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 22/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

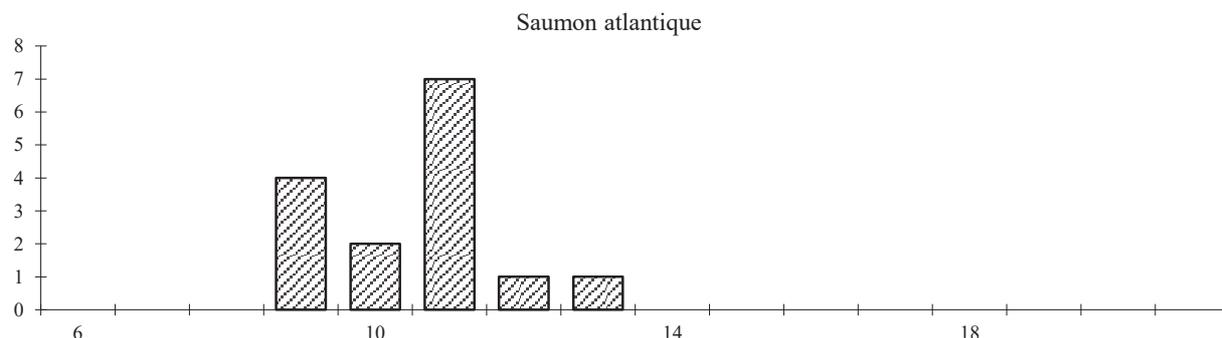
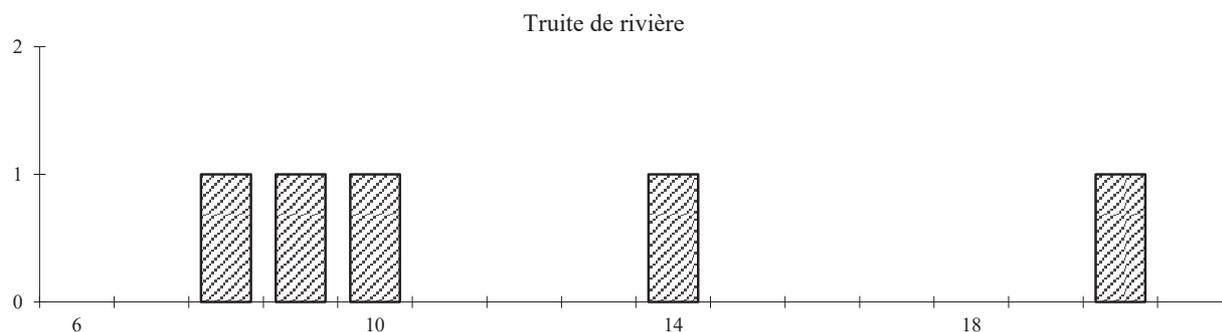
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 0,7

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	5	153					43,5%		
dont TRF 0+ orig ind	3	32							
dont TRF >0+ orig ind	2	121							
Saumon atlantique	15	199	518				56,5%		
dont SAT 0+ sauvage	15	199	518						
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 NEEZ à JURANCON (lieu dit "Rue Paul Cézanne")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 31/08/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

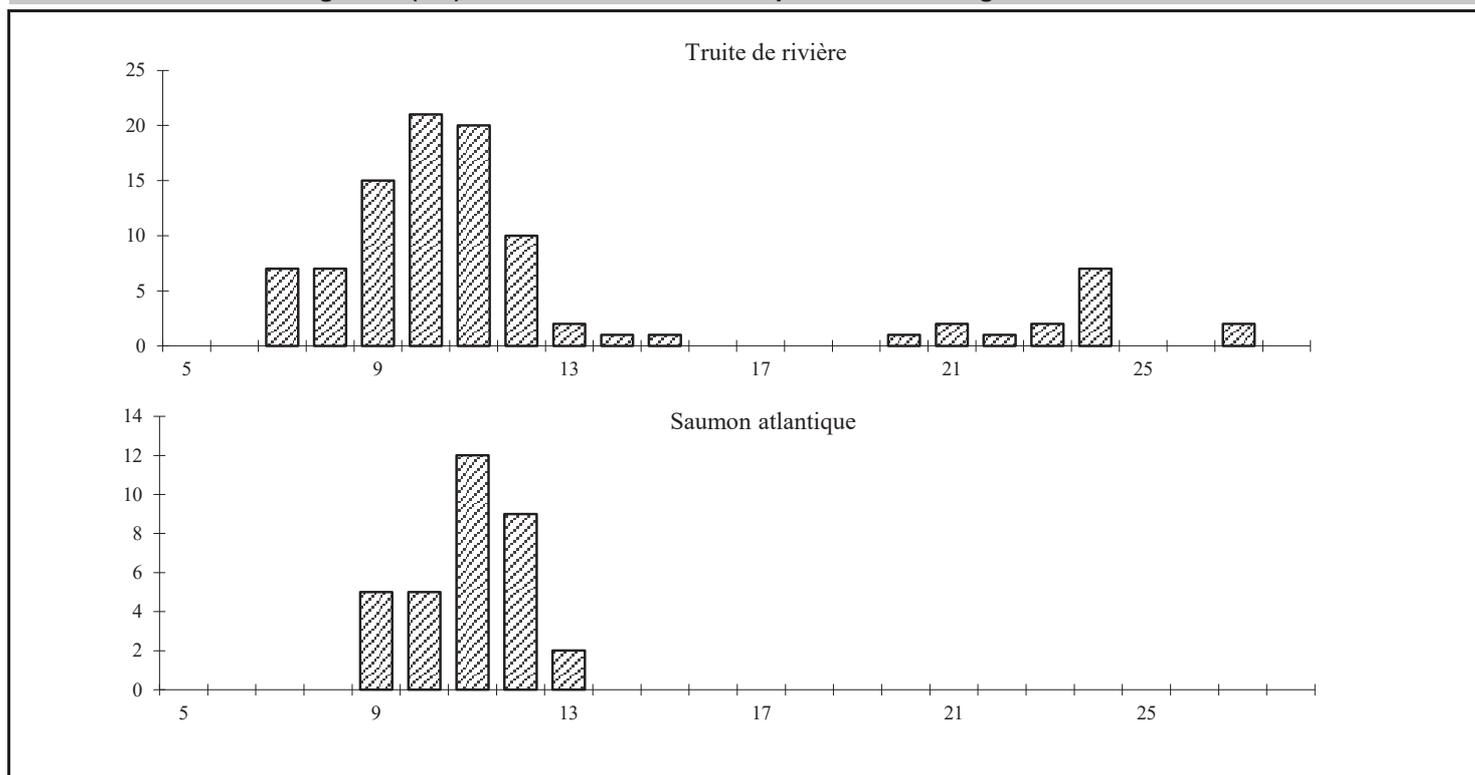
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 326
 Puissance (kW) : 0,9

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	99	3502					85,8%		
dont TRF 0+ orig ind	84	1209							
dont TRF >0+ orig ind	15	2293							
Saumon atlantique	33	579	1138				14,2%		
dont SAT 0+ sauvage	33	579	1138						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		4,1							

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 2016

Pêche électrique du 01/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

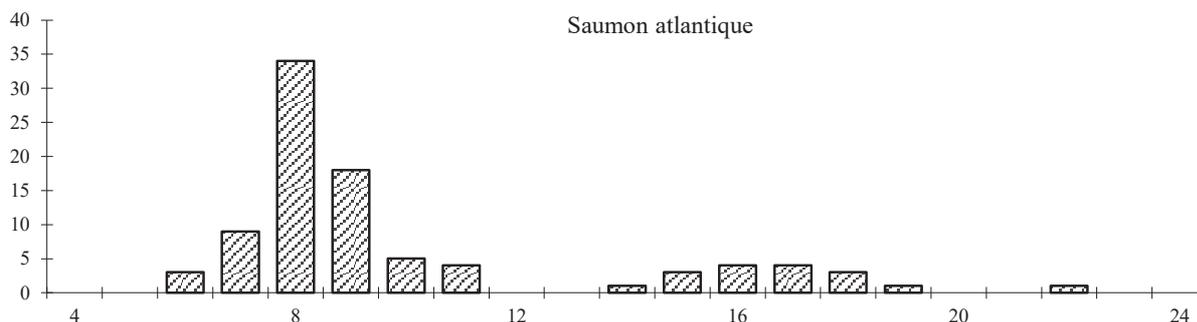
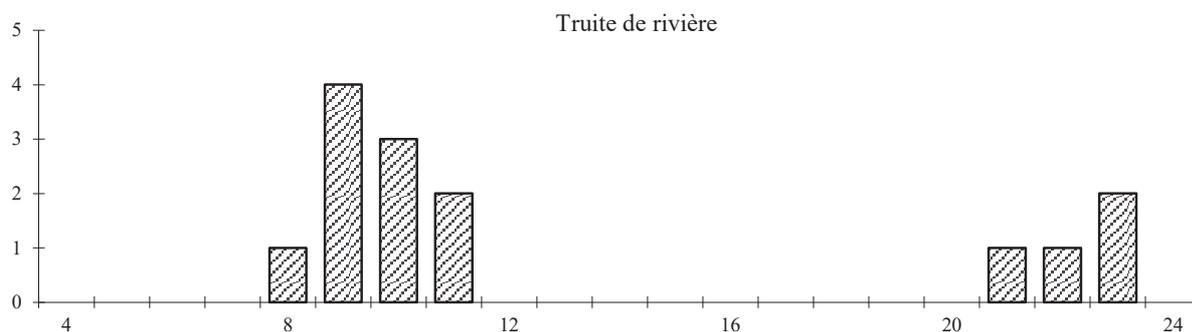
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 270
 Puissance (kW) : 0,8

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	14	614					29,0%		
dont TRF 0+ orig ind	10	124							
dont TRF >0+ orig ind	4	490							
Truite arc-en-ciel	1	17					0,8%		
Saumon atlantique	90	1486	3105				70,2%		
dont SAT 0+ alevinage	73	540	2519						
dont SAT 1+ alevinage	16	843	552						
dont SAT 2+ alevinage	1	103	35						
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



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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 01/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

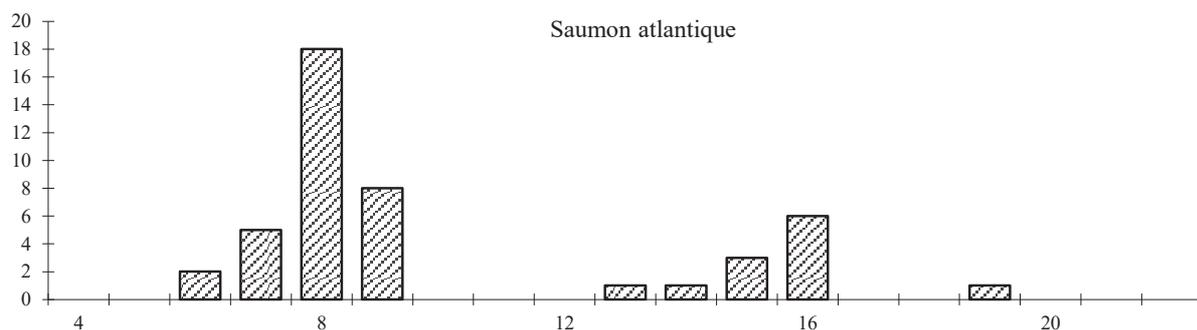
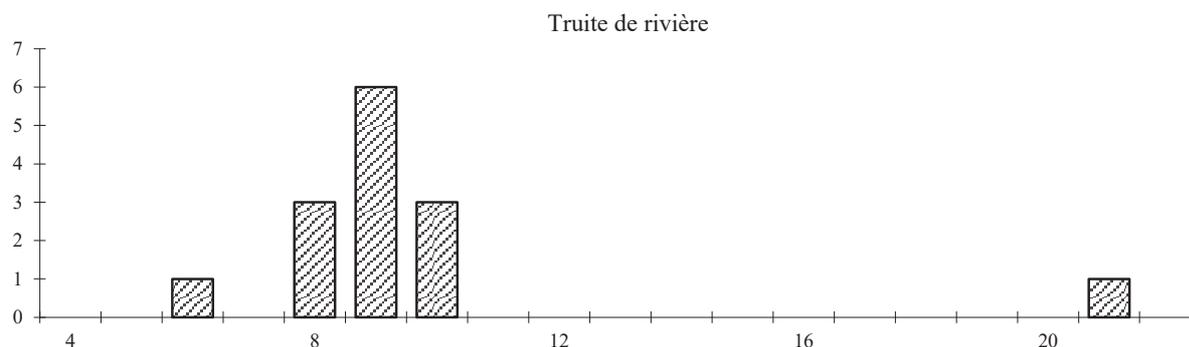
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 325
 Puissance (kW) : 0,7

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	14	196					21,7%		
dont TRF 0+ orig ind	13	104							
dont TRF >0+ orig ind	1	92							
Saumon atlantique	45	707	1552				78,3%		
dont SAT 0+ alevinage	33	206	1138						
dont SAT 1+ alevinage	12	501	414						
Présence : Chabot									
Poids total (kg)		0,9							

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 2016

Pêche électrique du 01/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

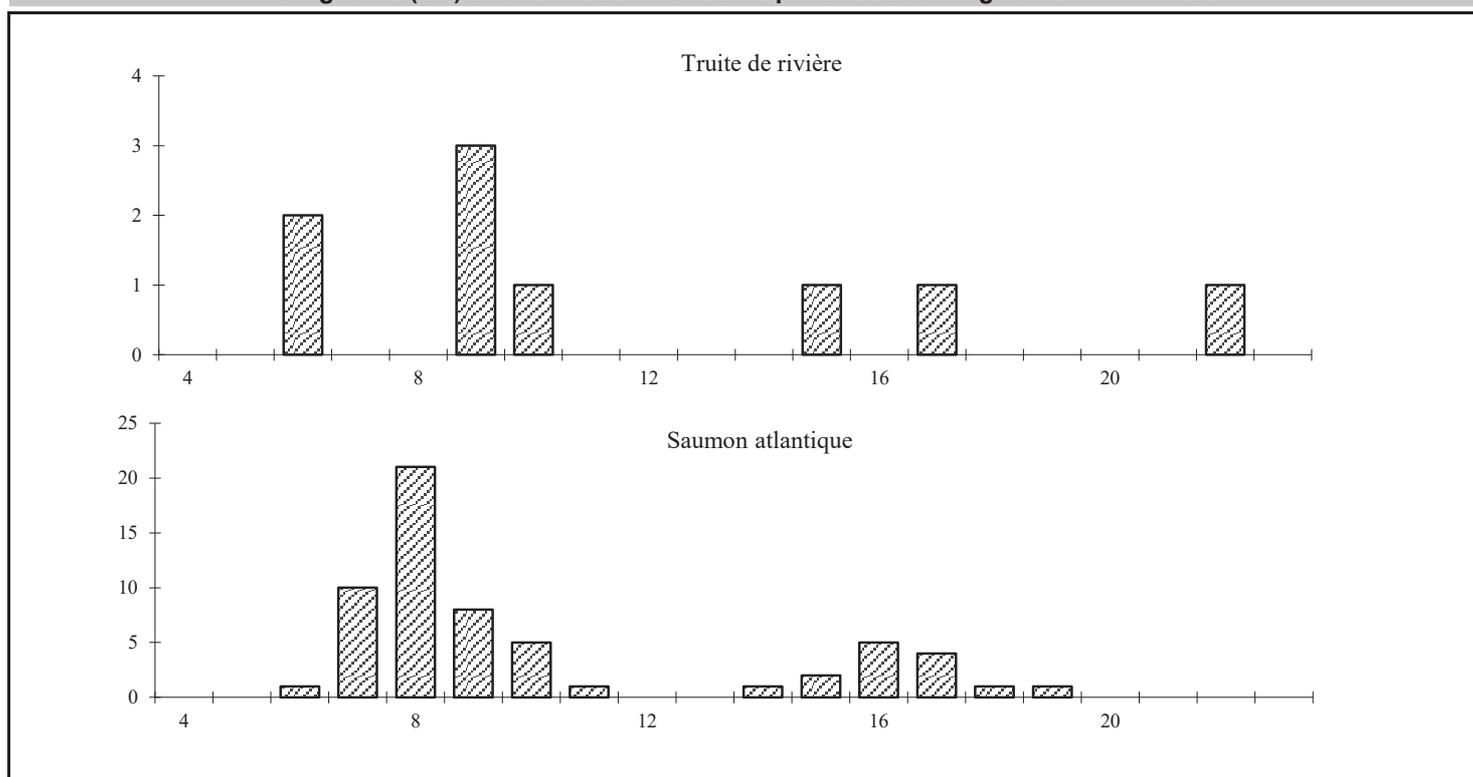
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 390
 Puissance (kW) : 0,9

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	9	256					20,4%		
dont TRF 0+ orig ind	6	42							
dont TRF >0+ orig ind	3	214							
Saumon atlantique	60	999	2070				79,6%		
dont SAT 0+ alevinage	46	296	1587						
dont SAT 1+ alevinage	14	703	483						
Présence : Chabot									
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 D'OLORON à ABITAIN (lieu dit "Chemin de la Ribere")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 14/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 380
 Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

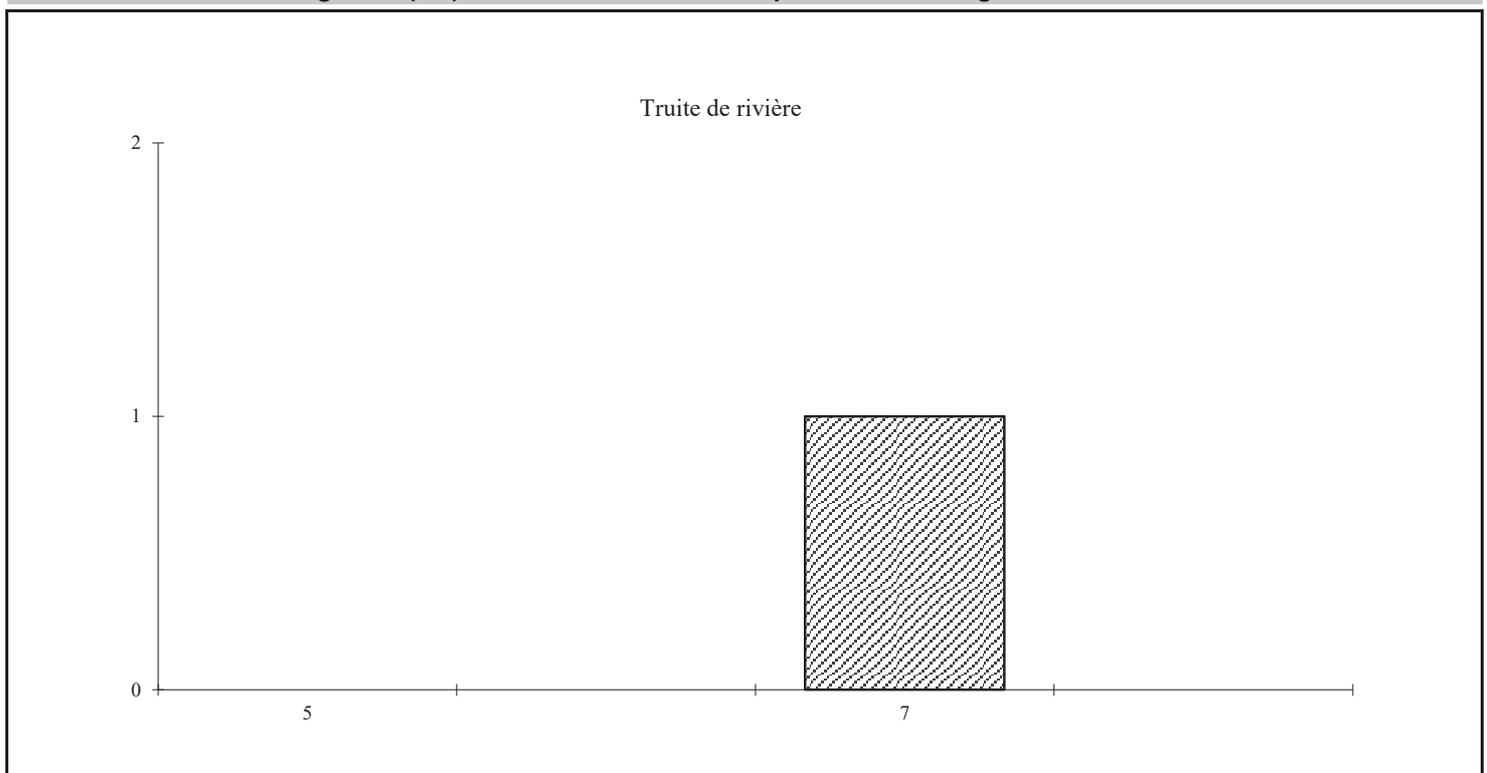
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF 0+ orig ind	1	5					100,0%		
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Chevesne									
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 BARRAUTE-CAMU (lieu dit "Chemin Camou")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 14/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 375
 Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

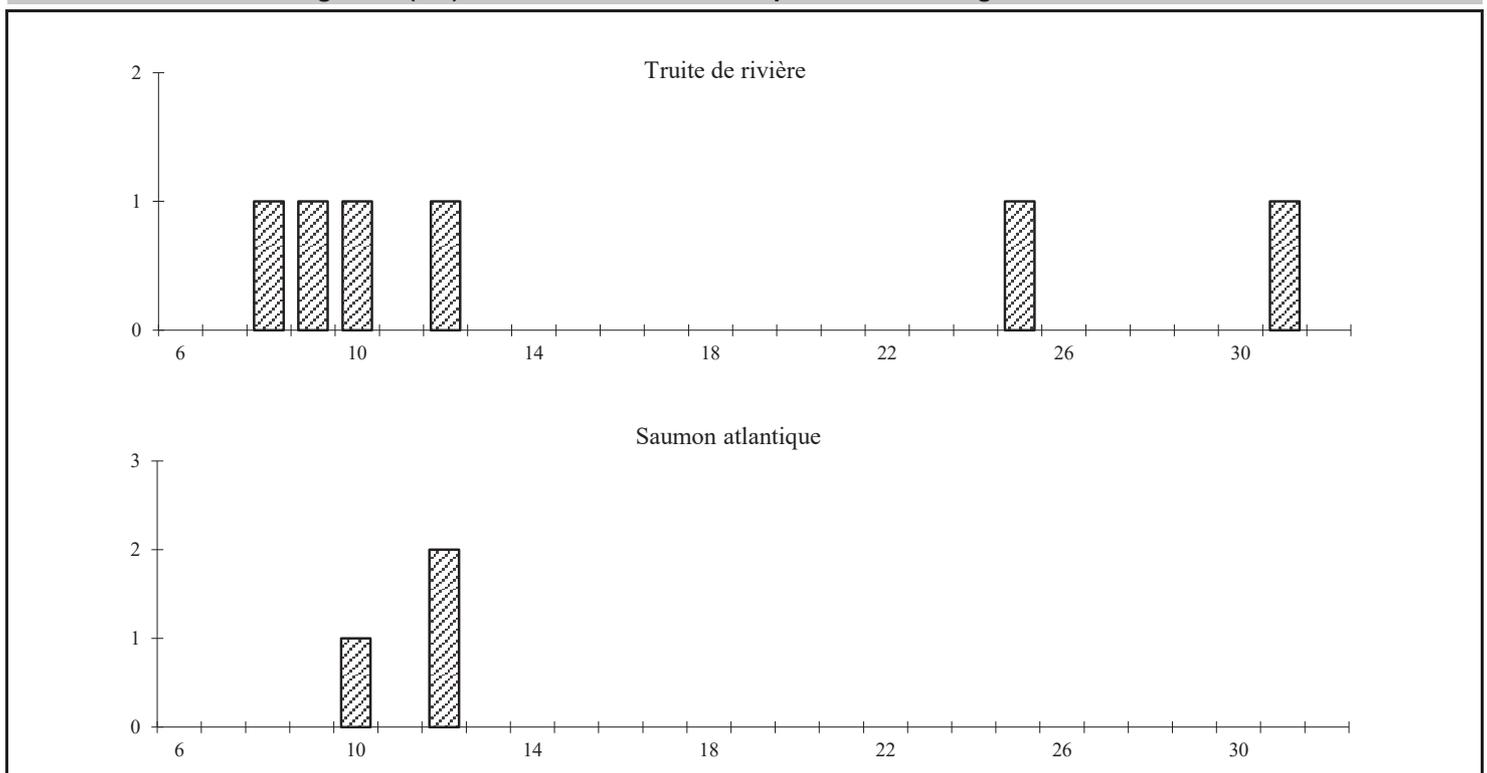
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	6	555					91,9%		
dont TRF 0+ orig ind	4	50							
dont TRF >0+ orig ind	2	505							
Saumon atlantique	3	49	104				8,1%		
dont SAT 0+ sauvage	3	49	104						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
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 D'OLORON à VIELLENAVE (lieu dit "Pool Yankee")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 14/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

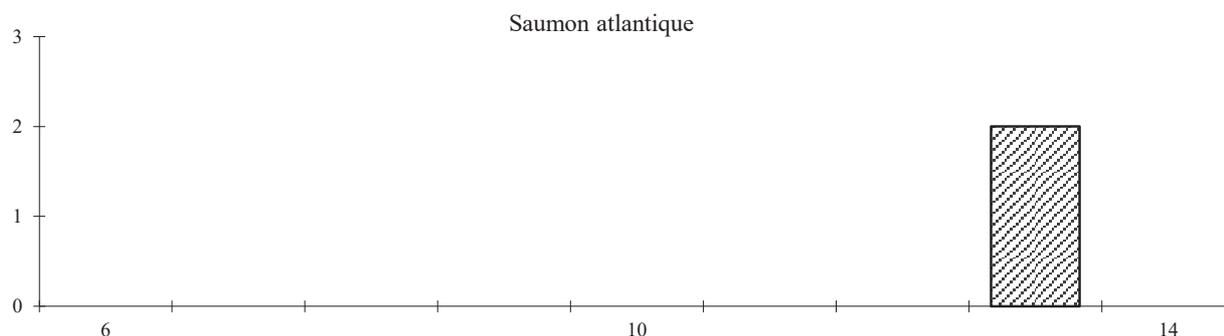
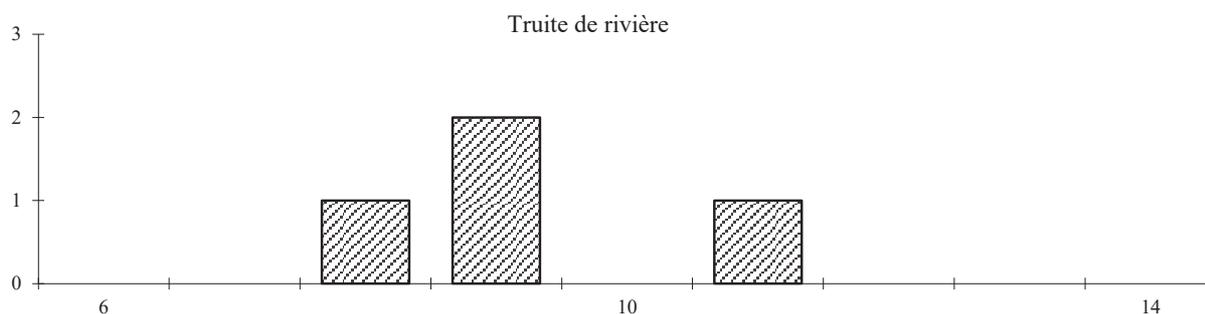
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 265
 Puissance (kW) : 0,8

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	4	37					42,5%		
dont TRF 0+ orig ind	4	37							
Saumon atlantique	2	50	69				57,5%		
dont SAT 0+ sauvage	2	50	69						
Présence :									
Anguille									
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 D'OLORON à JASSES (lieu-dit "Jasses, frayère")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 14/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 260
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

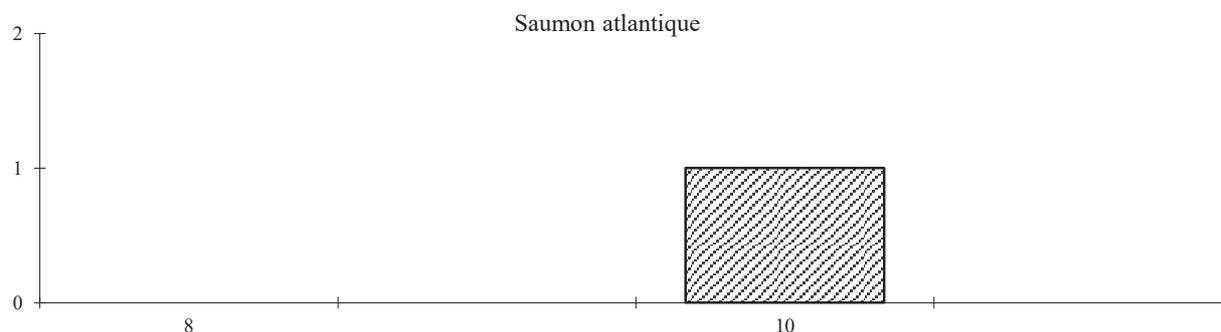
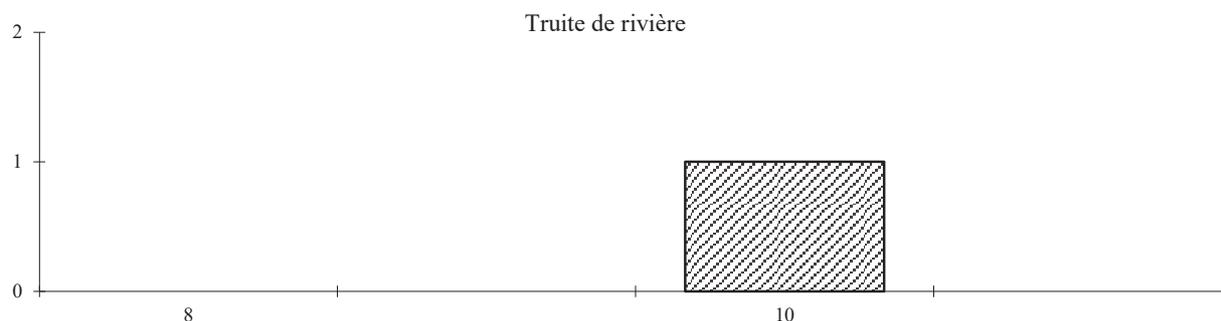
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	1	11					44,0%		
dont TRF 0+ orig ind	1	11							
Saumon atlantique	1	14	35				56,0%		
dont SAT 0+ sauvage	1	14	35						
Présence :									
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 D'OLORON à PRECHACQ-JOSBAIG (lieu dit "Préchacq, frayère")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 05/09/2016

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) : 390
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

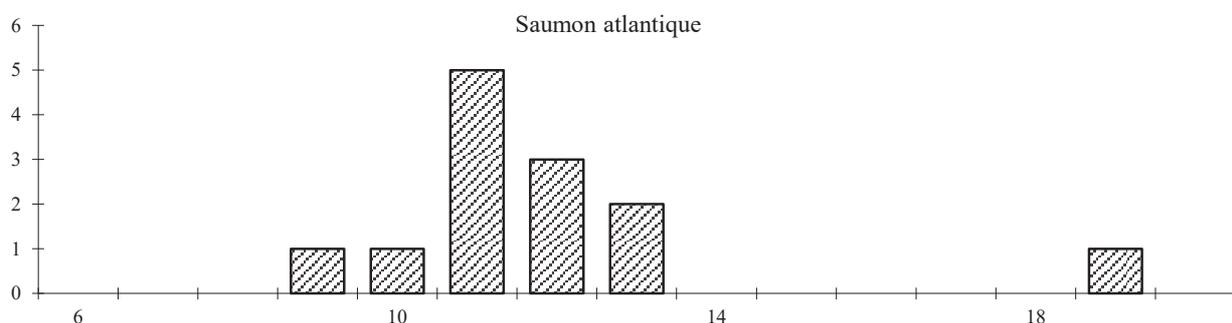
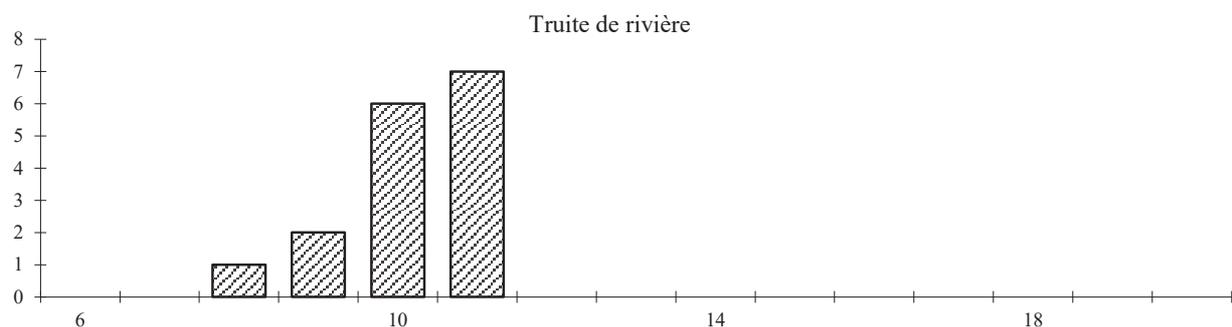
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	16	209					42,2%		
dont TRF 0+ orig ind	16	209							
Saumon atlantique	13	286	448				57,8%		
dont SAT 0+ sauvage	12	205	414						
dont SAT 1+ sauvage	1	81	35						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
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 D'OLORON à AREN (lieu dit "Aren, frayère")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 05/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

