MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

2018 – Connaissance des stocks

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

Bassin des gaves et des nives

Opération réalisée avec le concours financier de :

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

UNION EUROPÉENNE
Fonds européen de développement régional

FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE

Migradour
74 route de la Chapelle de Rousse
64290 GAN

Tél : 05.59.98.07.24
migradour@migradour.com
www.migradour.com

Rédacteurs : Kevin PICOULET
Samuel MARTY

Cette étude traite principalement de la cohorte de juvéniles de saumon issus de la reproduction de l'hiver 2017-2018. Le contrôle de la production de juvénile a eu lieu à l'automne 2018.

Cette étude a été réalisée avec le soutien technique :

- De la fédération de pêche des Pyrénées Atlantiques ;
- De l'Agence Française pour la Biodiversité ;
- 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 ;
- Migradour.

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

Résumé :

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 88 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 2018 est marquée par le plus mauvais recrutement jamais observé depuis le début du suivi (seulement 34 281 tacons 0+). Ce chiffre est largement inférieur à la moyenne de référence sur la période 2001-2017 (-87,1 %). Ce résultat est sans doute à mettre en relation avec les mauvaises conditions hydrologiques pendant la fin de la période de reproduction et la période d'incubation des œufs ainsi qu'avec l'importante crue du mois de juin.

Après 2017 qui fut la plus mauvaise année en terme de recrutement en tacons 0+ sur le bassin de la Nive, aucune amélioration n'est observée en 2018 (7 091 tacons 0+ produits contre 6 728 en 2017). Les mortalités anormales de géniteurs au printemps et durant l'hiver ont probablement impacté la production en juvéniles sur ce bassin.

Pour le bassin du Gave d'Oloron, 2018 est la plus mauvaise année de recrutement en juvéniles de saumon observée depuis le début du suivi (seulement 27 190 tacons 0+). Presque tous les cours d'eau échantillonnés connaissent une forte diminution en production de juvéniles de saumon notamment le Gave d'Ossau (-96,7 % par rapport à 2017) qui concentre généralement la plus grande partie de la production totale du bassin (en moyenne 54,7 % sur la période de référence 2001-2017).

Cette année encore, des juvéniles de saumon ont été capturés sur la parties aval Gave de Pau ne faisant pas l'objet d'alevinages. Les densités observées restent toutefois très faibles. En revanche, aucun tacon 0+ sauvage n'a été retrouvé en amont de Lourdes (limite amont de la zone alevinée).

En moyenne, plus de la moitié de la production en juvénile du bassin provient d'un court tronçon du Gave d'Ossau. Bien que le mauvais recrutement soit général, l'année 2018 illustre bien l'impact négatif qu'il peut y avoir sur la production lorsque cet axe perturbé. Il est donc primordial de protéger ce tronçon 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*.

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

Table des matières

Introduction 1

Matériel et méthode 2

1. Contrôle du recrutement naturel 2

1.1. Zone prospectée 2

1.2. Echantillonnage 4

1.3. Estimation du recrutement annuel 5

2. Paramètres environnementaux 10

Résultats 11

1. Paramètres environnementaux 11

1.1. Conditions hydrologiques pendant la reproduction 2017-2018 11

1.2. Conditions hydrologiques pendant la période de pêche 14

2. Contrôle du recrutement naturel 15

2.1. Bassin de la Nive 18

2.2. Bassin du Gave d'Oloron 24

2.3. Bassin du Gave de Pau 35

3. Aire de colonisation du Saumon atlantique 39

Conclusion 41

Liste des figures 42

Liste des tableaux 43

Annexes 44

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

Introduction

Comme la plupart des cours d'eau de la façade atlantique européenne, l'Adour[1] est fréquenté par des poissons migrateurs dont les stocks ont progressivement régressé au cours du 20ème siècle (altération de la qualité de l'eau, surexploitation par la pêche, braconnage, destruction des zones de frayères, etc.).

Ces amphihalins[2] 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 divers[3] 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 Conseil Supérieur de la Pêche. 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.

Matériel et méthode

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 atlantique, 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 et a été récemment densifié en 2013. Ces modifications ont principalement porté d'une part sur l'ajout de stations situées plus en amont sur certains axes déjà échantillonnés ; c'est le cas par exemple pour la Nive d'Arnéguy ou pour le Vert avec le Vert de Barlanès. D'autre part, de nouvelles rivières sont venues s'ajouter pour enrichir le maillage de stations existantes. Il s'agit principalement de petits affluents des axes principaux (Aphoura, Estérenguibel, Ourtau et Neez).

En 2017, suite à l'augmentation du nombre de géniteurs de Saumon atlantique présents sur le bassin du Gave de Pau, 7 nouveaux points de pêche ont été rajoutés en amont de cet axe et sur ses principaux affluents. En effet, 3 stations de pêche sont venues compléter celles existantes sur le Gave de Pau, mais aussi une sur le Gave de Cauterets, une sur le Gave de Gavarnie, une autre sur le Nès, affluent rive droite, et enfin une sur le Gave d'Azun. Ces deux dernières stations n'ont pas été reconduites en 2018.

Enfin, suite à des modifications hydromorphologiques sur le Gave de Pau ayant entrainés un changement de faciès d'écoulement au niveau de la station située à Laroin ; celle-ci a été supprimée du réseau pour l'année 2018.

Au total, ce sont 88 stations qui ont été échantillonnées pour l'année 2018 (**Figure 2**).

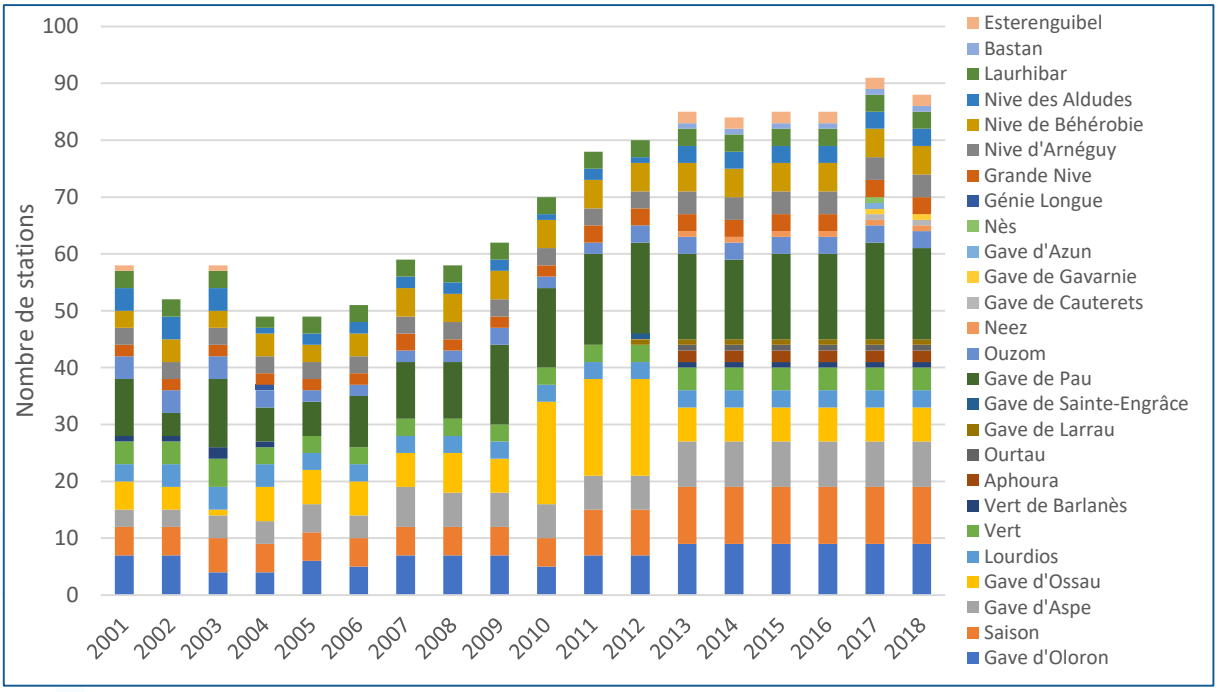


Figure 1 : Evolution du nombre de stations de pêche électrique depuis 2001

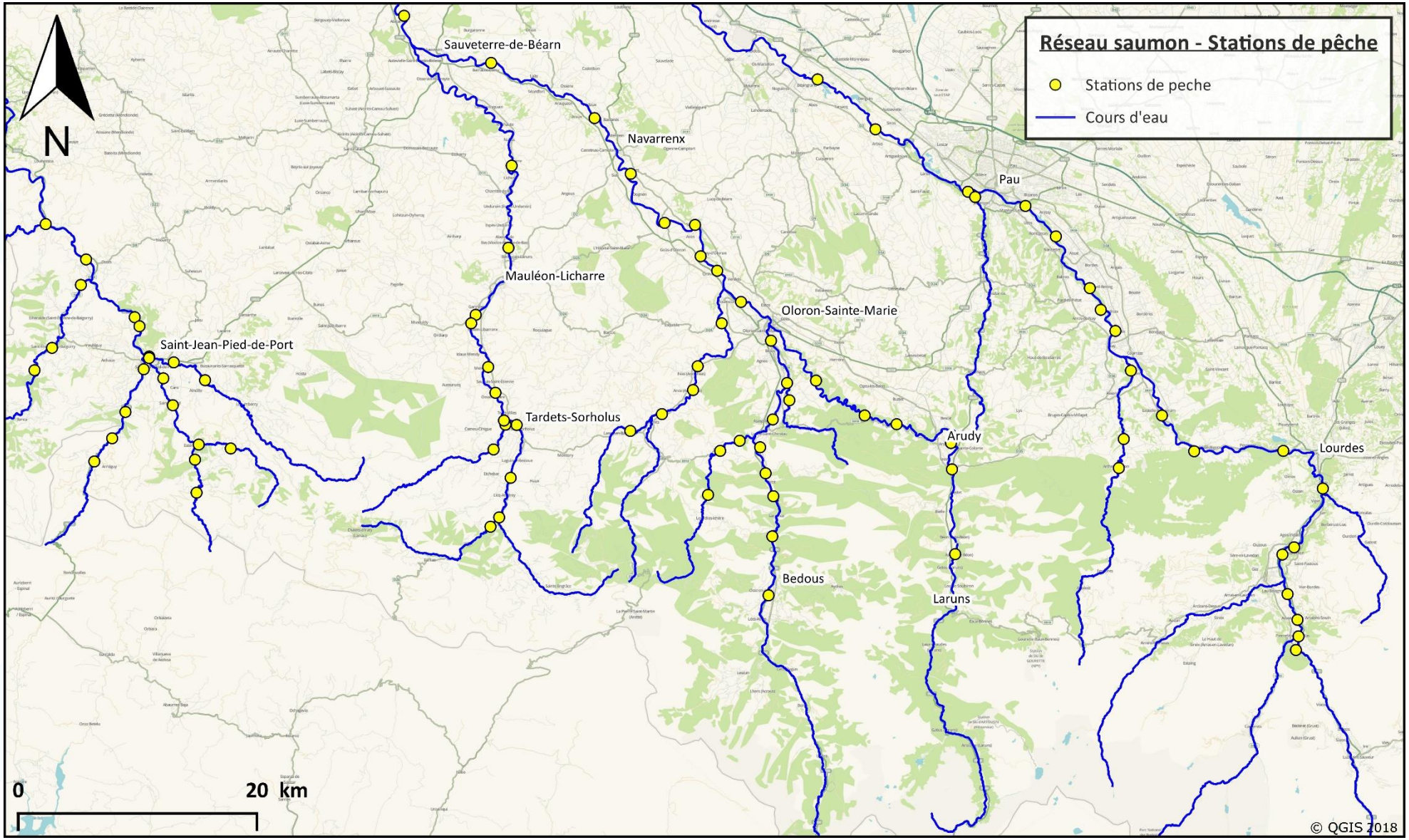


Figure 2 : Carte des 88 stations de pêche du réseau saumon 2018 sur le bassin de l'Adour

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 leurs habitats préférentiels, 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.

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 kVA. En condition d'utilisation moyenne, les réglages sont de l'ordre de 300 à 500 V pour 0.7 à 1,5 kVA. 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.

Méthode de pêche

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

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

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

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

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

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

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

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

1.3. Estimation du 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 minutes pour une station donnée. La distinction des cohortes dans les individus capturés se fait par la lecture des histogrammes des effectifs par classe de tailles pour chaque station de pêche (**Figure 4**).

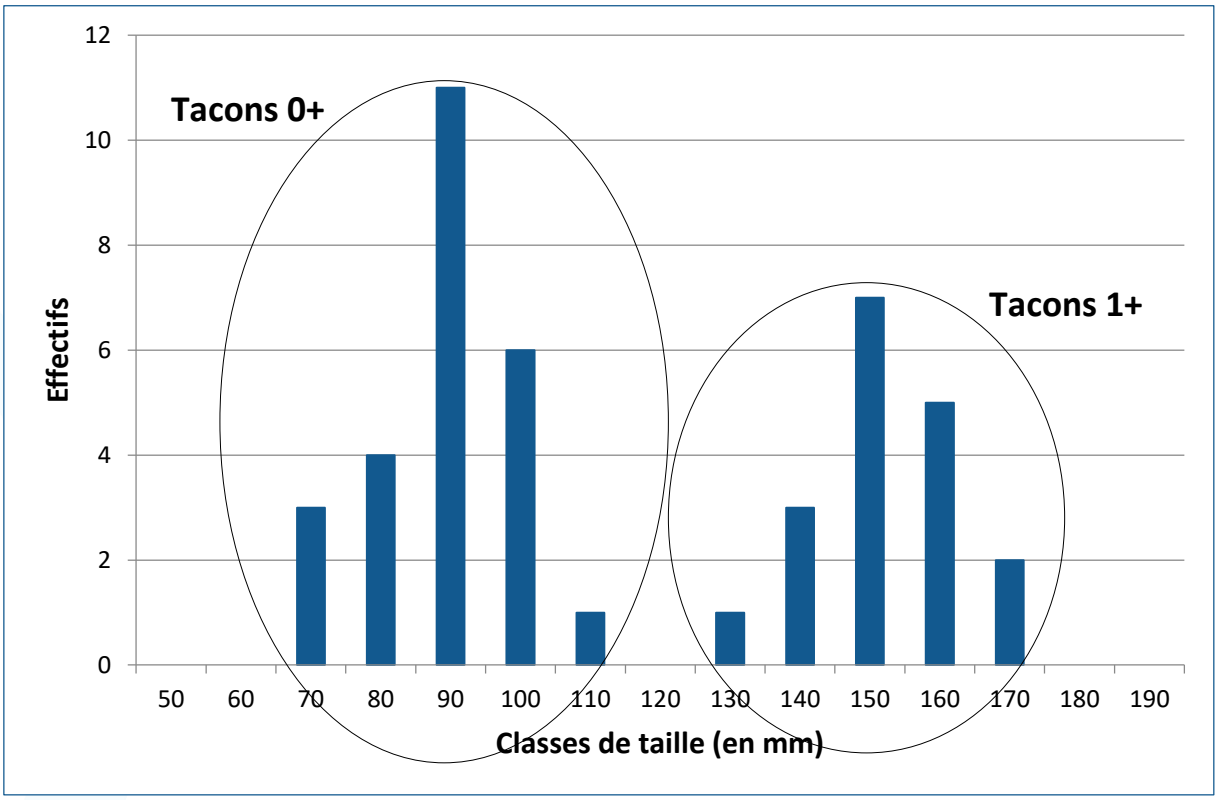


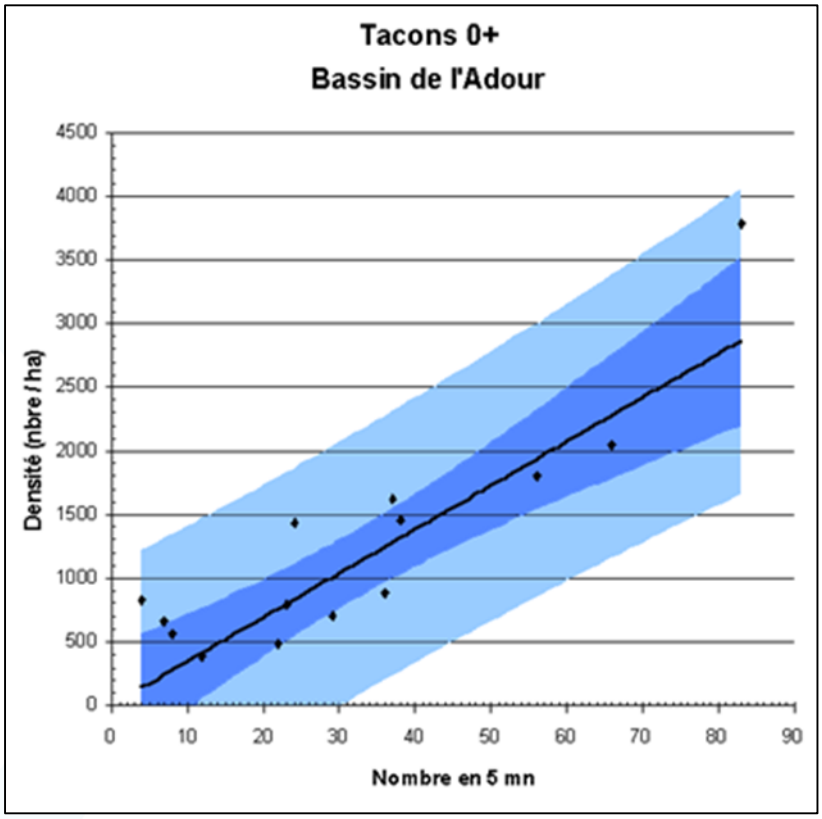
Figure 4 : Distinction des cohortes par lecture de l'histogramme des effectifs par classes de taille

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

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

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

Densité (nbre/ha) = 34.5 x 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

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

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

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

- *Gave d'Oloron :*
  - Tronçon 1 : de Viellenave de Navarrenx à Aren (Barrage Micq) ;
  - Tronçon 2 : d'Aren jusqu'à la confluence entre le Gave d'Ossau et le Gave d'Aspe.
- *Saison :*
  - Tronçon 1 : du pont de Nabas au barrage de Mauléon ;
  - Tronçon 2 : du barrage de Mauléon jusqu'à Tardets ;
  - Tronçon 3 : de Tardets jusqu'à la confluence entre le Gave de Larrau et le Gave de Sainte-Engrâce.
- *Gave d'Aspe :*
  - Tronçon 1 : de la confluence avec le Gave d'Oloron jusqu'à la confluence avec le Lourdios ;
  - Tronçon 2 : de la confluence avec le Lourdios jusqu'au barrage de Bedous, ;
  - Tronçon 3 : du barrage de Bedous au barrage d'Esquit (commune d'Accous) ;
  - Tronçon 4 : du barrage d'Esquit au barrage d'Urdos.