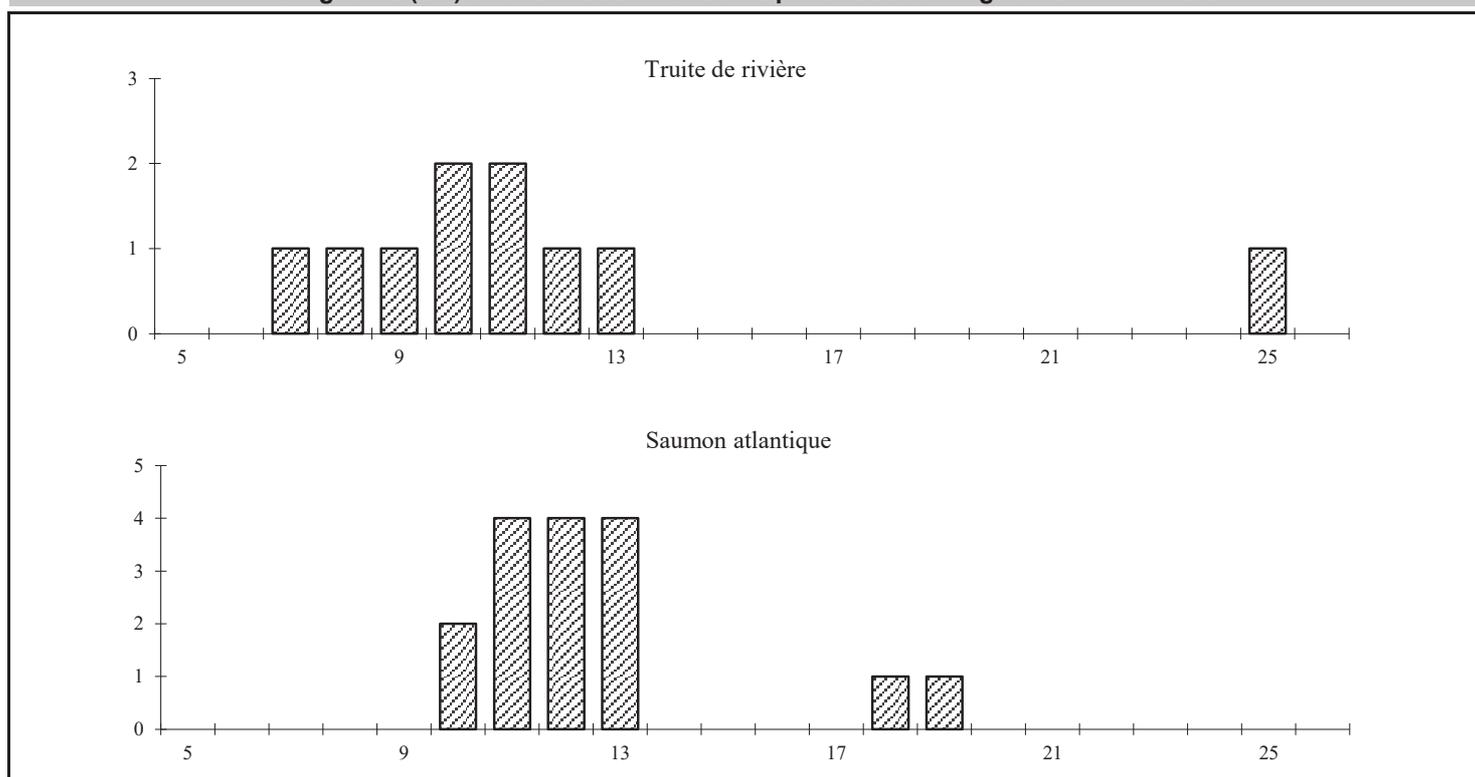
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 270
 Puissance (kW) : 1,0

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	10	322					43,1%		
dont TRF 0+ orig ind	9	123							
dont TRF >0+ orig ind	1	199							
Saumon atlantique	16	425	552				56,9%		
dont SAT 0+ sauvage	14	277	483						
dont SAT 1+ sauvage	2	148	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 GAVE D'OLORON à POEY- D'OLORON (lieu dit "Poey, frayère")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 05/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 270
 Puissance (kW) : 1,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

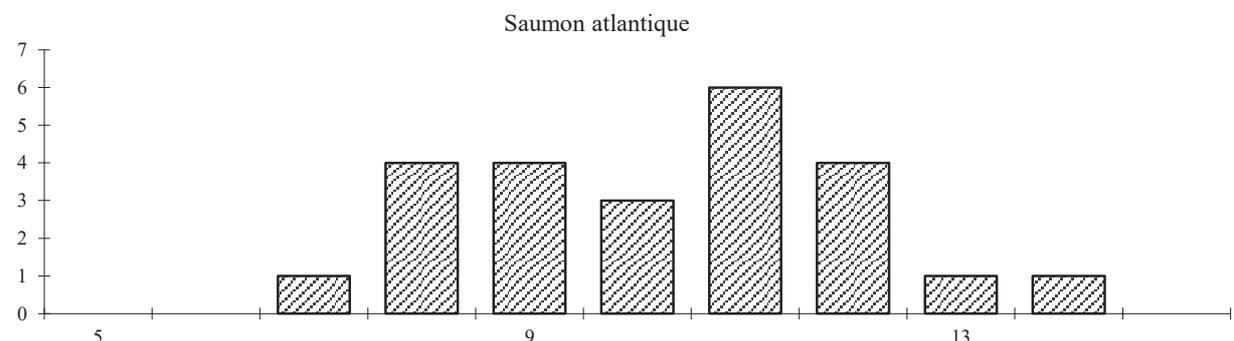
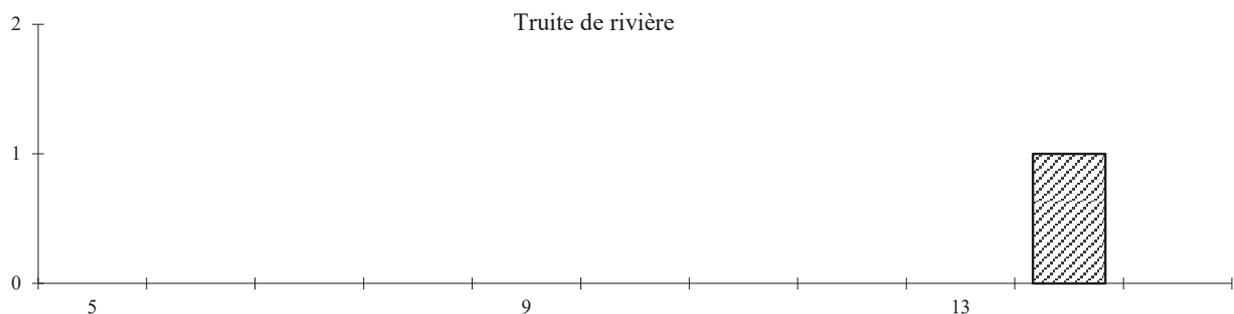
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	1	34					9,3%		
dont TRF 0+ orig ind	1	34							
Saumon atlantique	24	332	828				90,7%		
dont SAT 0+ sauvage	24	332	828						
Présence :									
Anguille									
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 GAVE D'OLORON à VERDETS (lieu dit "les Tombes")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 05/09/2016

Modalités de l'opération

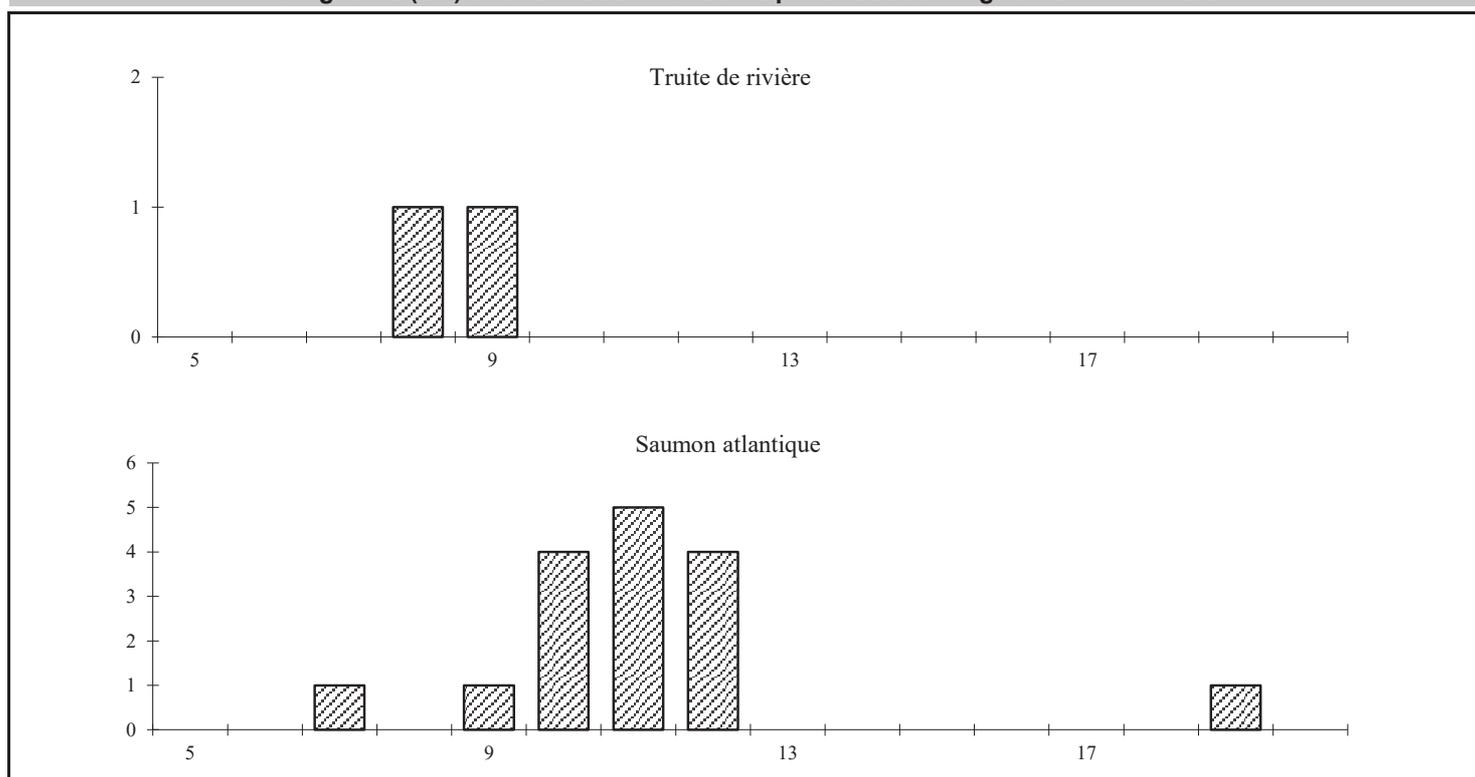
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 270
 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	15					4,8%		
dont TRF 0+ orig ind	2	15							
Saumon atlantique	16	296	552				95,2%		
dont SAT 0+ sauvage	15	229	518						
dont SAT 1+ sauvage	1	67	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 LEDEUX (lieu dit "Ledeux, sablière")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 05/09/2016

Modalités de l'opération

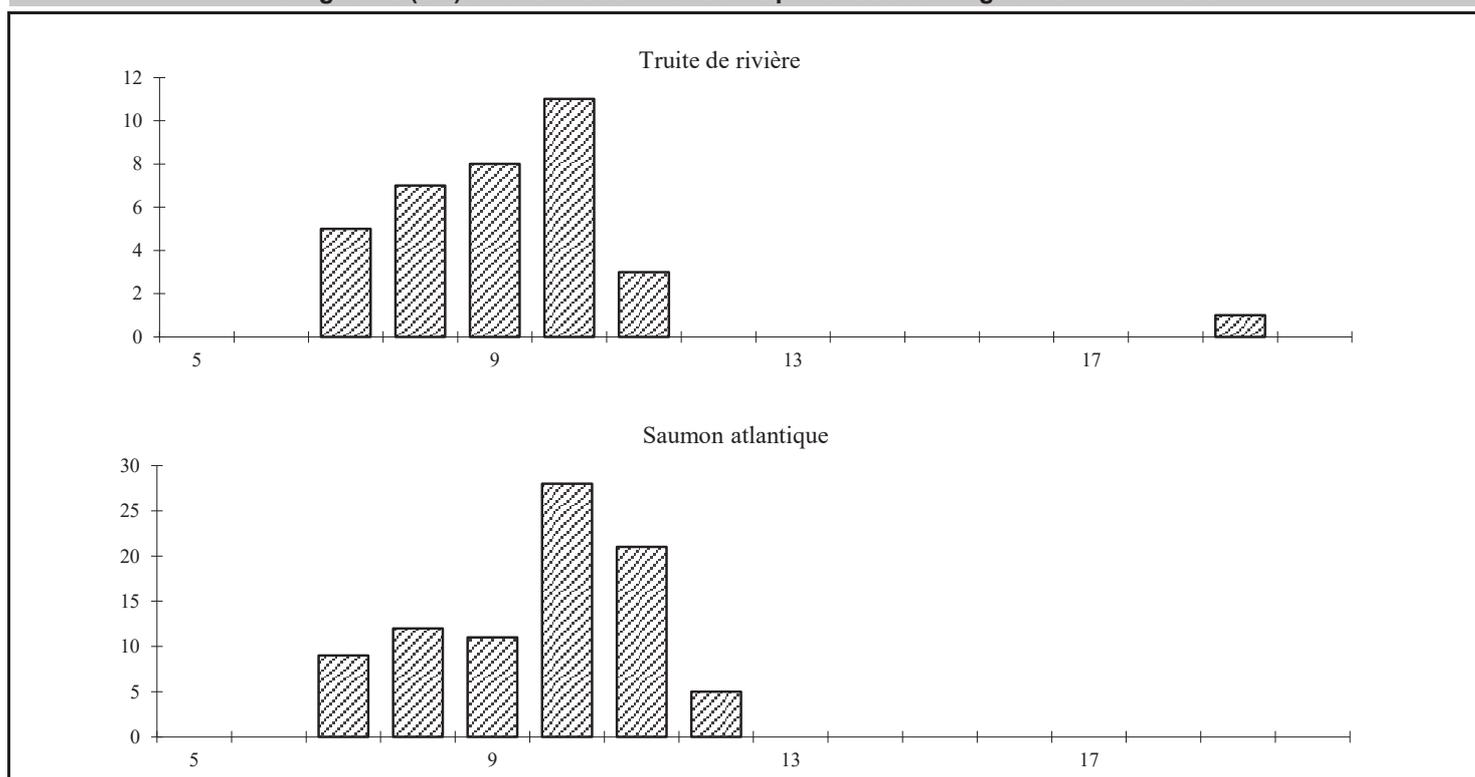
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 270
 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	35	533					41,0%		
dont TRF 0+ orig ind	34	449							
dont TRF >0+ orig ind	1	84							
Saumon atlantique	86	766	2967				59,0%		
dont SAT 0+ sauvage	86	766	2967						
Présence :									
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


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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 14/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 262
 Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

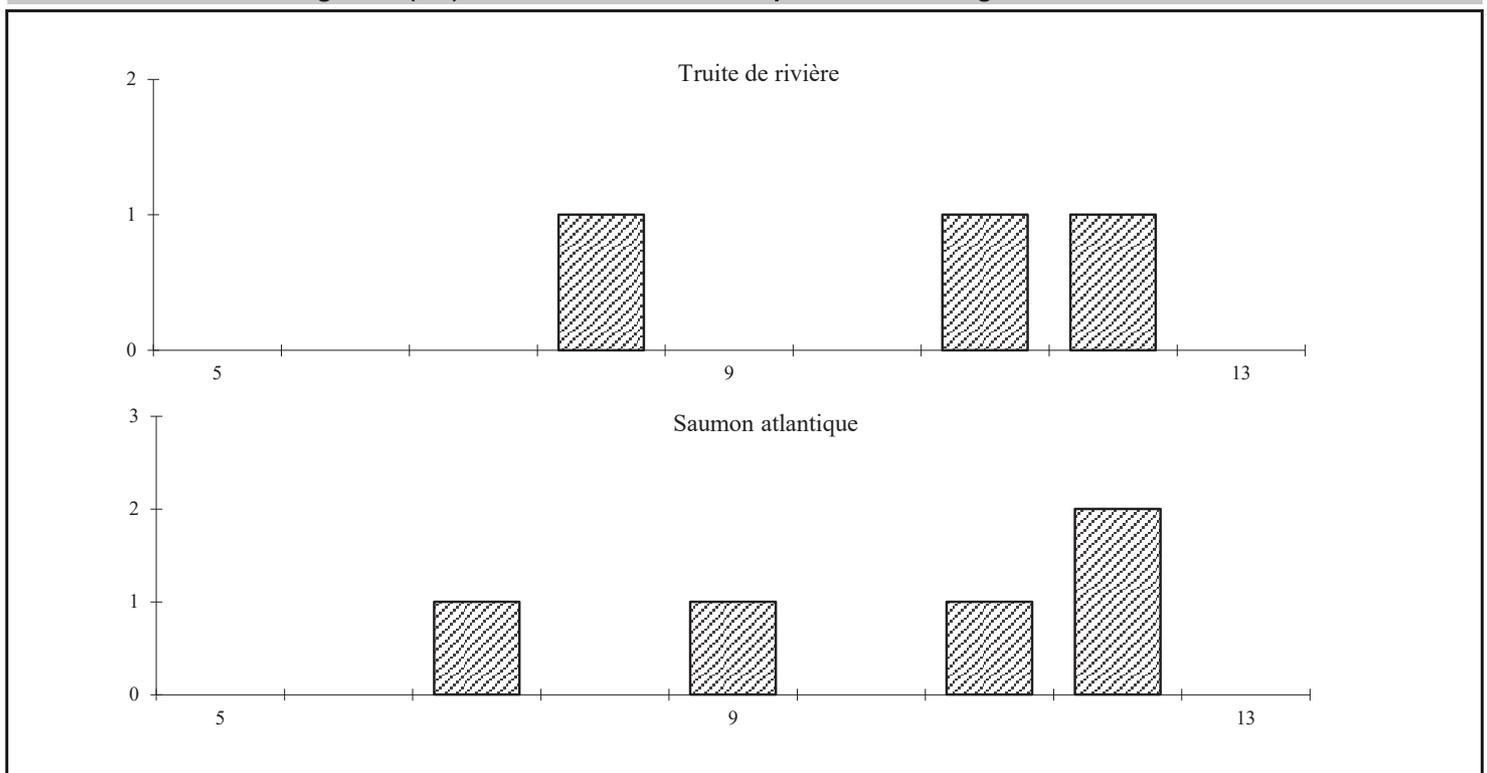
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	41					36,0%		
dont TRF 0+ orig ind	3	41							
Saumon atlantique	5	73	172				64,0%		
dont SAT 0+ sauvage	5	73	172						
Présence :									
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 SAISON à VIODOS-ABENSE-DE-BAS (lieu dit "Gravière Ciby")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 28/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

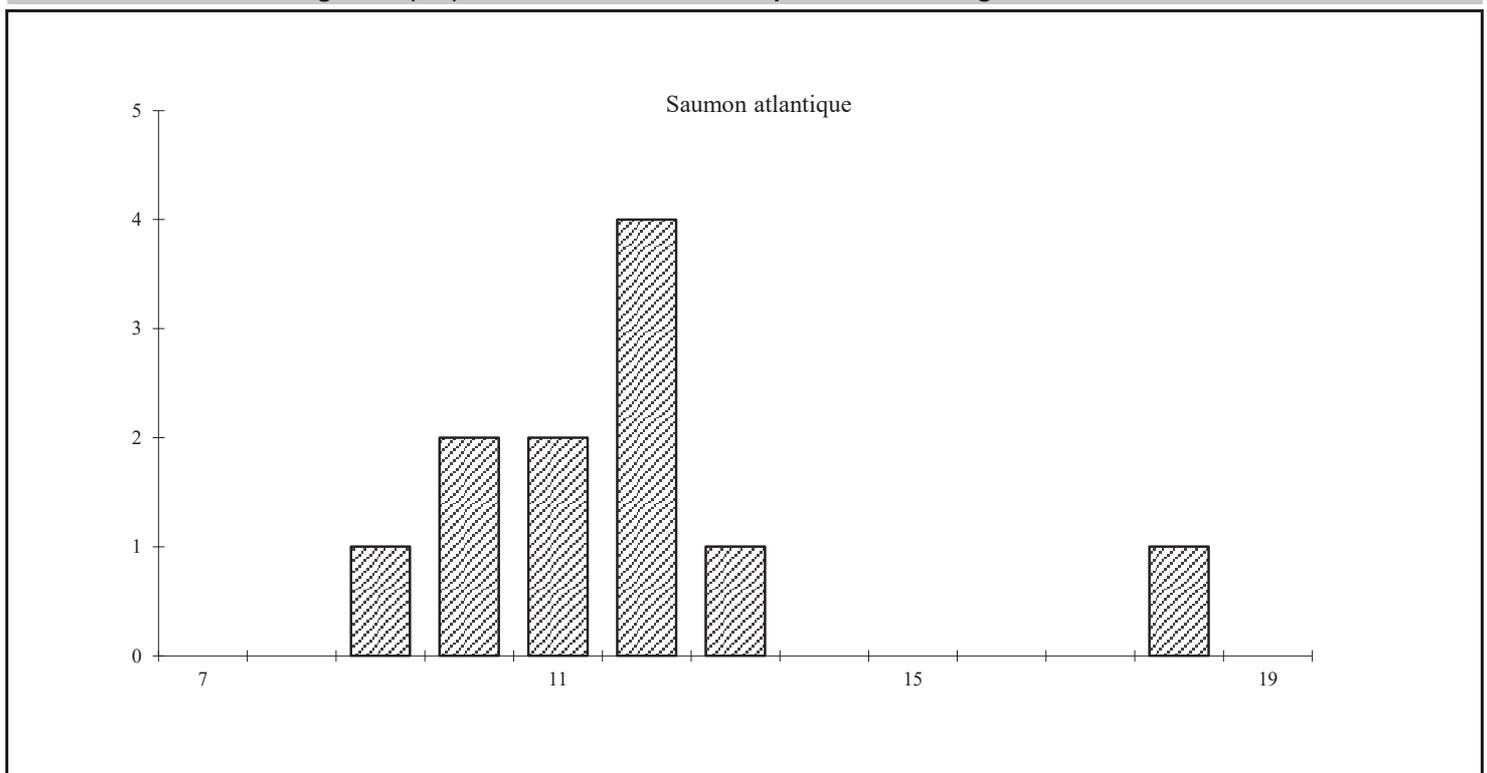
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Saumon atlantique	11	237	380				100,0%		
dont SAT 0+ sauvage	10	167	345						
dont SAT 1+ sauvage	1	70	35						
Présence :									
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 SAISON à GOTEIN-LIBARRENX (lieu dit "Parcours de santé")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 28/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 170
 Puissance (kW) : 1,1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

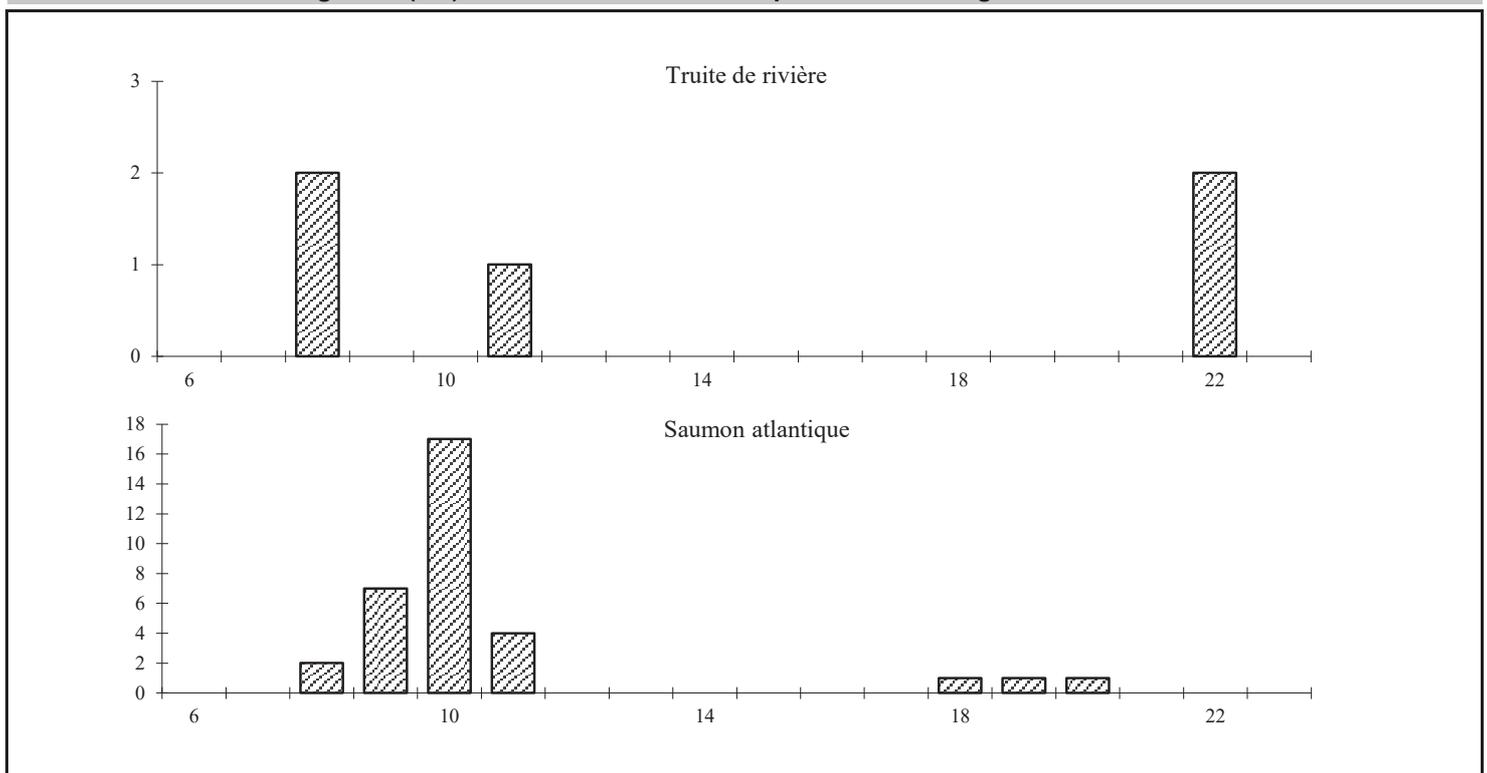
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	5	232					30,0%		
dont TRF 0+ orig ind	3	26							
dont TRF >0+ orig ind	2	206							
Saumon atlantique	33	541	1138				70,0%		
dont SAT 0+ sauvage	30	322	1035						
dont SAT 1+ sauvage	3	219	104						
Présence :									
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 SAISON à GOTEIN-LIBARRENX (lieu dit "Scirie Gil")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 28/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

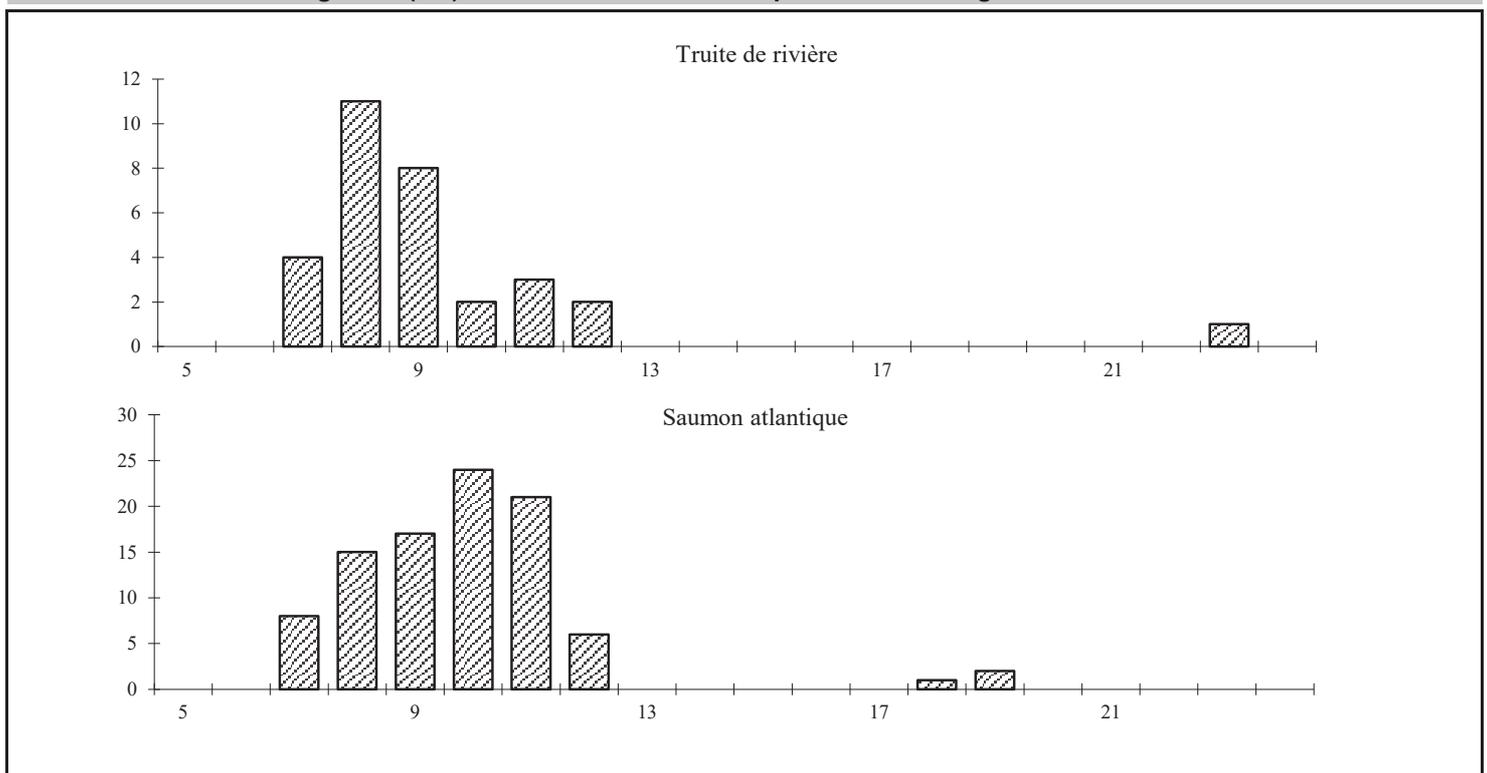
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 0,7

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	31	372					25,0%		
dont TRF 0+ orig ind	30	251							
dont TRF >0+ orig ind	1	121							
Saumon atlantique	94	1118	3243				75,0%		
dont SAT 0+ sauvage	91	916	3140						
dont SAT 1+ sauvage	3	202	104						
Présence :									
Chabot									
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 SAISON à MENDITTE (lieu dit "Pont de Menditte")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 28/09/2016

Modalités de l'opération

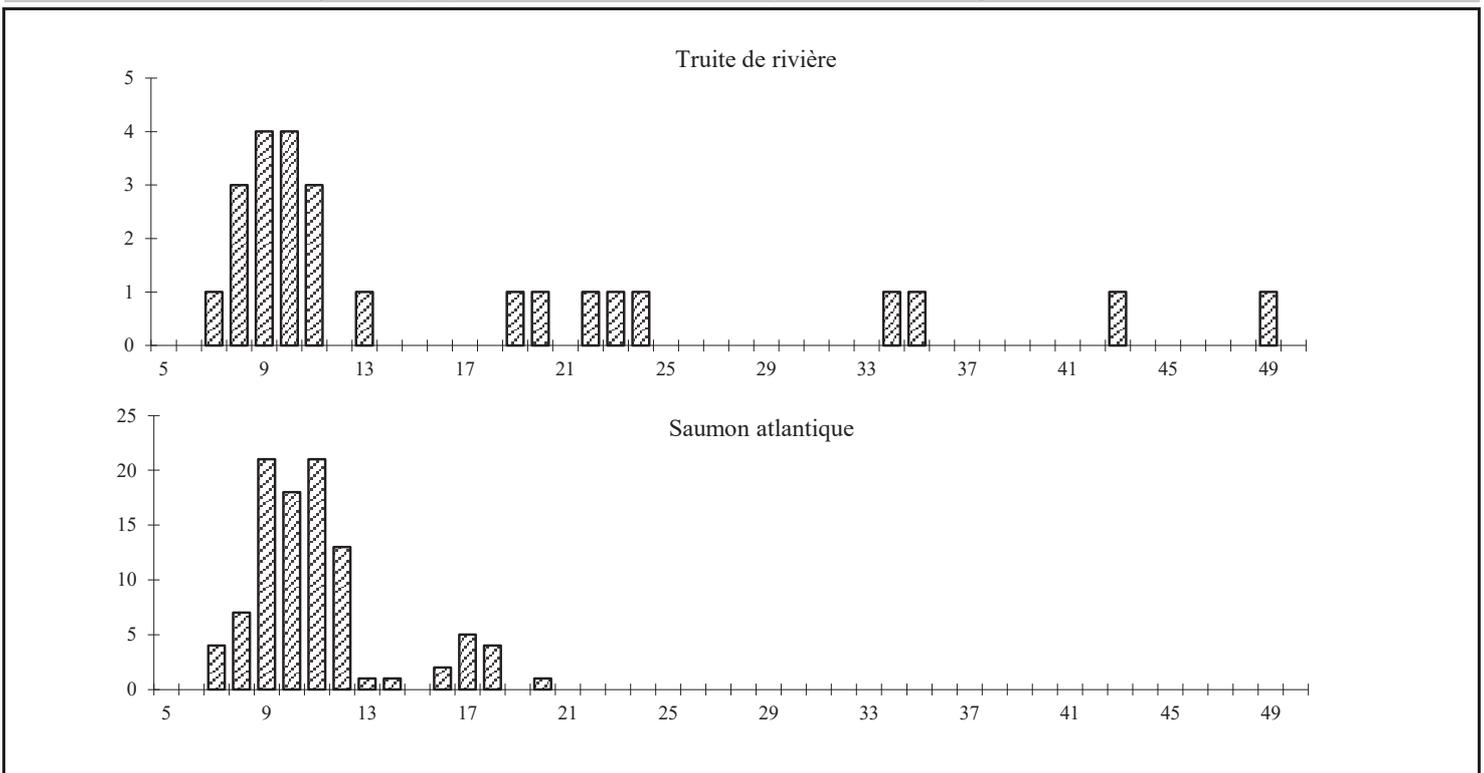
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	25	3795					68,2%		
dont TRF 0+ orig ind	16	190							
dont TRF >0+ orig ind	9	3605							
Saumon atlantique	98	1771	3381				31,8%		
dont SAT 0+ sauvage	86	1034	2967						
dont SAT 1+ sauvage	12	737	414						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	5,6		
------------------	-----	--	--