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

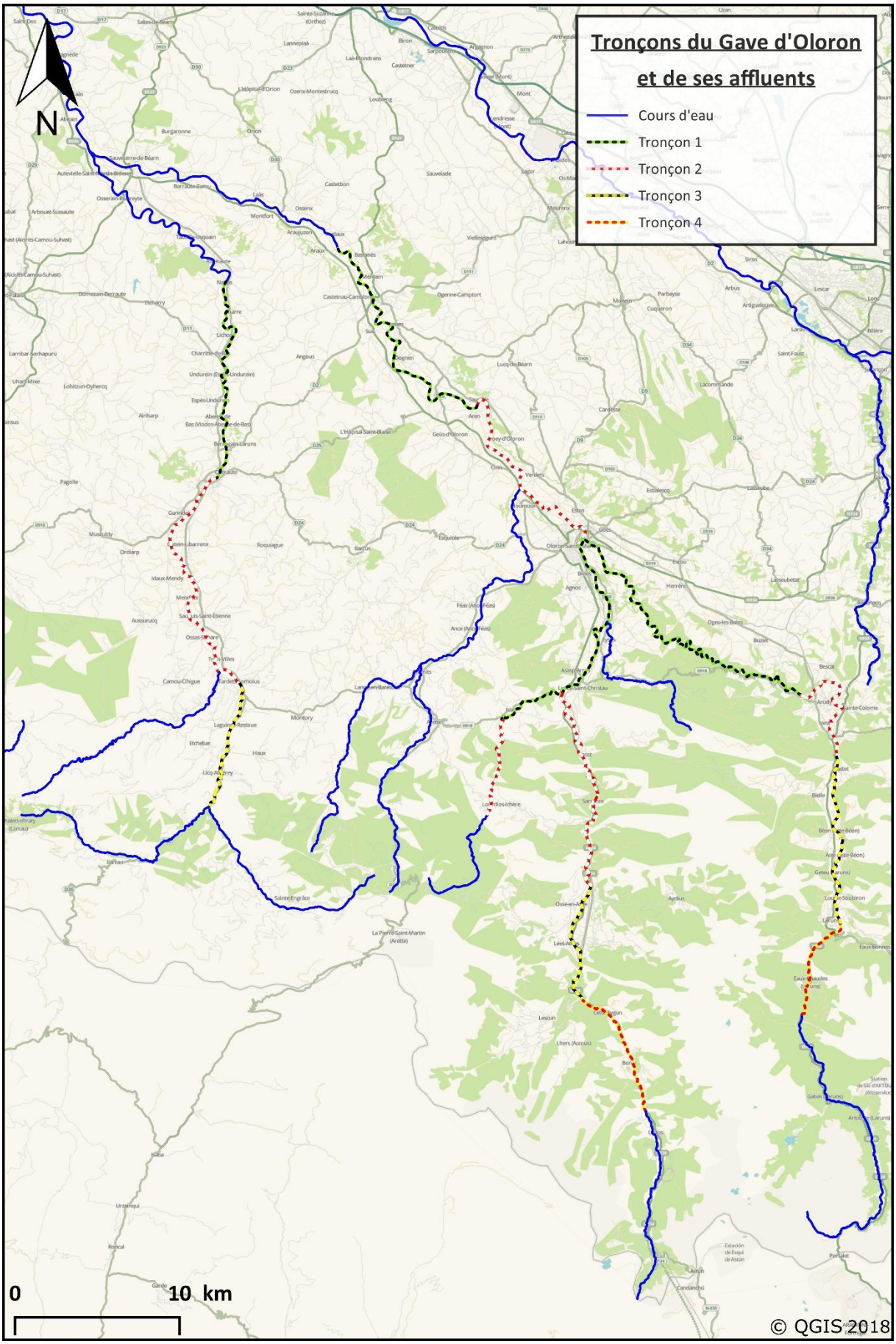


Figure 6 : Visualisation des tronçons découpés du Gave d'Oloron et de ses affluents

2. Paramètres environnementaux

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

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

La période ciblée se situe pendant la saison d'inventaire par pêche électrique c'est-à-dire entre le 4 septembre et le 5 octobre 2018.

Une attention particulière sera également portée sur la période de ponte ainsi que la période d'incubation des œufs de grands salmonidés (1er novembre 2017 au 14 mars 2018). Les données sont récoltées de la même façon et avec les mêmes stations (Nive : station d'Itxassou Q9302510 jusqu'en 1999).

Résultats

1. Paramètres environnementaux

1.1. Conditions hydrologiques pendant la reproduction 2017-2018

En 2018, durant la période d'incubation des œufs (novembre 2017 à mars 2018), le débit moyen sur la Nive a été de 62,9 m^3/s. L'hydrologie sur le bassin de la Nive a été nettement supérieure au débit moyen de référence calculé pour ces mois-là sur les années 1986 à 2017 (42,0 m^3/s).

En regardant dans le détail, on constate que le débit moyen en 2018 a été supérieur au débit moyen de référence durant une bonne partie de la période d'incubation des œufs de fin décembre à début mars (**Figure 7**). Quelques montées des eaux ont eu lieu entre les mois de janvier et de février. Toutefois, deux pics se distinguent plus largement, le premier à la fin du mois de janvier avec un débit moyen de 291,0 m^3/s le 21 janvier 2018 puis un second à la fin du mois de février avec un débit moyen de 295,0 m^3/s le 20 février 2018.

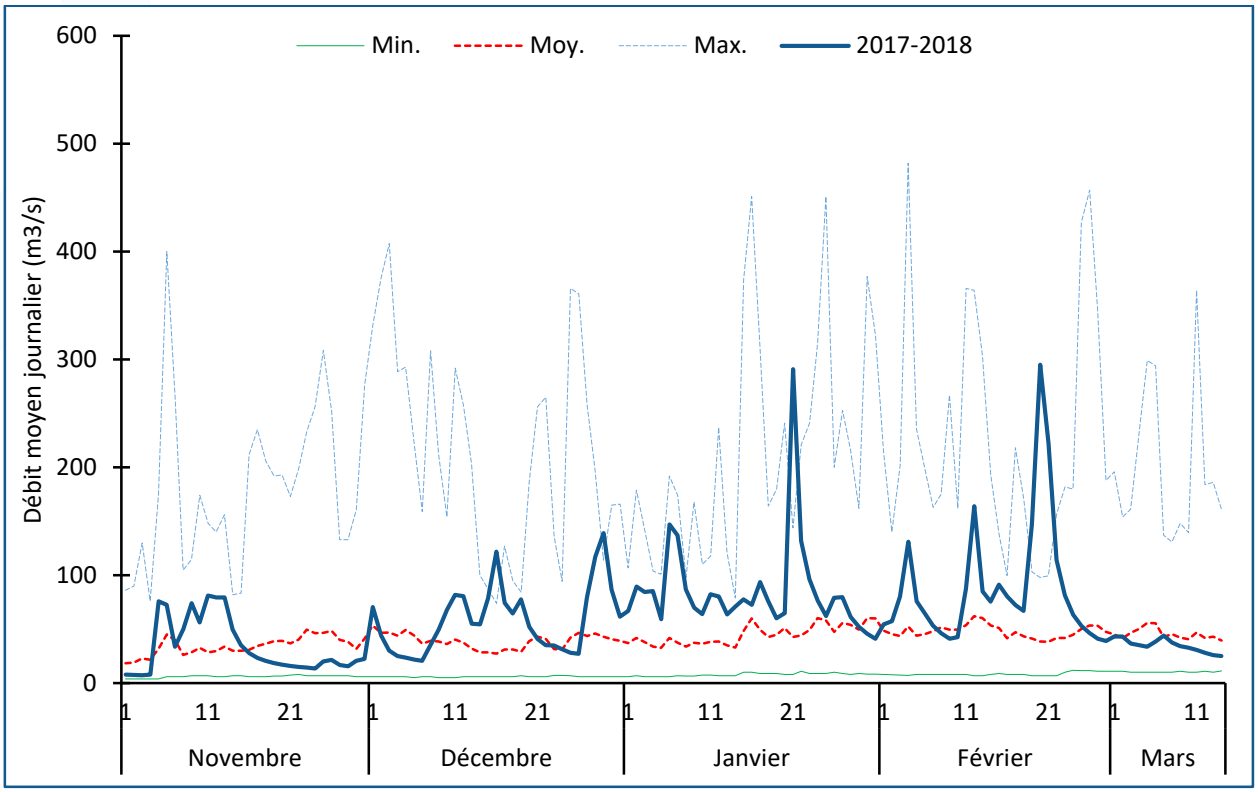


Figure 7 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2017-2018 sur la Nive - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 16/17)

Sur le bassin du Gave d'Oloron, les conditions hydrologiques ont été relativement similaires, avec un débit moyen de novembre 2017 à mars 2018 supérieur au débit moyen de référence (1985 - 2017). Quelques montées des eaux ont eu lieu de la même manière que pour le bassin de la Nive, ainsi que deux crues plus importantes aux mois de janvier et février.

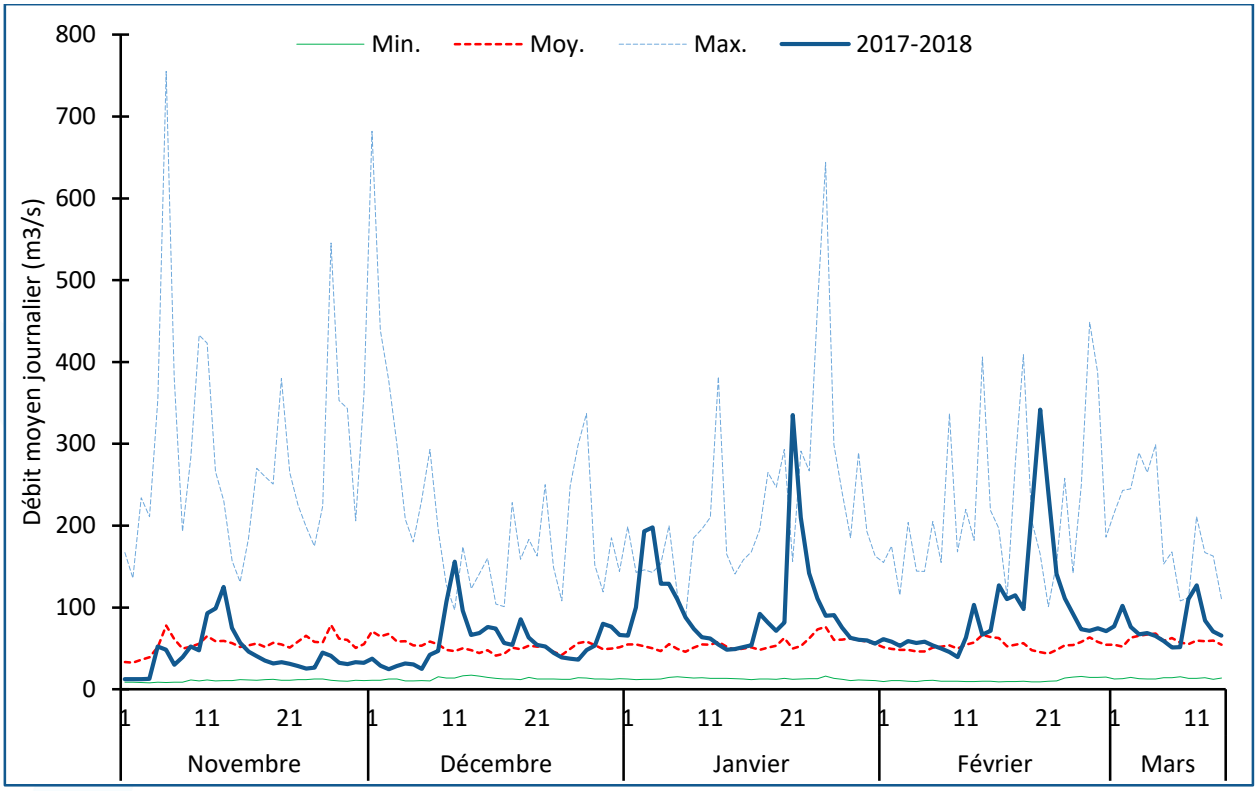


Figure 8 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2017-2018 sur le Gave d'Oloron - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 16/17)

Globalement, les conditions hydrologiques ont été bonnes lors de la saison de reproduction 2017-2018 pour le bassin du Gave d'Oloron et celui de la Nive avec des débits relativement faibles aux mois de novembre et décembre. En revanche, lors de la période d'incubation des œufs, les débits ont été au-dessus de la moyenne de référence et les quelques coups d'eau ainsi que les crues des mois de janvier et de février pourraient avoir des conséquences sur la production en juvéniles de saumon en 2018.

Outre les conditions hydrologiques pendant la période de reproduction, le nombre de géniteurs ayant atteint les zones de reproduction pendant la période de migration 2017 est un facteur intéressant à prendre en compte (**Tableau 1**).

Tableau 1 : Bilan des effectifs de saumons, par cohorte, comptabilisés sur les stations de contrôle sur le bassin de l'Adour de 2011 à 2017

Année	Bassin Nive	Bassin Gave d'Oloron					Bassin Gave de Pau	
	Nive	*Masseys*	*Chéraute*	*Charritte*	*Soeix*	*Saint-Cricq (Grands salmonidés)*	*Castetarbe*	*Artix*
2011	472	1727	547	-	217	272	-	421
2012	-	1263	433	-	200	166	-	378

Année	Bassin Nive	Bassin Gave d'Oloron					Bassin Gave de Pau	
	Nive	*Masseys*	*Chéraute*	*Charritte*	*Soeix*	*Saint-Cricq (Grands salmonidés)*	*Castetarbe*	*Artix*
2013	-	1085	121	-	244	827	-	342
2014	-	1446	365	-	209	475	-	421
2015	-	2329	-	963	305	505	-	813
2016	-	1420	-	613	129	69	-	423
2017	**-**	**1853**	**-**	**1028**	**322**	**210**	**1351**	**1200**

Pour le bassin de la Nive, des estimations sont faites par capture-marquage-recapture, cependant une seule station ayant été en activité entre 2012 et 2016, aucune estimation n'a pu être faite pour ces années. Pour l'année 2017, les deux stations ont été actives toute la saison cependant le nombre de recapture au niveau de la station d'Halsou étant trop faible, aucune estimation statistique de la population de Saumon atlantique sur le bassin de la Nive n'a pu être faite.

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).

En 2017, une nouvelle station vidéo a été implantée sur la partie aval du Gave de Pau au niveau de la commune d'Orthez.

Globalement, l'année 2017 correspond à une très bonne année de remonté de géniteurs sur le bassin de l'Adour avec notamment des « records » observés sur le Gave de Pau et le Saison.

Cette année encore, des travaux ont eu lieu sur le barrage de Saint-Cricq entrainant un arrêt du comptage pendant le pic de migration.

Enfin, il est à noter que des mortalités anormales de salmonidés et notamment de saumons ont été observées sur le bassin de la Nive principalement au printemps (sur les stations de contrôles).

1.2. Conditions hydrologiques pendant la période de pêche

Globalement, les conditions de débit ont été propices à la réalisation de la campagne d'échantillonnage avec des niveaux relativement bas sur l'ensemble des cours d'eau (**Figure 9**).

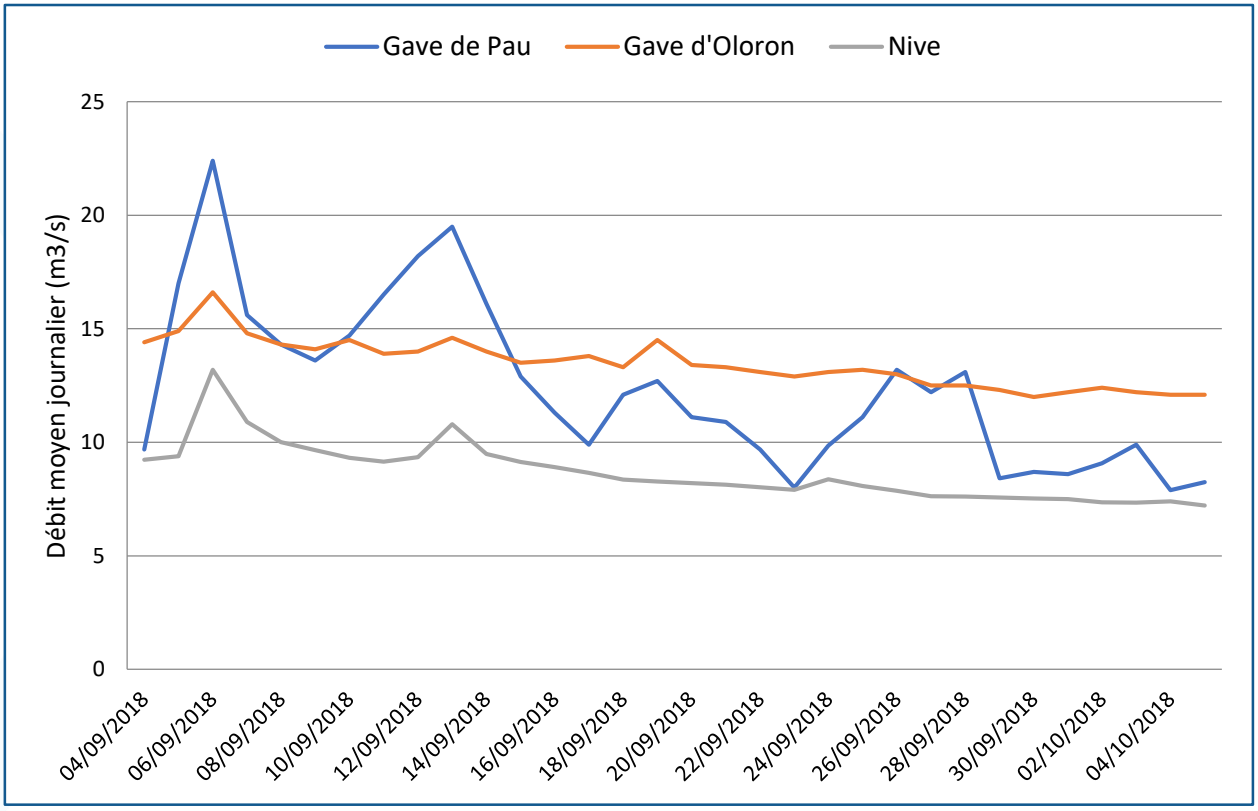


Figure 9 : Débits moyens journaliers de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau pendant la période de pêche 2018

2. Contrôle du recrutement naturel

A l'automne 2018, le recrutement naturel en juvéniles de saumon, sur le territoire échantillonné du bassin de l'Adour, est estimé à environ 34 281 tacons 0+ (**Figure 10**). Ce chiffre est non seulement en nette diminution par rapport à l'année précédente, mais il s'agit également de la plus mauvaise année en terme de production de juvéniles de saumon depuis le début du suivi par Migradour.

Bien que le nombre de géniteurs de retour ait été relativement bon en 2017, ces résultats s'expliquent sans doute en partie par les conditions hydrologiques défavorables pendant la période d'incubation des œufs mais aussi et plus particulièrement par la crue du mois de juin 2018. En effet, pour le Gave d'Oloron, cette dernière se situe au-dessus d'une crue cinquantennale (débit journalier moyen de 1440 m^3/s à Escos ; 673 m^3/s le 13 juin à Oloron). Cette crue a pu avoir un impact négatif sur la survie des juvéniles de saumon sur les bassins du Gave d'Oloron et du Gave de Pau.

Pour la Nive, même si les épisodes de crue ont été moins importants que sur le bassin du Gave d'Oloron ou du Gave de Pau (deux crues en avril et juin aux alentours de 320 m 3/s ; inférieur à une crue quinquennale) l'hydrologie est restée à un niveau élevé une grande partie du printemps ce qui a pu influer sur la survie des juvéniles de saumon. De plus, les problèmes de saumons touchés par des mycoses, constatés au printemps, ont pu également impacter le recrutement sur ce bassin.

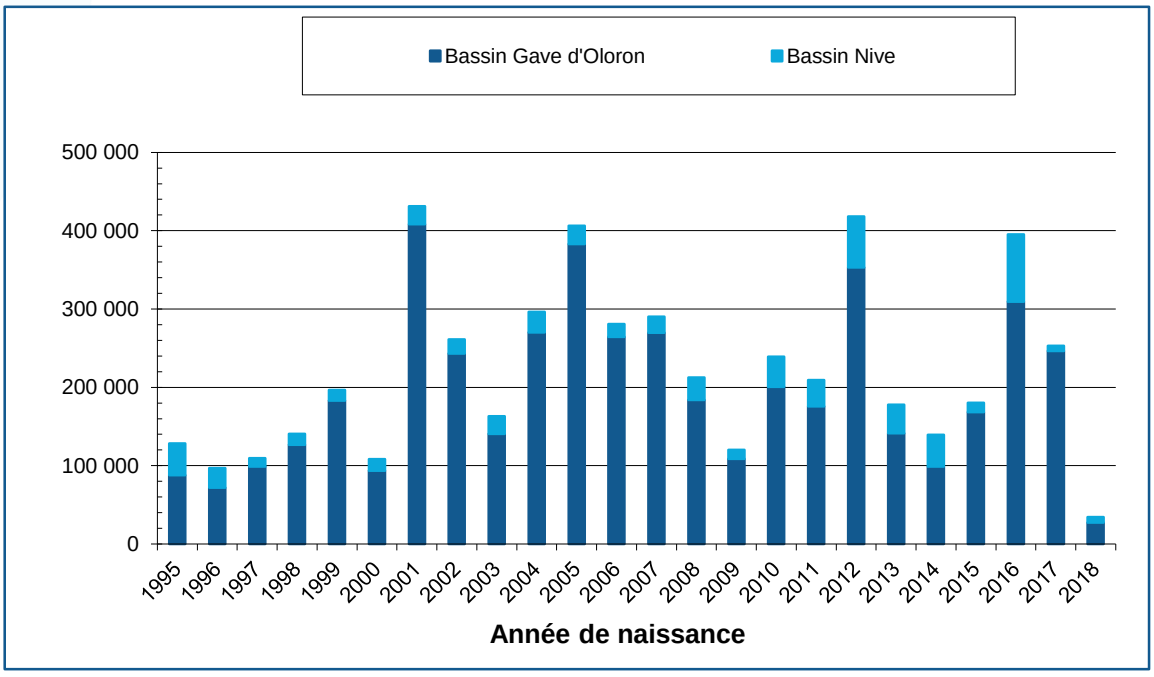


Figure 10 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de l'Adour de 1995 à 2018

La production en juvéniles est répartie à 79,3 % sur le bassin du Gave d'Oloron et à 20,7 % sur le bassin de la Nive (**Figure 11**).

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

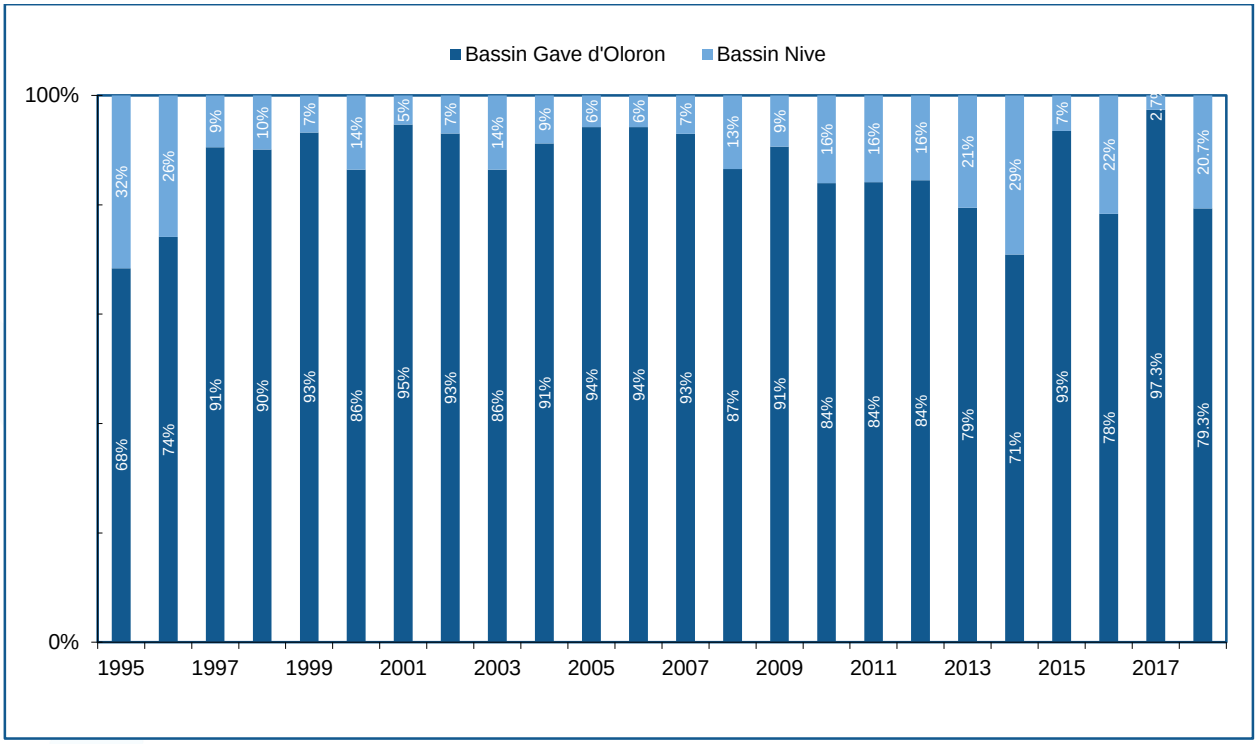


Figure 11 : Evolution de la part de production des sous bassins du Gave d'Oloron et de la Nive en juvéniles de saumons 0+

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

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

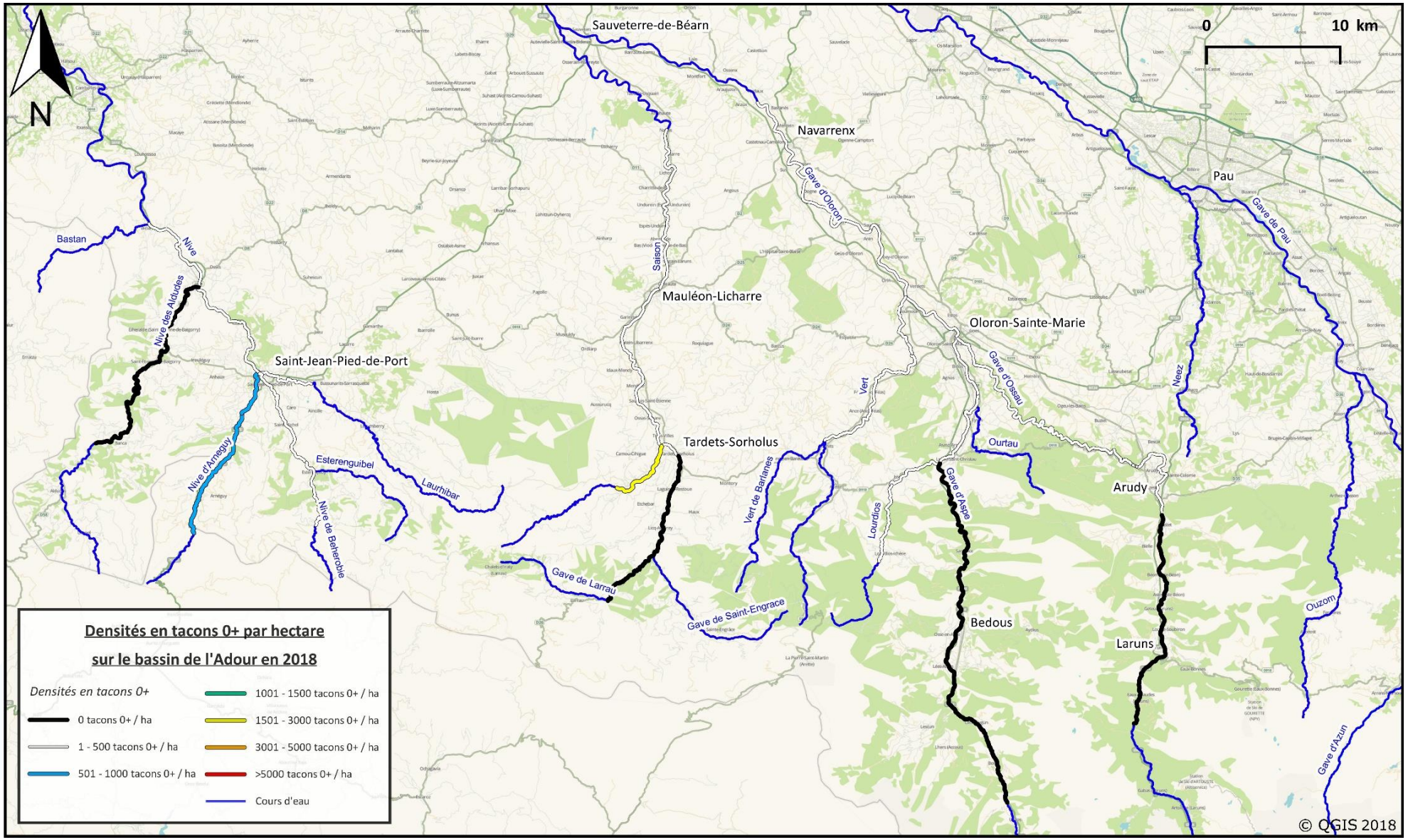


Figure 12 : Zones de reproduction du Saumon atlantique sur le bassin de l'Adour : Densités en tacons 0+ en 2018

2.1. Bassin de la Nive

Recrutement en tacons 0+

La production du bassin de la Nive, sur le territoire échantillonné, est estimée à 7 091 tacons 0+ (**Tableau 2**). Après 2017 qui fut la plus mauvaise année en terme de recrutement en tacons 0+ sur le bassin de la Nive, aucune amélioration n'est observée en 2018. En effet, il s'agit d'une année similaire avec seulement 363 juvéniles de saumon produits en plus par rapport à l'année précédente.

Cette année encore, la Nive d'Arnéguy représente à elle seule plus de la moitié du recrutement du sous bassin avec une production estimée à 4 968 tacons 0+ soit 70,06 % de la production totale du bassin de la Nive (**Tableau 2**, **Figure 13**, **Figure 14** et **Figure 15**). La densité moyenne y est de l'ordre de 552 tacons 0+ à l'hectare.

La Nive de Béhérobie vient en seconde position avec 21,26 % de la production estimée en juvéniles du bassin de la Nive. La densité moyenne sur cet axe est de 193 juvéniles de l'année à l'hectare.

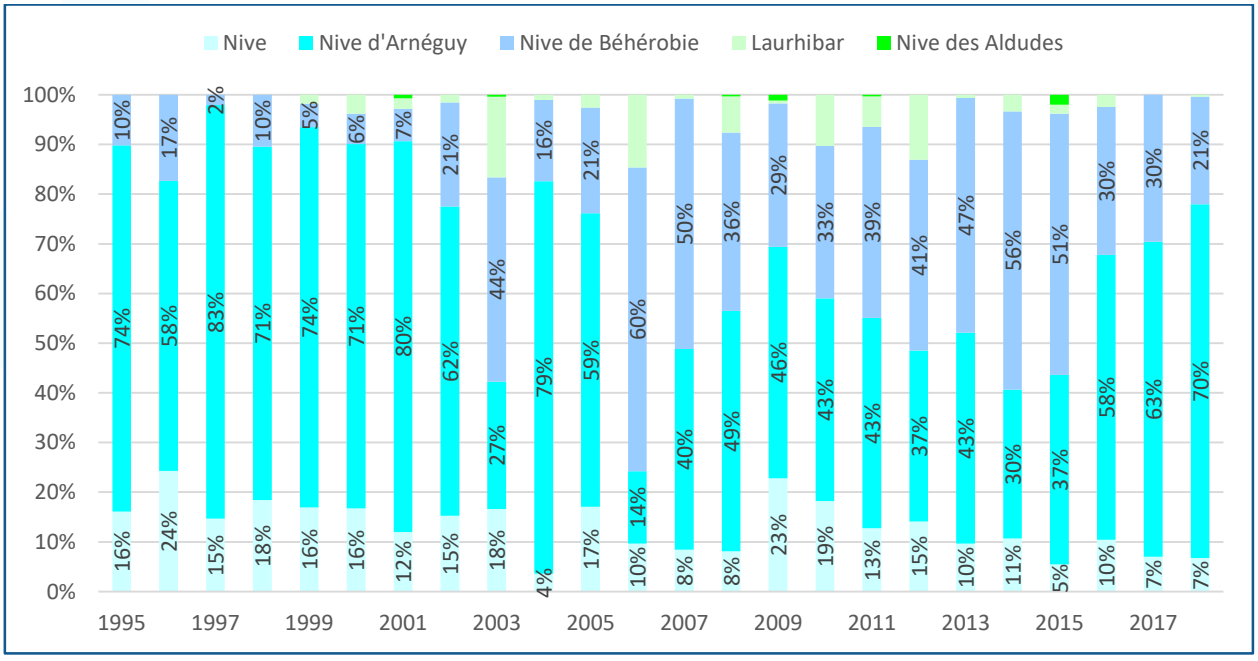


Figure 13 : Evolution de la part de production des rivières du bassin de la Nive en juvéniles de saumon 0+

Enfin, les productions en tacons 0+ estimées sur la Grande Nive et le Laurhibar sont très faible avec respectivement 471 et 145 juvéniles produits. D'autre part cette année encore, aucun juvénile n'a été observé sur la Nive des Aldudes (**Figure 14**).

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

Rivière	Densité (Nombre/ha)	Recrutement tacons 0+	Proportion bassin Nive
Grande Nive	35	471	6,64 %
Nive des Aldudes	0	0	0,00 %
Nive d'Arnéguy	552	4 968	70,06 %
Nive de Béhérobie	193	1 507	21,26 %
Laurhibar	23	145	2,05 %

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

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

Cette année, aucun juvénile n'a été retrouvé ni sur le Bastan ni sur l'Estérenguibel. De plus, ces deux cours d'eau ne sont pas pris en compte dans le calcul de production totale du sous bassin de la Nive. En effet, aucune cartographie des faciès d'écoulement (habitats) n'a été effectuée. Dans l'avenir, il serait intéressant de réaliser des études de cartographie des habitats sur ces rivières.

Les tacons 0+ capturés, sur le bassin de la Nive lors des pêches d'inventaire en 2018, ont une longueur moyenne comprise entre 96 et 132 mm (**Tableau 3**). Les plus grands juvéniles de l'année (139 mm) ont été observés sur la Nive de Béhérobie et les plus petits (70 mm) sur la Nive d'Arnéguy.

Tableau 3 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin de la Nive en 2018

Rivière	Longueurs moyennes tacons 0+ (mm)	Longueurs max tacons 0+ (mm)	Longueurs min tacons 0+ (mm)
Grande Nive	132	136	126
Nive des Aldudes	-	-	-
Nive d'Arnéguy	96	122	70
Nive de Béhérobie	112	139	94
Laurhibar	125	129	121

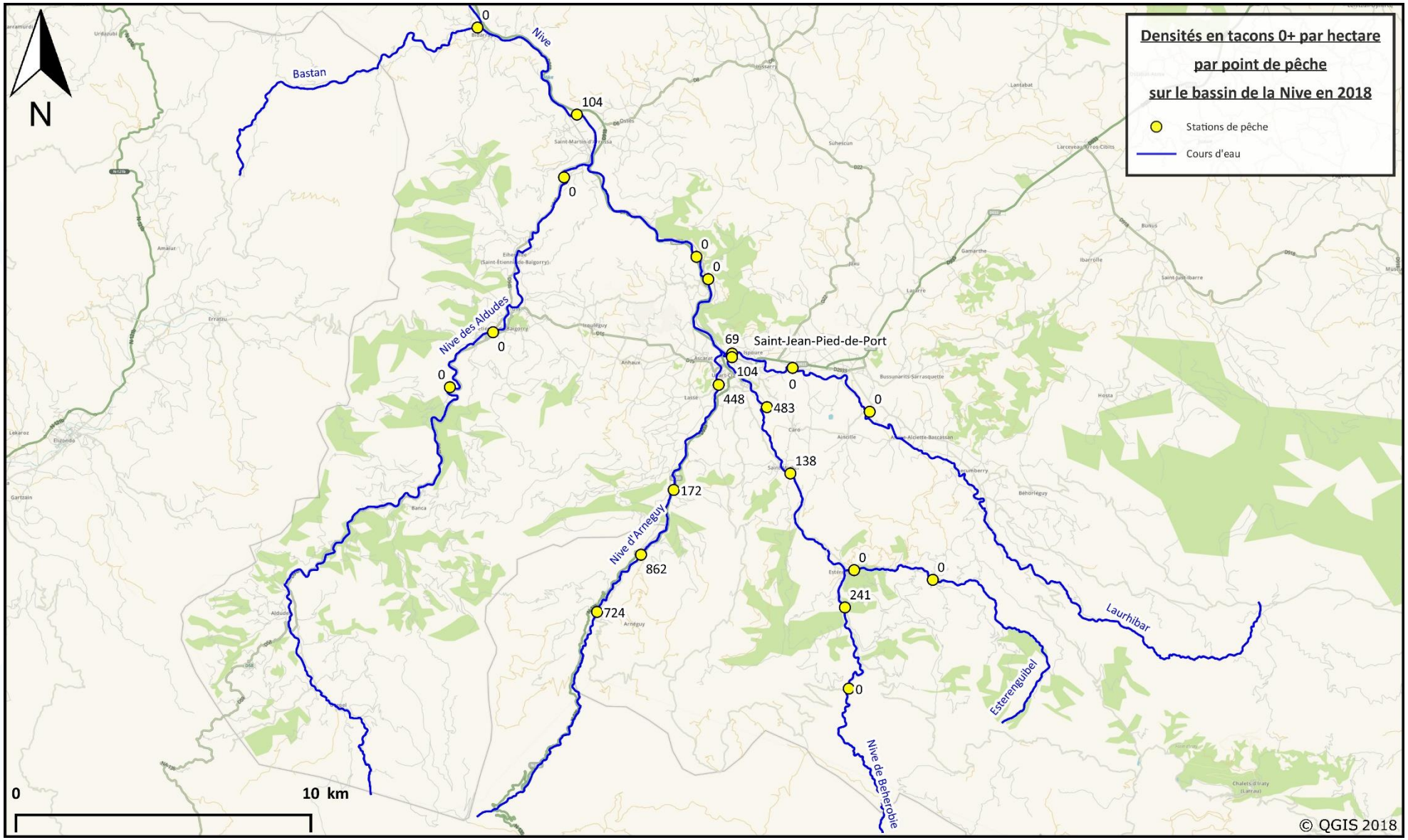


Figure 14 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du bassin de la Nive en 2018

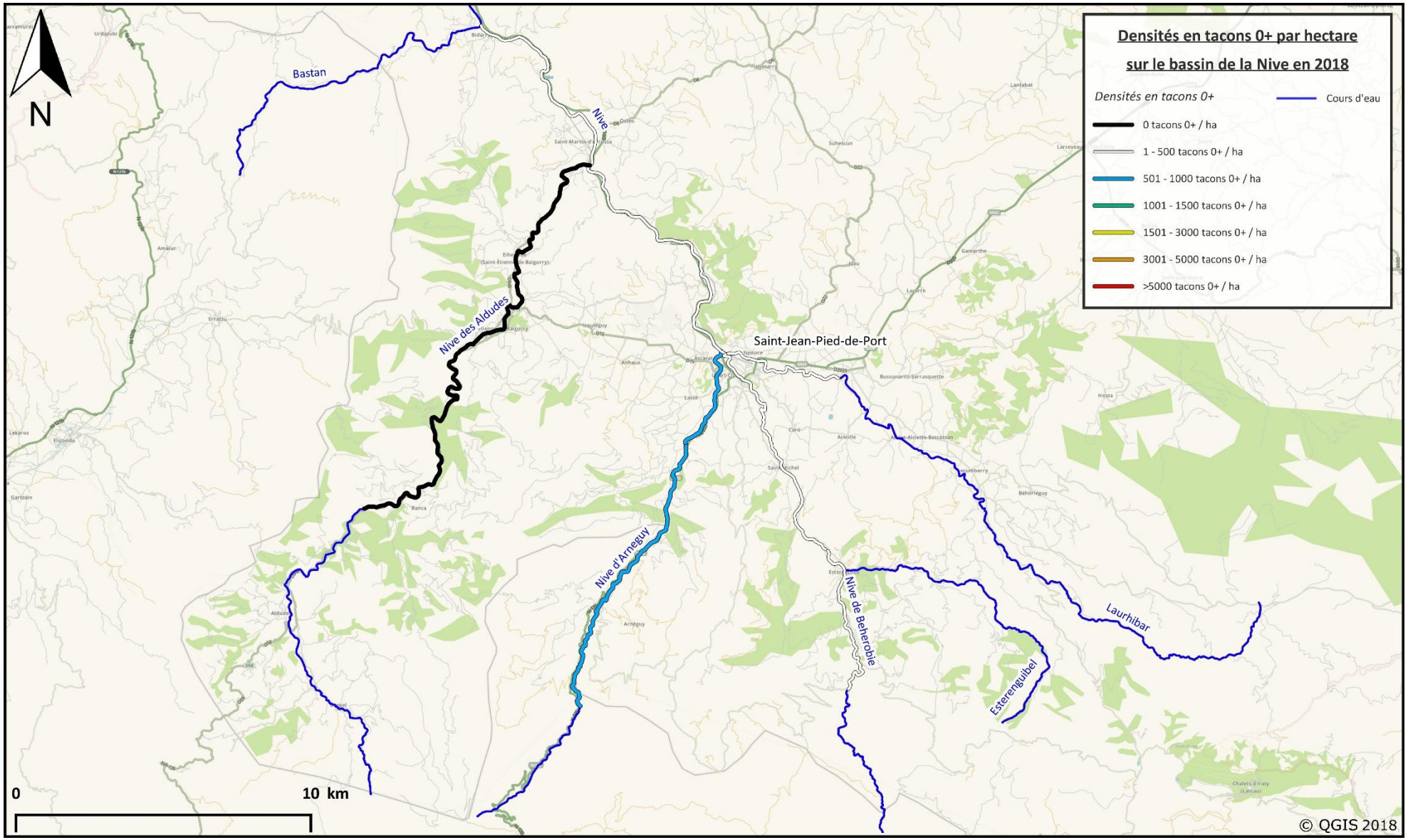


Figure 15 : Zones de reproduction du Saumon atlantique sur le bassin de la Nive : Densités en tacons 0+ en 2018

L'année 2018 fait partie des plus mauvaises années en terme de production de juvéniles observée depuis 1995 sur le bassin de la Nive (**Figure 16**). En effet, la totalité des cours d'eau accueillant des juvéniles de saumon ont une production très faible, et la production globale du bassin se situe bien en dessous de la moyenne de référence.