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 2016

Pêche électrique du 28/09/2016

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) : 190
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

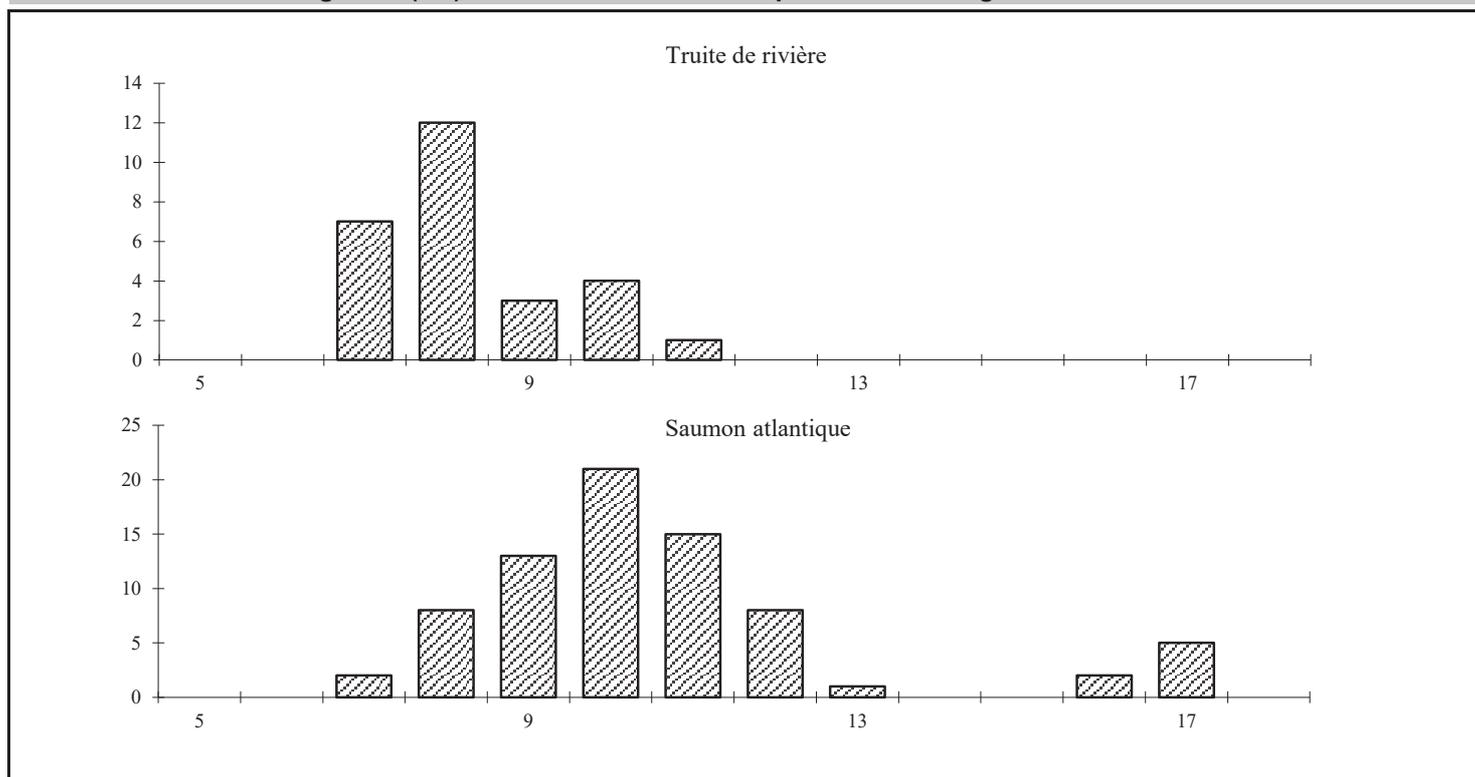
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	27	184					13,3%		
dont TRF 0+ orig ind	27	184							
Saumon atlantique	75	1197	2588				86,7%		
dont SAT 0+ sauvage	68	835	2346						
dont SAT 1+ sauvage	7	362	241						
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



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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 28/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : -9
 Puissance (kW) : -9,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

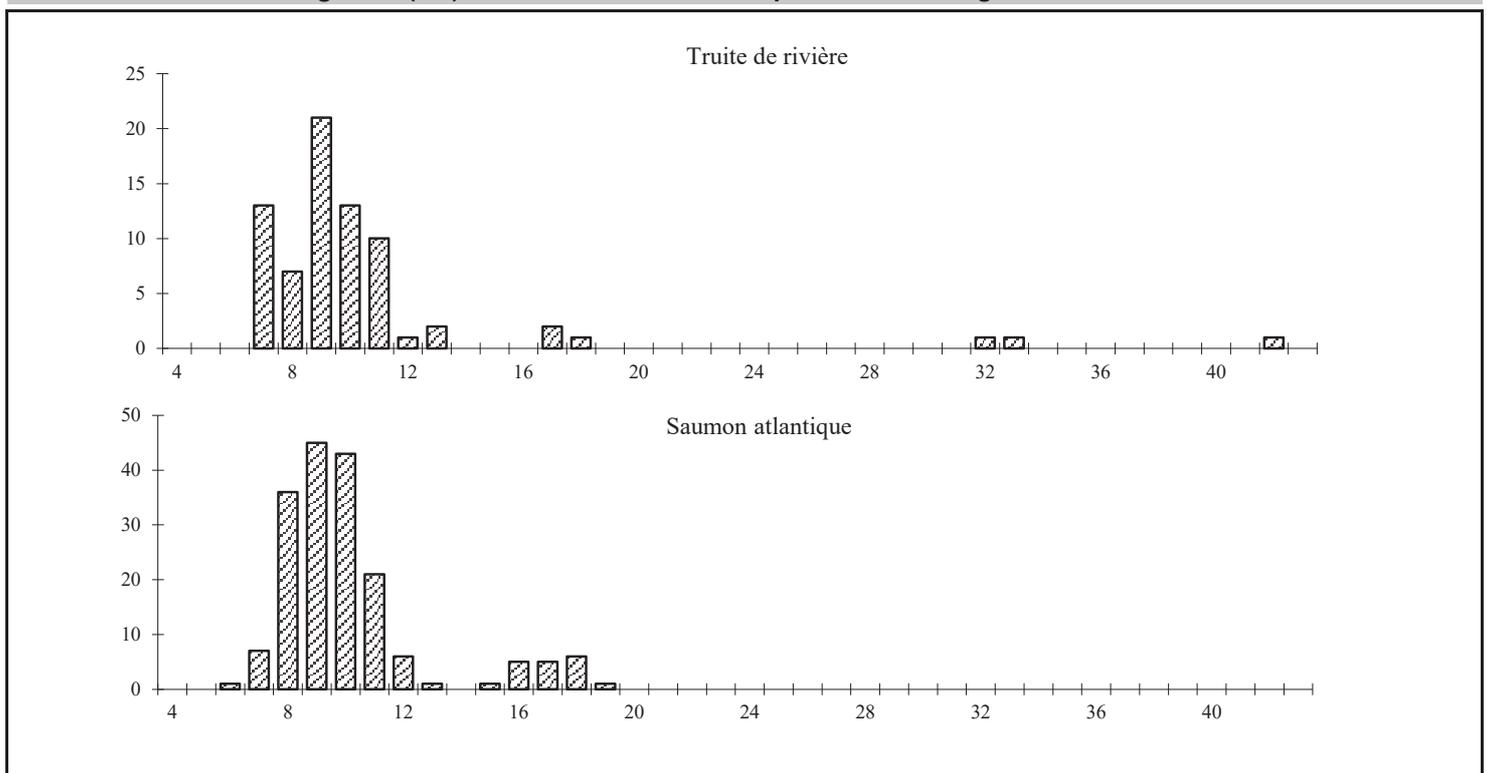
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	73	2233					46,8%		
dont TRF 0+ orig ind	67	656							
dont TRF >0+ orig ind	6	1577							
Saumon atlantique	178	2542	6141				53,2%		
dont SAT 0+ sauvage	160	1560	5520						
dont SAT 1+ sauvage	18	982	621						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

4,8

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 2016

Pêche électrique du 27/09/2016

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) :

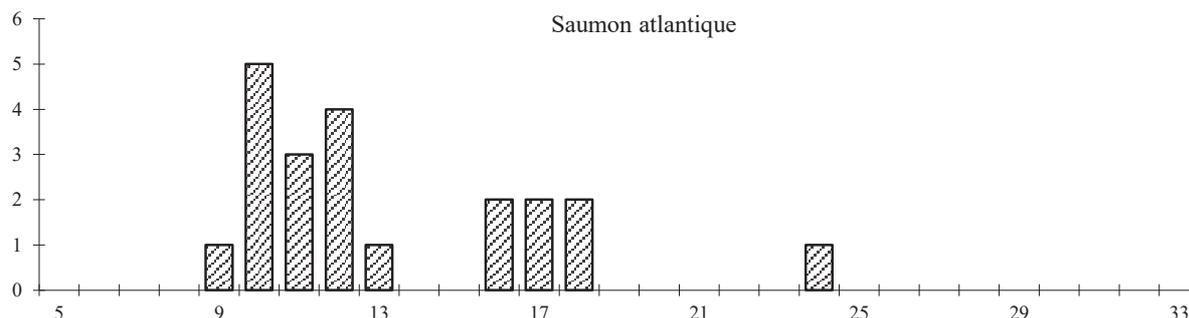
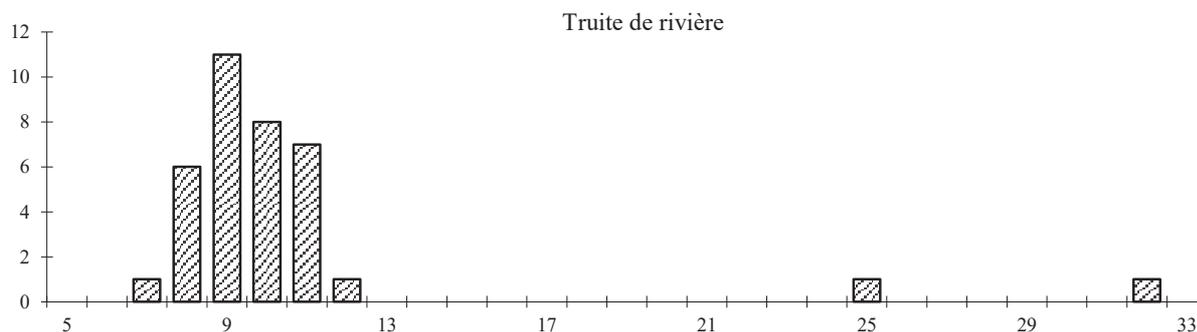
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	36	827					53,9%		
dont TRF 0+ orig ind	34	358							
dont TRF >0+ orig ind	2	469							
Saumon atlantique	21	708	724				46,1%		
dont SAT 0+ sauvage	14	224	483						
dont SAT 1+ sauvage	6	344	207						
dont SAT 2+ sauvage	1	140	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									

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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 27/09/2016

Modalités de l'opération

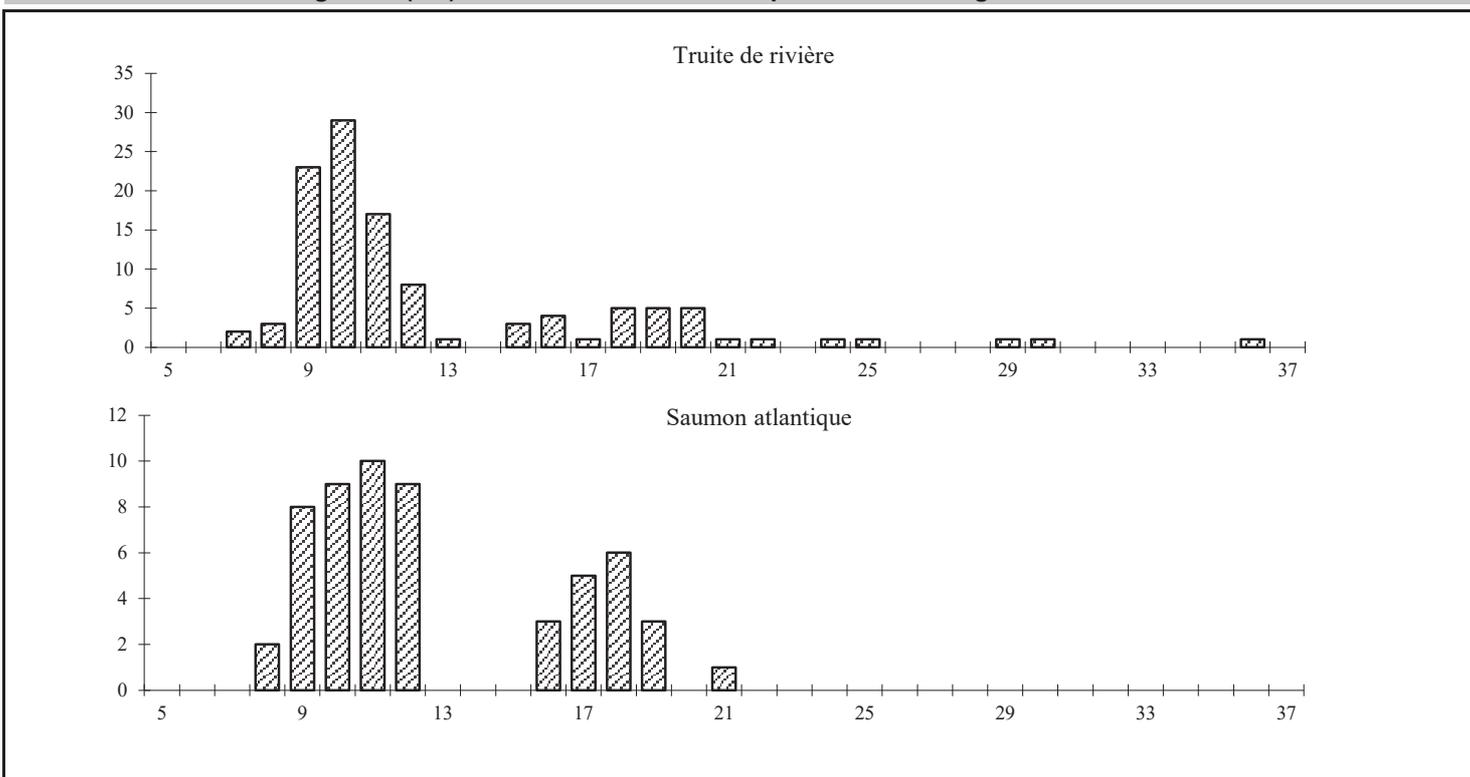
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	113	4120					69,9%		
dont TRF 0+ orig ind	83	1051							
dont TRF >0+ orig ind	30	3069							
Saumon atlantique	56	1776	1932				30,1%		
dont SAT 0+ sauvage	38	544	1311						
dont SAT 1+ sauvage	18	1232	621						
Présence :									
Chabot									
Saumon atlantique adulte									
Truite de mer									
Vairon									

Poids total (kg)	5,9		
------------------	-----	--	--

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 "Aval confluece Larrau et Ste Engrace") ANNEE 2016

Pêche électrique du 27/09/2016

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) : 555
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

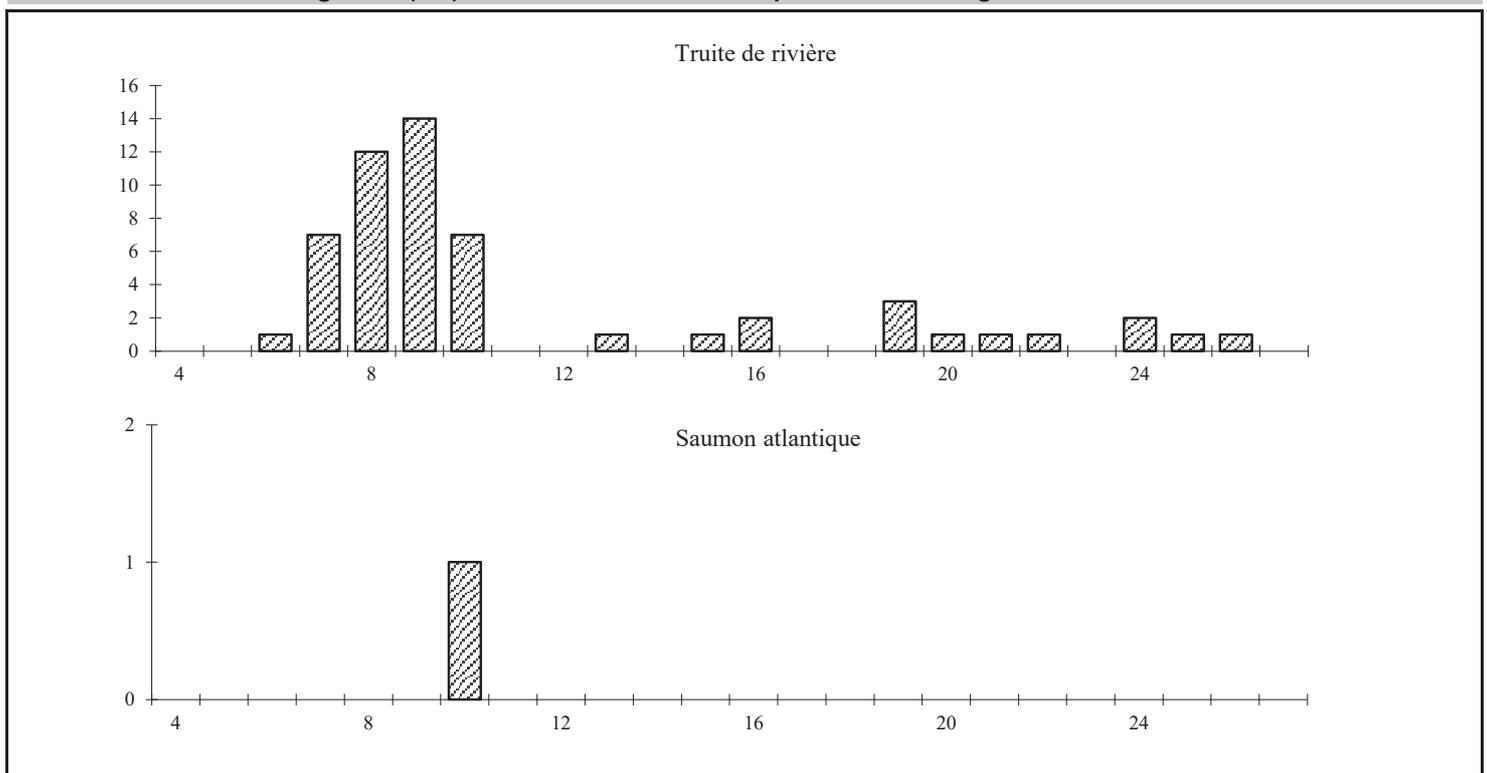
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	55	1629					99,5%		
dont TRF 0+ orig ind	41	309							
dont TRF >0+ orig ind	14	1320							
Saumon atlantique	1	9	35				0,5%		
dont SAT 0+ sauvage	1	9	35						

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 LARRAU à LARRAU (lieu dit "Pont de Jaura")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 08/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : De Lury, 2 passages	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

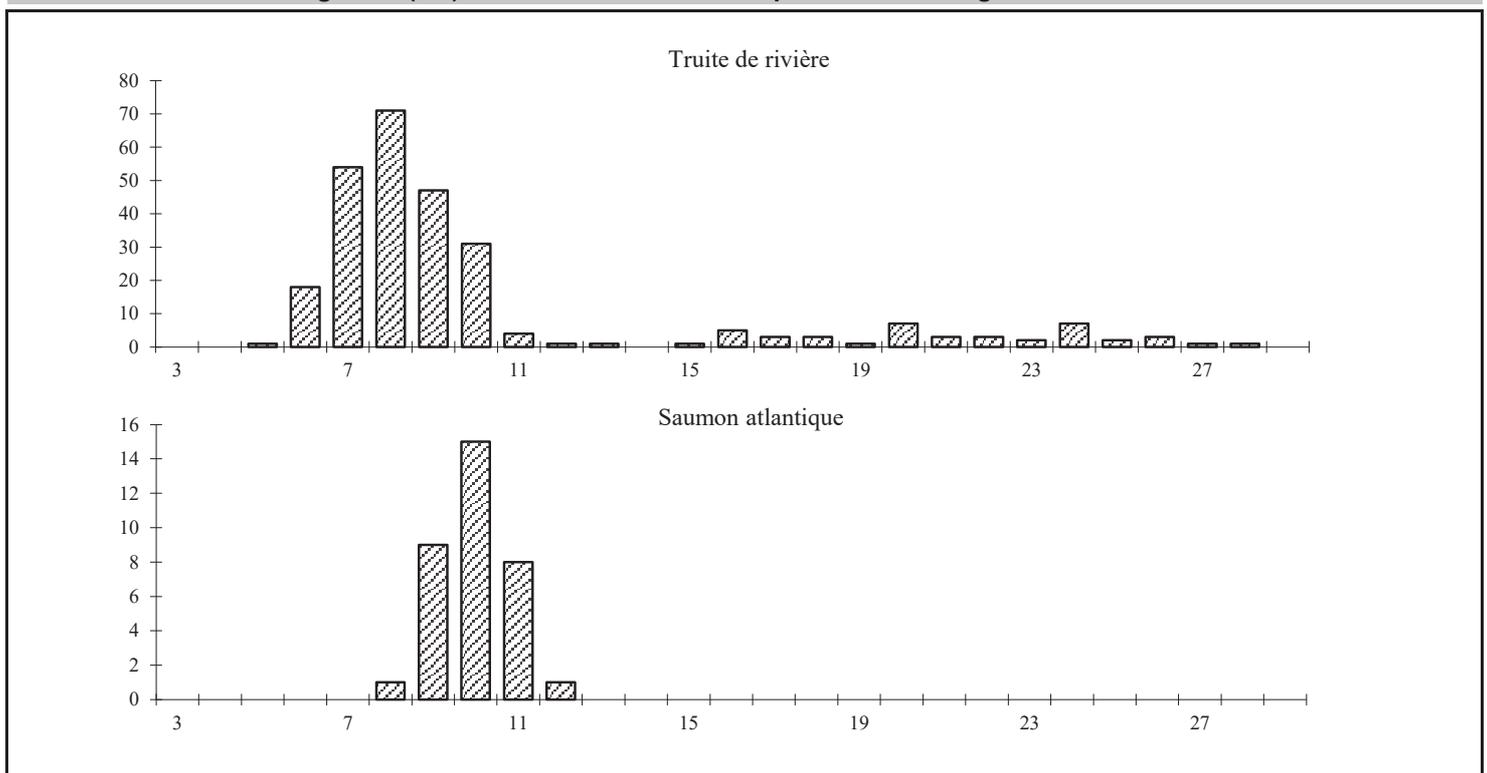
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	270	6248					93,9%		
dont TRF 0+ orig ind	228	1502							
dont TRF >0+ orig ind	42	4746							
Saumon atlantique	34	403	313				6,1%		
dont SAT 0+ sauvage	34	403	313						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Vairon									

Poids total (kg)

6,7

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 2016

Pêche électrique du 27/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

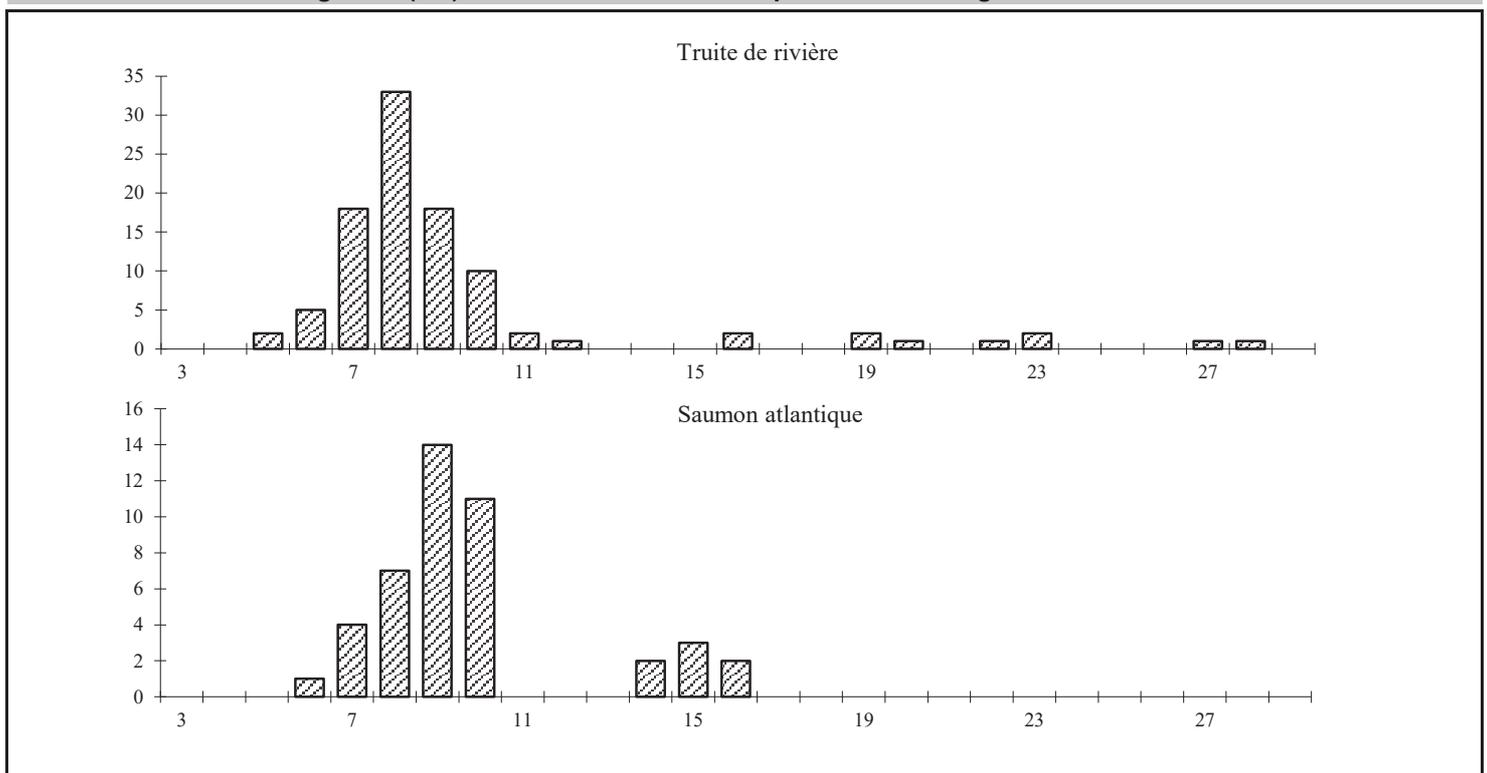
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 300
 Puissance (kW) : 0,6

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	99	1658					75,7%		
dont TRF 0+ orig ind	89	597							
dont TRF >0+ orig ind	10	1061							
Saumon atlantique	44	533	1518				24,3%		
dont SAT 0+ sauvage	37	291	1277						
dont SAT 1+ sauvage	7	242	241						
Présence :									
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



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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 27/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

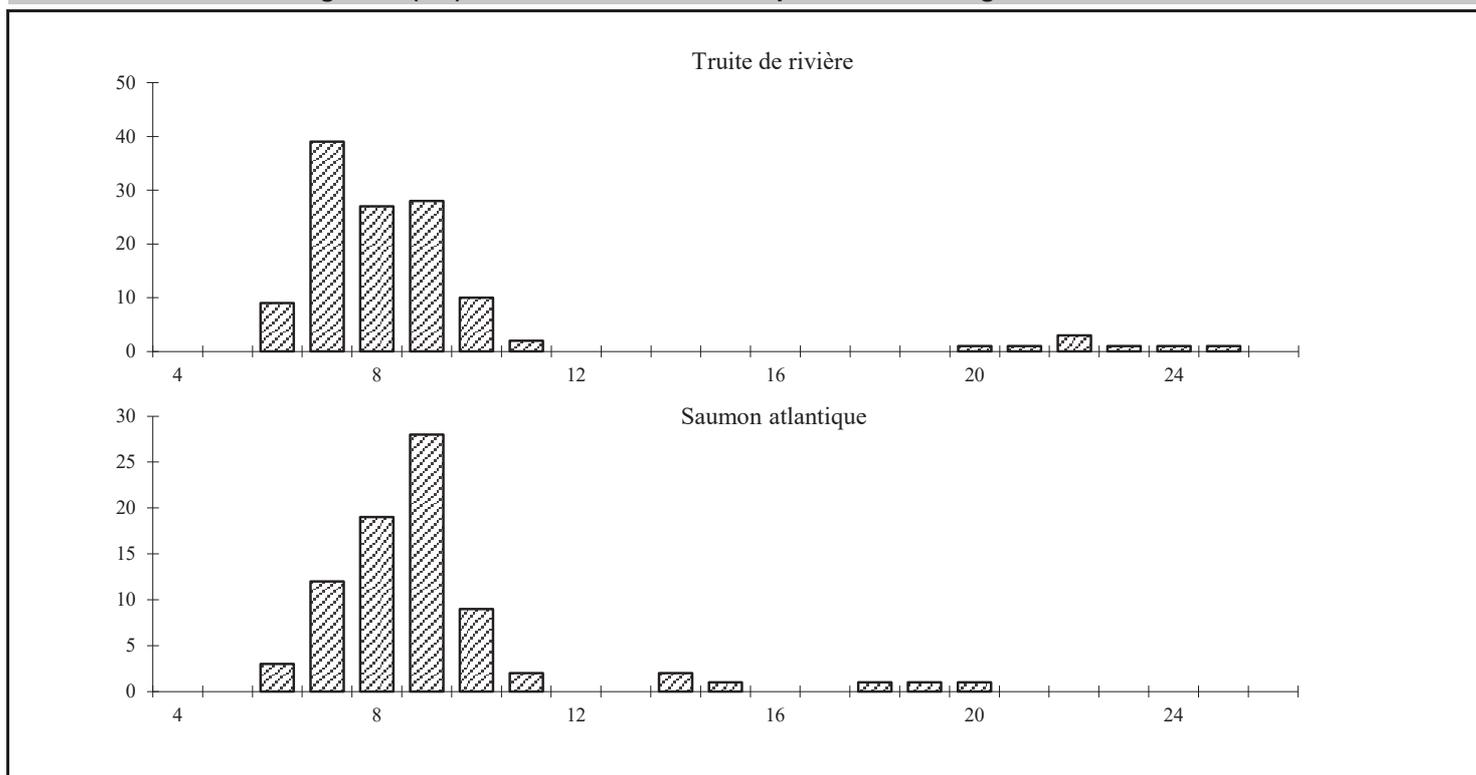
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	123	1694					68,1%		
dont TRF 0+ orig ind	115	741							
dont TRF >0+ orig ind	8	953							
Saumon atlantique	79	795	2726				31,9%		
dont SAT 0+ sauvage	73	500	2519						
dont SAT 1+ sauvage	3	95	104						
dont SAT 2+ sauvage	3	200	104						
Présence :									
Ecrevisse à pattes blanches									
Goujon									
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'ASPE à BIDOS (lieu dit "Impasse Georges Lacoste")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 15/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 265
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