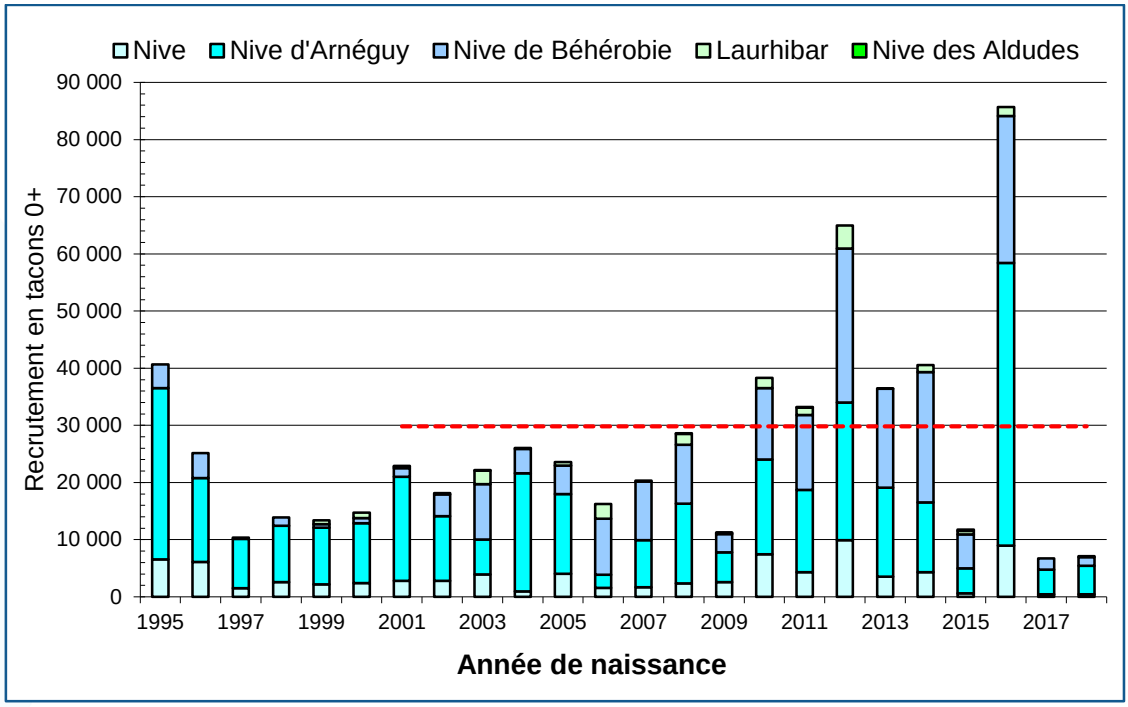


Figure 16 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de la Nive de 1995 à 2018 et production moyenne sur la période 2001 à 2017 (en pointillés)

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

Il est possible que 2017 ait été une mauvaise année de remonté de géniteurs sur le bassin de la Nive. Malheureusement, en l'absence d'estimation du stock de saumons par marquage-recapture sur les stations de contrôle de la Nive, nous ne disposons pas d'information sur le stock entrant sur ce bassin en 2017.

Il est également possible que les problèmes sanitaires observés sur les géniteurs au printemps (présence de poissons mycosés) aient eu un impact sur la production de juvéniles d'automne.

Enfin, les crues des mois de janvier et février qui sont intervenus en fin de reproduction et pendant la période d'incubation des œufs, ainsi que l'hydrologie élevée observées durant tout le printemps, ont pu avoir un impact négatif sur leur survie. De plus, deux autres crues ont eu lieu aux mois d'avril et de juin et ont également pu impacter la survie des juvéniles de saumon.

Juvéniles issus des années antérieures

Les densités en tacons 1+ sont en diminution sur tous les cours d'eau du sous bassin de la Nive par rapport à l'année précédente à l'exception de la Nive des Aldudes pour laquelle aucun tacon n'a été observée ces deux dernières années. Cette diminution s'explique principalement par l'évolution des productions en juvéniles de saumon entre 2016 et 2017. En effet, le recrutement estimé de l'année 2016 (85 714 tacons 0+) était la meilleure année en terme de production depuis le début du suivi alors qu'à l'inverse, en 2017, la production était l'année la plus faible jamais observée avec seulement 6 728 tacons 0+. Il est donc assez logique que le nombre de tacons 1+ ait diminué en 2018.

Des tacons 2+ ont été capturés sur la Nive de Béhérobie mais en plus faible quantité que pour l'année précédente (**Tableau 4**). Contrairement à 2017, aucun tacon 2+ n'a été observé sur la Nive d'Arnéguy. En revanche, cette année des tacons 2+ ont été observés sur le Laurhibar.

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

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
Grande Nive	35	0	0
Nive des Aldudes	0	0	0
Nive d'Arnéguy	552	388	0
Nive de Béhérobie	193	124	7
Laurhibar	23	12	35

2.2. Bassin du Gave d'Oloron

Recrutement en tacons 0+

La production totale du bassin du Gave d'Oloron, sur le territoire échantillonné, est estimée à 27 190 tacons 0+ (**Tableau 5**). Il s'agit du plus mauvais recrutement en juvéniles de saumon observé depuis le début du suivi. Presque tous les cours d'eau échantillonnés connaissent une forte diminution en production de juvéniles de saumon par rapport à l'année précédente.

Cette année, le sous bassin du Saison représente la plus grosse part du recrutement du bassin du Gave d'Oloron avec 46,76 % de la production totale du bassin mais avec seulement une production de 12 713 tacons 0+ (**Figure 17 ; Tableau 5**). En effet, la production du Saison en lui-même est nettement inférieure par rapport à l'année précédente (-72,6 % par rapport à 2017), 2018 étant la plus mauvaise année en terme de production sur ce cours d'eau depuis le début du suivi. La partie intermédiaire qui s'étend de Mauléon jusqu'à Tardets est la principale zone de production de juvéniles, mais les densités moyennes observées sur ce tronçon restent très faibles et sont de l'ordre de 414 tacons 0+ à l'hectare. En revanche, les densités moyennes sur l'Aphoura sont nettement plus importantes avec en moyenne 1 656 tacons 0+ par hectare. Bien que la surface de production de cette rivière soit assez faible elle représente tout de même, cette année, 33,22 % de la production totale du sous bassin du Saison. Enfin, l'Aphoura est la seule rivière du bassin du Gave d'Oloron qui connait une augmentation en production de juvéniles de saumon par rapport à l'année précédente. Cette année, aucun tacon 0+ n'a été retrouvé sur le Gave de Larrau.

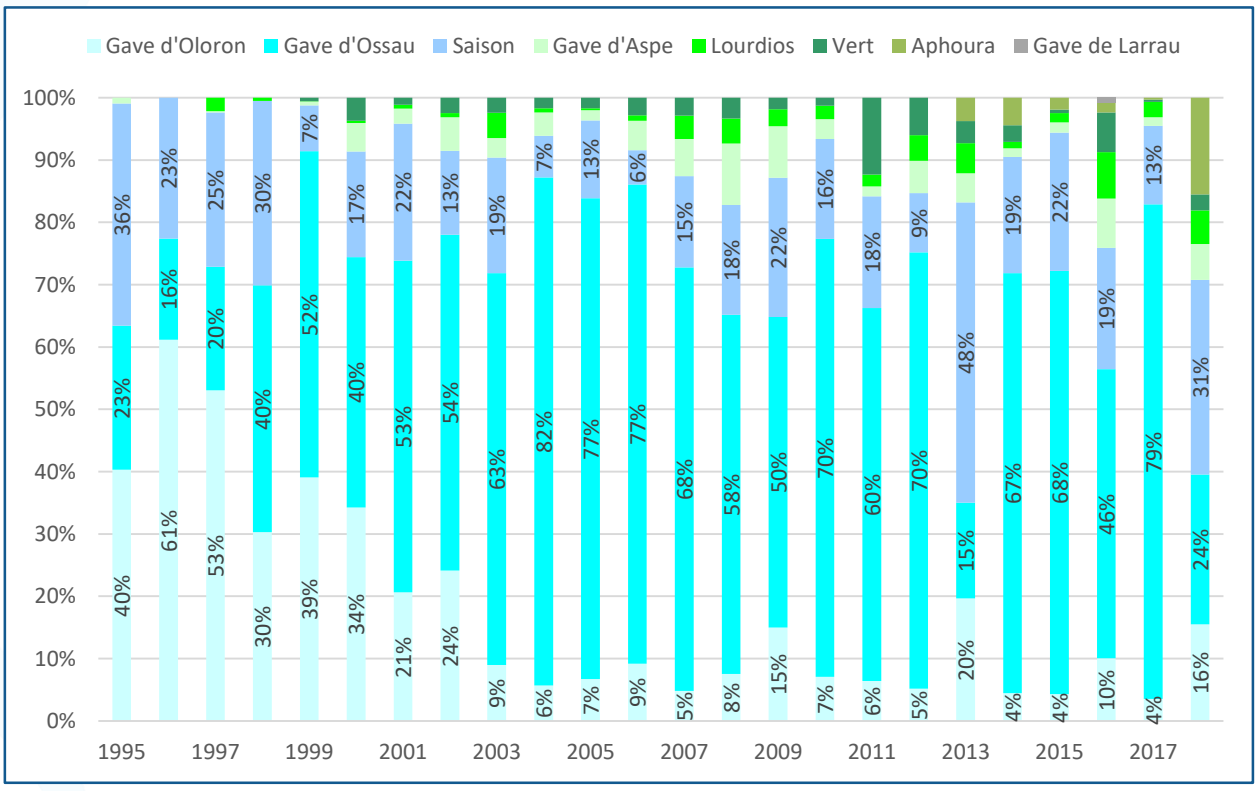


Figure 17 : Evolution de la part de production des rivières du bassin du Gave d'Oloron en juvéniles de saumon 0+

Le Gave d'Ossau vient en seconde position avec 24,01 % de la production totale en juvéniles de saumon sur le bassin du Gave d'Oloron soit 6 528 tacons 0+. Comme pour le Saison, 2018 est la plus mauvaise année jamais observée en terme de production de juvéniles de saumon sur cet axe. Bien que la production totale du sous bassin soit très faible, cette année encore, quelques tacons 0+ ont été retrouvés sur la partie intermédiaire, plus précisément entre Arudy et le barrage de Castet.

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

Comme pour la majorité des cours d'eau cette année, le Lourdios connait une nette diminution dans la production de tacons 0+ avec seulement 1 465 juvéniles. En revanche, en 2018, la partie amont des chutes naturelles était encore colonisée par le saumon, toutefois dans de très faibles proportions.

Le Gave d'Oloron et le Gave d'Aspe présentent des densités moyennes nettement plus faible qu'en 2017 et ces cours d'eau, en terme de production en juvéniles de saumon, se situent largement en dessous de la moyenne de référence (2001-2017), avec respectivement 4 219 et 1 569 tacons 0+. Comme pour la plupart des cours d'eau du bassin, il s'agit même de la plus mauvaise année pour le Gave d'Oloron.

Bien que l'année 2017 n'ait pas été très bonne pour le Vert, les chiffres pour 2018 sont encore plus mauvais avec une production de seulement 695 tacons 0+.

Plusieurs cours d'eau ont été échantillonnés en 2018 mais n'ont pu être intégrés dans le calcul de la production totale de juvéniles en raison de l'absence d'information sur leur capacité d'accueil. Il s'agit du Vert de Barlanès et de l'Ourtau (affluent du Gave d'Aspe). Des tacons 0+ ont été retrouvés sur le premier en faible quantité mais aucun sur le second.

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

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

Rivière	Densité (Nombre/ha)	Recrutement tacons 0+	Proportion bassin Oloron
Gave d'Oloron – Tronçon 1	46	1 473	5,42 %
Gave d'Oloron – Tronçon 2	129	2 746	10,10 %
Saison – Tronçon 1	52	782	2,87 %
Saison – Tronçon 2	414	7 709	28,35 %
Saison – Tronçon 3	0	0	0,00 %
Gave de Larrau	0	0	0,00 %
Aphoura	1 656	4 223	15,53 %
Vert	52	695	2,56 %
Gave d'Aspe – Tronçon 1	150	1 569	5,77 %

Rivière	Densité (Nombre/ha)	Recrutement tacons 0+	Proportion bassin Oloron
Gave d'Aspe – Tronçon 2	0	0	0,00 %
Gave d'Aspe – Tronçon 3	0	0	0,00 %
Lourdios – Tronçon 1	365	1 299	4,78 %
Lourdios – Tronçon 2	35	166	0,61 %
Gave d'Ossau – Tronçon 1	172	6 066	22,31 %
Gave d'Ossau – Tronçon 2	52	462	1,70 %
Gave d'Ossau – Tronçon 3	0	0	0,00 %

Les longueurs moyennes par rivière des tacons 0+ capturés durant les pêches d'inventaires de 2018 sur le bassin du Gave d'Oloron sont comprise entre 128 mm (sur le Vert) et 73 mm (sur le Gave d'Ossau) (**Tableau 6**).

Tableau 6 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave d'Oloron en 2018

Rivière	Longueurs moyennes tacons 0+ (mm)	Longueurs max tacons 0+ (mm)	Longueurs min tacons 0+ (mm)
Gave d'Oloron	109	147	72
Saison	103	128	79
Gave de Larrau	-	-	-
Aphoura	103	135	74
Vert	128	136	120
Vert de Barlanès	95	97	93
Gave d'Aspe	113	138	93
Lourdios	94	115	71
Gave d'Ossau	73	84	63

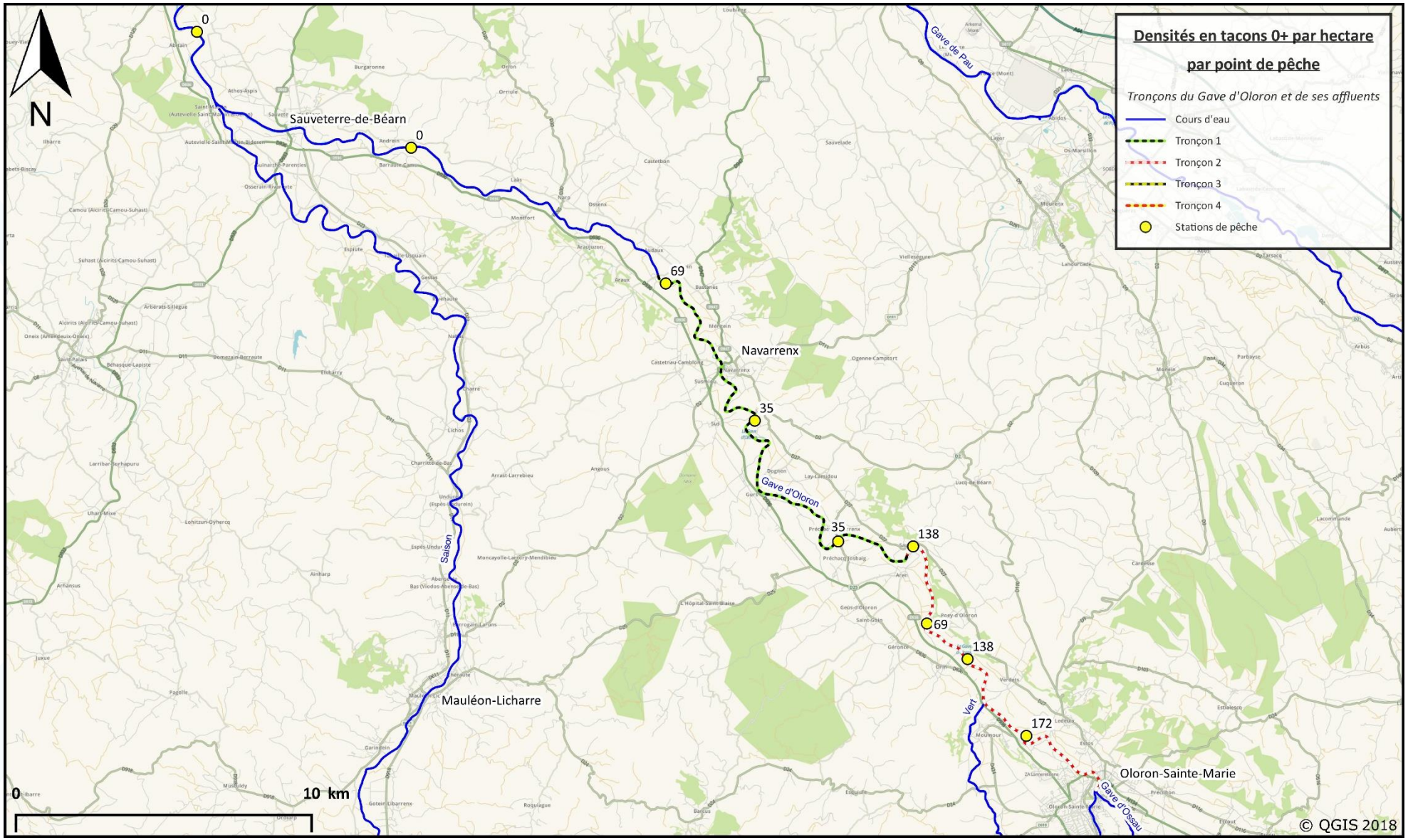


Figure 18 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Oloron en 2018

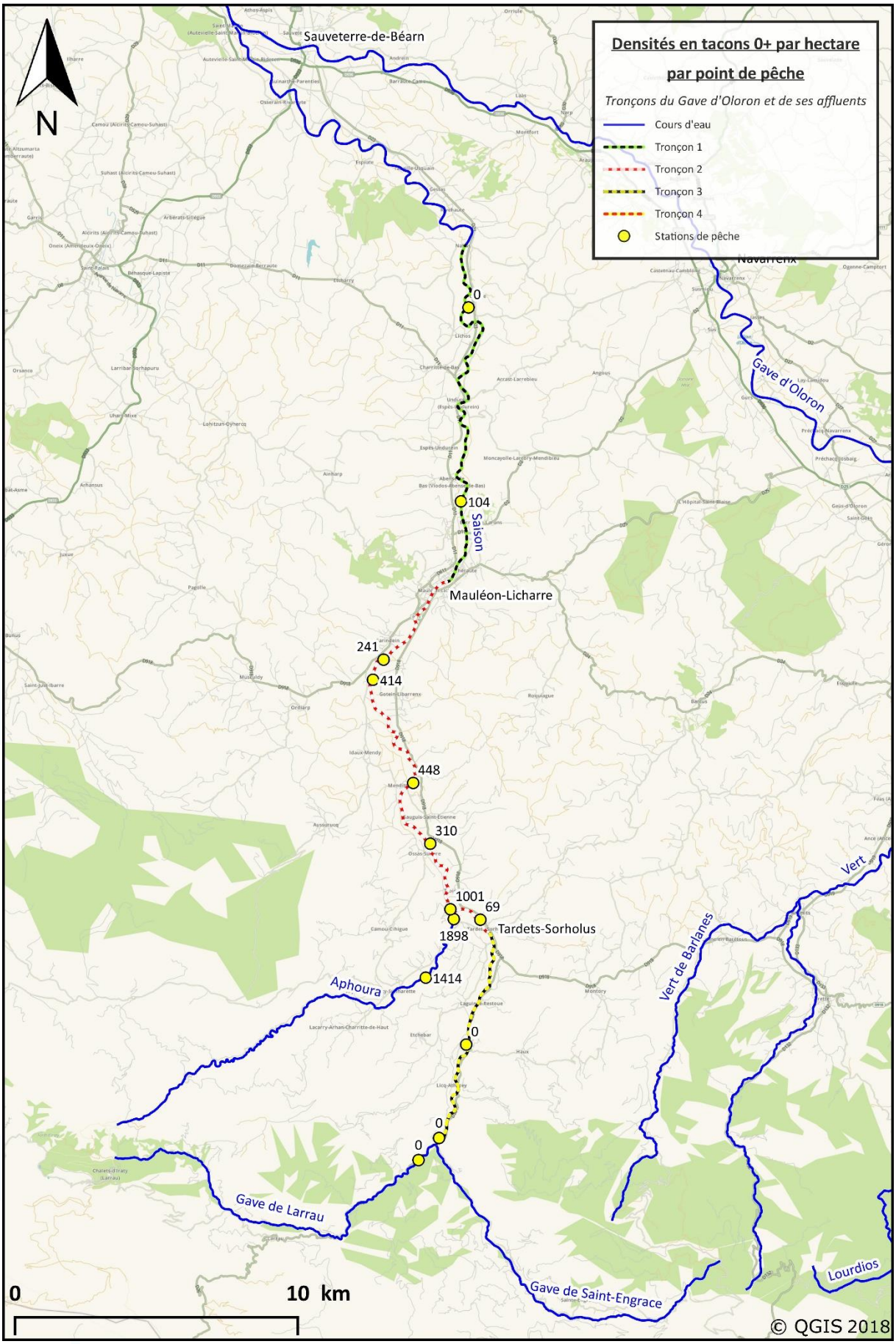


Figure 19 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Saison, du Gave de Larrau et de l'Aphoura en 2018

Figure 20 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Vert et du Vert de Barlanès en 2018

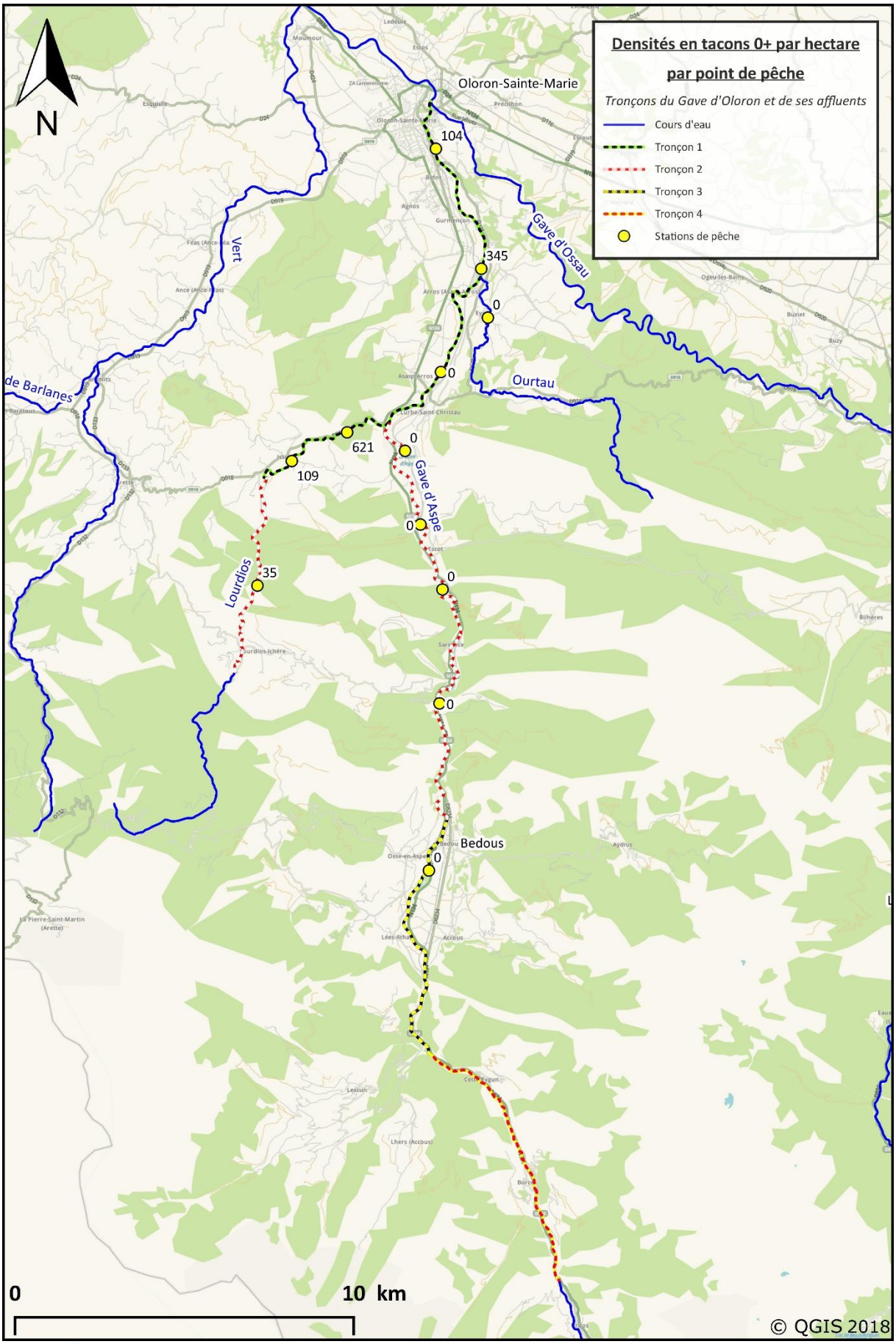


Figure 21 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Aspe, du Lourdios et de l'Ourtau en 2018

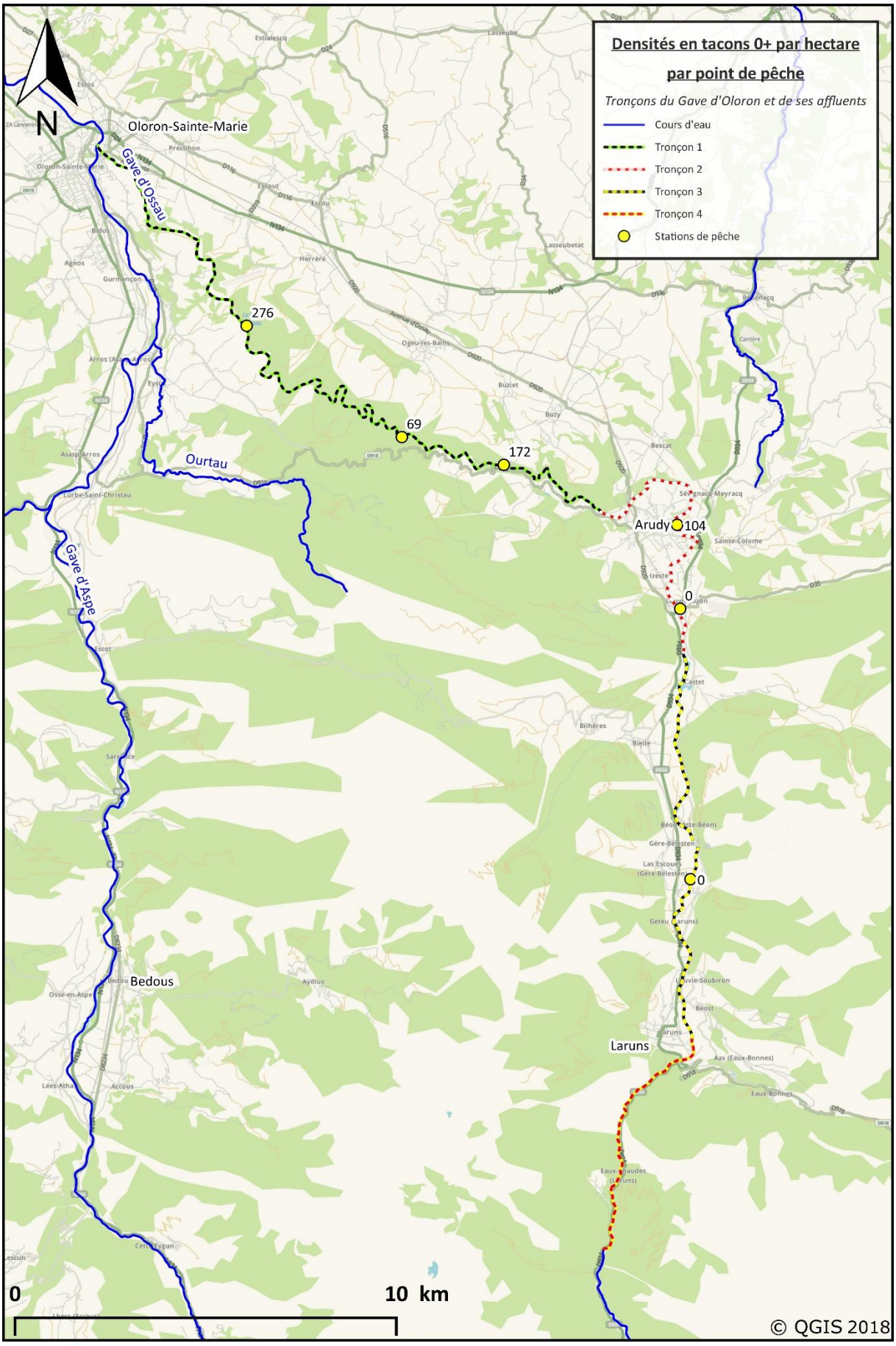


Figure 22 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Ossau en 2018

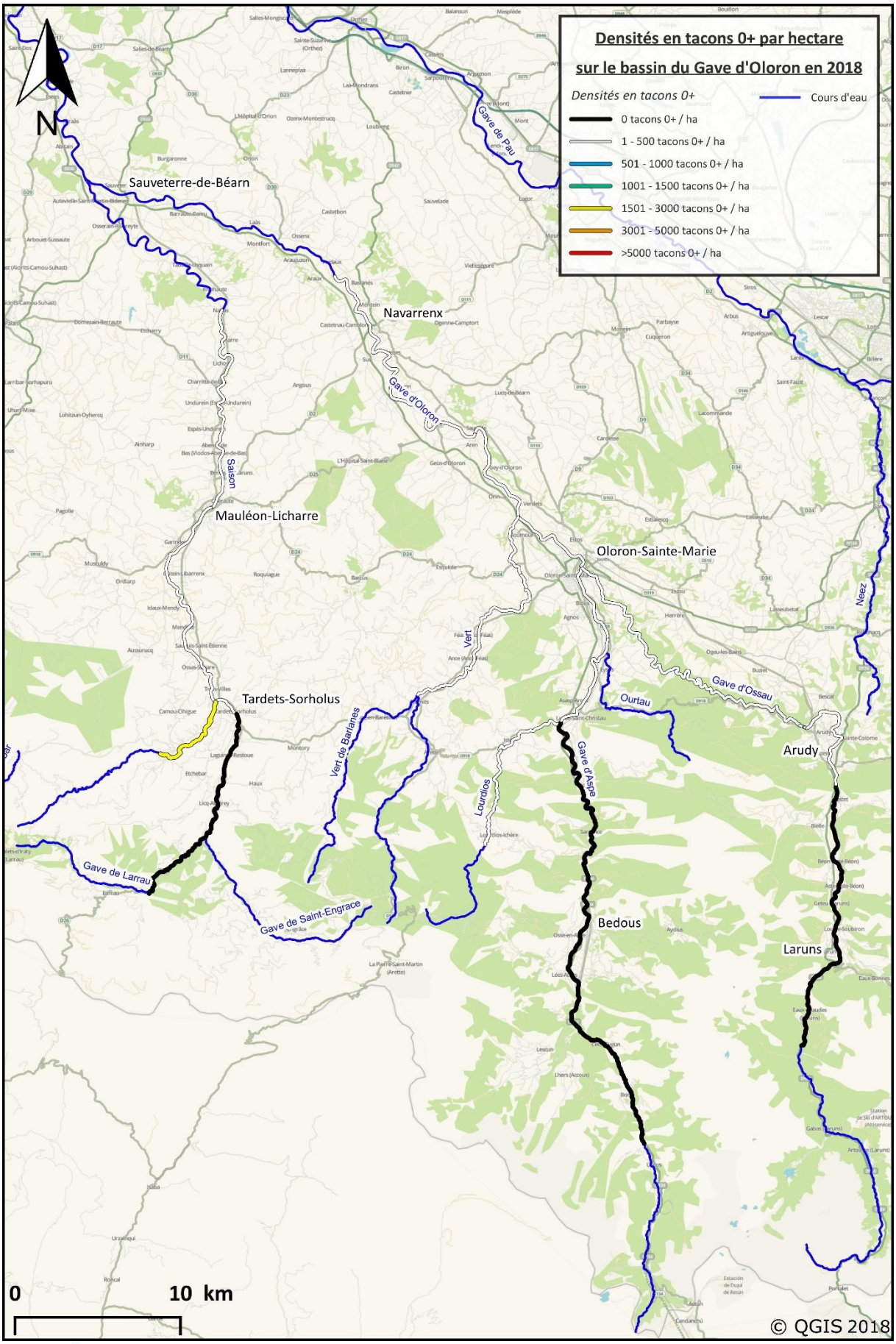


Figure 23 : Zones de reproduction du Saumon atlantique sur le bassin du Gave d'Oloron : Densités en tacons 0+ en 2018

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 2018 pour le bassin du Gave d'Oloron (27 190 tacons 0+) est, de loin, le plus mauvais jamais observé depuis le début du suivi et qu'il est inférieur de 88 % à la moyenne de cette période (2001-2017).

Les résultats n'étaient déjà pas très bons en 2017, toutefois la production du Gave d'Ossau (environ 80,0 % de la production totale du bassin du Gave d'Oloron) venait masquer ces mauvais chiffres en gonflant le recrutement global du bassin (**Figure 24**). En 2018, les résultats sont encore plus mauvais sur la quasi-totalité des cours d'eau et le Gave d'Ossau ne fait pas exception. En effet, comme pour une grande partie des cours d'eau échantillonné, il s'agit de la plus mauvaise année en terme de production de juvéniles de saumon sur le Gave d'Ossau.

Contrairement à 2016, le nombre de géniteurs de retour était en augmentation en 2017 avec tout particulièrement une année record pour la station vidéo de Charritte sur le Saison. Ces chiffres restent néanmoins à nuancer car la majeure partie de ces poissons était des 1HM (poisson n'ayant séjourné qu'un seul hiver en mer), ce qui signifie que la dépose d'œufs théorique n'est pas aussi importante que lorsqu'on est à l'équilibre entre 1HM et PHM (poisson ayant séjournée plusieurs hivers en mer). Le nombre de poisson n'est probablement pas la cause principale de cette baisse car on retrouve tout de même quelques tacons 0+ sur plusieurs parties intermédiaires et amonts de certains cours d'eau (Gave d'Ossau, Vert de Barlanès, Lourdios et Aphoura). En revanche, les conditions hydrologiques ont été relativement mauvaises pendant la fin de la période de reproduction et la période d'incubation des œufs avec plusieurs crues, notamment en janvier et en février, qui ont pu avoir un impact sur la survie des œufs. De plus, la forte crue du mois de Juin a dû également avoir un fort impact négatif sur la survie des juvéniles.

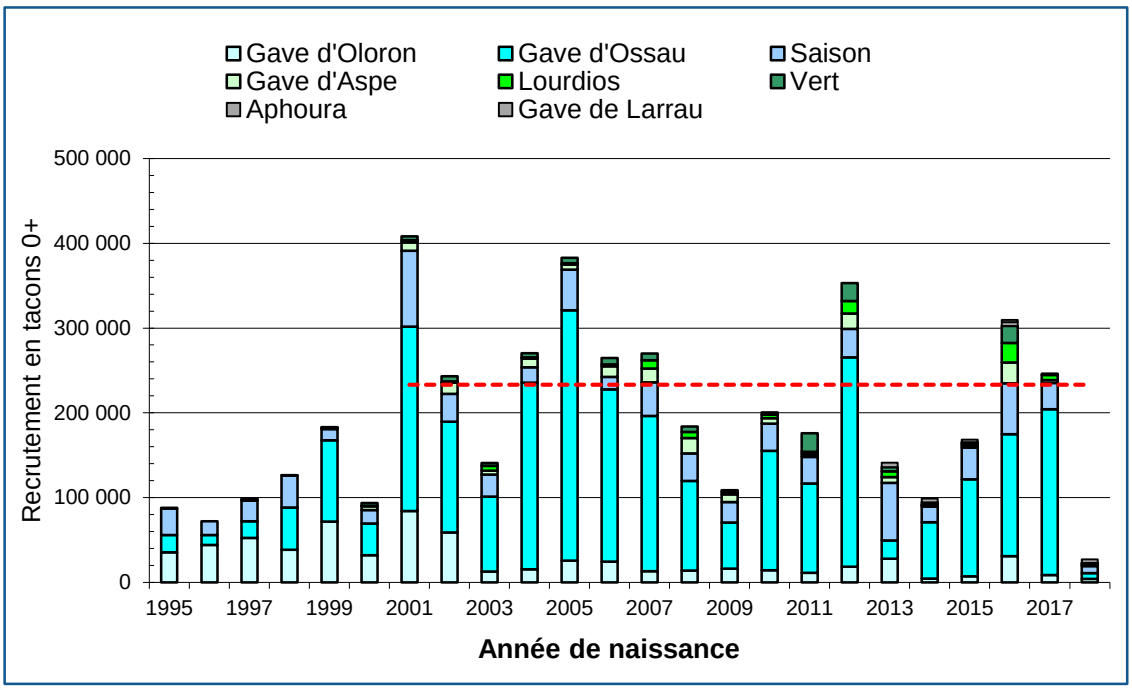


Figure 24 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave d'Oloron de 1995 à 2018 et production moyenne sur la période 2001 à 2017 (en pointillés)

Juvéniles issus des années antérieures

Les densités moyennes en tacons 1+ sont globalement en diminution en comparaison à celles de l'année précédente. Le nombre de tacons 0+ étant bien inférieur en 2017 par rapport à 2016, il est donc normal de retrouver des densités inférieures en tacons 1+. Seules la partie intermédiaire du Saison et la partie aval du Lourdios présentent une légère augmentation de la densité en tacons 1+.

Concernant les tacons 2+, leur présence a pu être observée sur la majeure partie des cours d'eau du bassin du Gave d'Oloron. Contrairement à l'année précédente, certains ont été retrouvés sur le Gave de Larrau et sur le Lourdios. A l'inverse, cette année, aucun tacon 2+ n'a été observé sur le Gave d'Ossau et le Vert. Il est important de signaler qu'il ne s'agit que de quelques individus (**Tableau 7**).