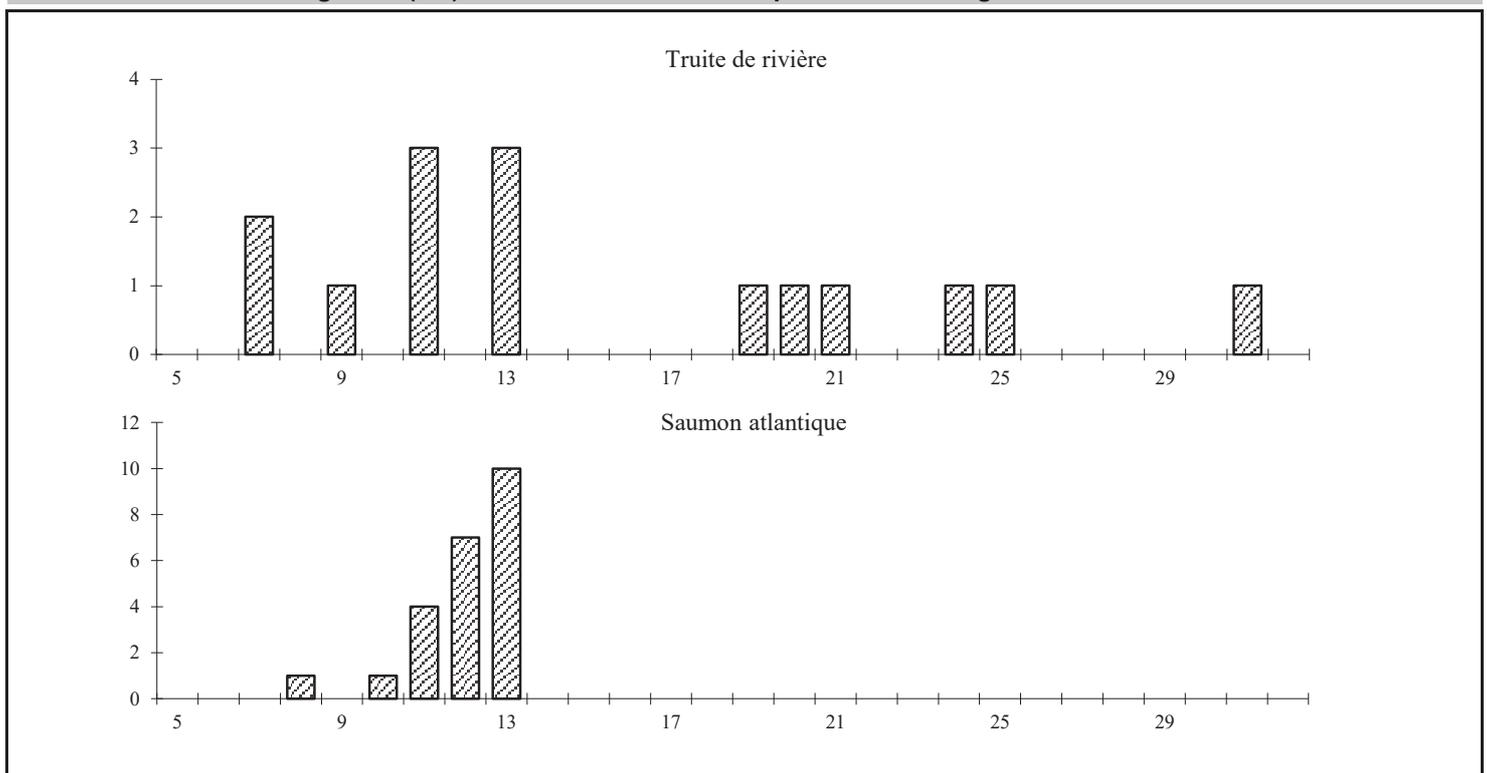
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	15	1032					67,9%		
dont TRF 0+ orig ind	9	145							
dont TRF >0+ orig ind	6	887							
Saumon atlantique	23	487	793				32,1%		
dont SAT 0+ sauvage	23	487	793						
Présence :									
Loche franche									

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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 15/09/2016

Modalités de l'opération

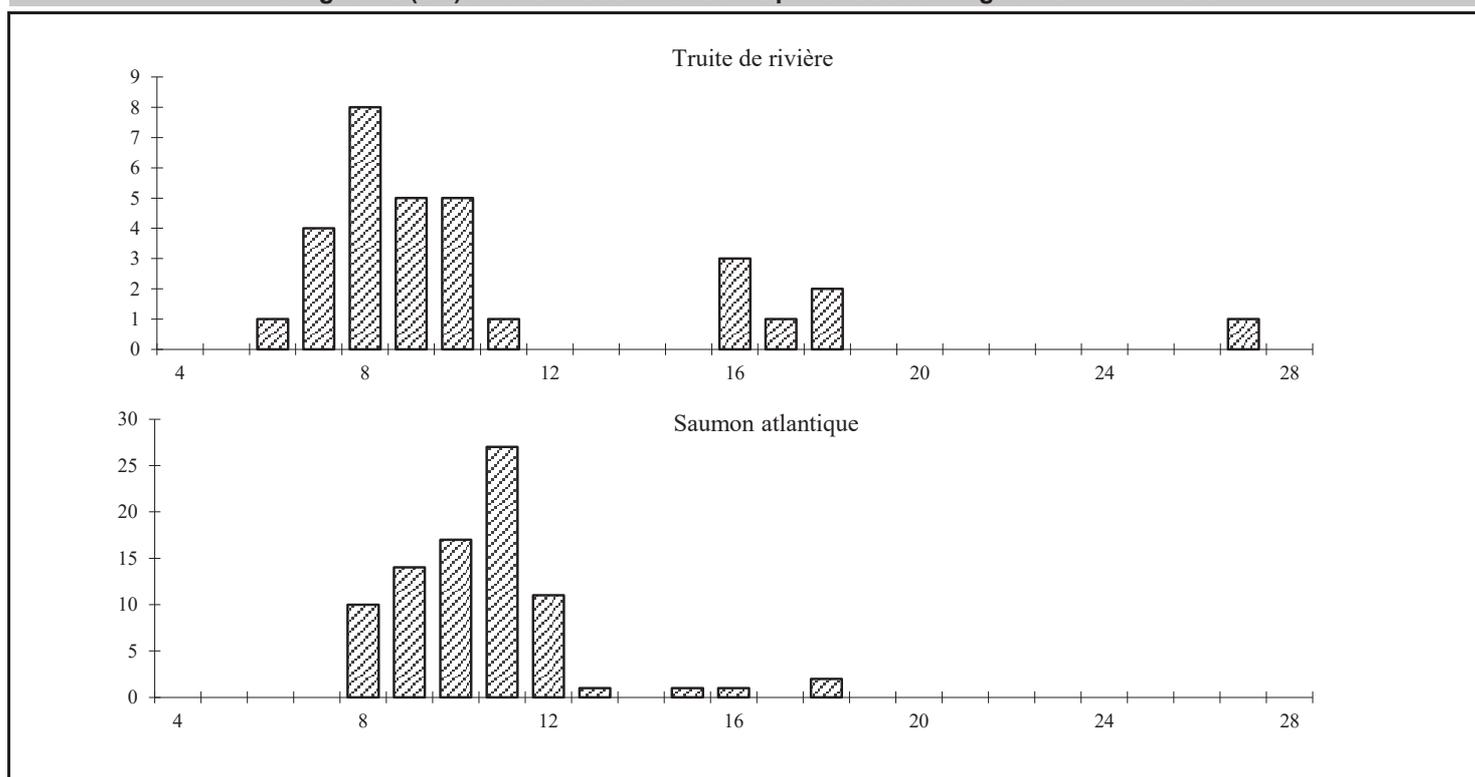
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 264
 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	31	705					36,8%		
dont TRF 0+ orig ind	24	188							
dont TRF >0+ orig ind	7	517							
Saumon atlantique	84	1211	2898				63,2%		
dont SAT 0+ sauvage	80	997	2760						
dont SAT 1+ sauvage	4	214	138						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
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 LURBE-SAINT-CHRISTAU (lieu dit "Aval STEP")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 15/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 265
 Puissance (kW) : 0,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

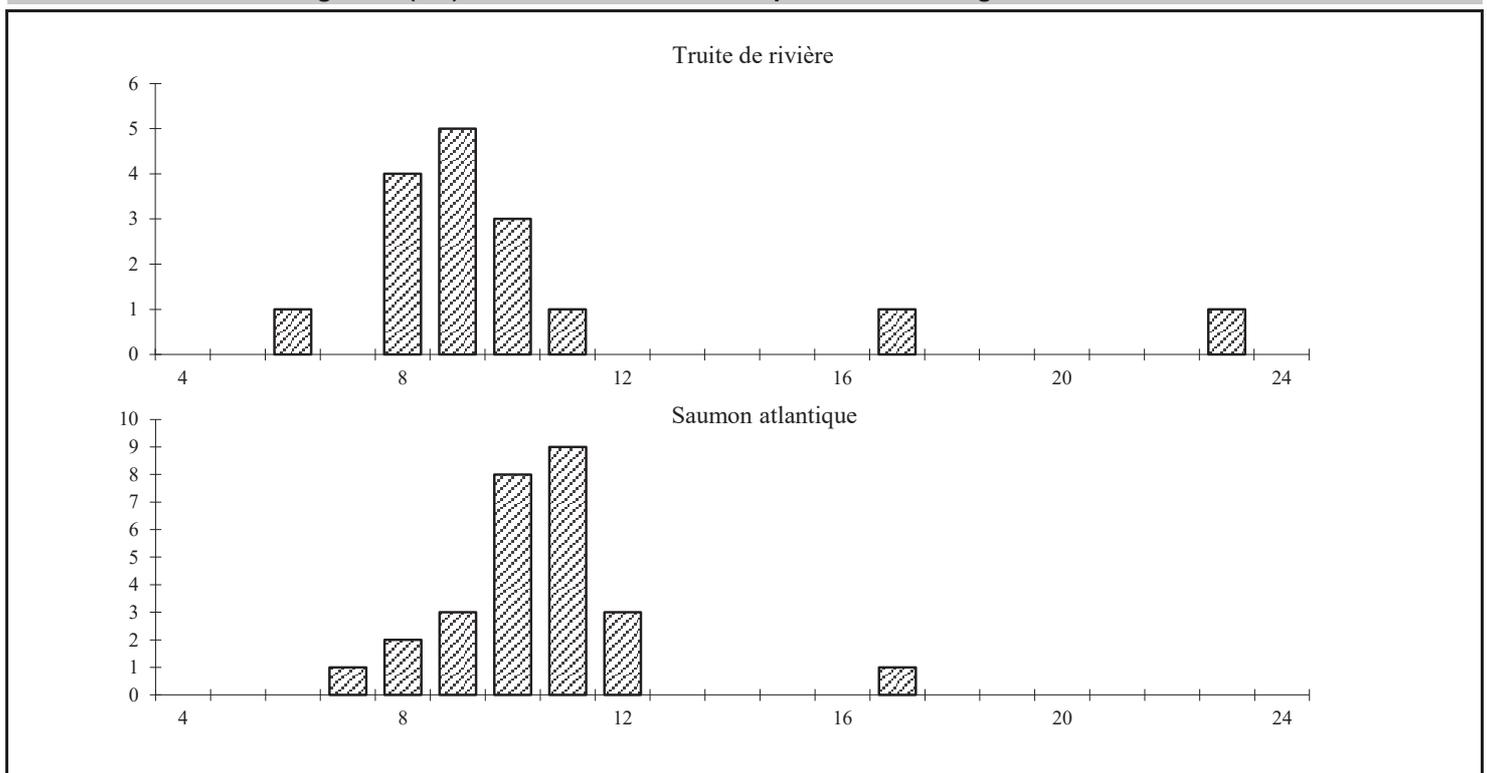
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	16	321					44,0%		
dont TRF 0+ orig ind	14	148							
dont TRF >0+ orig ind	2	173							
Saumon atlantique	27	409	932				56,0%		
dont SAT 0+ sauvage	26	354	897						
dont SAT 1+ sauvage	1	55	35						
Présence : Chabot									

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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 15/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 370
 Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

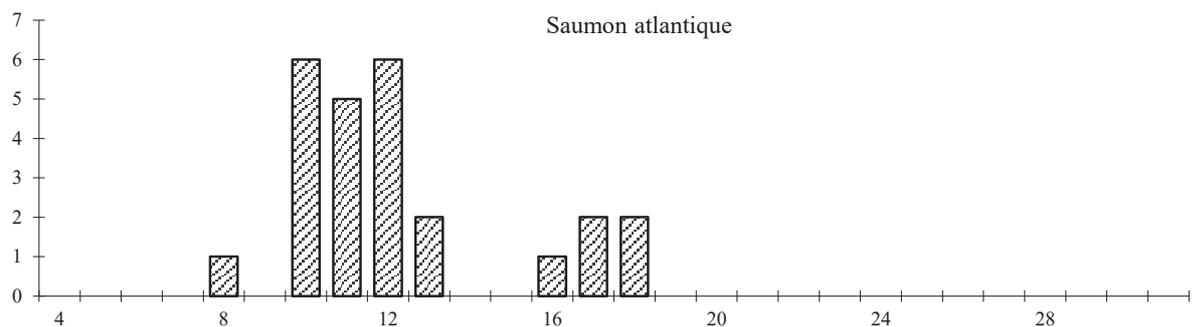
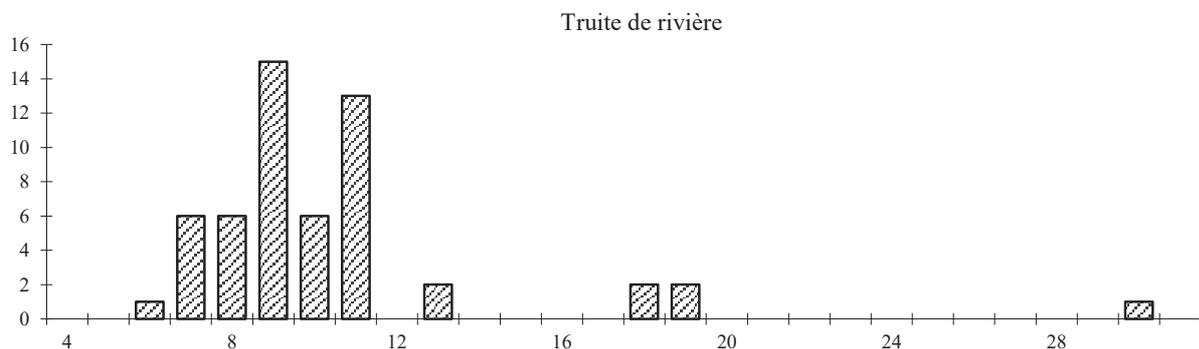
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	54	925					57,6%		
dont TRF 0+ orig ind	49	364							
dont TRF >0+ orig ind	5	561							
Saumon atlantique	25	682	862				42,4%		
dont SAT 0+ sauvage	20	360	690						
dont SAT 1+ sauvage	5	322	172						
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 D'ASPE à ESCOT (lieu dit "Ferme Sarthou")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 15/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4,25	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 270
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

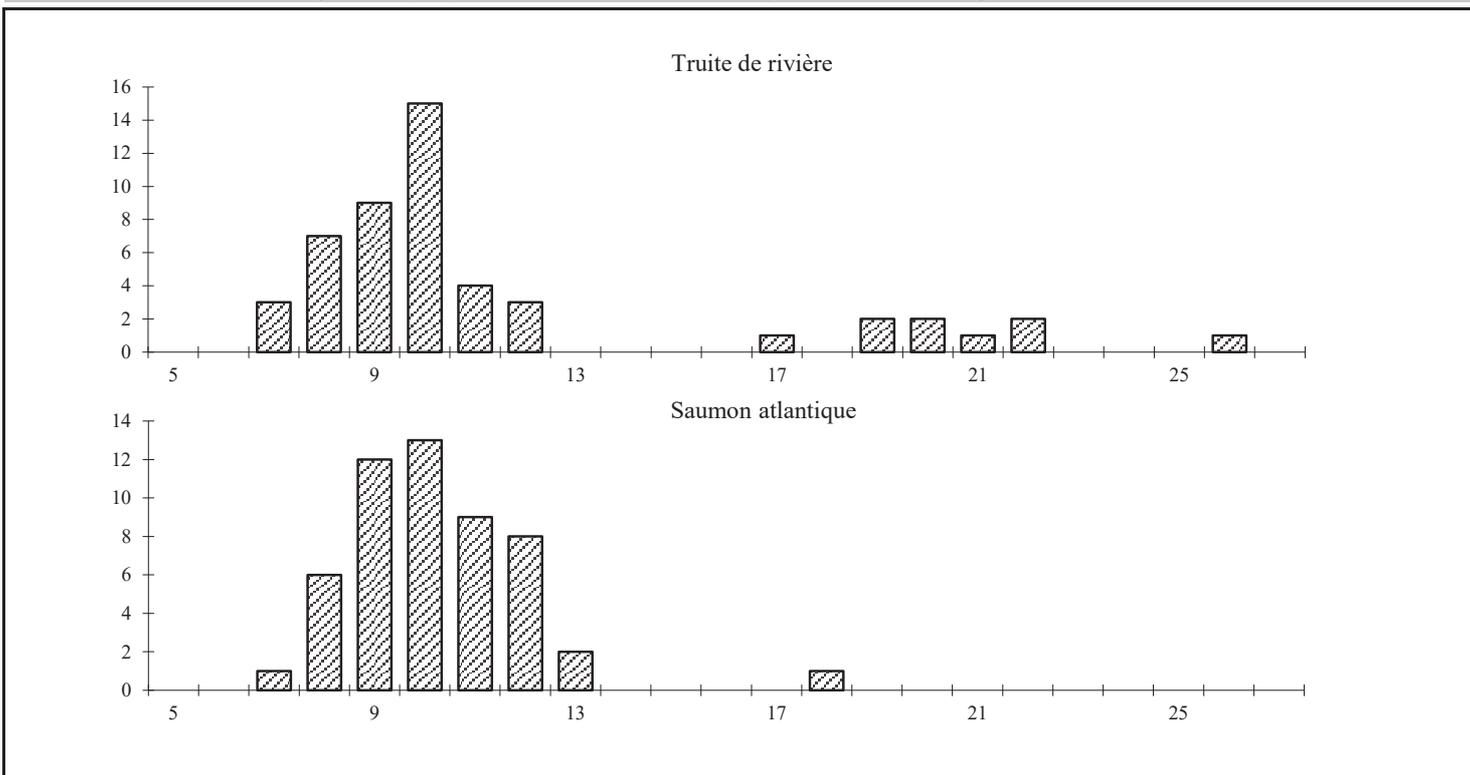
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	50	1357					64,8%		
dont TRF 0+ orig ind	41	439							
dont TRF >0+ orig ind	9	918							
Saumon atlantique	52	736	2111				35,2%		
dont SAT 0+ sauvage	51	666	2070						
dont SAT 1+ sauvage	1	70	41						
Présence :									
Anguille									
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 D'ASPE à SARRANCE (lieu dit "Les fontaines d'Escot")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 15/09/2016

Modalités de l'opération

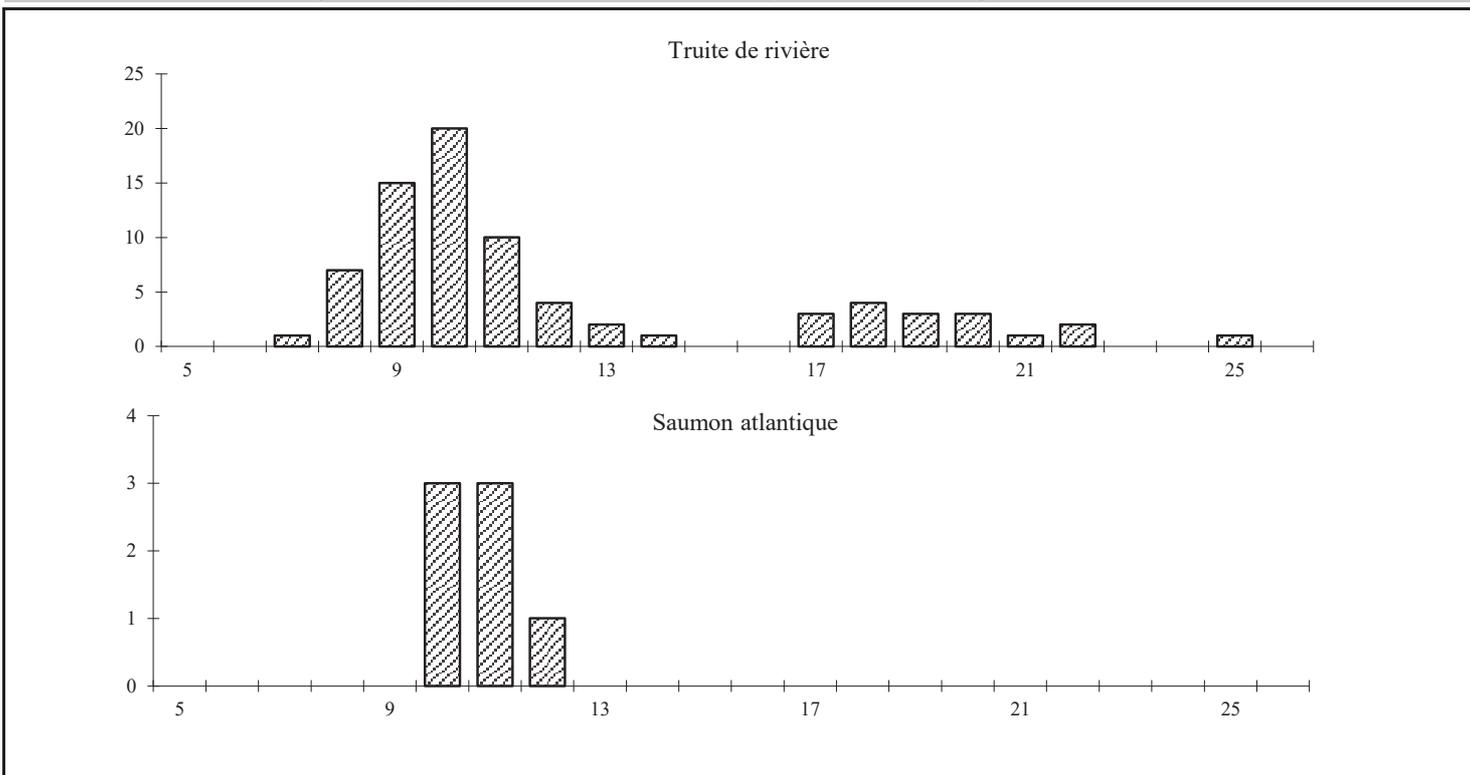
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 270
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	77	2192					95,3%		
dont TRF 0+ orig ind	60	764							
dont TRF >0+ orig ind	17	1428							
Saumon atlantique	7	108	241				4,7%		
dont SAT 0+ sauvage	7	108	241						
Présence :									
Chabot									
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 GAVE D'ASPE à SARRANCE (lieu dit "Confluence Espalungue")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 26/09/2016

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) : 200

Surface prospectée(m2) :

Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

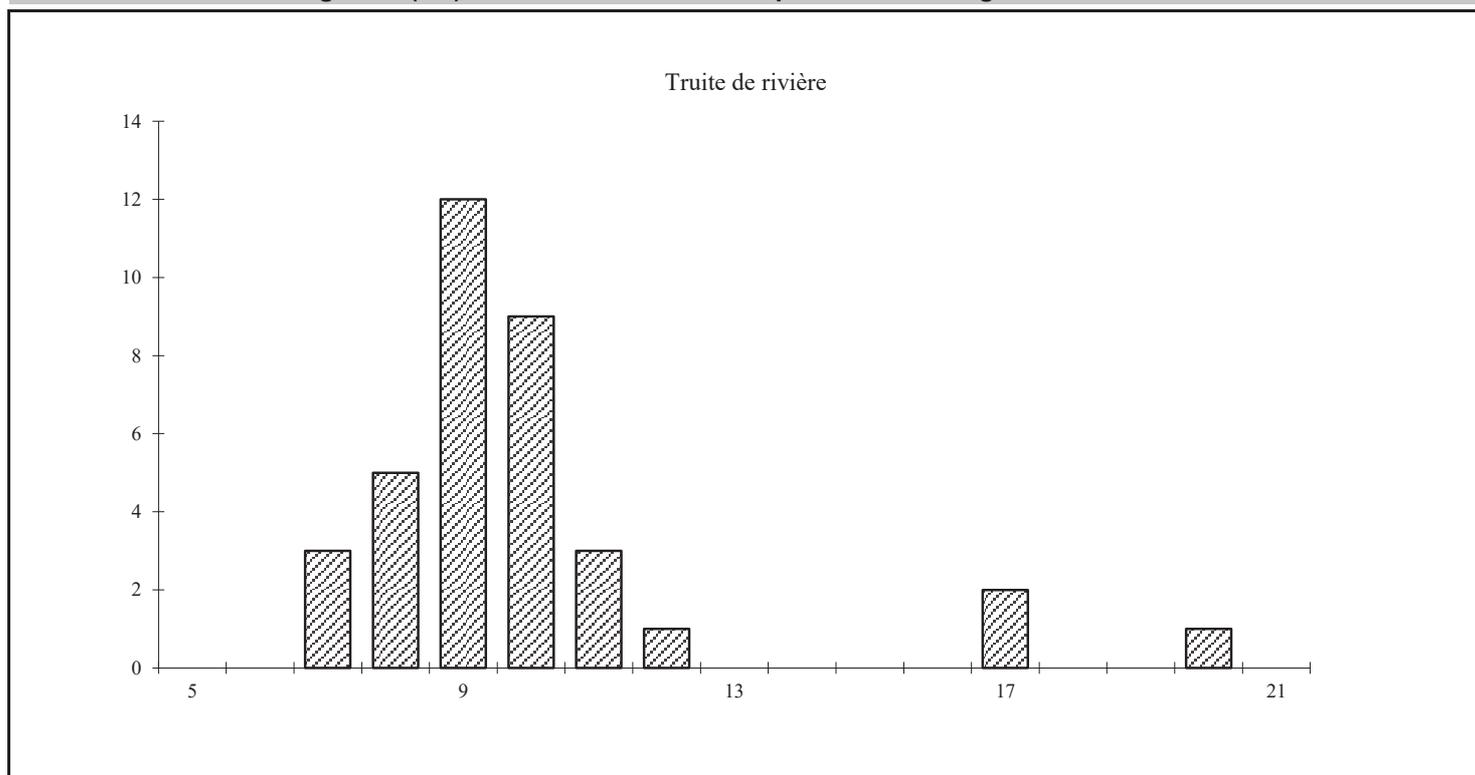
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	36	509					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	33	327							
dont TRF >0+ orig ind	3	182							
Présence : Chabot									

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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 26/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

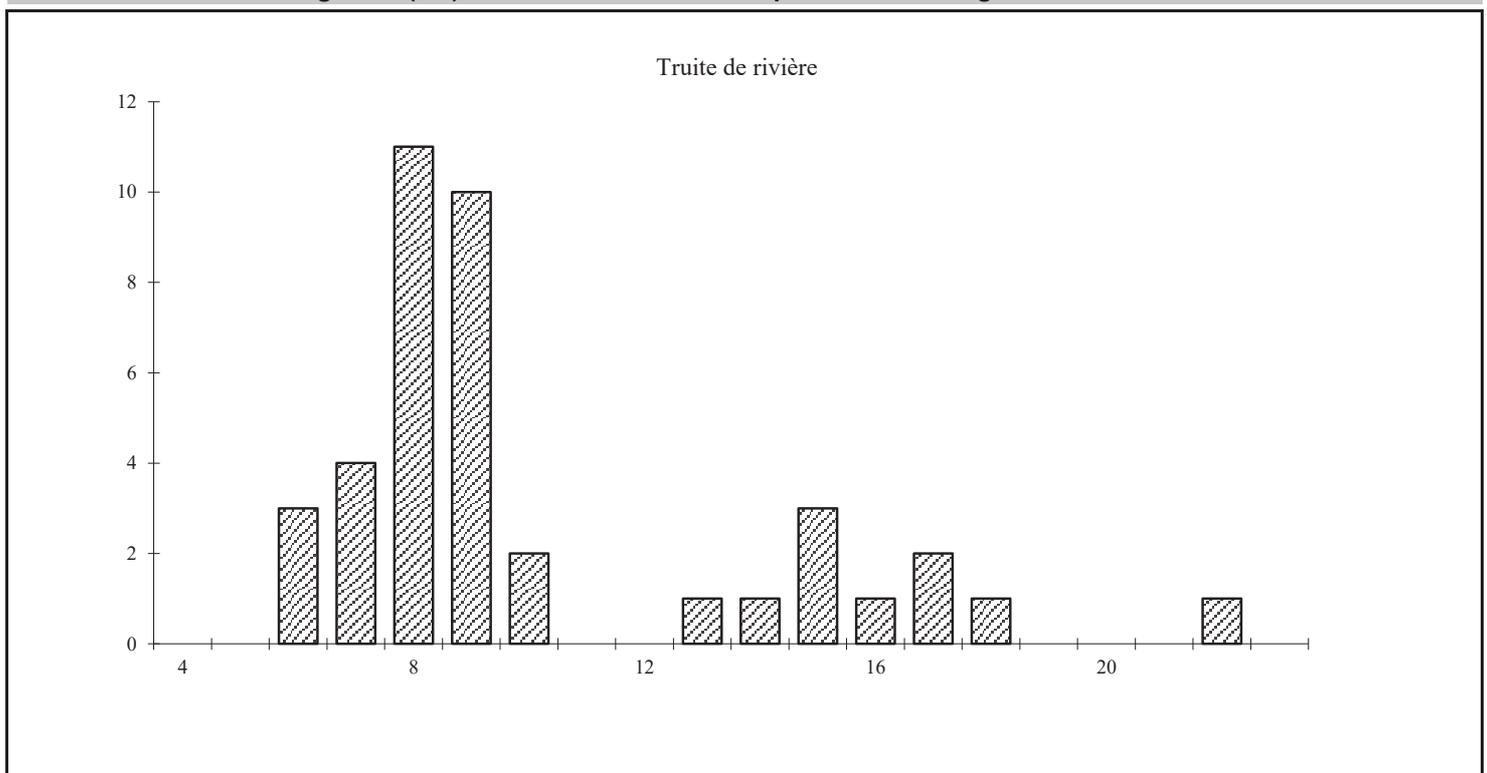
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	40	730					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	30	212							
dont TRF >0+ orig ind	10	518							
Présence : Chabot									

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 2016

Pêche électrique du 10/10/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 400
 Puissance (kW) : 1,1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

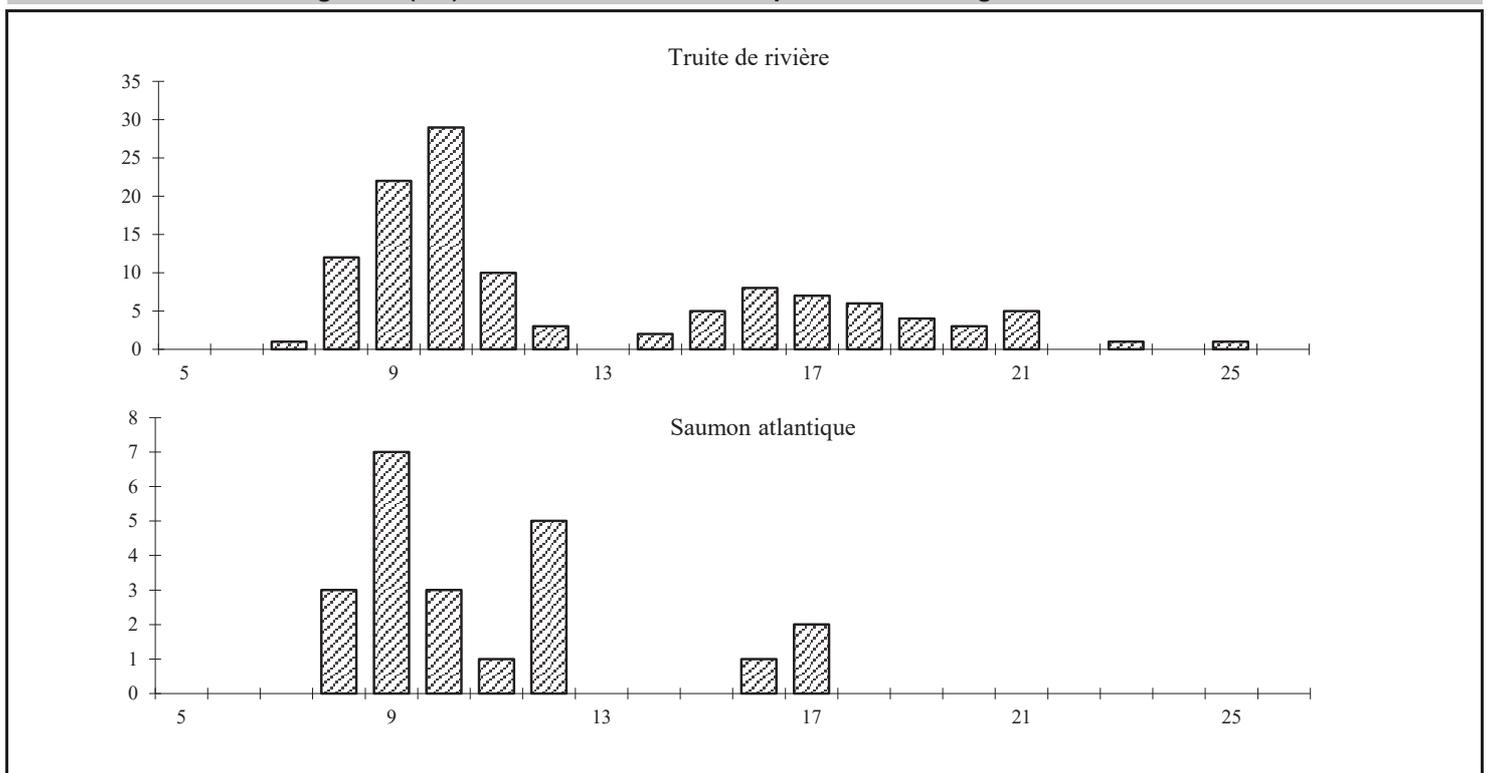
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	119	3733					91,2%		
dont TRF 0+ orig ind	77	840							
dont TRF >0+ orig ind	42	2893							
Saumon atlantique	22	359	759				8,8%		
dont SAT 0+ sauvage	19	218	655						
dont SAT 1+ sauvage	3	141	104						
Présence : Loche franche									