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

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
Gave d'Oloron – Tronçon 1	46	0	0
Gave d'Oloron – Tronçon 2	129	26	18
Saison – Tronçon 1	52	18	0
Saison – Tronçon 2	414	437	0
Saison – Tronçon 3	0	35	18
Gave de Larrau	0	0	19
Aphoura	1 656	190	0
Vert	52	18	0
Gave d'Aspe – Tronçon 1	150	253	12
Gave d'Aspe – Tronçon 2	0	69	9
Gave d'Aspe – Tronçon 3	0	0	0
Lourdios – Tronçon 1	365	376	5
Lourdios – Tronçon 2	35	241	0
Gave d'Ossau – Tronçon 1	172	1 737	0
Gave d'Ossau – Tronçon 2	52	86	0
Gave d'Ossau – Tronçon 3	0	0	0

2.3. Bassin du Gave de Pau

Recrutement en tacons 0+

Les prospections par pêche électrique ont été réalisées sur le Gave de Pau (entre Artix et Soulom), sur la partie aval de l'Ouzom, sur celle du Gave de Cauterets, celle du Gave de Gavarnie ainsi que sur la partie aval du Neez. Les nouveaux points de pêche ajoutés en 2017 sur le Gave d'Azun et sur le Nès n'ont pas été reconduits cette année. De plus, suite à des modifications hydromorphologiques du Gave de Pau, la station de Laroin n'a pas été inventoriée en 2018. Des alevinages sont programmés annuellement sur le Gave de Pau de Mazères-Lezons jusqu'en aval de Lourdes, mais aussi sur une partie de l'Ouzom entre les communes d'Asson et d'Arthez d'Asson.

Le recrutement naturel sur le bassin du Gave de Pau ne peut pas être estimé. En effet, presque tous les secteurs contrôlés entre Mazères-Lezons et Lourdes sont alevinés (à l'exception de Narcastet), d'où le risque de confondre les alevins sauvages avec des alevins déversés. Cependant, en 2018, les alevinages entre Mazères-Lezons et l'aval de Nay ont été fait à partir d'alevins marqués par ablation de la nageoire adipeuse. Toutefois, le marquage des alevins n'étant pas efficace à 100 % (observations faites de poissons mal marqués ou pas marqués du tout), les tacons 0+ retrouvés sur les secteurs alevinés qui étaient non marqués ont été classés en « origine indéterminée ».

Néanmoins, lors de chaque estimation pour l'alevinage de poissons marqués, des vérifications sur 500 individus ont été effectuées afin d'estimer la part de poissons correctement marqués, mal marqués ou non marqués. Au final, environ 95,25 % des poissons étaient soit correctement marqués soit mal marqués. Au cours des inventaires par pêche électrique, les poissons non marqués étant tous classés en « origine indéterminée » il est alors possible d'évaluer la part de poissons sauvages et celle de poissons alevinés. Au total, 415 tacons 0+ ont été recensés sur les 4 stations alevinés avec des poissons marqués, dont 43 individus étaient « d'origine indéterminée ». Sur ces poissons, 19 individus ont été réassignés à des poissons issus de l'alevinage et 24 poissons ont été considérés comme étant sauvages. Ce qui permet de mettre en évidence la présence de reproduction sur le secteur entre Pau et Nay.

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

Des tacons 0+ issus de reproduction naturelle ont été observés sur le Gave de Pau cette année entre Arbus et Narcastet sur 2 des 4 stations non alevinées (**Figure 25**). De plus, la densité observée sur ce dernier point n'est pas négligeable, avec 862 tacons 0+/ha. A l'inverse, aucun juvénile de saumon n'a été retrouvés sur la partie non alevinées en amont du Gave de Pau. Cette année encore, des tacons 0+ ont été observés sur le Neez (35 tacons 0+/ha). En revanche, aucun juvénile de saumon n'a été retrouvé sur les affluents amont du Gave de Pau inventoriés cette année.

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

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

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

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
Gave de Pau (7)	2 055	251	0
Ouzom (2)	294	1 070	0

Tableau 9 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave de Pau en 2018

Rivière	Origine	Longueurs moyennes tacons 0+ (mm)	Longueurs max tacons 0+ (mm)	Longueurs min tacons 0+ (mm)
Gave de Pau	Sauvage	107	122	79
	Indéterminé (sauvage ou alevinage)	97	139	57
Ouzom	Sauvage	104	128	91
	Indéterminé (sauvage ou alevinage)	78	86	69
Neez	Sauvage	106	106	106
Gave de Cauterets	Sauvage	-	-	-
Gave de Gavarnie	Sauvage	-	-	-

Juvéniles issus des années antérieures

Sur le bassin du Gave de Pau, des tacons 1+ ont été observés sur les stations non alevinées d'Agos-Vidalos, d'Ayzac-Ost et de Préchacq. Des tacons 1+ ont également été retrouvés sur la station du Neez et sur la station aval non alevinée de l'Ouzom.

Concernant les stations alevinées, des juvéniles de saumon 1+ ont été retrouvés sur l'ensemble des stations du Gave de Pau à l'exception de la station de Mazères-Lezons, et sur l'ensemble des stations de l'Ouzom.

Des tacons de la cohorte 2+ ont été retrouvés sur la station non alevinée de l'Ouzom. Toutefois, ce n'est que la deuxième année que ce secteur n'est plus aleviné, il n'est donc pas possible de déterminer l'origine de ces poissons avec certitude. Enfin, comme l'année précédente, aucun juvénile appartenant à la cohorte des 2+ n'a été observé ni sur le Gave de Pau ni sur ces autres affluents principaux.

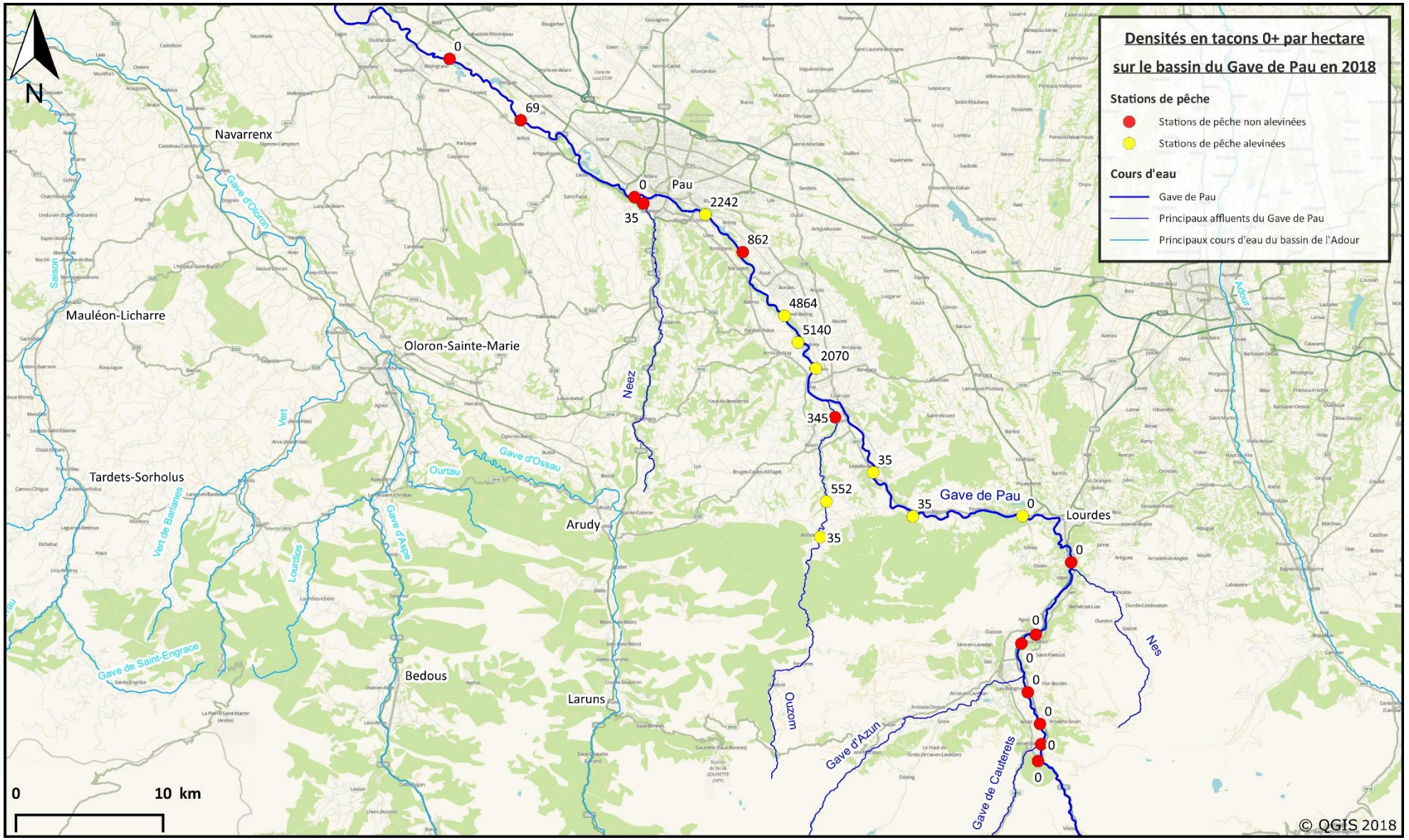


Figure 25 : Densités en tacons 0+ sauvages sur les stations de pêche du Gave de Pau en 2018

3. Aire de colonisation du Saumon atlantique

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 généralement sur la partie aval (de moins bonne qualité). 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.

Cette année, aucun juvénile de saumon n'a été observé ni sur le Bastan ni sur l'Estérenguibel.

Bassin du Gave d'Oloron

Concernant le bassin du Gave d'Oloron, cette année, bien que la production en juvéniles de saumon soit très faible, la colonisation sur le Gave d'Ossau s'étend jusqu'à la commune d'Arudy. Cependant la colonisation se concentre généralement 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 à la confluence avec le Lourdios. En effet, même si aucun juvénile n'a été recensé sur la station de Lurbe, des tacons 0+ sont retrouvés sur le Lourdios, il est donc fort probable que des juvéniles soient présent à l'aval de la confluence sur d'autres radiers. La colonisation de la partie intermédiaire de cet axe pose toujours des problèmes notamment en raison de la gestion des débits dans le tronçon court-circuité de la centrale hydroélectrique d'Asasp.

Au sujet du Lourdios, cette année encore des juvéniles ont été retrouvés en amont des chutes naturelles ; les conditions hydrologiques ayant sans doute rendues plus perméable ce verrou naturel.

Enfin, sur le Saison, le front de colonisation pour 2018 s'étend jusqu'à la commune de Tardets. En effet, aucun juvénile n'a été retrouvé ni sur la partie amont du Saison, ni sur le Gave de Larrau. 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, aucun tacon 0+ sauvage n'a été retrouvé en amont de Lourdes (limite amont de la zone alevinée), il est alors difficile de situer le front de colonisation des géniteurs de retour. En revanche, des tacons 0+ sauvages ont été recensés sur la partie aval de l'Ouzom et sur le Neez au niveau de Jurançon.

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 2018 à **34 281 individus**. Cette valeur est nettement inférieure à celle de l'année précédente, il s'agit de la plus mauvaise année jamais observée depuis le début du suivi. Ces résultats peuvent s'expliquer en partie par des conditions hydrologiques qui ont été relativement mauvaises pendant la fin de la période de reproduction et la période d'incubation des œufs avec plusieurs crues, notamment en janvier et en février, qui ont pu avoir un impact sur la survie des œufs. De plus, la forte crue du mois de Juin a dû également avoir un impact négatif sur la survie des juvéniles sur les bassins du Gave d'Oloron et du Gave de Pau. Les résultats étaient déjà mauvais en 2017, mais la partie aval du Gave d'Ossau venait compenser le déficit des autres rivières.

La répartition du saumon sur le bassin de l'Adour est très hétérogène, aussi bien pour les adultes que pour les juvéniles. Le bassin du Gave d'Oloron accueille, cette année, à lui seul environ 79,3 % du recrutement naturel en juvénile.

Après 2017 qui fut la plus mauvaise année en terme de recrutement en tacons 0+ sur le bassin de la Nive, aucune amélioration n'est observée en 2018 avec seulement **7 091 tacons 0+** produits sur le bassin (6 728 en 2017). Cette diminution se généralise sur l'ensemble des cours d'eau du bassin.

Pour le bassin du Gave d'Oloron, 2018 est la plus mauvaise année de recrutement en juvéniles de saumon observée depuis le début du suivi (**27 190 tacons 0+**). Presque tous les cours d'eau échantillonnés connaissent une forte diminution en production de juvéniles de saumon par rapport à l'année précédente et la plupart d'entre eux atteignent le recrutement le plus bas jamais observé (Gave d'Ossau, Saison, Gave d'Oloron, Vert). Pour les autres rivières, les résultats ne sont pas meilleurs, en effet, les recrutements observés restent largement inférieurs aux moyennes sur la période de référence (2001-2017). Seul l'Aphoura fait exception, le recrutement sur cette rivière se situe dans la moyenne.

Concernant le Gave de Pau, des juvéniles issus de reproduction naturelle de l'année ont été capturés sur le secteurs aval ne faisant pas l'objet d'alevinages. Les densités sur ces zones restent tout de même très faibles bien que la station de Narcastet présente tout de même une densité de 862 tacons 0+/ha. Il semblerait que cela soit principalement dû à une mauvaise qualité du milieu. Aucun tacon 0+ sauvage n'a été retrouvé en amont de Lourdes (limite amont de la zone alevinée), il est alors difficile de situer le front de colonisation des géniteurs de retour.

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

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

Liste des figures

Figure 1 : Evolution du nombre de stations de pêche électrique depuis 2001 2

Figure 2 : Carte des 88 stations de pêche du réseau saumon 2018 sur le bassin de l'Adour 3

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

Figure 4 : Distinction des cohortes par lecture de l'histogramme des effectifs par classes de taille 6

Figure 5 : Abaque de conversion « indice 5 minutes » - « densité » 7

Figure 6 : Visualisation des tronçons découpés du Gave d'Oloron et de ses affluents 9

Figure 7 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2017-2018 sur la Nive - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 16/17) 11

Figure 8 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2017-2018 sur le Gave d'Oloron - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 16/17) 12

Figure 9 : Débits moyens journaliers de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau pendant la période de pêche 2018 14

Figure 10 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de l'Adour de 1995 à 2018 15

Figure 11 : Evolution de la part de production des sous bassins du Gave d'Oloron et de la Nive en juvéniles de saumons 0+ 16

Figure 12 : Zones de reproduction du Saumon atlantique sur le bassin de l'Adour : Densités en tacons 0+ en 2018 17

Figure 13 : Evolution de la part de production des rivières du bassin de la Nive en juvéniles de saumon 0+ 18

Figure 14 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du bassin de la Nive en 2018 20

Figure 15 : Zones de reproduction du Saumon atlantique sur le bassin de la Nive : Densités en tacons 0+ en 2018 21

Figure 16 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de la Nive de 1995 à 2018 et production moyenne sur la période 2001 à 2017 (en pointillés) 22

Figure 17 : Evolution de la part de production des rivières du bassin du Gave d'Oloron en juvéniles de saumon 0+ 24

Figure 18 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Oloron en 2018 27

Figure 19 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Saison, du Gave de Larrau et de l'Aphoura en 2018 28

Figure 20 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Vert et du Vert de Barlanès en 2018 29

Figure 21 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Aspe, du Lourdios et de l'Ourtau en 2018 ... 30

Figure 22 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Ossau en 2018 31

Figure 23 : Zones de reproduction du Saumon atlantique sur le bassin du Gave d'Oloron : Densités en tacons 0+ en 2018 32

Figure 24 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave d'Oloron de 1995 à 2018 et production moyenne sur la période 2001 à 2017 (en pointillés) 33

Figure 25 : Densités en tacons 0+ sauvages sur les stations de pêche du Gave de Pau en 2018 38

Liste des tableaux

Tableau 1 : Bilan des effectifs de saumons, par cohorte, comptabilisés sur les stations de contrôle sur le bassin de l'Adour de 2011 à 2017 12

Tableau 2 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin de la Nive 19

Tableau 3 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin de la Nive en 2018 19

Tableau 4 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin de la Nive 23

Tableau 5 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin du Gave d'Oloron 25

Tableau 6 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave d'Oloron en 2018 26

Tableau 7 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin du Gave d'Oloron 34

Tableau 8 : Densités moyennes de juvéniles sur les radiers alevinés par classe d'âge et par rivière 36

Tableau 9 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave de Pau en 2018 36

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 2018 par station

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

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	14/09/2018	0	0	0	0	0	0
		SIROS - Ligne haute tension	14/09/2018	69	0	0	2	0	0
		JURANCON - Passerelle	14/09/2018	0	0	0	0	0	0
		MAZERES-LEZONS - Mazères	14/09/2018	2242	0	0	65	0	0
		NARCASTET - Aval barrage de Narcastet	02/10/2018	862	0	0	25	0	0
		BOEIL-BEZING - Scirie Segassies	02/10/2018	4864	69	0	141	2	0
		BAUDREIX - Baudreix	02/10/2018	5140	69	0	149	2	0
		MIREPEIX - Mirepeix RG	02/10/2018	2070	104	0	60	3	0
		LESTELLE-BETHARRAM - Aval barrage de Lestelle	02/10/2018	35	828	0	1	24	0
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Culargue	20/09/2018	35	655	0	1	19	0
		LOURDES - Aval Vizens	20/09/2018	0	35	0	0	1	0
		LOURDES - Ancienne station essence	20/09/2018	0	0	0	0	0	0
		AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos	20/09/2018	0	35	0	0	1	0
		AYZAC-OST - Pont de fer	20/09/2018	0	104	0	0	3	0
		PRECHACQ - Aval lac des Gaves	27/09/2018	0	69	0	0	2	0
		BEAUCENS - Amont lac des Gaves	27/09/2018	0	0	0	0	0	0
	Neez	JURANCON - Rue Paul Cézanne	14/09/2018	35	172	0	1	5	0
	Ouzom	IGON - Pont d'Igon	10/09/2018	345	483	34	10	14	1
		ASSON - Chemin du mouli de Lafleur	10/09/2018	552	1173	0	16	34	0
		ARTHEZ-D'ASSON - Usine SHEM	10/09/2018	35	966	0	1	28	0
	Gave de Cauterets	SOULOM - Pont interzone	27/09/2018	0	0	0	0	0	0
	Gave de Gavarnie	VIELLELONGUE - Amont vieux pont RD921	27/09/2018	0	0	0	0	0	0
Gave d'Oloron	*Gave d'Oloron*	ABITAIN - Chemin de la Ribere	18/09/2018	0	0	0	0	0	0
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou	18/09/2018	0	0	0	0	0	0
		VIELLENAVE-DE-NAVARRENX - Pool Yankee	18/09/2018	69	0	0	2	0	0
		JASSES - Jasses, frayère	18/09/2018	35	0	0	1	0	0
		PRECHACQ-JOSBAIG - Préchacq, frayère	05/10/2018	35	0	0	1	0	0
		AREN - Aren, frayère	05/10/2018	138	0	35	4	0	1
		POEY-D'OLORON - Poey, frayère	05/10/2018	69	35	0	2	1	0
		VERDETS - Les Tombes	05/10/2018	138	69	0	4	2	0

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare			Nombre d'individu		
				0+	1+	2+	0+	1+	2+
Gave d'Oloron	*Gave d'Oloron*	LEDEUIX - Ledeuix	05/10/2018	172	0	35	5	0	1
	Saison	CHARRE - Charre - Pompe	18/09/2018	0	0	0	0	0	0
		VIODOS-ABENSE-DE-BAS - Gavière Ciby	24/09/2018	104	35	0	3	1	0
		GOTEIN-LIBARRENX - Parcours de santé	24/09/2018	241	138	0	7	4	0
		GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil	24/09/2018	414	552	0	12	16	0
		MENDITTE - Pont de Menditte	24/09/2018	448	862	0	13	25	0
		OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas	12/09/2018	310	483	0	9	14	0
		ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura	24/09/2018	1001	414	0	29	12	0
		TARDETS-SORHOLUS - Aval pont Tardets	24/09/2018	69	172	0	2	5	0
		LICQ-ATHEREY - Les chèvres	12/09/2018	0	69	35	0	2	1
		LICQ-ATHEREY - Confluence Larrau et Ste-Engrâce	12/09/2018	0	0	0	0	0	0
	Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura*	24/08/2018	0	0	19	0	0	2
	Aphoura	ALOS-SIBAS-ABENSE - Aval barrage d'Alos	12/09/2018	1898	345	0	55	10	0
		ALCAY-ALCABEHETY-SUNHARETTE - Pont de Sunharette	12/09/2018	1414	35	0	41	1	0
	Gave d'Aspe	BIDOS - Impasse Georges Lacoste	04/10/2018	104	138	0	3	4	0
		GURMENÇON - Le Clot	04/10/2018	345	483	35	10	14	1
		LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP	04/10/2018	0	138	0	0	4	0
		ASASP-ARROS - Asasp, sablière	04/10/2018	0	69	0	0	2	0
		ESCOT - Ferme Sarthou	04/10/2018	0	104	0	0	3	0
		SARRANCE - Les fontaines d'Escot	04/10/2018	0	0	35	0	0	1
		SARRANCE - Confluence Espalungue	19/09/2018	0	104	0	0	3	0
		OSSE-EN-ASPE - Saillet	19/09/2018	0	0	0	0	0	0
	Ourtau	EYSUS - Chemin du pont de la Bigue	05/10/2018	0	0	0	0	0	0
	Lourdios	ISSOR - Lourdios aval	19/09/2018	621	552	0	18	16	0
		ISSOR - Pont d'Issor*	29/08/2018	109	199	10	11	20	1
		ISSOR - Ferme Toutifaut	19/09/2018	35	241	0	1	7	0
	Gave d'Ossau	HERRERE - Herrère	26/09/2018	276	1380	0	8	40	0
		OGEU-LES-BAINS - Ogeu, sablière	26/09/2018	69	1932	0	2	56	0
		BUZY - TCC accès centrale EDF	26/09/2018	172	1898	0	5	55	0
		ARUDY - Salle des fêtes	26/09/2018	104	172	0	3	5	0
		IZESTE - Pont d'Izeste	10/09/2018	0	0	0	0	0	0
		ASTE-BEON - Passerelle Camdessoucens	10/09/2018	0	0	0	0	0	0

* Méthode De Lury 2 passages

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare			Nombre d'individu		
				0+	*1+*	*2+*	*0+*	*1+*	*2+*
Gave d'Oloron	*Vert*	ESQUIULE - Pont d'Esquiule	13/09/2018	0	35	0	0	1	0
		FEAS - Pont de Féas	13/09/2018	35	0	0	1	0	0
		ANCE - Ance	13/09/2018	138	35	0	4	1	0
		ARAMITS - Aramits	13/09/2018	35	0	0	1	0	0
	Vert de Barlanès	LANNE - Aval pont de Sau	13/09/2018	69	35	0	2	1	0
Nive	*Nive*	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aval barrage Beyrine	03/10/2018	104	0	0	3	0	0
		ASCARAT - Amont Peritzenia	25/09/2018	0	0	0	0	0	0
		ASCARAT - Camping de la truite	25/09/2018	0	0	0	0	0	0
	Bastan	BIDARRAY - Olha	03/10/2018	0	0	0	0	4	0
	Nive des Aldudes	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Chambo	03/10/2018	0	0	0	0	0	0
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain	03/10/2018	0	0	0	0	0	0
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde	03/10/2018	0	0	0	0	0	0
	Nive d'Arnéguy	UHART-CIZE - Pont de Lasse	11/09/2018	448	518	0	13	15	0
		UHART-CIZE - Pont Piarino	11/09/2018	172	380	0	5	11	0
		ARNEGUY - Arnéguy, fronton	11/09/2018	862	448	0	25	13	0
		ARNEGUY - Ondarolle	11/09/2018	724	207	0	21	6	0
	Nive de Béhérobie	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie	05/09/2018	104	35	0	3	1	0
		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Harinordoquy	17/09/2018	483	35	0	14	1	0
		SAINT-MICHEL - Saint-Michel	17/09/2018	138	69	0	4	2	0
		ESTERENCUBY - Jaureguito - Point ONEMA	04/09/2018	241	172	0	7	5	0
		ESTERENCUBY - Hôtel des sources	17/09/2018	0	310	35	0	9	1
	Esterenguibel	ESTERENCUBY - Aval barrage Etchegoyen	17/09/2018	0	0	35	0	0	1
		ESTERENCUBY - Pont de Bordes	17/09/2018	0	0	0	0	0	0
	Laurhibar	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Laurhibar aval	25/09/2018	69	0	0	2	0	0
		SAINT-JEAN-LE-VIEUX - La Madeleine	25/09/2018	0	35	104	0	1	3
		AINCILLE - Aval Erromatéguy	25/09/2018	0	0	0	0	0	0

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

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	14/09/2018	0	0	0	0
		SIROS - Ligne haute tension	14/09/2018	138	0	4	0
		JURANCON - Passerelle	14/09/2018	0	0	0	0
		MAZERES-LEZONS - Mazères	14/09/2018	35	0	1	0
		NARCASTET - Aval barrage de Narcastet	02/10/2018	69	0	2	0
		BOEIL-BEZING - Scirie Segassies	02/10/2018	35	35	1	1
		BAUDREIX - Baudreix	02/10/2018	35	35	1	1
		MIREPEIX - Mirepeix RG	02/10/2018	0	0	0	0
		LESTELLE-BETHARRAM - Aval barrage de Lestelle	02/10/2018	0	138	0	4
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Culargue	20/09/2018	173	35	5	1
		LOURDES - Aval Vizens	20/09/2018	0	242	0	7
		LOURDES - Ancienne station essence	20/09/2018	173	311	5	9
		AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos	20/09/2018	311	173	9	5
		AYZAC-OST - Pont de fer	20/09/2018	276	35	8	1
		PRECHACQ - Aval lac des Gaves	27/09/2018	173	0	5	0
		BEAUCENS - Amont lac des Gaves	27/09/2018	0	69	0	2
	Neez	JURANCON - Rue Paul Cézanne	14/09/2018	138	587	4	17
	Ouzom	IGON - Pont d'Igon	10/09/2018	0	518	0	15
		ASSON - Chemin du mouli de Lafleur	10/09/2018	138	276	4	8
		ARTHEZ-D'ASSON - Usine SHEM	10/09/2018	0	104	0	3
	Gave de Cauterets	SOULOM - Pont interzone	27/09/2018	897	863	26	25
	Gave de Gavarnie	VIELLELONGUE - Amont vieux pont RD921	27/09/2018	0	725	0	21
Gave d'Oloron	*Gave d'Oloron*	ABITAIN - Chemin de la Ribere	18/09/2018	0	0	0	0
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou	18/09/2018	0	0	0	0
		VIELLENAVE-DE-NAVARRENX - Pool Yankee	18/09/2018	0	0	0	0

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu	
				0+	*>0+*	*0+*	*>0+*
Gave d'Oloron	*Gave d'Oloron*	JASSES - Jasses, frayère	18/09/2018	0	0	0	0
		PRECHACQ-JOSBAIG - Préchacq, frayère	05/10/2018	104	0	3	0
		AREN - Aren, frayère	05/10/2018	69	35	2	1
		POEY-D'OLORON - Poey, frayère	05/10/2018	35	0	1	0
		VERDETS - Les Tombes	05/10/2018	0	0	0	0
		LEDEUIX - Ledeuix	05/10/2018	138	0	4	0
	Saison	CHARRE - Charre - Pompe	18/09/2018	0	0	0	0
		VIODOS-ABENSE-DE-BAS - Gavière Ciby	24/09/2018	69	0	2	0
		GOTEIN-LIBARRENX - Parcours de santé	24/09/2018	69	35	2	1
		GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil	24/09/2018	552	69	16	2
		MENDITTE - Pont de Menditte	24/09/2018	138	173	4	5
		OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas	12/09/2018	414	69	12	2
		ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura	24/09/2018	863	207	25	6
		TARDETS-SORHOLUS - Aval pont Tardets	24/09/2018	483	104	14	3
		LICQ-ATHEREY - Les chèvres	12/09/2018	794	897	23	26
		LICQ-ATHEREY - Confluence Larrau et Ste-Engrâce	12/09/2018	242	656	7	19
	Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura*	24/08/2018			8	87
	Aphoura	ALOS-SIBAS-ABENSE - Aval barrage d'Alos	12/09/2018	1001	725	29	21
		ALCAY-ALCABEHETY-SUNHARETTE - Pont de Sunharette	12/09/2018	2139	380	62	11
	Gave d'Aspe	BIDOS - Impasse Georges Lacoste	04/10/2018	69	207	2	6
		GURMENÇON - Le Clot	04/10/2018	276	449	8	13
		LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP	04/10/2018	173	35	5	1
		ASASP-ARROS - Asasp, sablière	04/10/2018	276	69	8	2
		ESCOT - Ferme Sarthou	04/10/2018	207	207	6	6
		SARRANCE - Les fontaines d'Escot	04/10/2018	173	1001	5	29
		SARRANCE - Confluence Espalungue	19/09/2018	345	242	10	7
		OSSE-EN-ASPE - Saillet	19/09/2018	518	1380	15	40

* Méthode De Lury 2 passages

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu	
				0+	*>0+*	*0+*	*>0+*
Gave d'Oloron	*Ourtau*	EYSUS - Chemin du pont de la Bigue	05/10/2018	621	276	18	8
	Lourdios	ISSOR - Lourdios aval	19/09/2018	759	587	22	17
		ISSOR - Pont d'Issor*	29/08/2018			52	101
		ISSOR - Ferme Toutifaut	19/09/2018	311	1691	9	49
	Gave d'Ossau	HERRERE - Herrère	26/09/2018	69	69	2	2
		OGEU-LES-BAINS - Ogeu, sablière	26/09/2018	207	345	6	10
		BUZY - TCC accès centrale EDF	26/09/2018	414	242	12	7
		ARUDY - Salle des fêtes	26/09/2018	138	138	4	4
		IZESTE - Pont d'Izeste	10/09/2018	69	897	2	26
		ASTE-BEON - Passerelle Camdessoucens	10/09/2018	69	207	2	6
	Vert	ESQUIULE - Pont d'Esquiule	13/09/2018	138	104	4	3
		FEAS - Pont de Féas	13/09/2018	207	207	6	6
		ANCE - Ance	13/09/2018	621	242	18	7
		ARAMITS - Aramits	13/09/2018	207	276	6	8
	Vert de Barlanès	LANNE - Aval pont de Sau	13/09/2018	173	656	5	19
Nive	*Nive*	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aval barrage Beyrine	03/10/2018	35	138	1	4
		ASCARAT - Amont Peritzenia	25/09/2018	0	104	0	3
		ASCARAT - Camping de la truite	25/09/2018	0	138	0	4
	Bastan	BIDARRAY - Olha	03/10/2018	276	104	8	3
	Nive des Aldudes	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Chambo	03/10/2018	35	69	1	2
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain	03/10/2018	380	380	11	11
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde	03/10/2018	138	656	4	19
	Nive d'Arnéguy	UHART-CIZE - Pont de Lasse	11/09/2018	345	380	10	11
		UHART-CIZE - Pont Piarino	11/09/2018	276	1070	8	31
		ARNEGUY - Arnéguy, fronton	11/09/2018	966	932	28	27
		ARNEGUY - Ondarolle	11/09/2018	552	1001	16	29
	Nive de Béhérobie	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie	05/09/2018	69	276	2	8

* Méthode De Lury 2 passages

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu	
				0+	*>0+*	*0+*	*>0+*
Nive	*Nive de Béhérobie*	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Harinordoquy	17/09/2018	104	35	3	1
		SAINT-MICHEL - Saint-Michel	17/09/2018	35	173	1	5
		ESTERENCUBY - Jaureguito - Point ONEMA	04/09/2018	414	2277	12	66
		ESTERENCUBY - Hôtel des sources	17/09/2018	104	3450	3	100
	Esterenguibel	ESTERENCUBY - Aval barrage Etchegoyen	17/09/2018	138	518	4	15
		ESTERENCUBY - Pont de Bordes	17/09/2018	138	2001	4	58
	Laurhibar	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Laurhibar aval	25/09/2018	35	138	1	4
		SAINT-JEAN-LE-VIEUX - La Madeleine	25/09/2018	0	35	0	1
		AINCILLE - Aval Erromatéguy	25/09/2018	380	242	11	7

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

Annexe 3 : Résultats des pêches électriques du réseau saumon 2018 par station

Liste des stations de pêche du réseau saumon 2018

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

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave de Pau	*Gave de Pau*	**Abos** – Gravière Abos
		Siros – Ligne haute tension
		Jurançon – Passerelle
		Mazères-Lezons – Mazères
		Narcastet – Aval barrage de Narcastet
		Boeil-Bezing – Scierie Segassies
		Baudreix – Baudreix
		Mirepeix – Mirepeix RG
		Lestelle-Betharram – Aval barrage de Lestelle
		Saint-Pé-De-Bigorre – La Culargue
		Lourdes – Aval Vizens
		Lourdes – Ancienne station essence
		Agos-Vidalos – Aval microcentrale SHEM Agos
		Ayzac-Ost – Pont de fer
		Préchacq – Aval lac des Gaves
		Beaucens – Amont lac des Gaves
	Neez	**Jurançon** – Rue Paul Cézanne
	Ouzom	**Igon** – Pont d'Igon
		Asson – Chemin du moulin de Lafleur
		Arthez-d'Asson – Usine SHEM
	Gave de Cauterets	**Soulom** – Pont interzone

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave de Pau	*Gave de Gavarnie*	**Viellelongue –** Amont vieux pont RD921
Gave d'Oloron	*Gave d'Oloron*	**Abitain** – Chemin de la Ribère
		Barraute-Camu – Chemin Camou
		Viellenave-De-Navarrenx – Pool Yankee
		Jasses – Jasses, frayère
		Préchacq-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 – Scierie 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

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

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

Bassin	Cours d'eau	Station
Nive	*Nive des Aldudes*	**Saint-Martin-d'Arrossa** – Chambo
		Saint-Etienne-De-Baïgorry – Pont Romain
		Saint-Etienne-De-Baïgorry – Heraun Alde
	Nive d'Arnéguy	**Uhart-Cize** – Pont de Lasse
		Uhart-Cize – Pont Piarino
		Arnéguy – Arnéguy, fronton
		Arnéguy – Ondarolle
	Nive de Béhérobie	**Saint-Jean-Pied-De-Port** – Lainerie
		Saint-Jean-Pied-De-Port – Harinordoquy
		Saint-Michel – Saint-Michel
		Esterençuby – Jaureguito – Point ONEMA
		Esterençuby – Hôtel des sources
	Estérenguibel	**Esterençuby** – Aval barrage Etchegoyen
		Esterençuby – Pont de Bordes
	Laurhibar	**Saint-Jean-Pied-De-Port** – Laurhibar aval
		Saint-Jean-Le-Vieux – La Madeleine
		Aincille – Aval Erromatéguy

Le GAVE DE PAU à ABOS (lieu dit "Gravière") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 14/09/2018

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) : 445
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Présence : Anguille Barbeau fluviatile Ecrevisse de louisiane 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 2018*

Pêche électrique du 14/09/2018

Modalités de l'opération

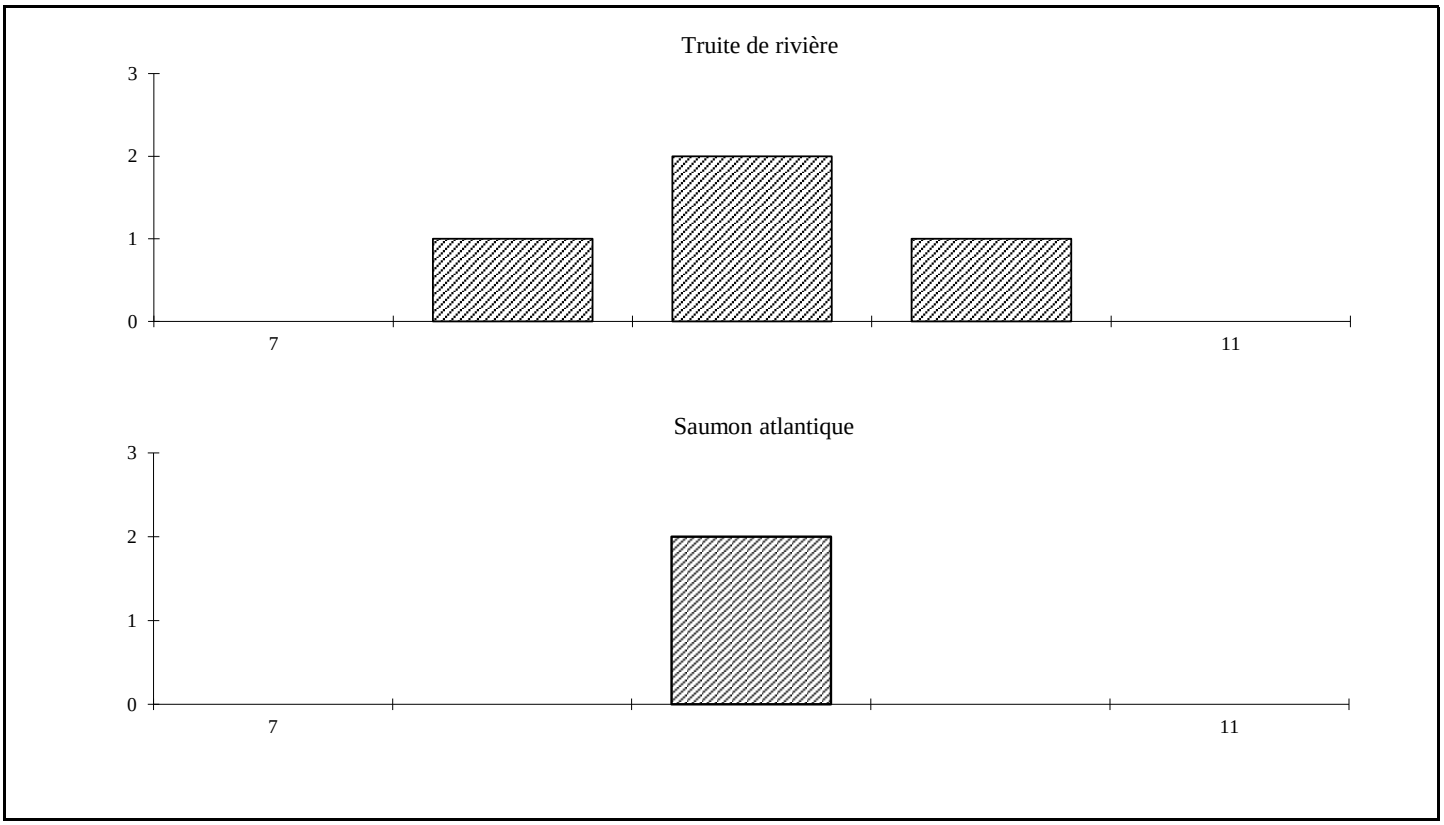
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	4	32					69,6%		
dont TRF 0+ orig ind	4	32							
Saumon atlantique	2	14	69				30,4%		
dont SAT 0+ sauvage	2	14	69						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,0							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE DE PAU à JURANCON (lieu dit "Passerelle") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 14/09/2018

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
Présence : Barbeau fluviatile Chabot 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 MAZERES-LEZONS (lieu dit "Station gaz Mazères") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 14/09/2018