Poids total (kg)

4,1

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 2016

Pêche électrique du 26/09/2016

Modalités de l'opération

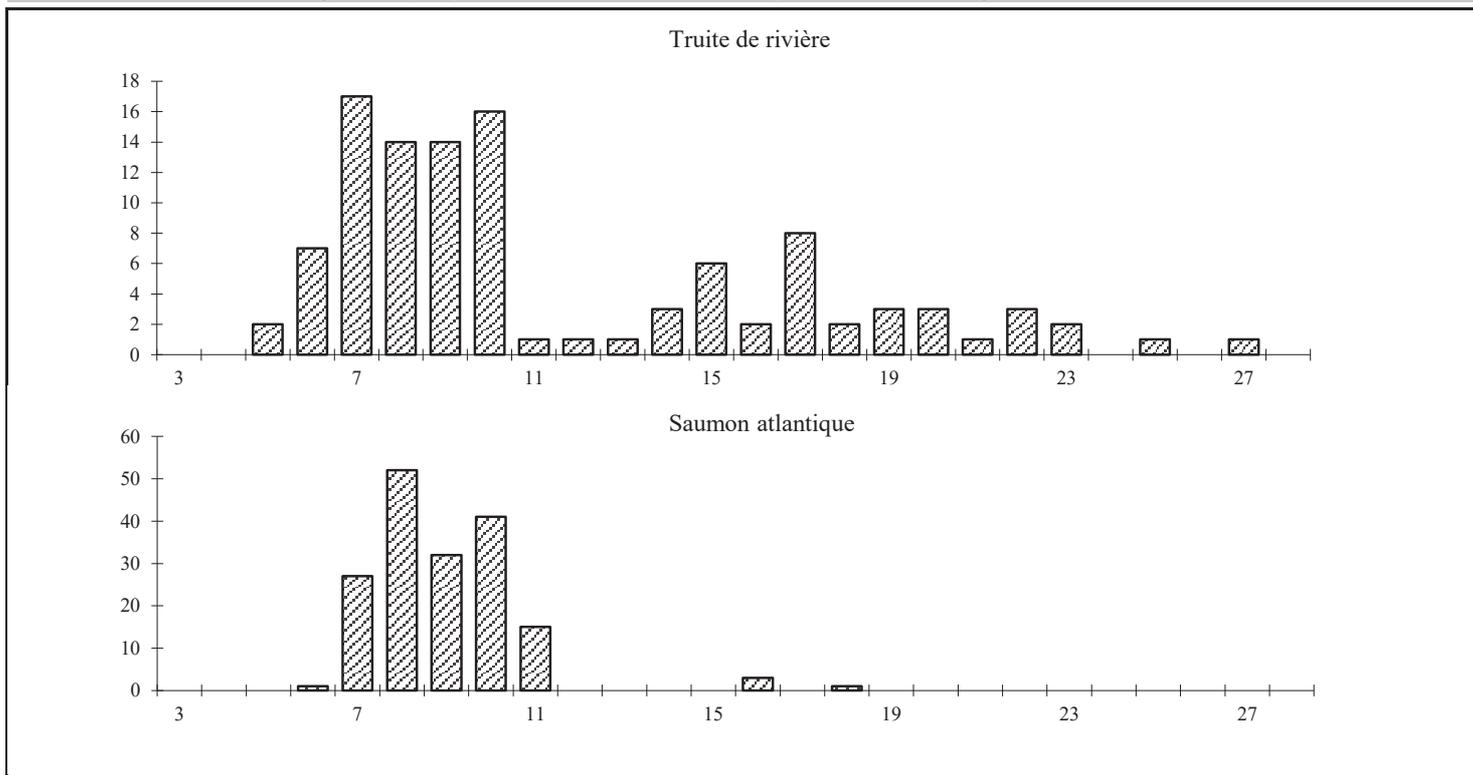
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	108	3138					66,9%		
dont TRF 0+ orig ind	72	532							
dont TRF >0+ orig ind	36	2606							
Saumon atlantique	172	1552	5934				33,1%		
dont SAT 0+ sauvage	168	1344	5796						
dont SAT 1+ sauvage	4	208	138						

Poids total (kg)	4,7		
------------------	-----	--	--

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 2016

Pêche électrique du 26/09/2016

Modalités de l'opération

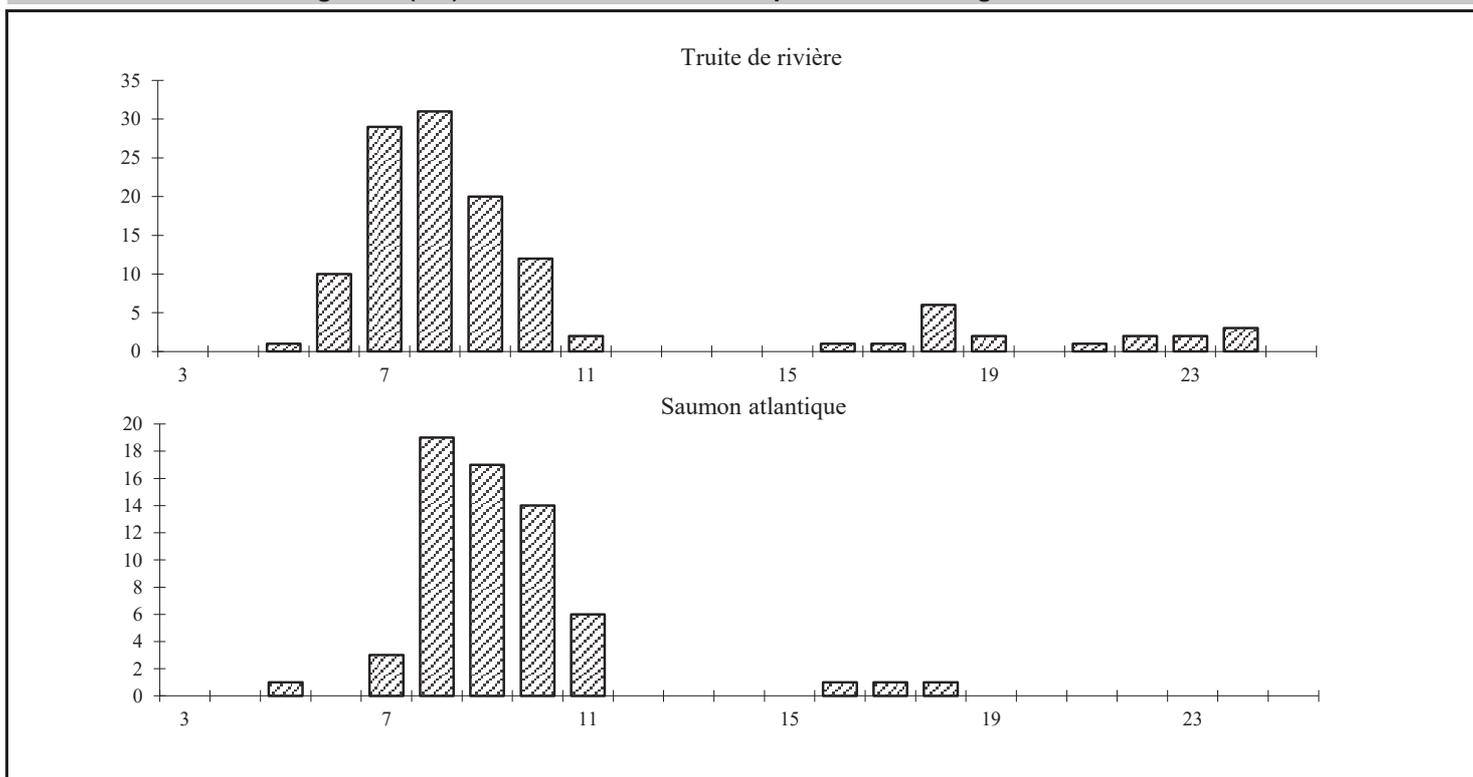
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 325
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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	123	2377					78,1%		
dont TRF 0+ orig ind	105	684							
dont TRF >0+ orig ind	18	1693							
Saumon atlantique	63	667	2174				21,9%		
dont SAT 0+ sauvage	60	514	2070						
dont SAT 1+ sauvage	3	153	104						
Présence : Chabot									

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

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 2016

Pêche électrique du 26/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 4,5
 Durée 2ème passage (mn) :

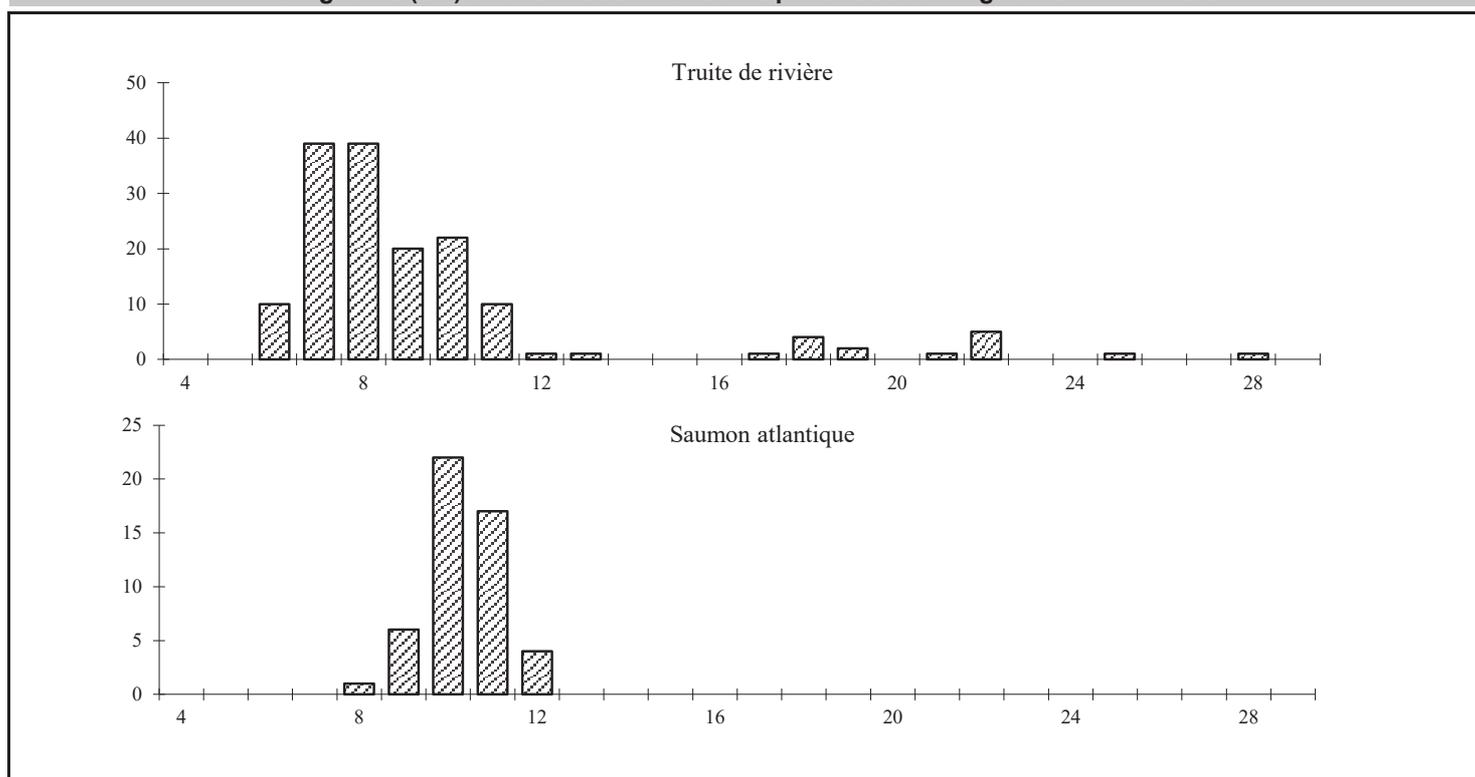
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 0,5

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	157	2646					80,6%		
dont TRF 0+ orig ind	142	1079							
dont TRF >0+ orig ind	15	1567							
Saumon atlantique	50	636	1917				19,4%		
dont SAT 0+ sauvage	50	636	1917						
Poids total (kg)		3,3							

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 2016

Pêche électrique du 12/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 270
 Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

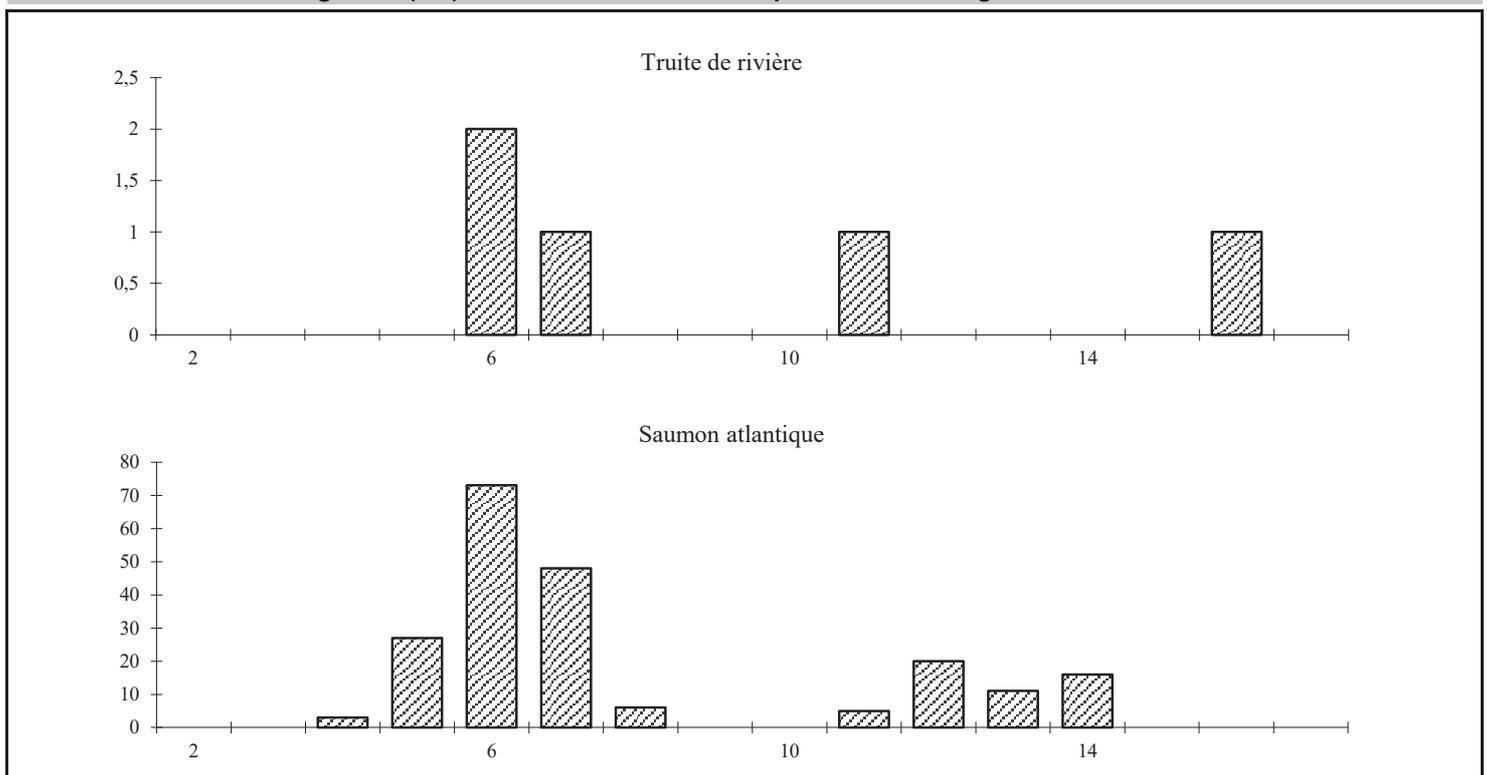
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	5	69					4,9%		
dont TRF 0+ orig ind	3	11							
dont TRF >0+ orig ind	2	58							
Saumon atlantique	209	1350	7210				95,1%		
dont SAT 0+ sauvage	157	474	5416						
dont SAT 1+ sauvage	52	876	1794						
Présence :									
Anguille									
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'OSSAU à OGEU-LES-BAINS (lieu dit "Ogeu, sablière")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 12/09/2016

Modalités de l'opération

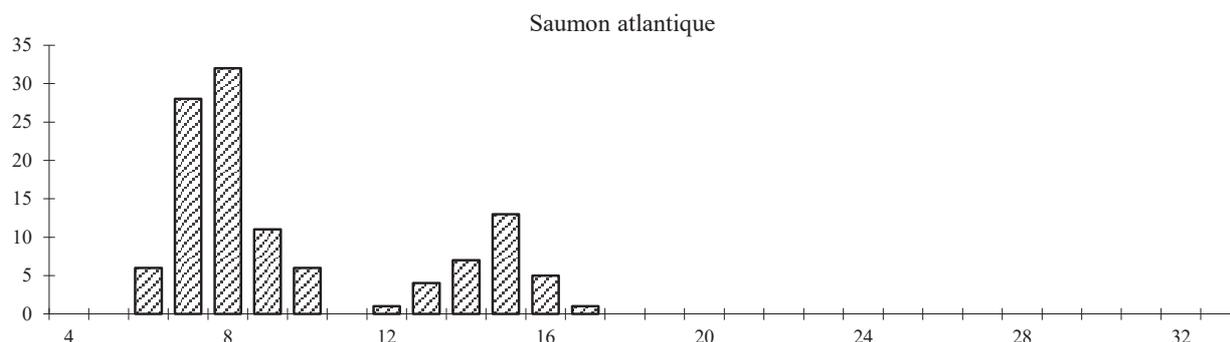
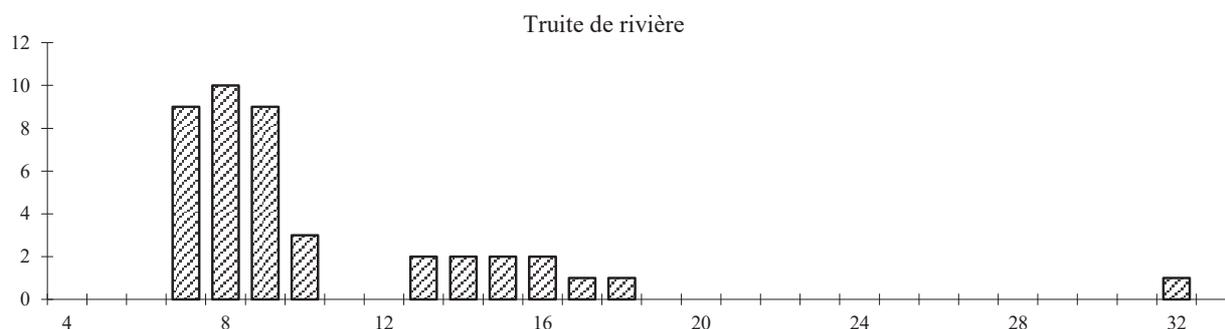
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 380
 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	965					37,1%		
dont TRF 0+ orig ind	31	228							
dont TRF >0+ orig ind	11	737							
Saumon atlantique	114	1637	3933				62,9%		
dont SAT 0+ sauvage	83	485	2864						
dont SAT 1+ sauvage	31	1152	1069						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Loche franche									
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 BUZY (lieu dit "TCC accès centrale EDF")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 12/09/2016

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) : 273
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

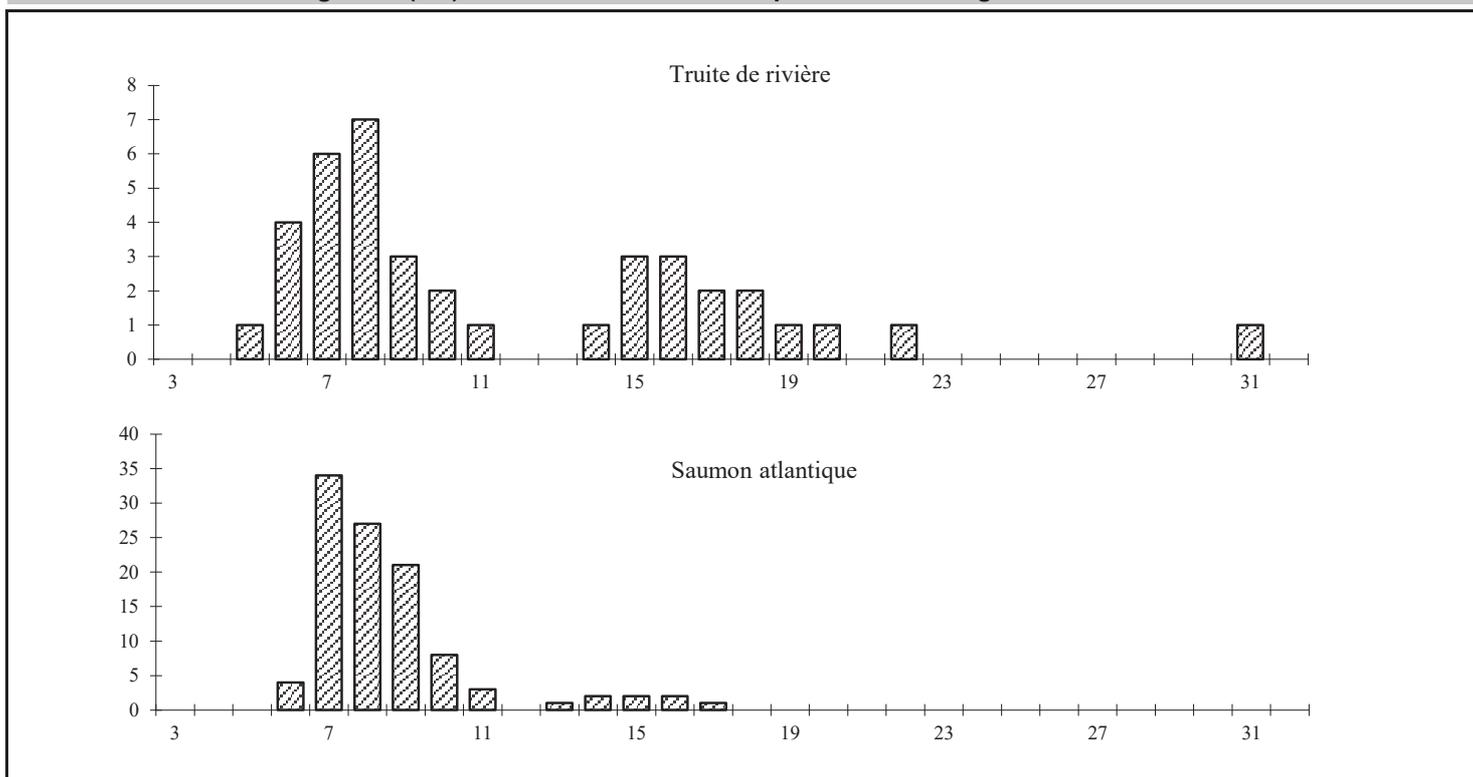
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	39	987					43,7%		
dont TRF 0+ orig ind	24	150							
dont TRF >0+ orig ind	9	837							
Saumon atlantique	105	1271	3622				56,3%		
dont SAT 0+ sauvage	97	662	3346						
dont SAT 1+ sauvage	14	609	483						
Présence :									
Anguille									
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 GAVE D'OSSAU à ARUDY (lieu dit "Salle des fêtes")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 12/09/2016

Modalités de l'opération

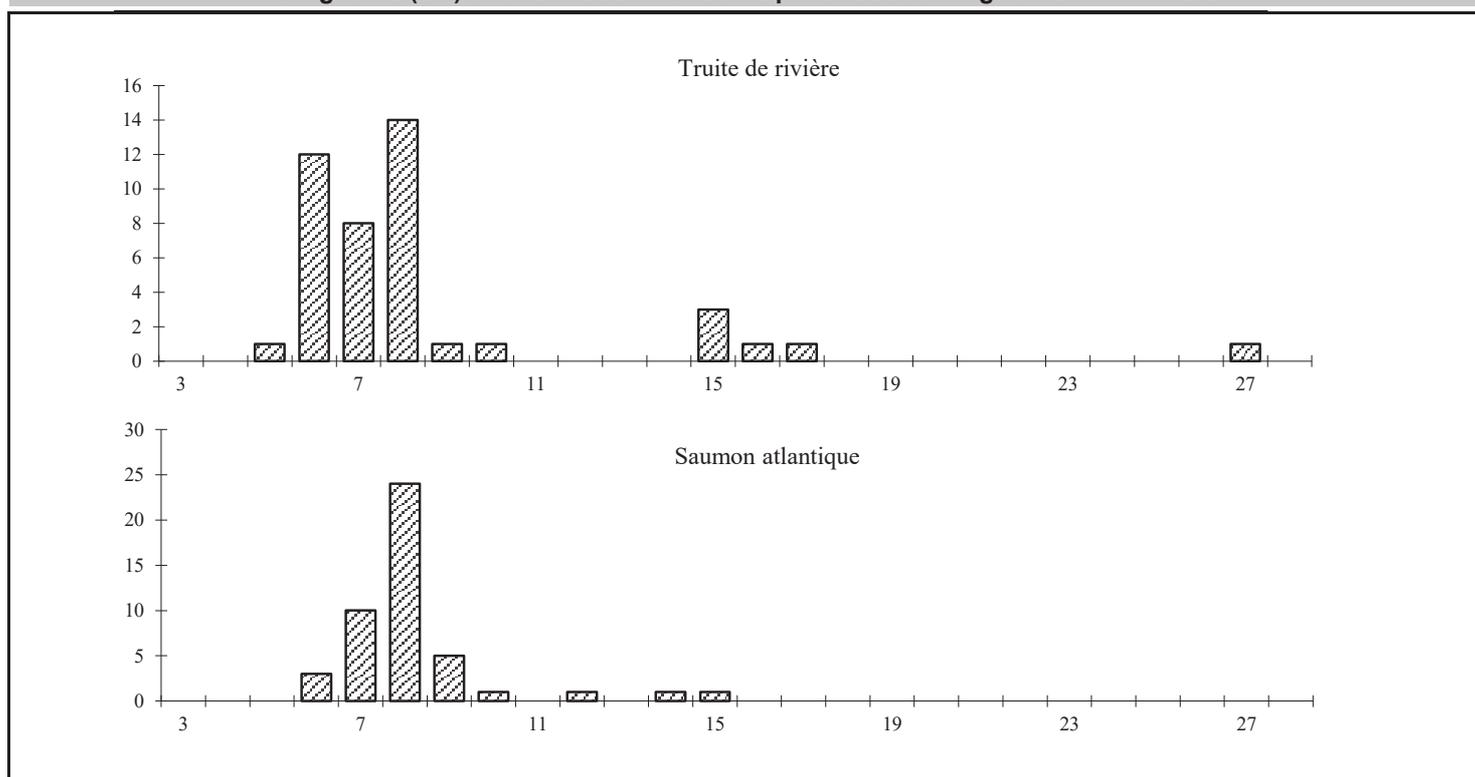
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 390
 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	43	600					63,4%		
dont TRF 0+ orig ind	37	186							
dont TRF >0+ orig ind	6	414							
Saumon atlantique	46	346	1587				36,6%		
dont SAT 0+ sauvage	43	256	1484						
dont SAT 1+ sauvage	3	90	104						
Présence :									
Loche franche									
Poids total (kg)		0,9							

 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 2016

Pêche électrique du 01/09/2016

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) : 390
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

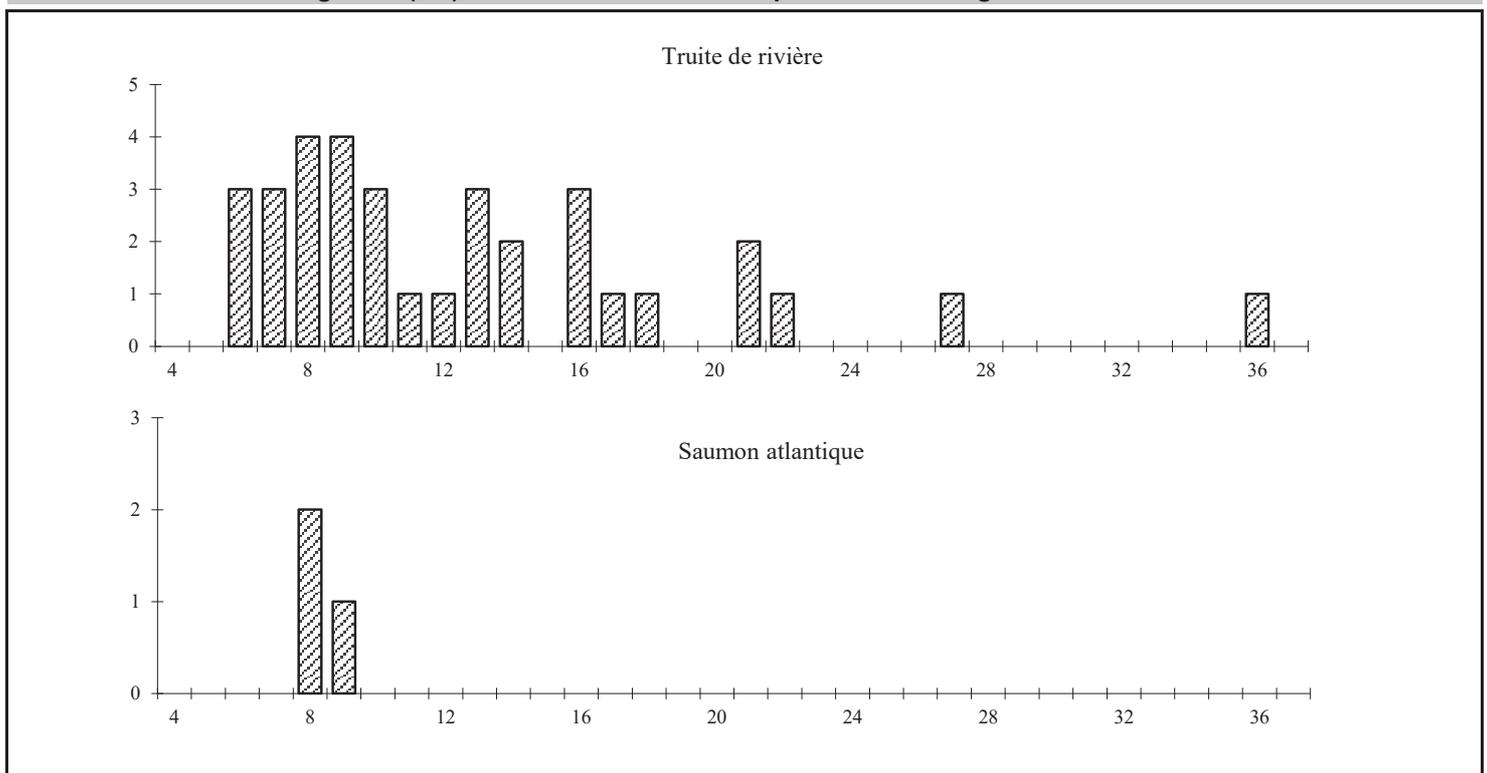
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	34	1526					98,5%		
dont TRF 0+ orig ind	17	118							
dont TRF >0+ orig ind	17	1408							
Saumon atlantique	3	23	104				1,5%		
dont SAT 0+ sauvage	3	23	104						

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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 01/09/2016

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) : 390
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

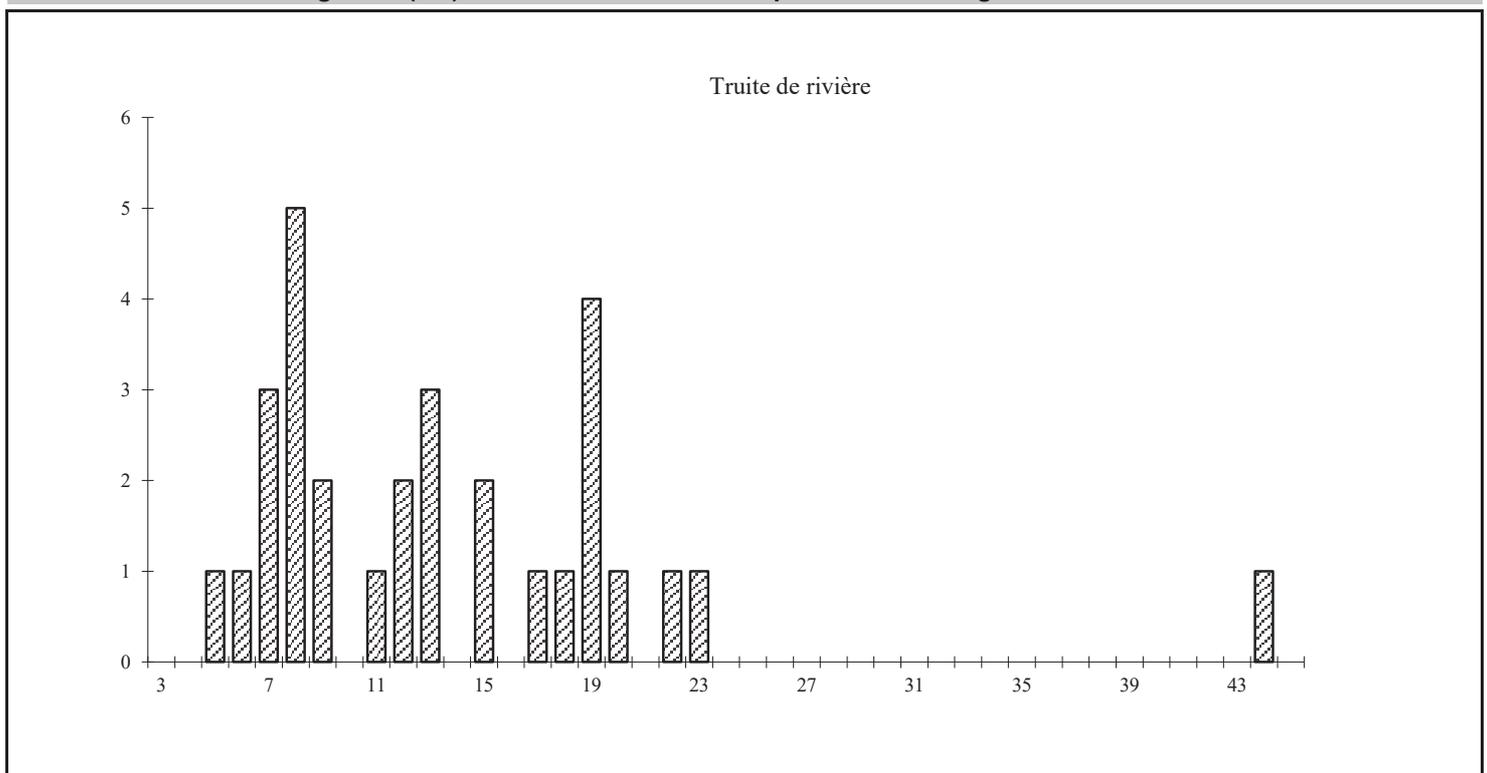
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	30	1891					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	12	76							
dont TRF >0+ orig ind	18	1815							

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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 13/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

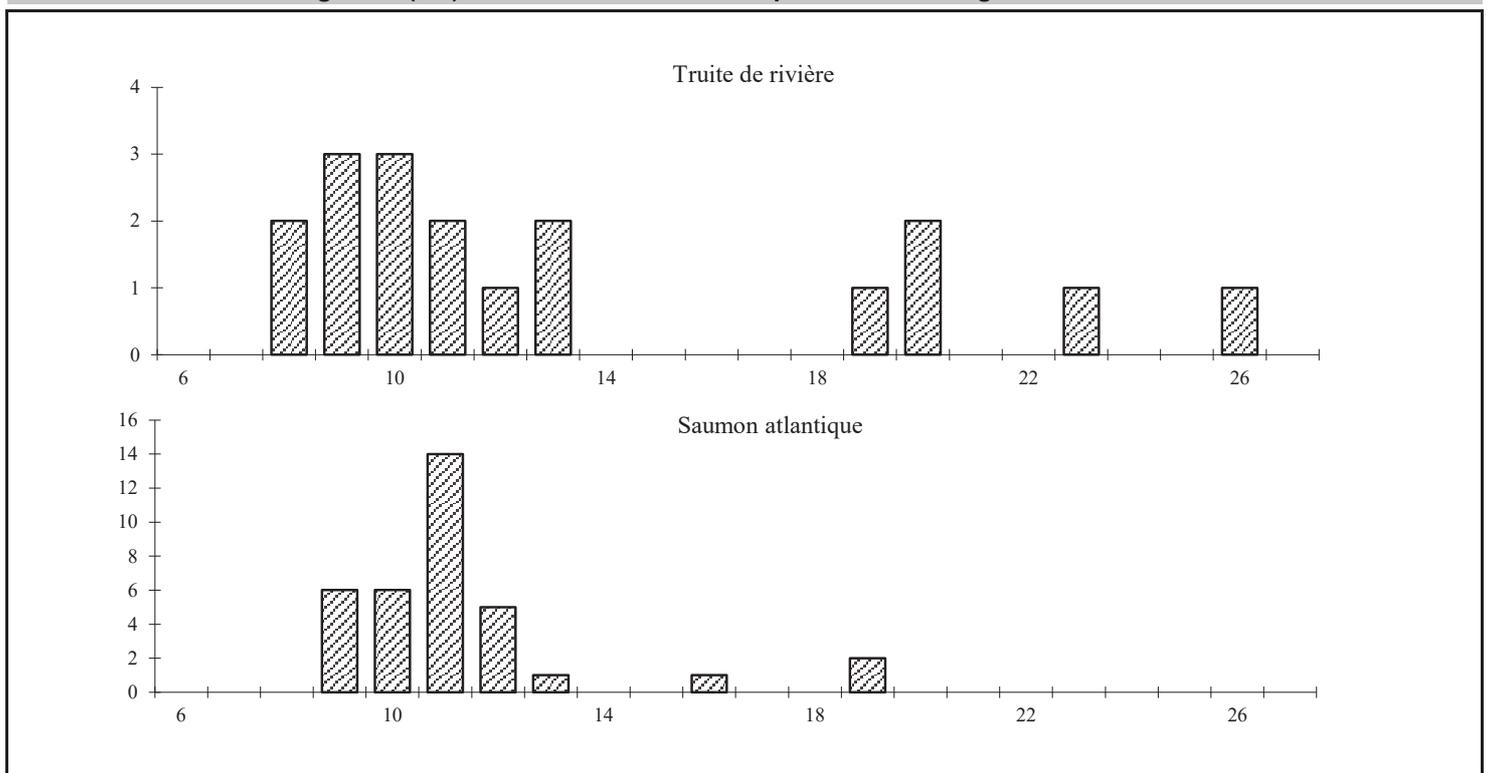
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 265
 Puissance (kW) : 0,7

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	18	792					54,1%		
dont TRF 0+ orig ind	13	182							
dont TRF >0+ orig ind	5	610							
Saumon atlantique	35	671	1208				45,9%		
dont SAT 0+ sauvage	32	469	1104						
dont SAT 1+ sauvage	3	202	104						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Chevesne									
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 2016

Pêche électrique du 13/09/2016

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) : 270
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

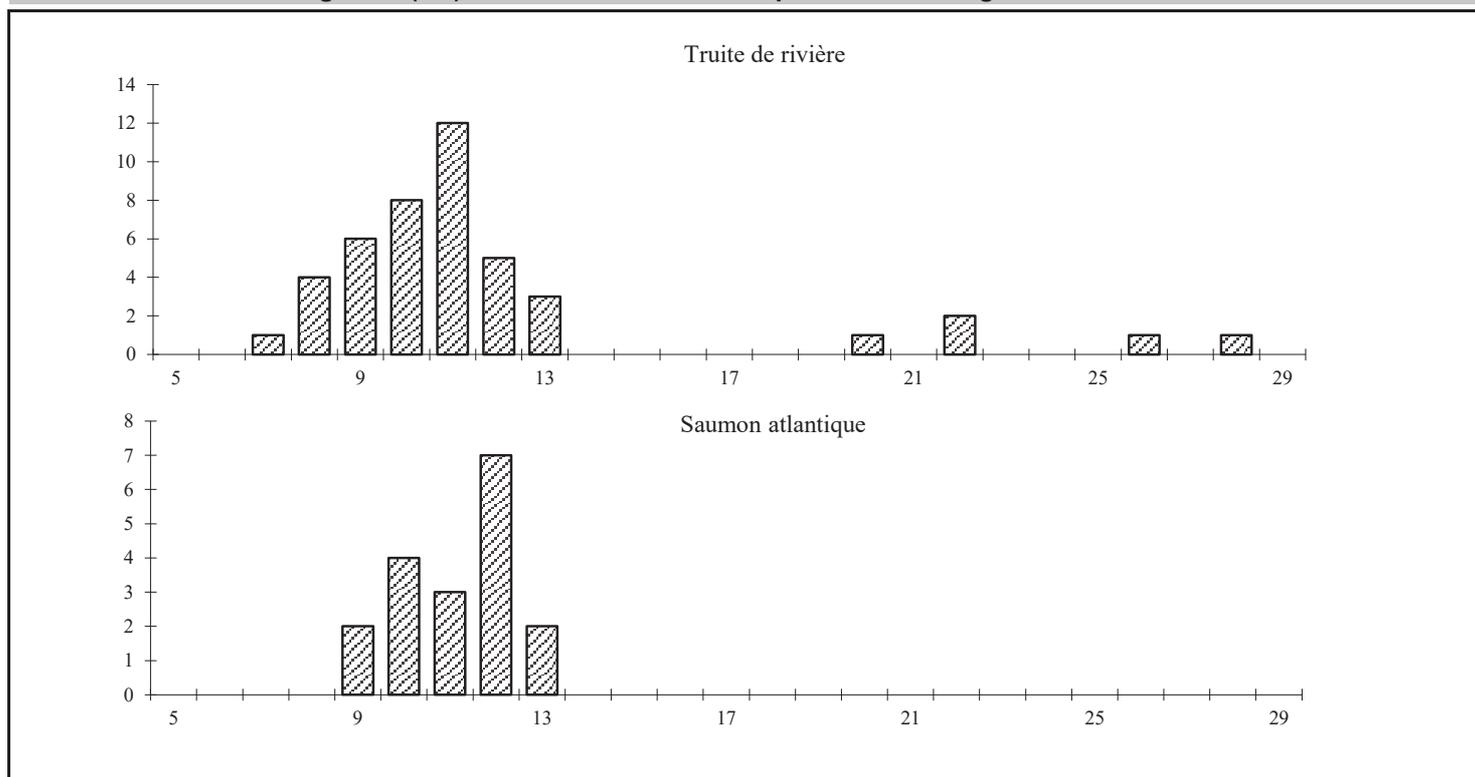
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	44	545					63,5%		
dont TRF 0+ orig ind	39	545							
dont TRF >0+ orig ind	5	736							
Saumon atlantique	18	313	621				36,5%		
dont SAT 0+ sauvage	18	313	621						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Chabot									
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



Le VERT à ANCE (lieu dit "Ance")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 23/09/2016

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) : 0,5

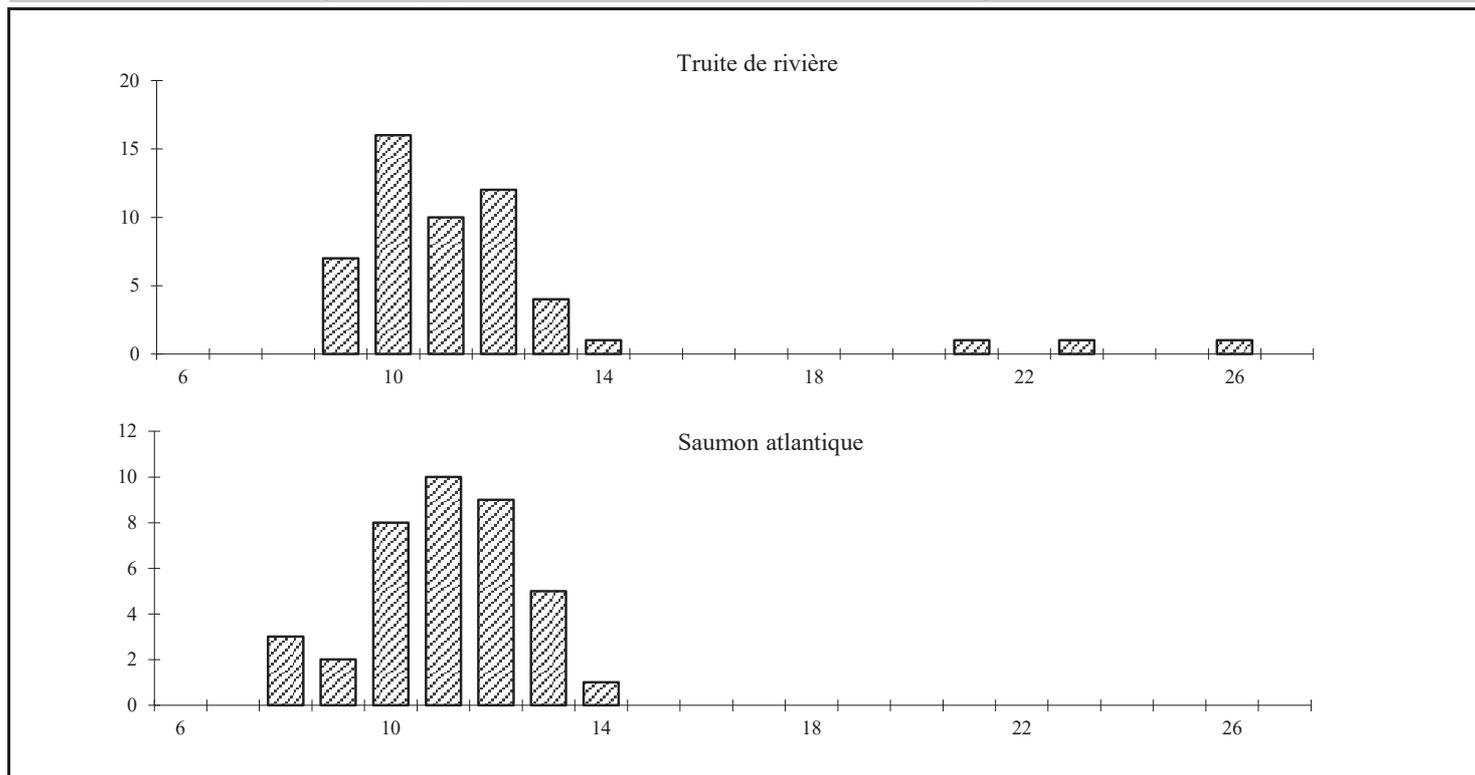
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	53	1233					57,3%		
dont TRF 0+ orig ind	50	802							
dont TRF >0+ orig ind	3	431							
Saumon atlantique	38	669	1311				31,1%		
dont SAT 0+ sauvage	38	669	1311						
Ombre commun	1	250					11,6%		
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Goujon									
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 VERT à ARAMITS (lieu dit "Aramits")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 23/09/2016

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) : 290
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

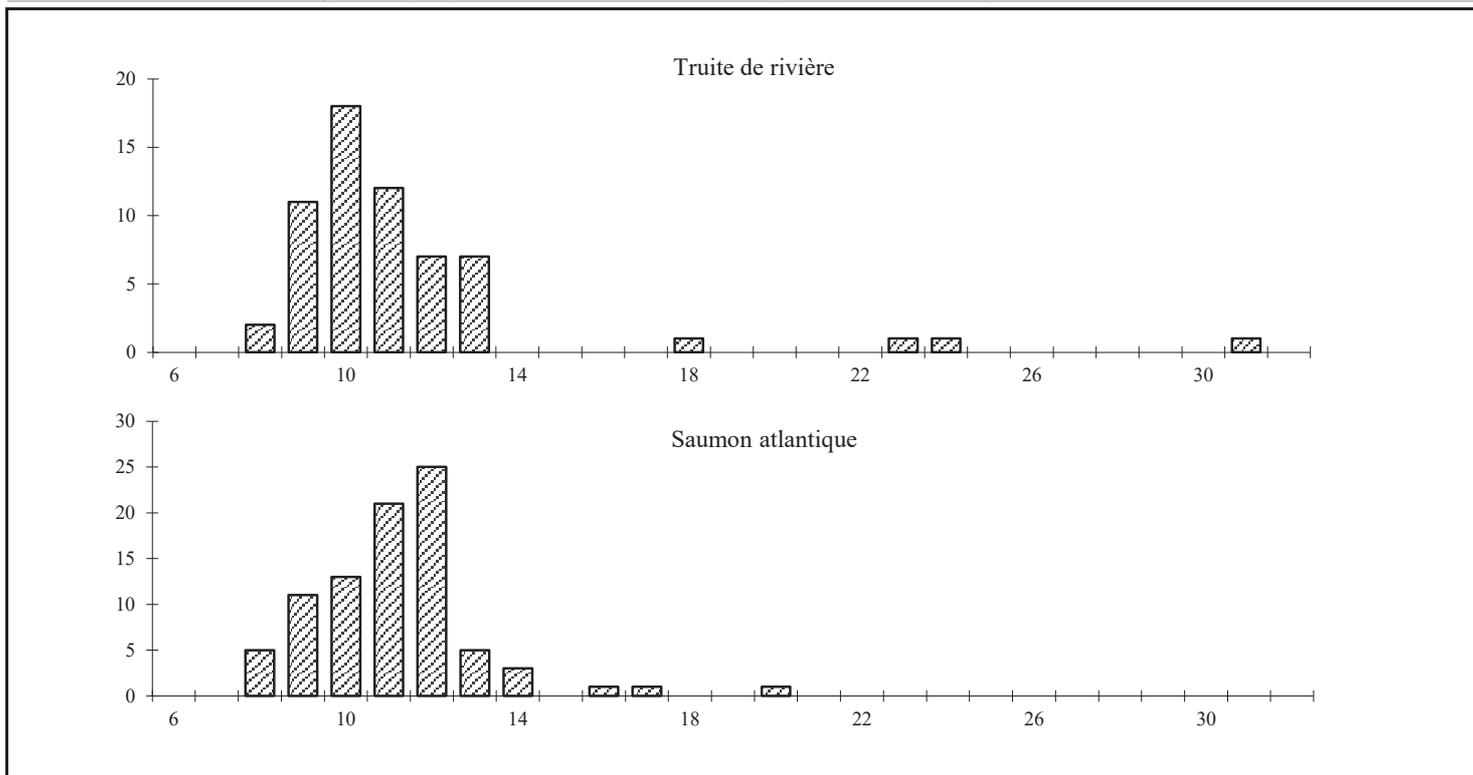
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	61	1508					35,5%		
dont TRF 0+ orig ind	57	844							
dont TRF >0+ orig ind	4	664							
Saumon atlantique	86	1638	2967				38,6%		
dont SAT 0+ sauvage	83	1430	2864						
dont SAT 1+ sauvage	3	208	104						
Ombre commun	6	1103					26,0%		
Présence :									
Anguille									
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



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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 23/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

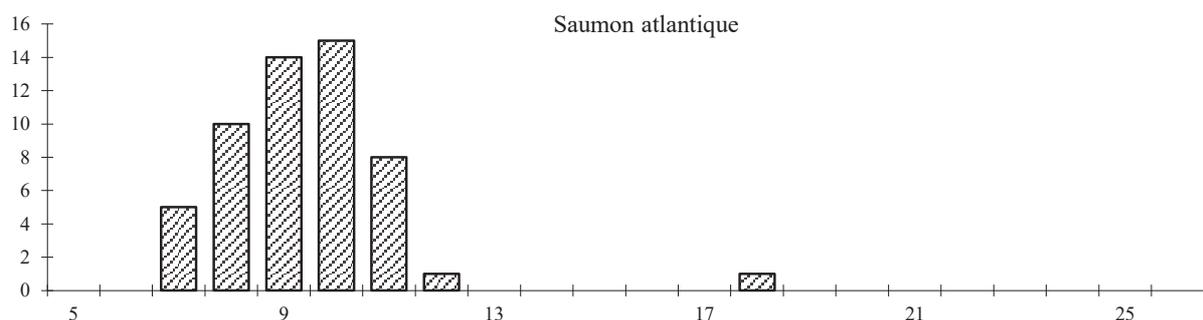
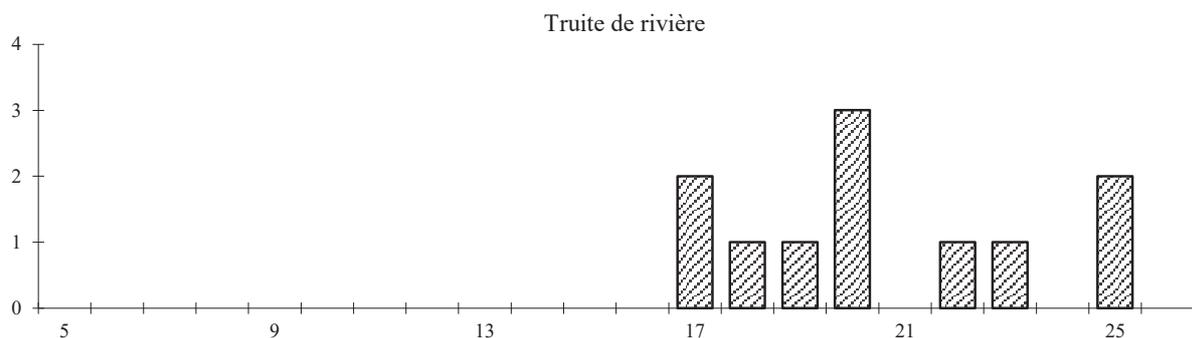
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	11	1108					65,7%		
dont TRF >0+ orig ind	11	1108							
Saumon atlantique	54	578	1863				34,3%		
dont SAT 0+ sauvage	53	515	1829						
dont SAT 1+ sauvage	1	63	35						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

1,7

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 2016

Pêche électrique du 02/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

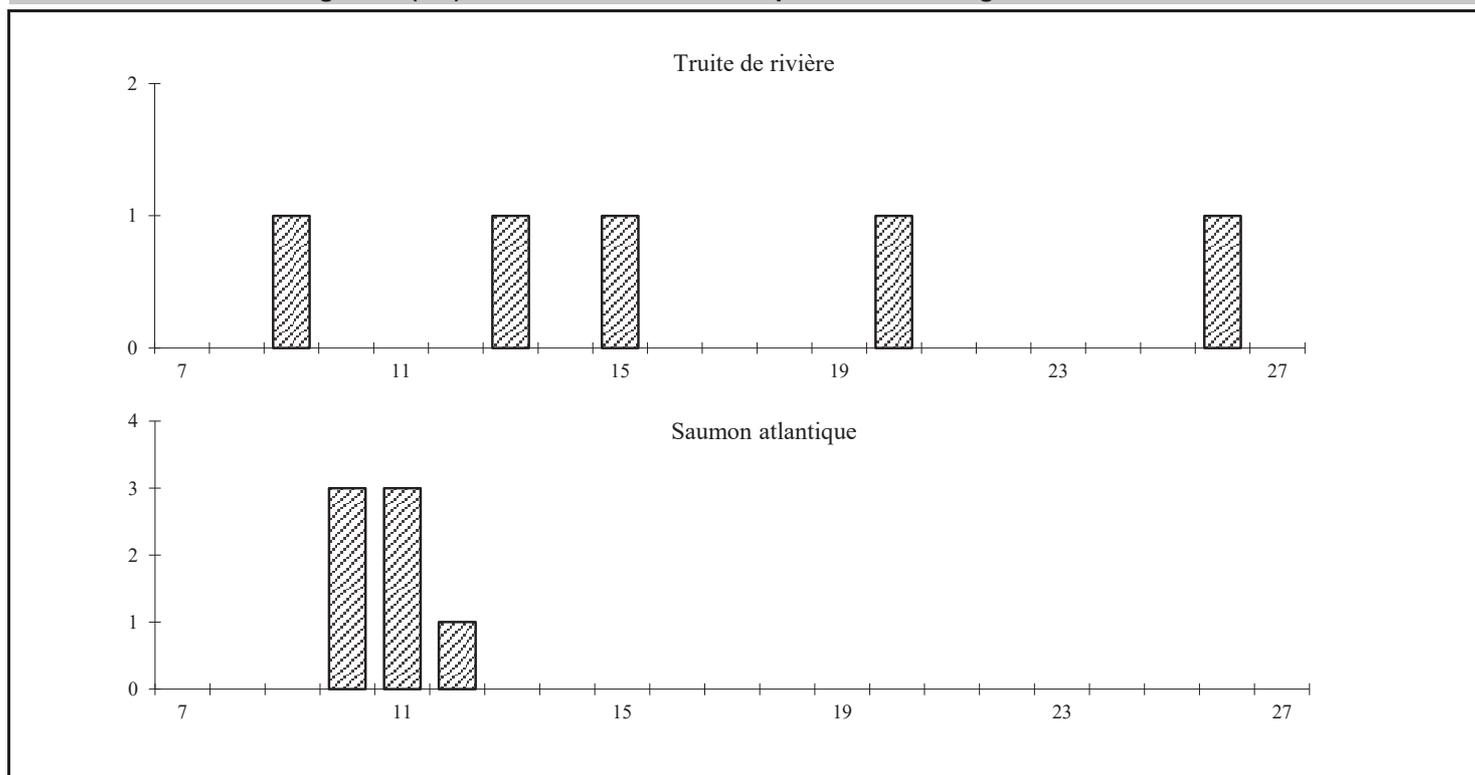
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 390
 Puissance (kW) : 1,1

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	382					78,3%		
dont TRF 0+ orig ind	2	38							
dont TRF >0+ orig ind	3	344							
Saumon atlantique	7	106	241				21,7%		
dont SAT 0+ sauvage	7	106	241						
Présence :									
Anguille									
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



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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 21/09/2016

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) : 0,8

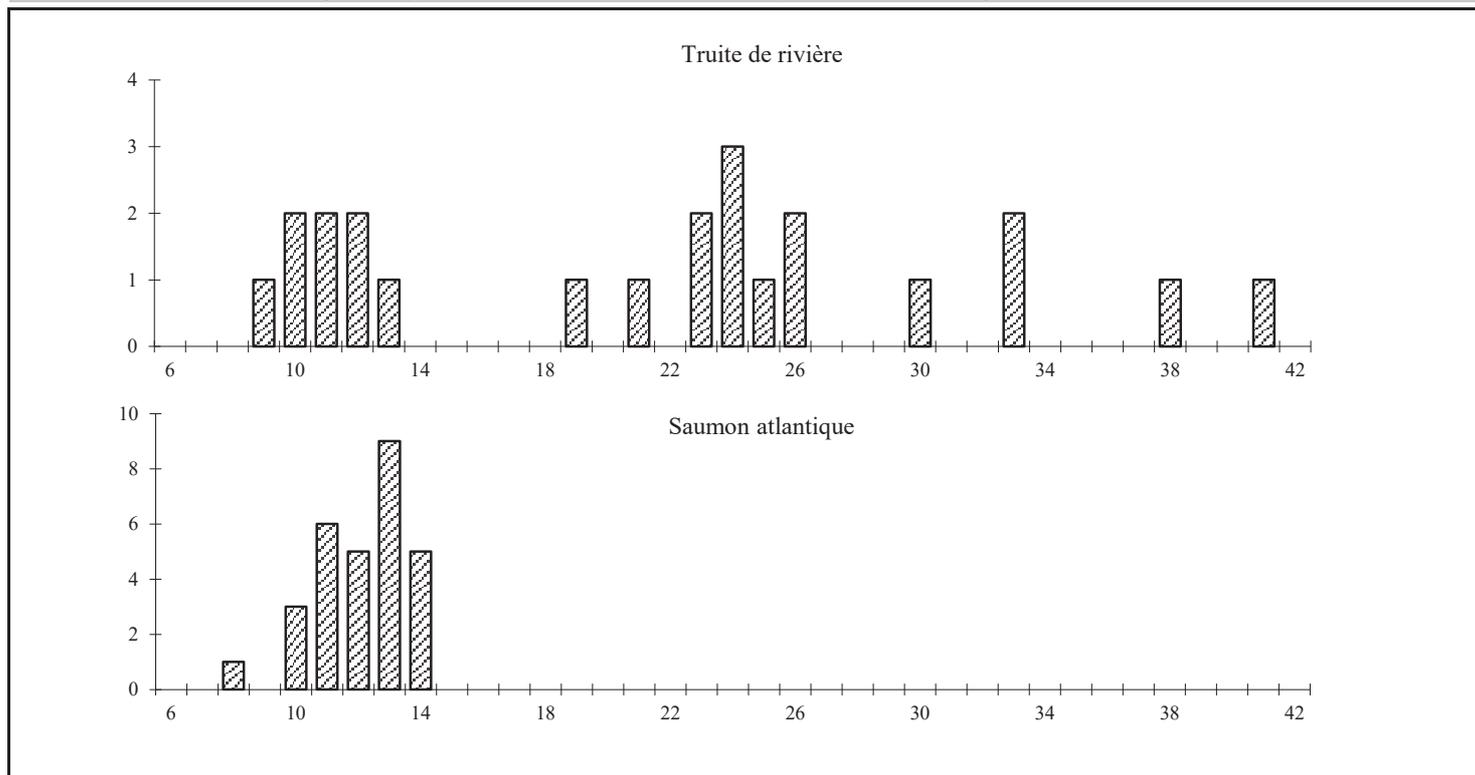
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	23	4203					86,7%		
dont TRF 0+ orig ind	8	136							
dont TRF >0+ orig ind	15	4067							
Saumon atlantique	29	645	1001				13,3%		
dont SAT 0+ sauvage	29	645	1001						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	4,8		
------------------	-----	--	--

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 "Camping de la Truite")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 21/09/2016

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) : 328

Surface prospectée(m2) :

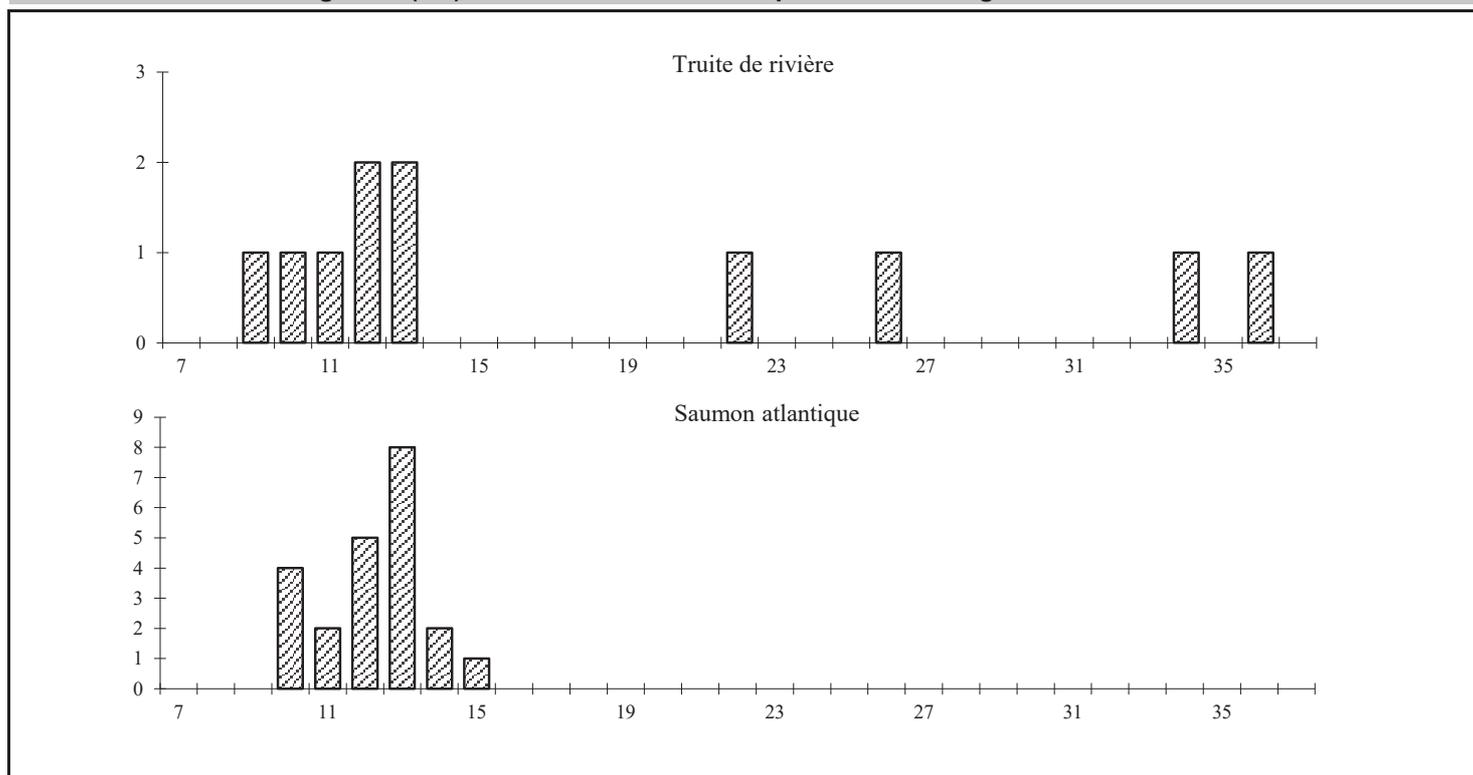
Puissance (kW) : 1,2

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	11	1316					73,3%		
dont TRF 0+ orig ind	7	115							
dont TRF >0+ orig ind	4	1201							
Saumon atlantique	22	479	759				26,7%		
dont SAT 0+ sauvage	22	479	759						
Poids total (kg)		1,8							

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 2016

Pêche électrique du 02/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

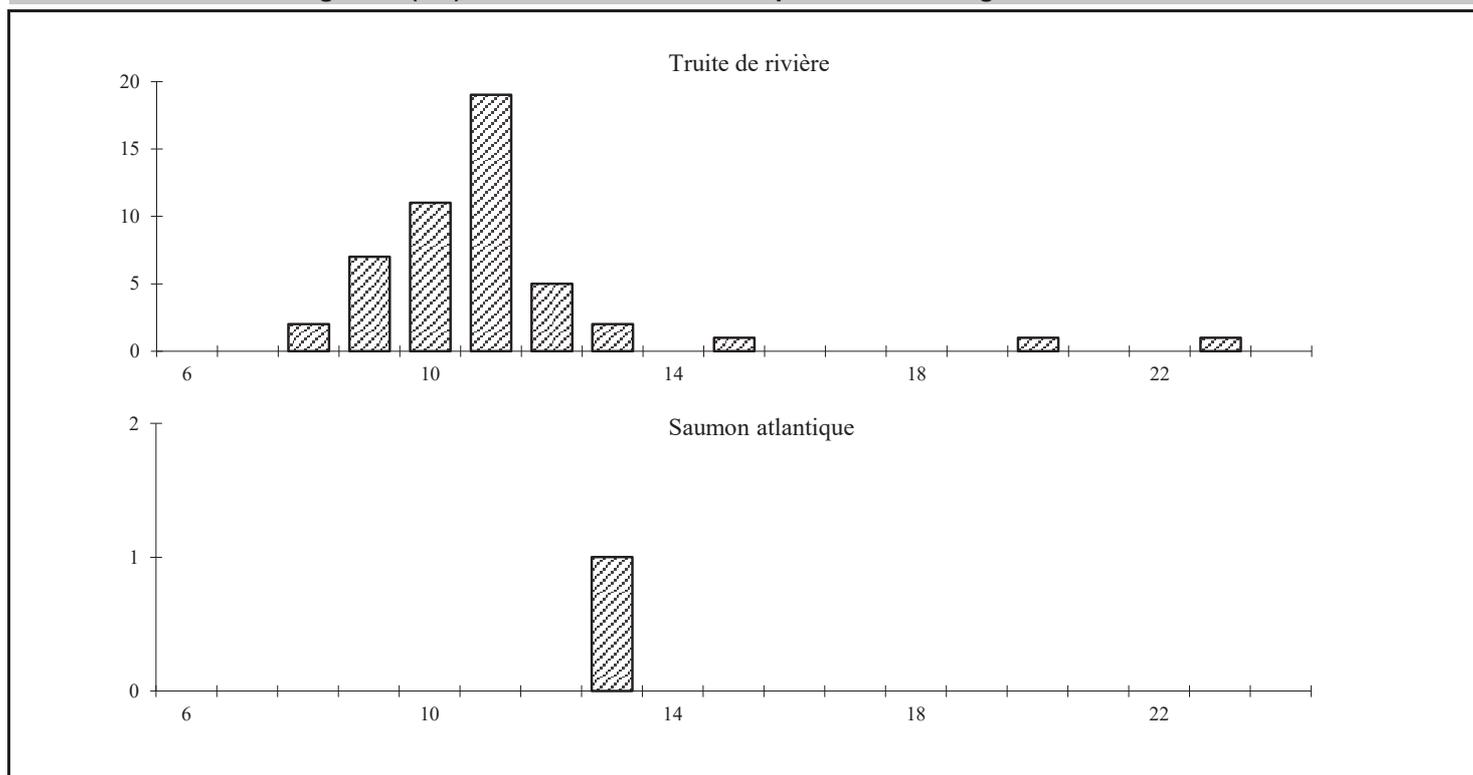
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 390
 Puissance (kW) : 1,2

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	49	954					97,4%		
dont TRF 0+ orig ind	46	683							
dont TRF >0+ orig ind	3	271							
Saumon atlantique	1	25	35				2,6%		
dont SAT 0+ sauvage	1	25	35						
Présence :									
Anguille									
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



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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 02/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 480
 Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

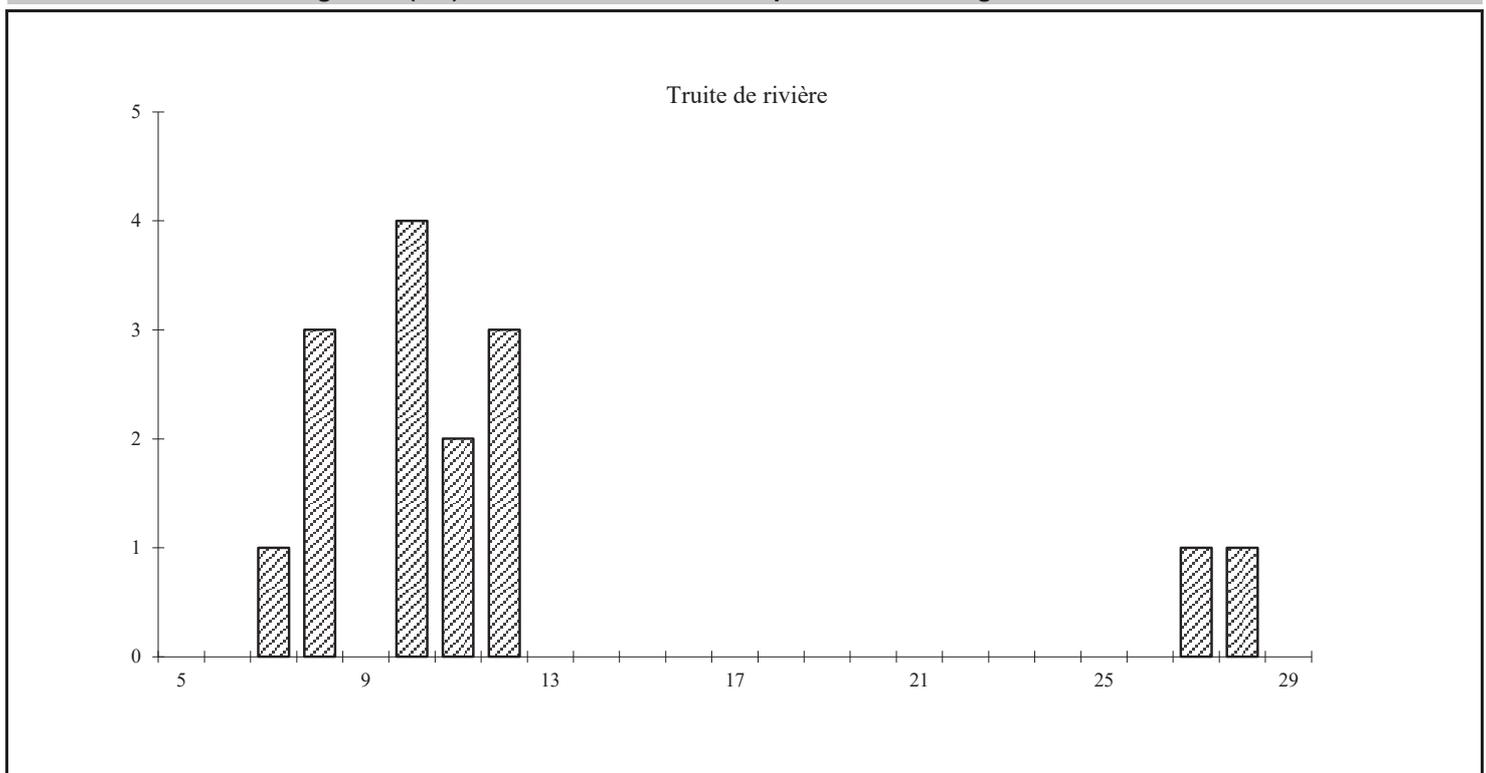
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	15	674					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	13	170							
dont TRF >0+ orig ind	2	504							
Présence :									
Anguille									
Goujon									
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



La NIVE DES ALDUDES à SAINT-ETIENNE-DE-BAÏGORRY (lieu dit "Pont romain") ANNEE 2016

Pêche électrique du 02/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

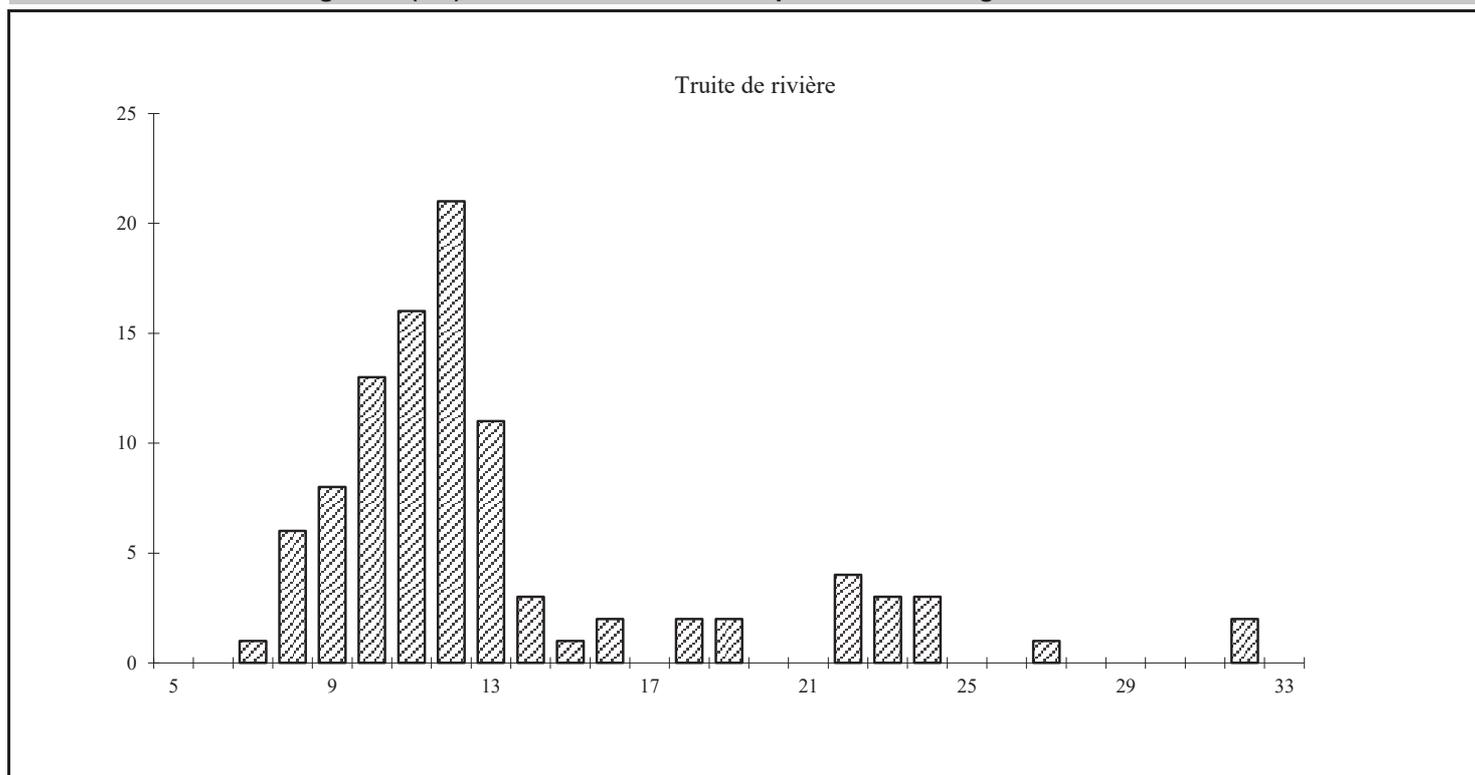
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 390
 Puissance (kW) : 1,2

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	99	4301					97,7%		
dont TRF 0+ orig ind	80	1495							
dont TRF >0+ orig ind	19	2806							
Truite arc-en-ciel	1	102					2,3%		
Présence :									
Anguille									
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



La NIVE DES ALDUDES à SAINT-ETIENNE-DE-BAÏGORRY (lieu dit "Heraun Alde") ANNEE 2016

Pêche électrique du 02/09/2016

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) : 390
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

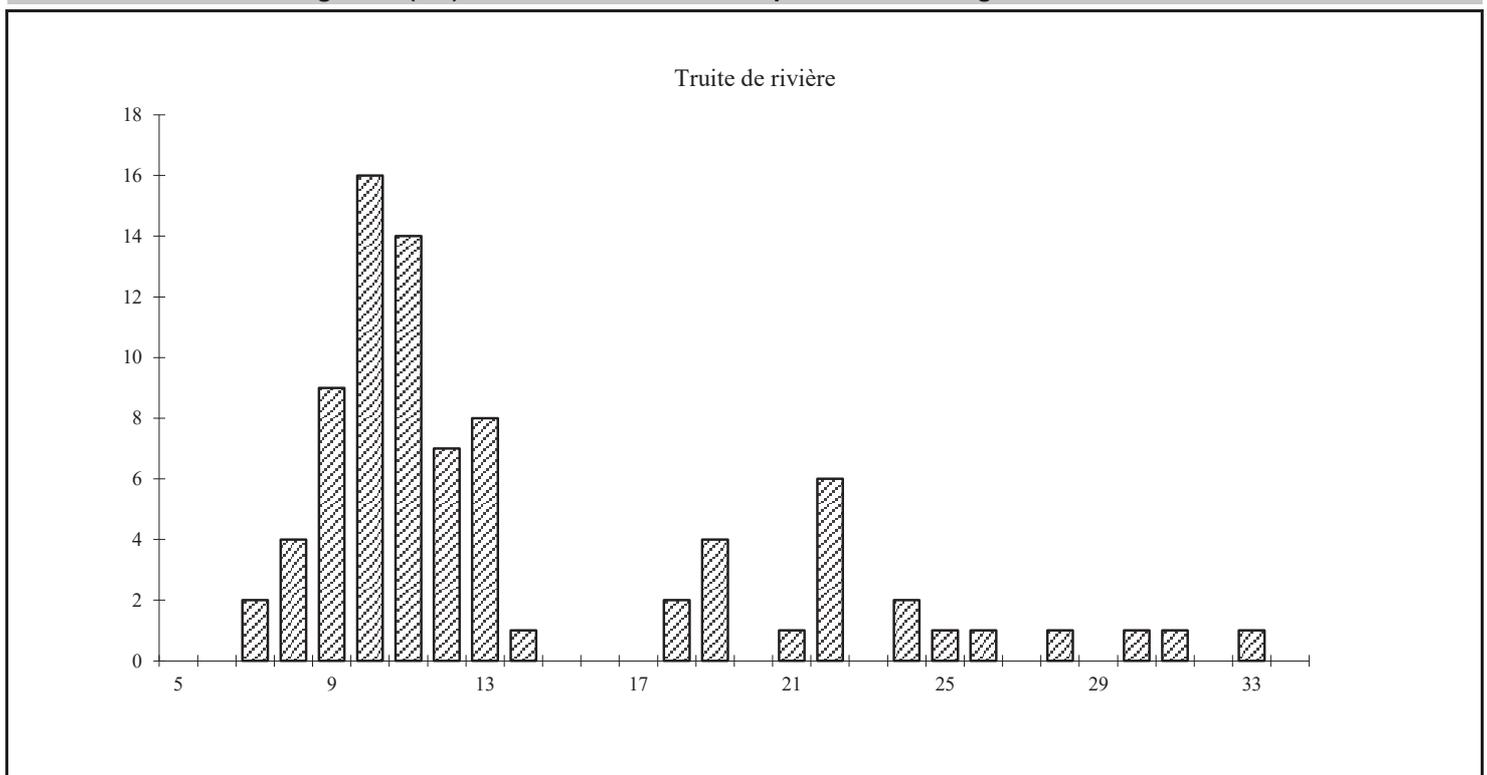
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	82	4281					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	60	911							
dont TRF >0+ orig ind	22	3370							
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

4,3

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

Longueurs (cm) en abscisses -- Effectifs par classe de longueur en ordonnées



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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 19/09/2016

Modalités de l'opération

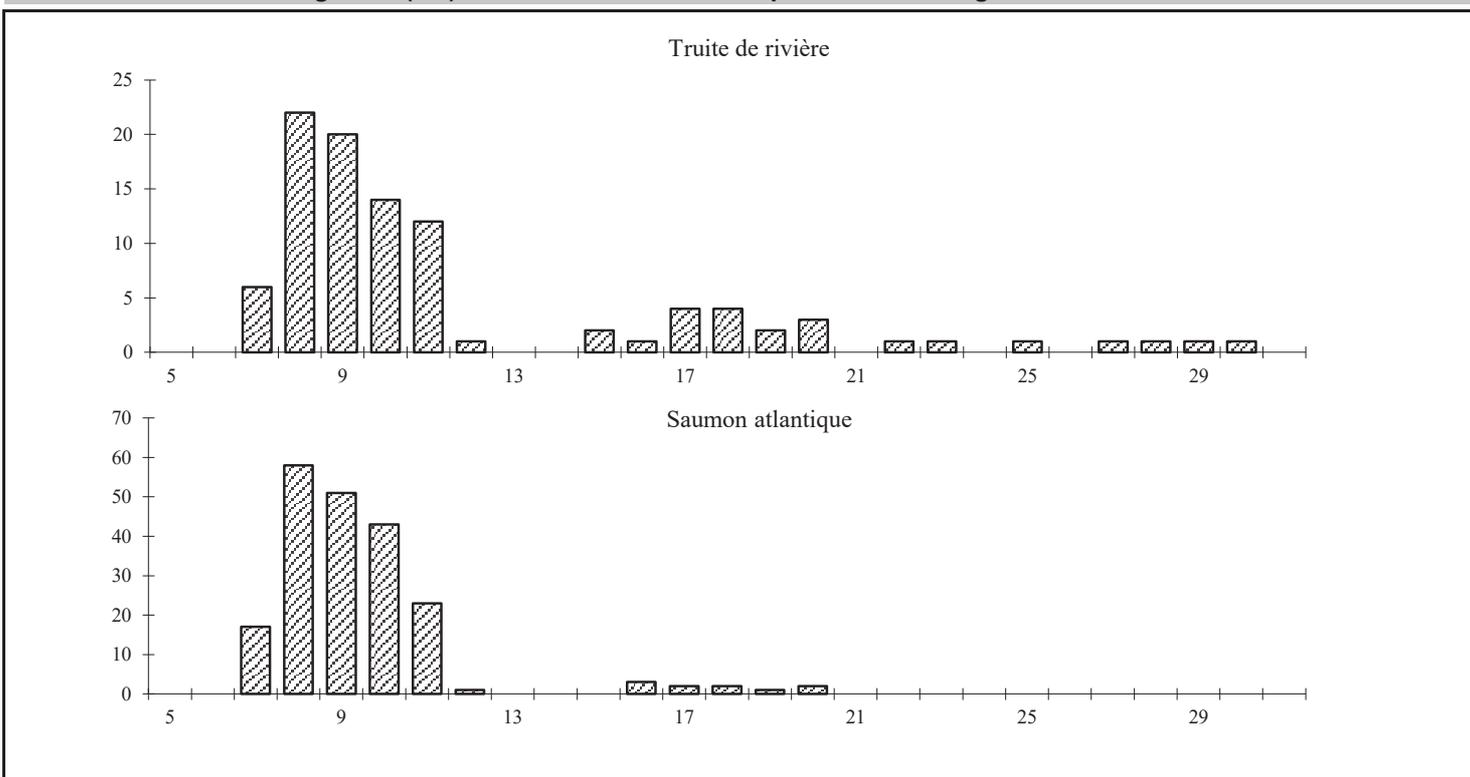
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 294
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	98	3124					55,6%		
dont TRF 0+ orig ind	75	743							
dont TRF >0+ orig ind	23	2381							
Saumon atlantique	203	2495	7003				44,4%		
dont SAT 0+ sauvage	193	1824	6658						
dont SAT 1+ sauvage	10	671	345						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	5,6		
------------------	-----	--	--

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 2016

Pêche électrique du 19/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 300
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

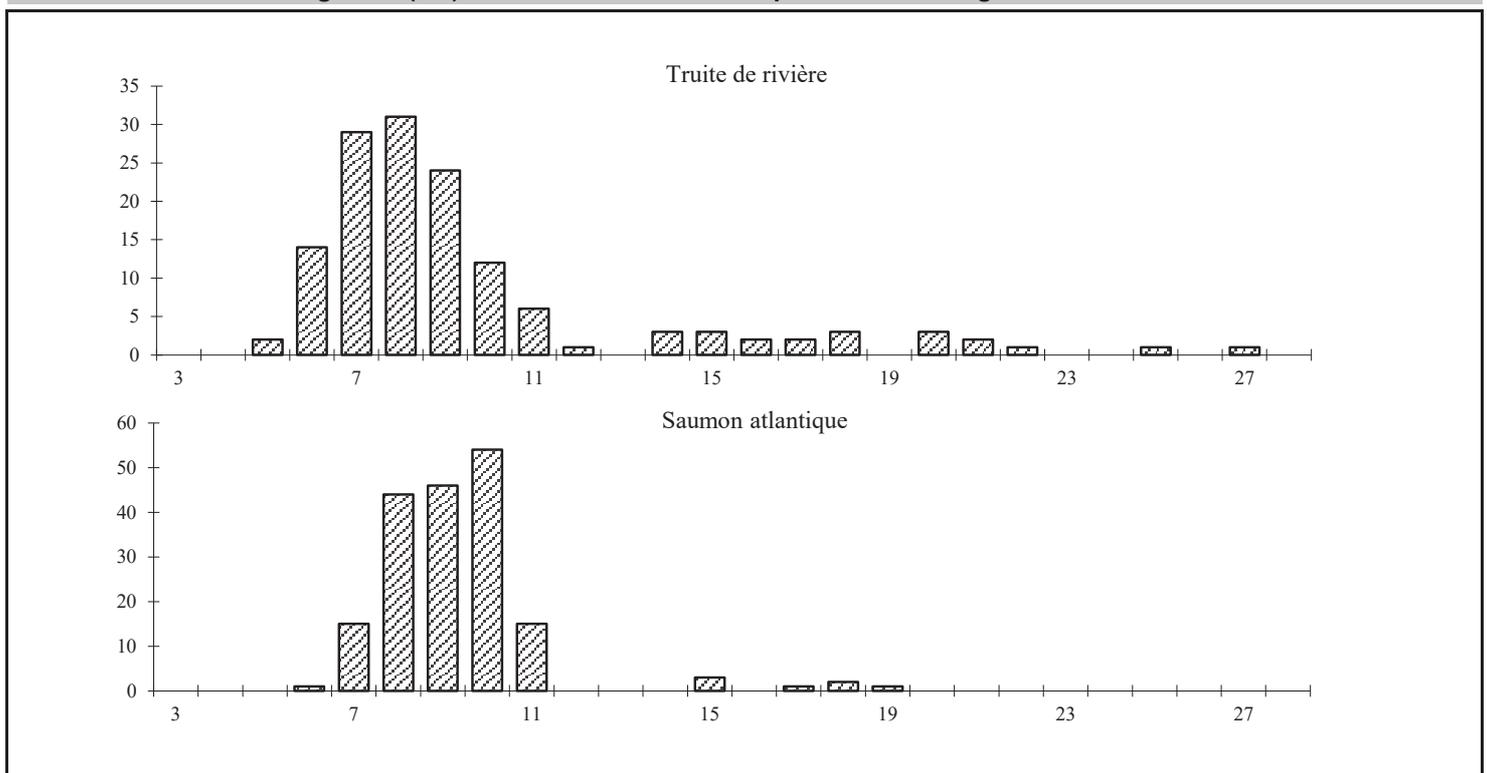
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	140	2426					56,5%		
dont TRF 0+ orig ind	119	836							
dont TRF >0+ orig ind	21	1590							
Saumon atlantique	182	1870	6279				43,5%		
dont SAT 0+ sauvage	175	1500	6038						
dont SAT 1+ sauvage	7	370	241						
Présence : Vairon									

Poids total (kg)

4,3

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 2016

Pêche électrique du 19/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 324
 Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

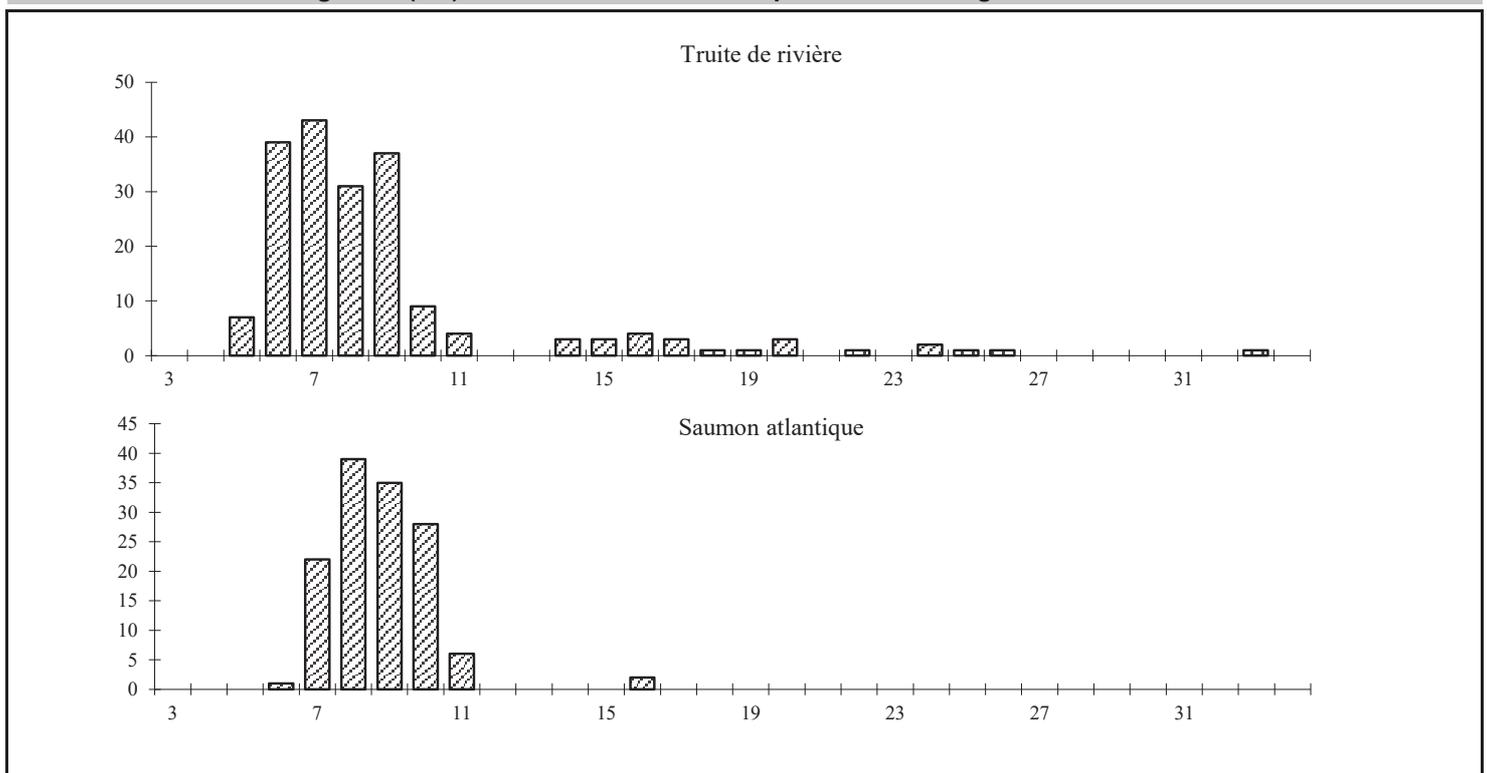
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	194	3036					73,6%		
dont TRF 0+ orig ind	170	995							
dont TRF >0+ orig ind	24	2041							
Saumon atlantique	133	1087	4589				26,4%		
dont SAT 0+ sauvage	131	986	4520						
dont SAT 1+ sauvage	2	101	69						

Poids total (kg)

4,1

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 2016

Pêche électrique du 19/09/2016

Modalités de l'opération

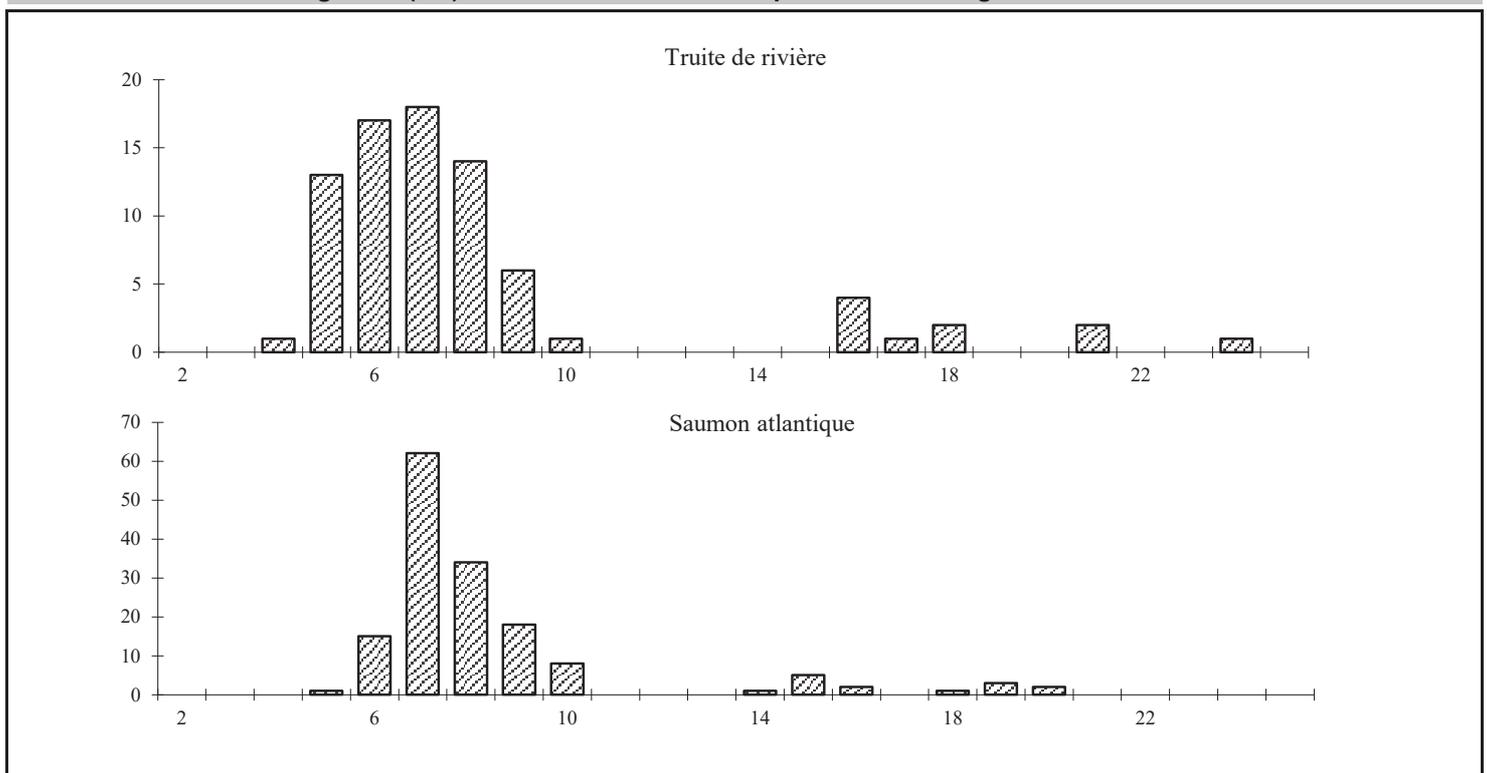
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 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	80	966					39,1%		
dont TRF 0+ orig ind	70	287							
dont TRF >0+ orig ind	10	679							
Saumon atlantique	152	1505	5244				60,9%		
dont SAT 0+ sauvage	138	695	4761						
dont SAT 1+ sauvage	8	326	276						
dont SAT 2+ sauvage	6	484	207						
Poids total (kg)		2,5							

 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 2016

Pêche électrique du 07/09/2016

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) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

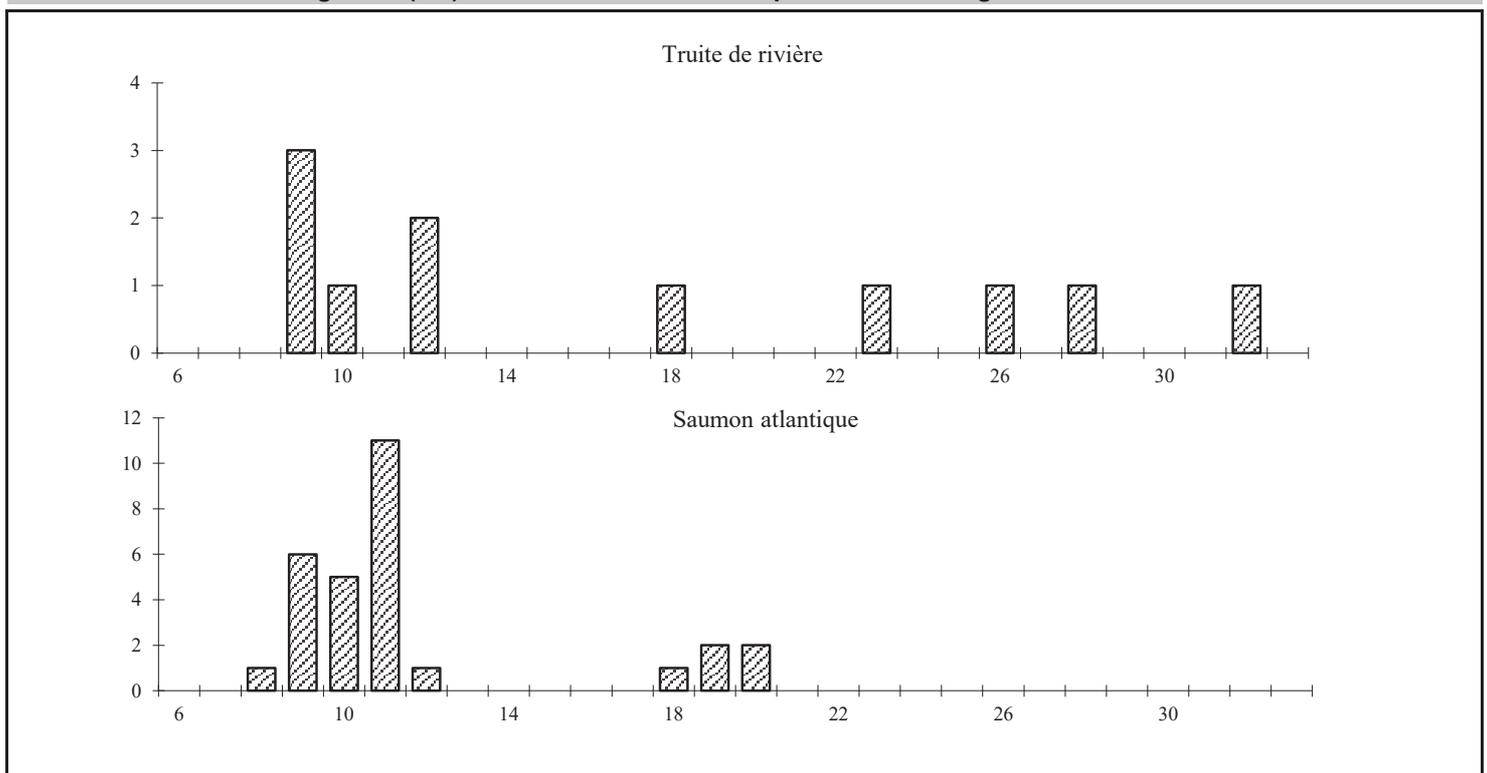
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	11	1067					57,3%		
dont TRF 0+ orig ind	6	1176							
dont TRF >0+ orig ind	5	1090							
Saumon atlantique	29	796	1001				42,7%		
dont SAT 0+ sauvage	24	343	828						
dont SAT 1+ sauvage	5	453	172						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
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



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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 20/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 300
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

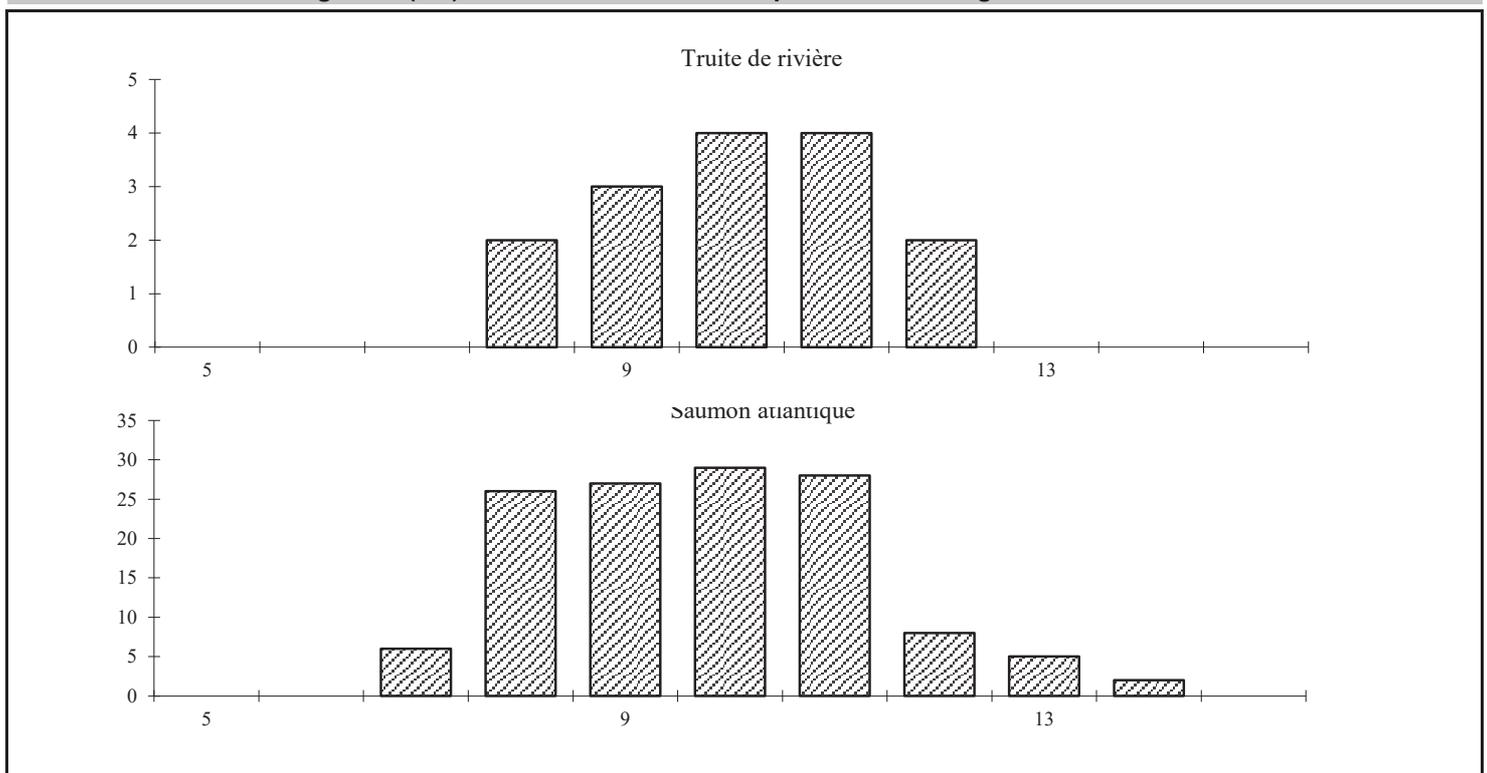
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	15	174					9,3%		
dont TRF 0+ orig ind	15	174							
Saumon atlantique	131	1696	4520				90,7%		
dont SAT 0+ sauvage	131	1696	4520						
Présence :									
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



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

ANNEE 2016

Pêche électrique du 20/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

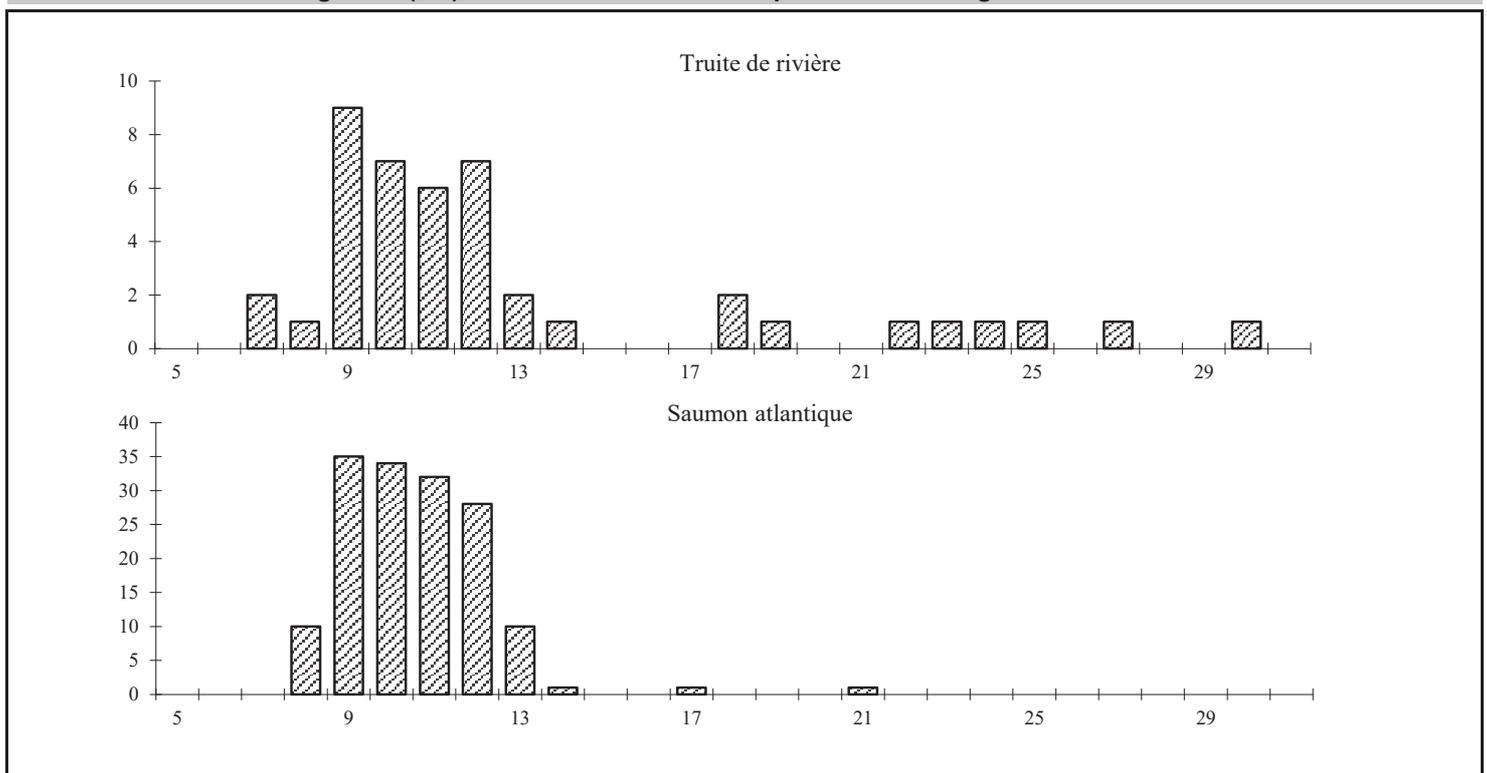
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 300
 Puissance (kW) : 0,7

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	44	1852					44,8%		
dont TRF 0+ orig ind	35	527							
dont TRF >0+ orig ind	9	1325							
Saumon atlantique	152	2284	5244				55,2%		
dont SAT 0+ sauvage	150	2128	5175						
dont SAT 1+ sauvage	1	51	35						
dont SAT 2+ sauvage	1	105	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		4,1							

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 2016

Pêche électrique du 06/09/2016

Modalités de l'opération

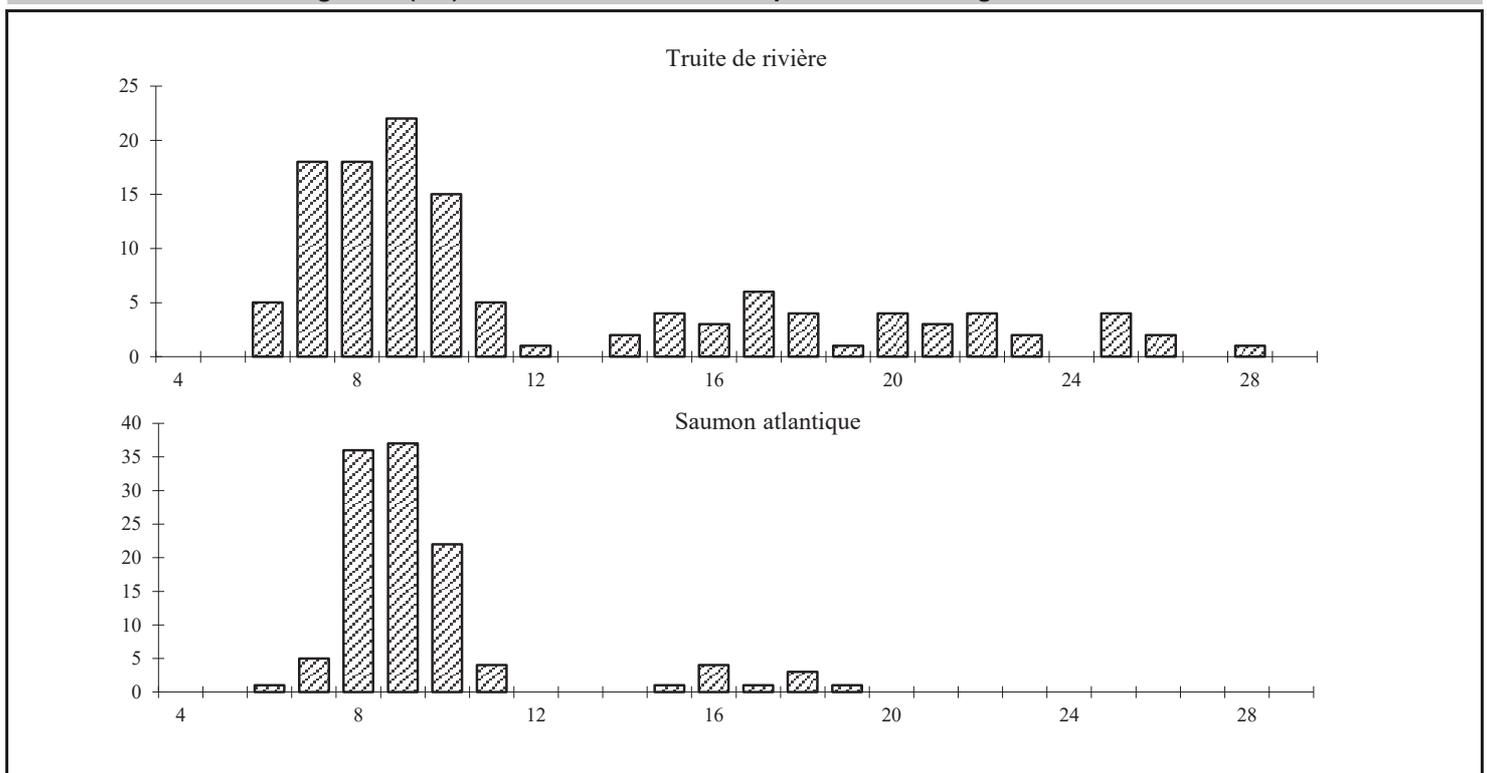
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 290
 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	124	4568					75,7%		
dont TRF 0+ orig ind	84	685							
dont TRF >0+ orig ind	40	3883							
Saumon atlantique	115	1469	3968				24,3%		
dont SAT 0+ sauvage	105	885	3622						
dont SAT 1+ sauvage	10	584	345						
Présence :									
Chabot									
Vairon									
Poids total (kg)		6,0							

 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 2016

Pêche électrique du 20/09/2016

Modalités de l'opération

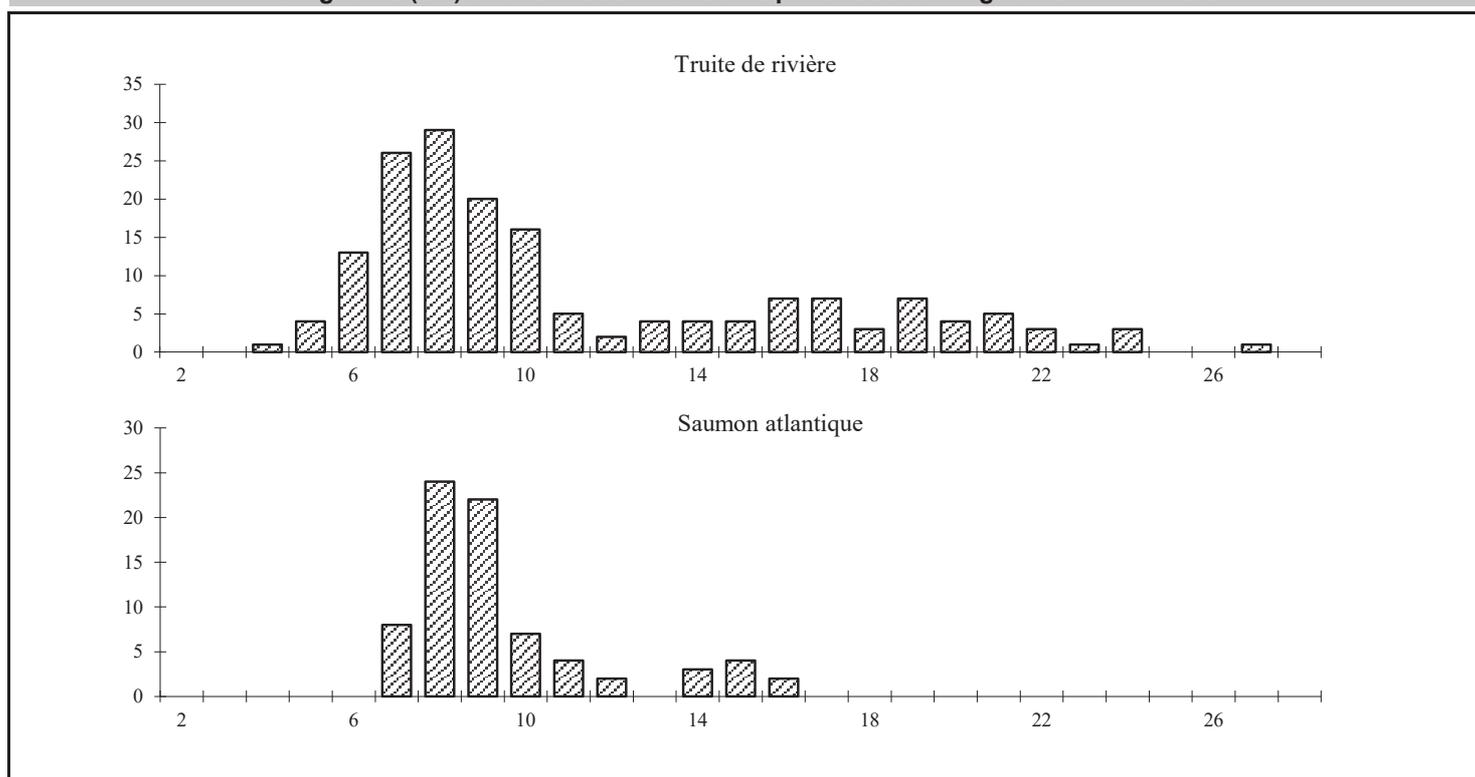
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 420
 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	169	4891					84,7%		
dont TRF 0+ orig ind	116	891							
dont TRF >0+ orig ind	53	4000							
Saumon atlantique	76	884	2622				15,3%		
dont SAT 0+ sauvage	67	529	2311						
dont SAT 1+ sauvage	9	355	310						
Poids total (kg)		5,8							

 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 2016

Pêche électrique du 20/09/2016

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) : 423
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

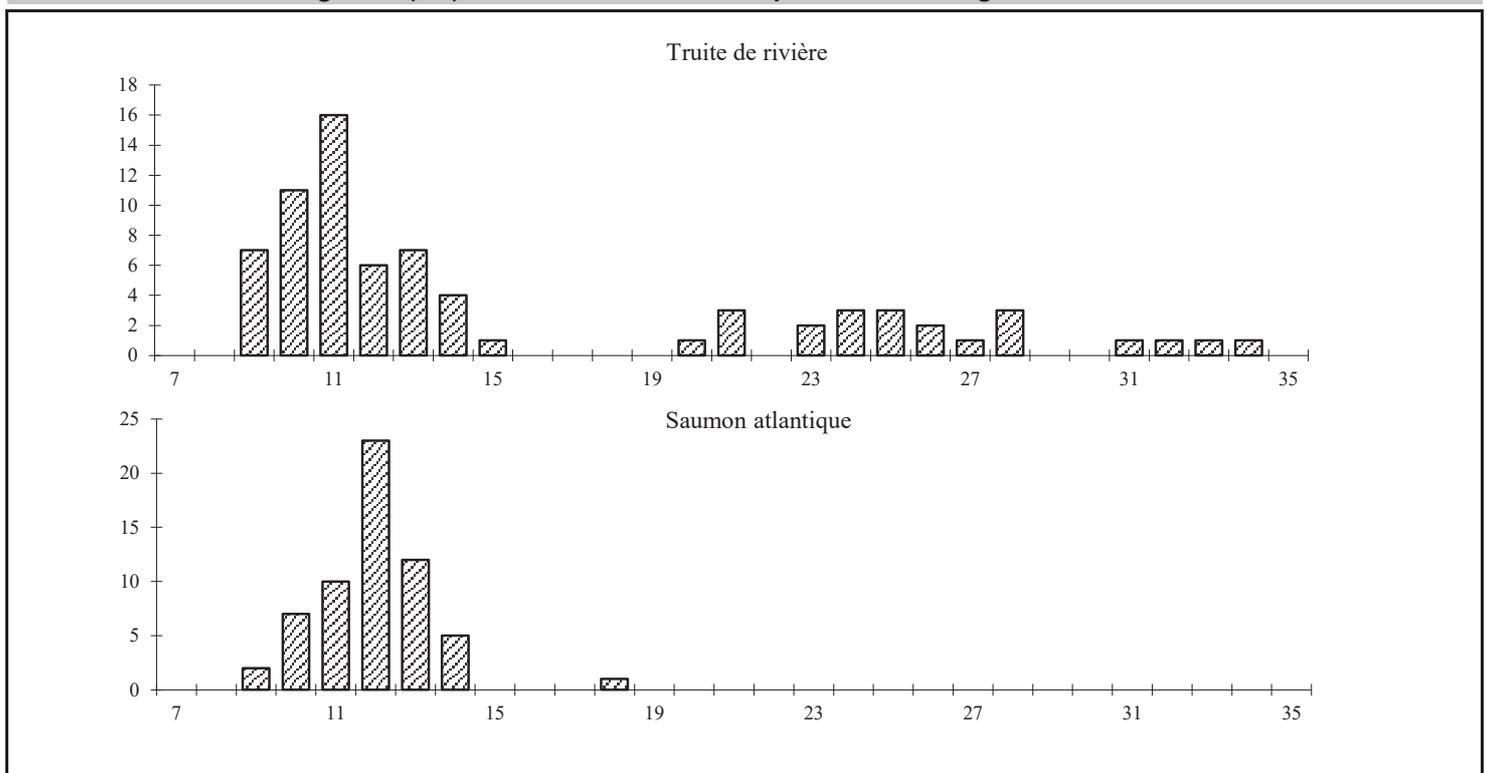
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	74	5383					81,6%		
dont TRF 0+ orig ind	51	819							
dont TRF >0+ orig ind	23	4564							
Saumon atlantique	60	1217	2070				18,4%		
dont SAT 0+ sauvage	59	1158	2036						
dont SAT 1+ sauvage	1	59	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

6,6

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 2016

Pêche électrique du 20/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 420
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

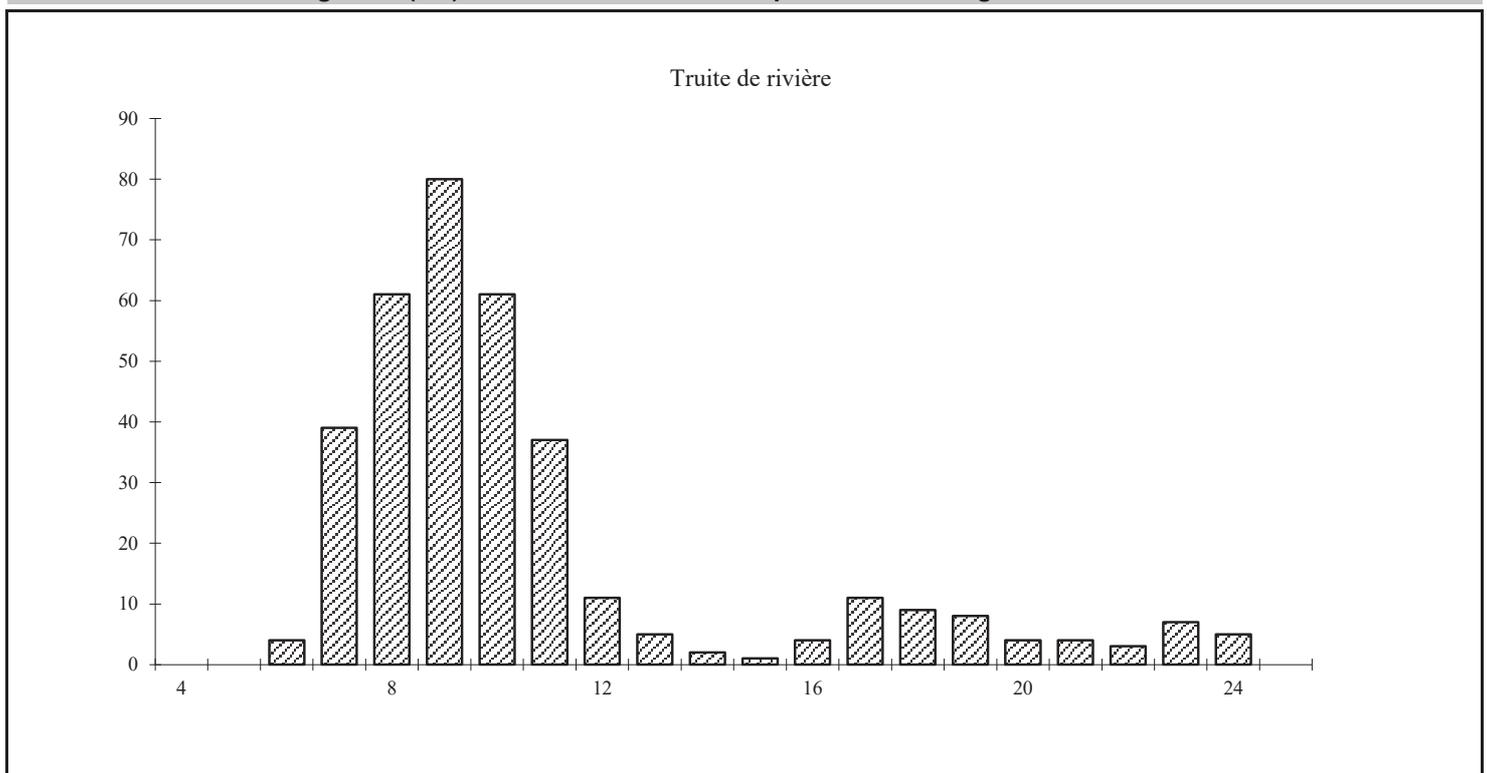
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	356	7866					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	298	2930							
dont TRF >0+ orig ind	58	4936							
Présence : Loche franche									

Poids total (kg)

7,9

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 2016

Pêche électrique du 21/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 410
 Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

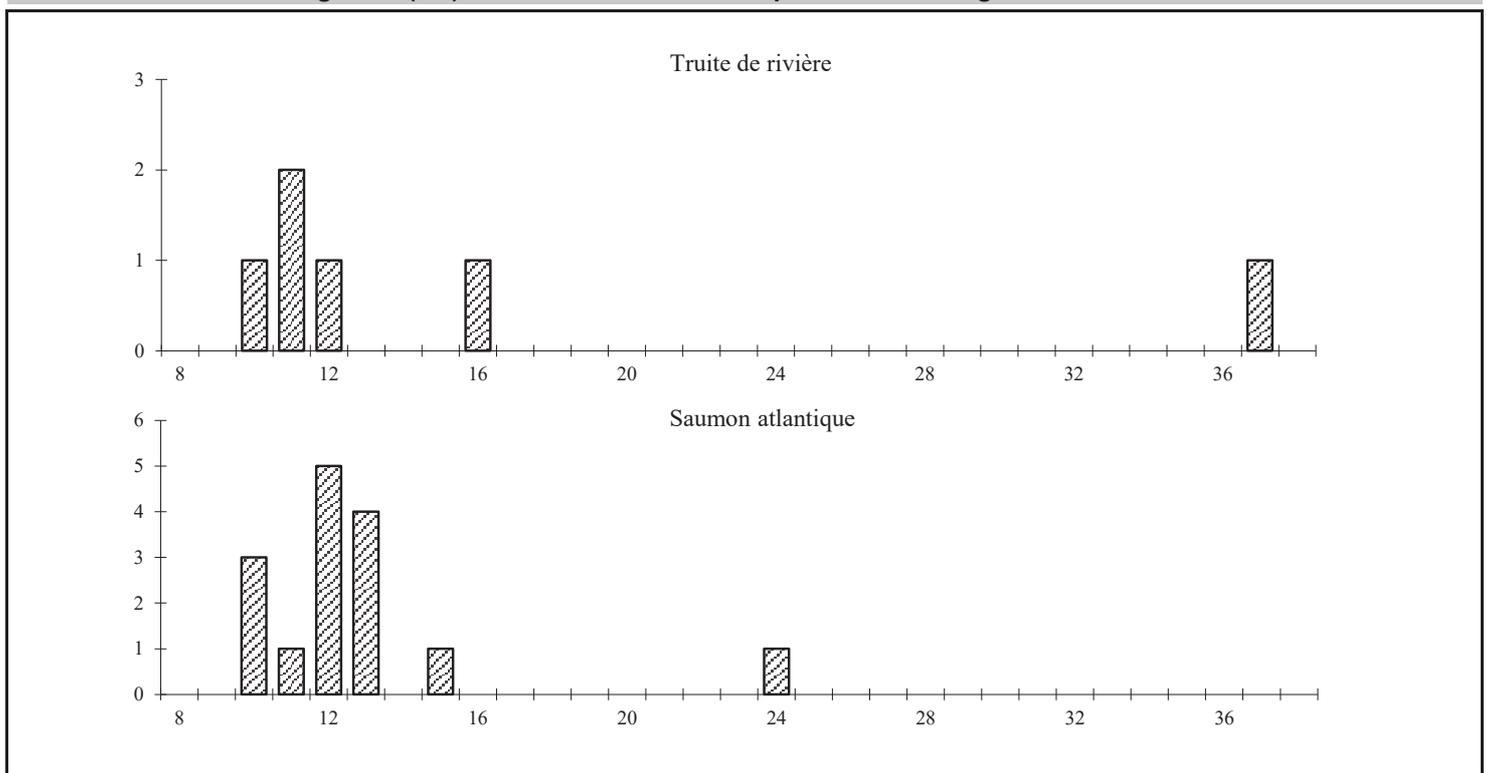
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	6	580					57,4%		
dont TRF 0+ orig ind	4	60							
dont TRF >0+ orig ind	2	520							
Saumon atlantique	15	431	518				42,6%		
dont SAT 0+ sauvage	14	262	483						
dont SAT 2+ sauvage	1	169	35						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
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 LAURHIBAR à SAINT-JEAN-LE-VIEUX (lieu dit "La Madeleine")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 21/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 4,5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 232
 Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

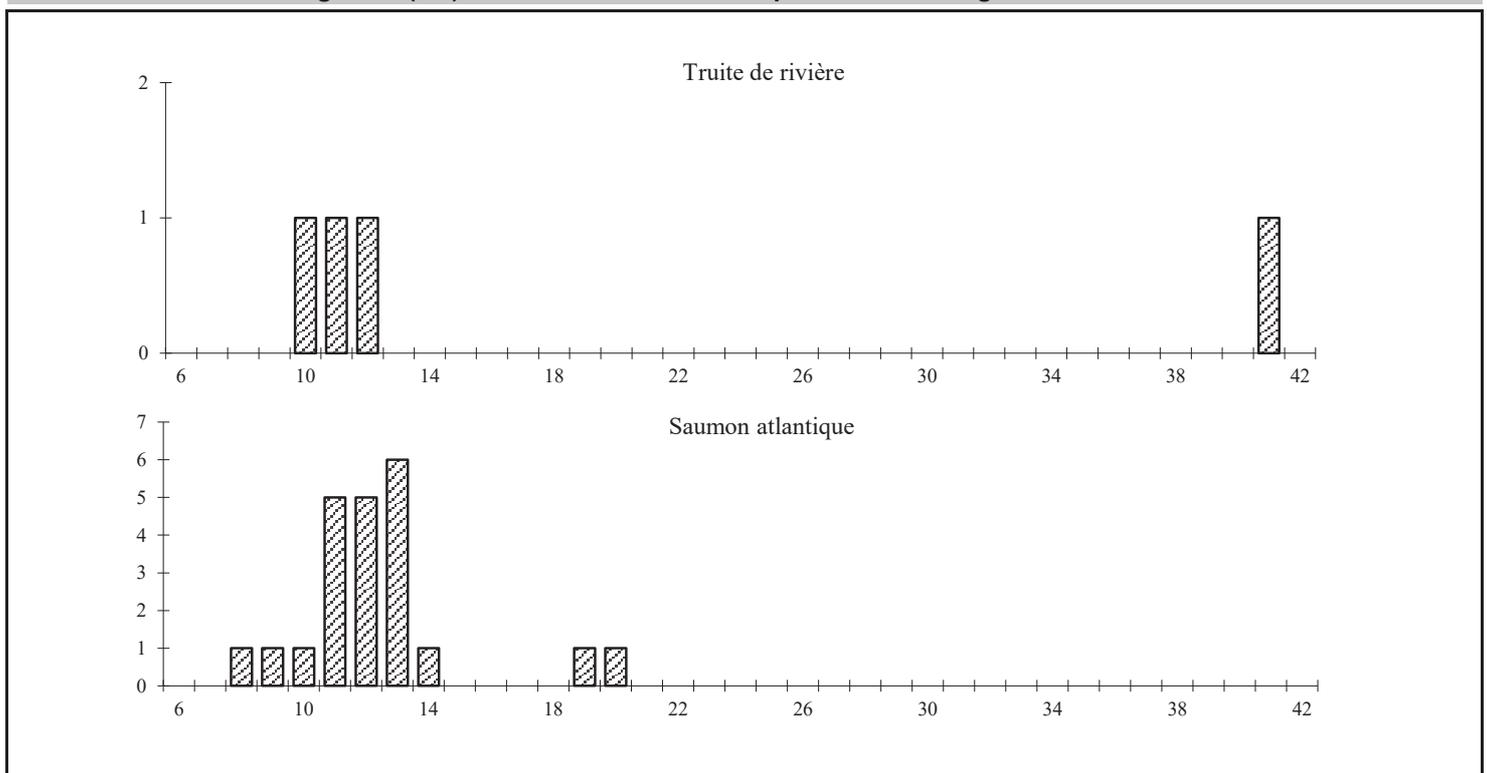
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	4	815					59,1%		
dont TRF 0+ orig ind	3	47							
dont TRF >0+ orig ind	1	768							
Saumon atlantique	22	565	843				40,9%		
dont SAT 0+ sauvage	20	392	767						
dont SAT 1+ sauvage	2	173	77						
Présence :									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Vandoise									

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 AINCILLE (lieu dit "Aval Erromatéguy")

ANNEE 2016

Pêche électrique du 21/09/2016

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 380
 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	46	1147					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	43	774							
dont TRF >0+ orig ind	3	373							
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