Modalités de l'opération

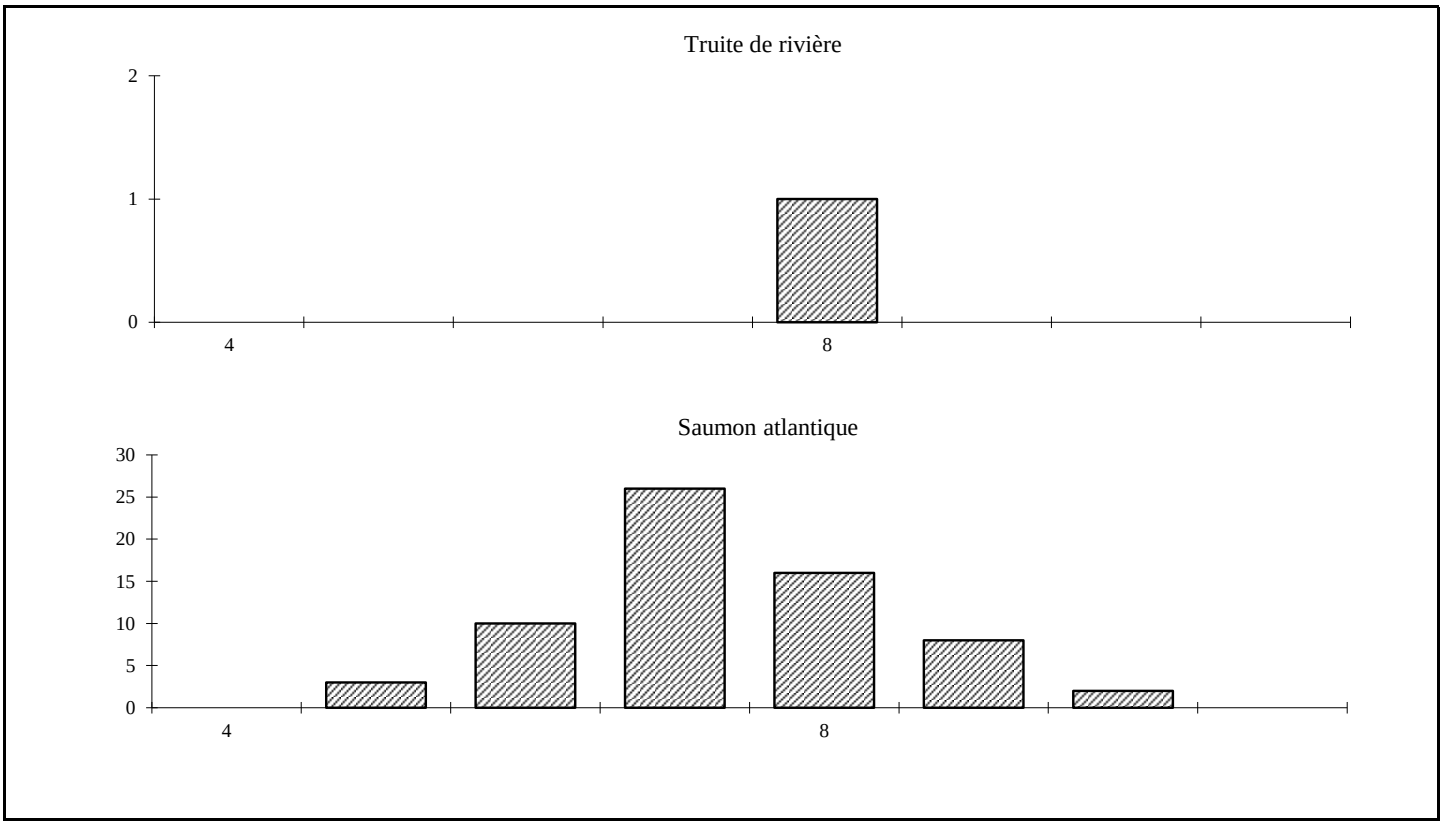
Mode de prospection :	à pied	Méthode :	5 minutes	Matériel de pêche :	Héron
Longueur tot. station (m) :		Durée 1er passage (mn) :	5	Nombre d'anodes :	1
Largeur moy. station (m) :		Durée 2ème passage (mn) :		Tension (V) :	320
Surface prospectée(m2) :				Puissance (kW) :	0,7

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	1	7					2,2%		
dont TRF 0+ orig ind	1	7							
Saumon atlantique	65	314	2242				97,8%		
dont SAT 0+ alevinage	61	290	2104						
dont SAT 0+ origi ind	4	24	138						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,3							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE DE PAU à NARCASTET (lieu-dit "Aval barrage de Narcastet") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 02/10/2018

Modalités de l'opération

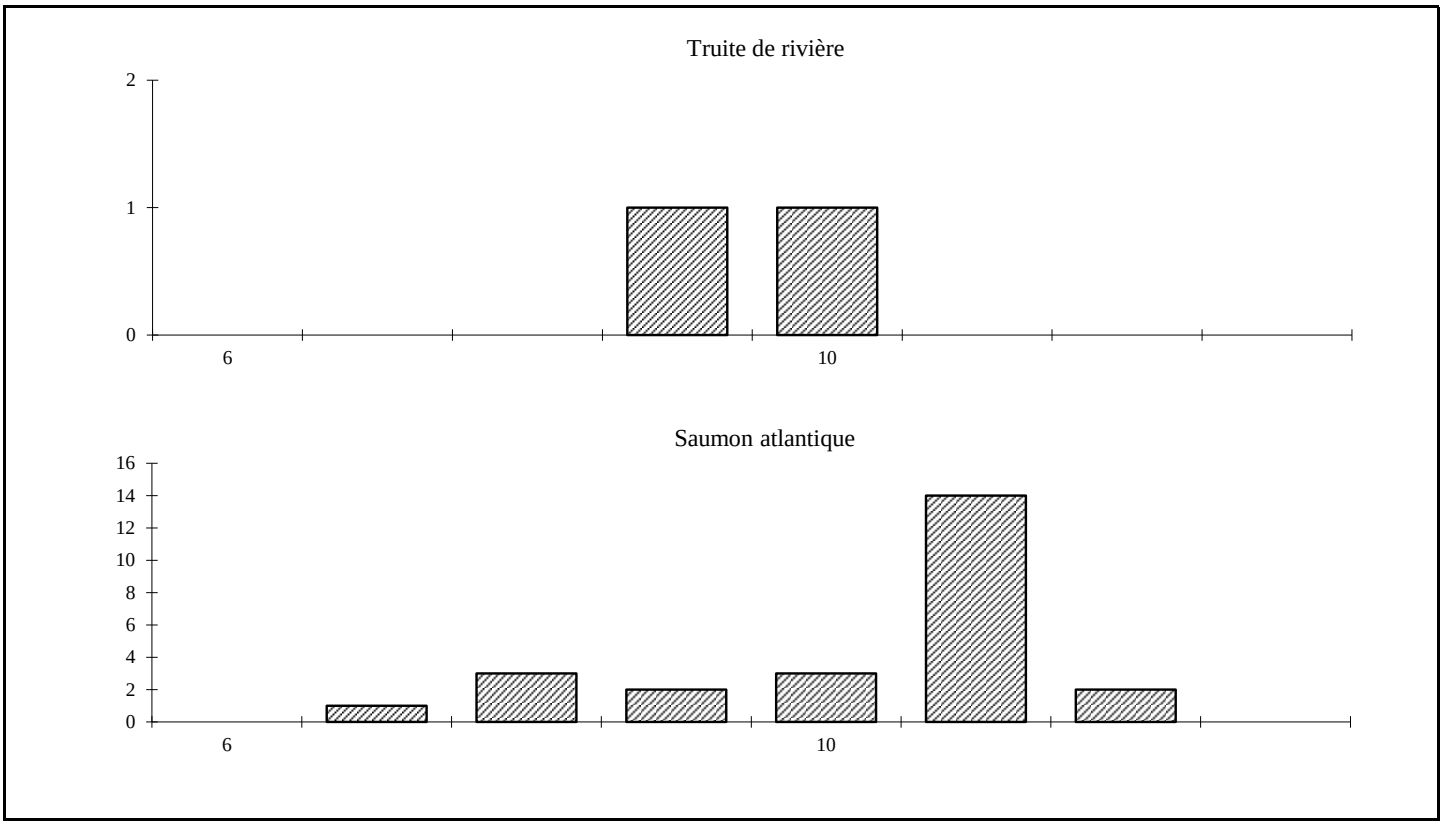
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	2	19					6,1%		
dont TRF 0+ orig ind	2	19							
Saumon atlantique	25	293	862				93,1%		
dont SAT 0+ sauvage	25	293	862						
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 BOEIL-BEZING (lieu dit "Scirie Segassies") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 02/10/2018

Modalités de l'opération

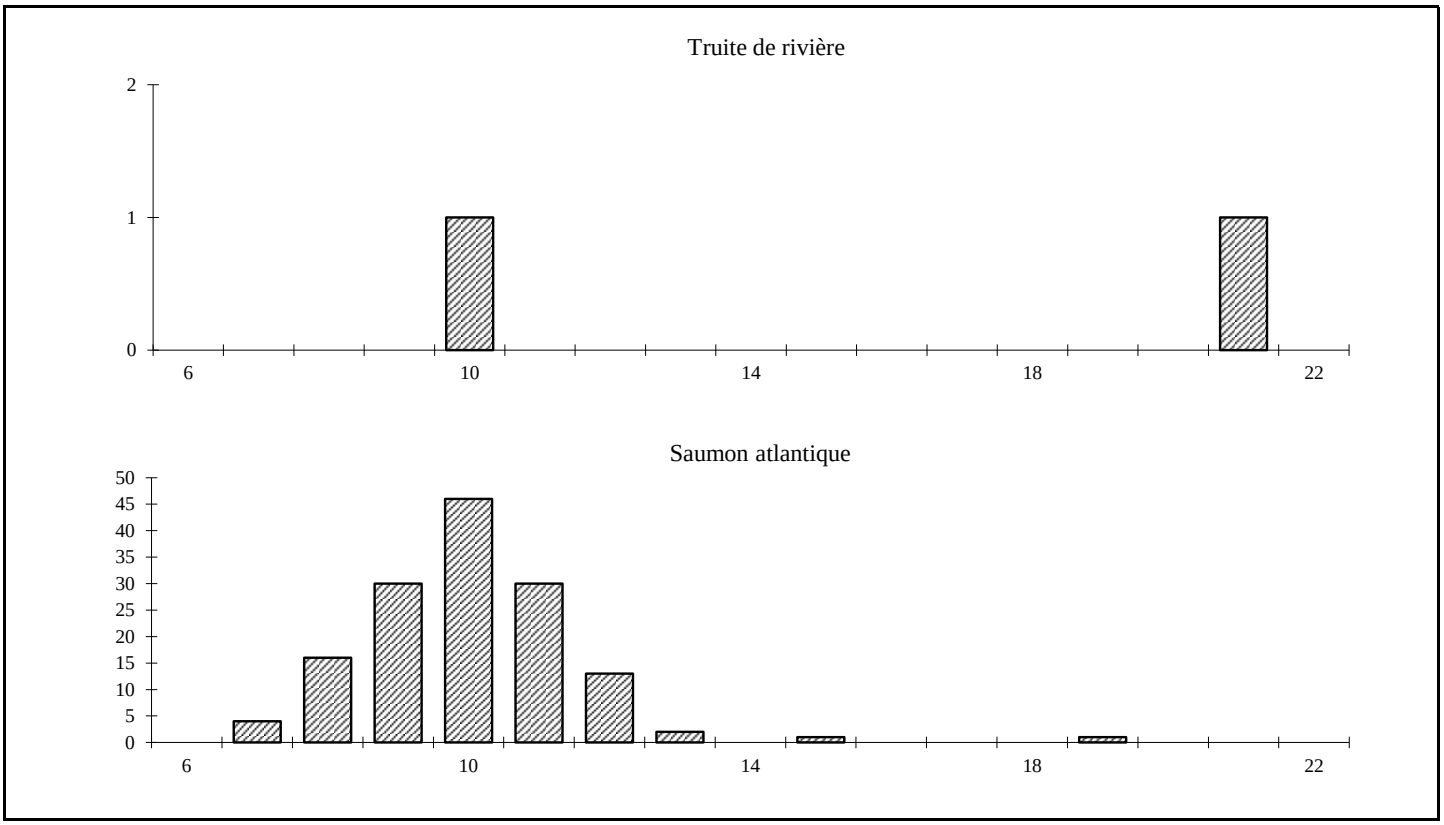
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	2	100					5,9%		
dont TRF 0+ orig ind	1	12							
dont TRF >0+ orig ind	1	88							
Saumon atlantique	143	1589	4934				94,1%		
dont SAT 0+ alevinage	116	1242	4002						
dont SAT 0+ origi ind	25	250	862						
dont SAT 1+ orig ind	2	97	69						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
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



Le GAVE DE PAU à BAUDREIX (lieu dit "Saligue aval lac") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 02/10/2018

Modalités de l'opération

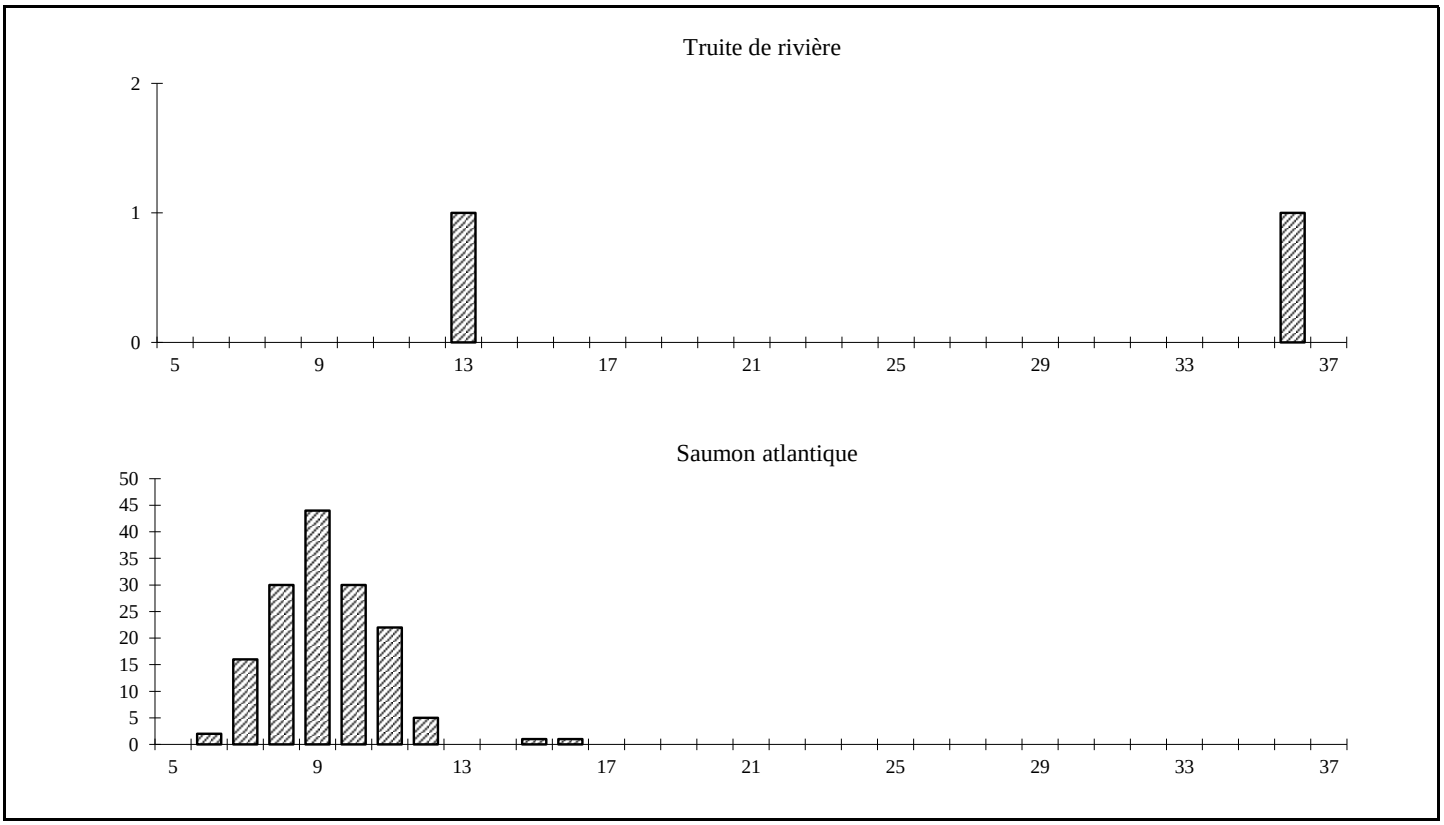
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 470
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	2	549					28,3%		
dont TRF 0+ orig ind	1	25							
dont TRF >0+ orig ind	1	524							
Saumon atlantique	151	1388	5210				71,7%		
dont SAT 0+ alevinage	142	1248	4899						
dont SAT 0+ origi ind	7	56	241						
dont SAT 1+ orig ind	2	84	69						
Présence :									
Chabot									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,9							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE DE PAU à MIREPEIX (lieu dit "Aval seuil Rive Gauche") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 02/10/2018

Modalités de l'opération

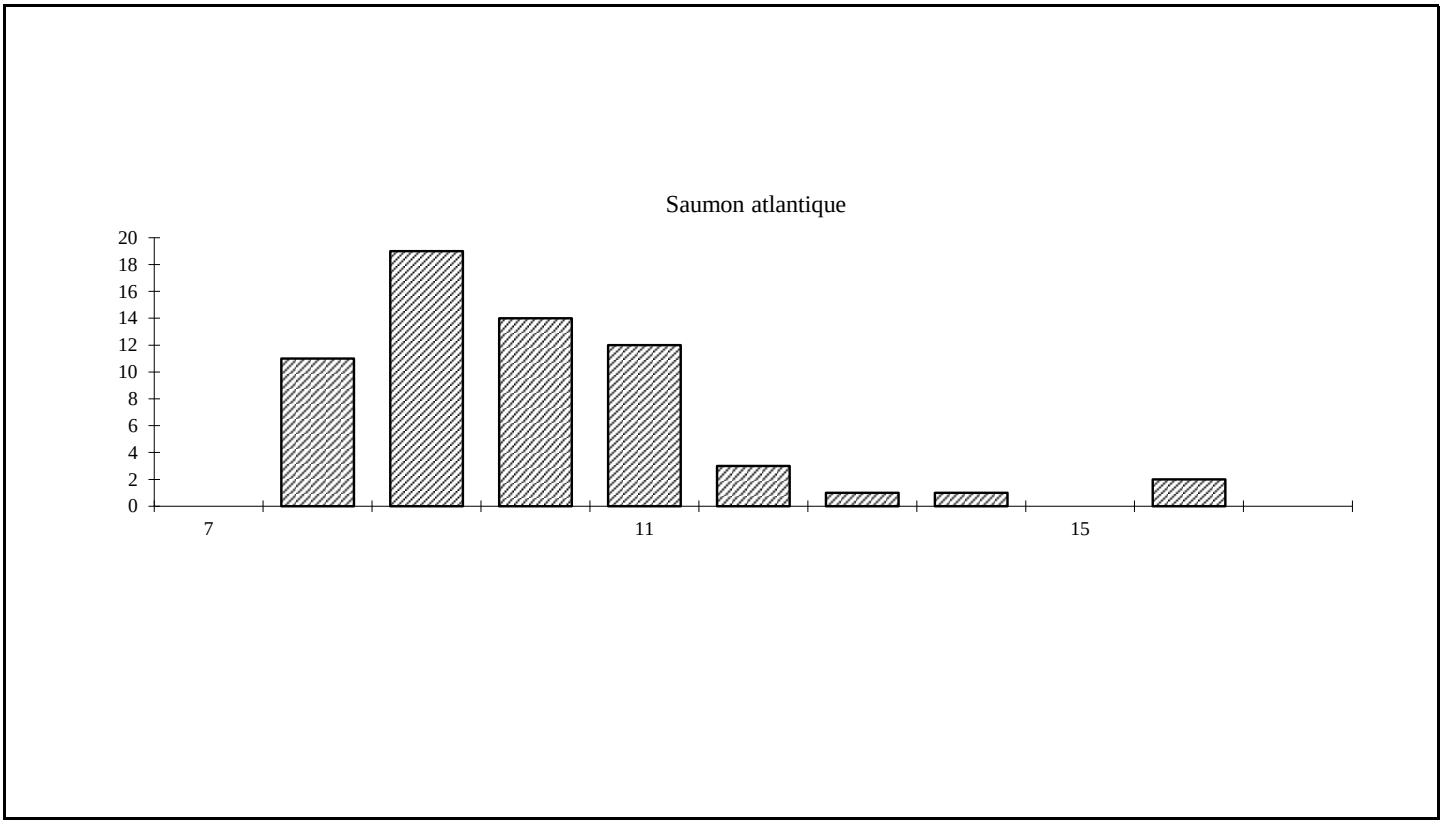
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 470
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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
Saumon atlantique	63	745	2174				100,0%		
dont SAT 0+ alevinage	53	550	1829						
dont SAT 0+ origi ind	7	62	241						
dont SAT 1+ orig ind	3	133	104						
Présence :									
Chabot									
Barbeau fluviatile									
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 DE PAU à LESTELLE-BETHARRAM (lieu dit "Aval barrage de Lestelle") ANNEE 2018

Pêche électrique du 02/10/2018

Modalités de l'opération

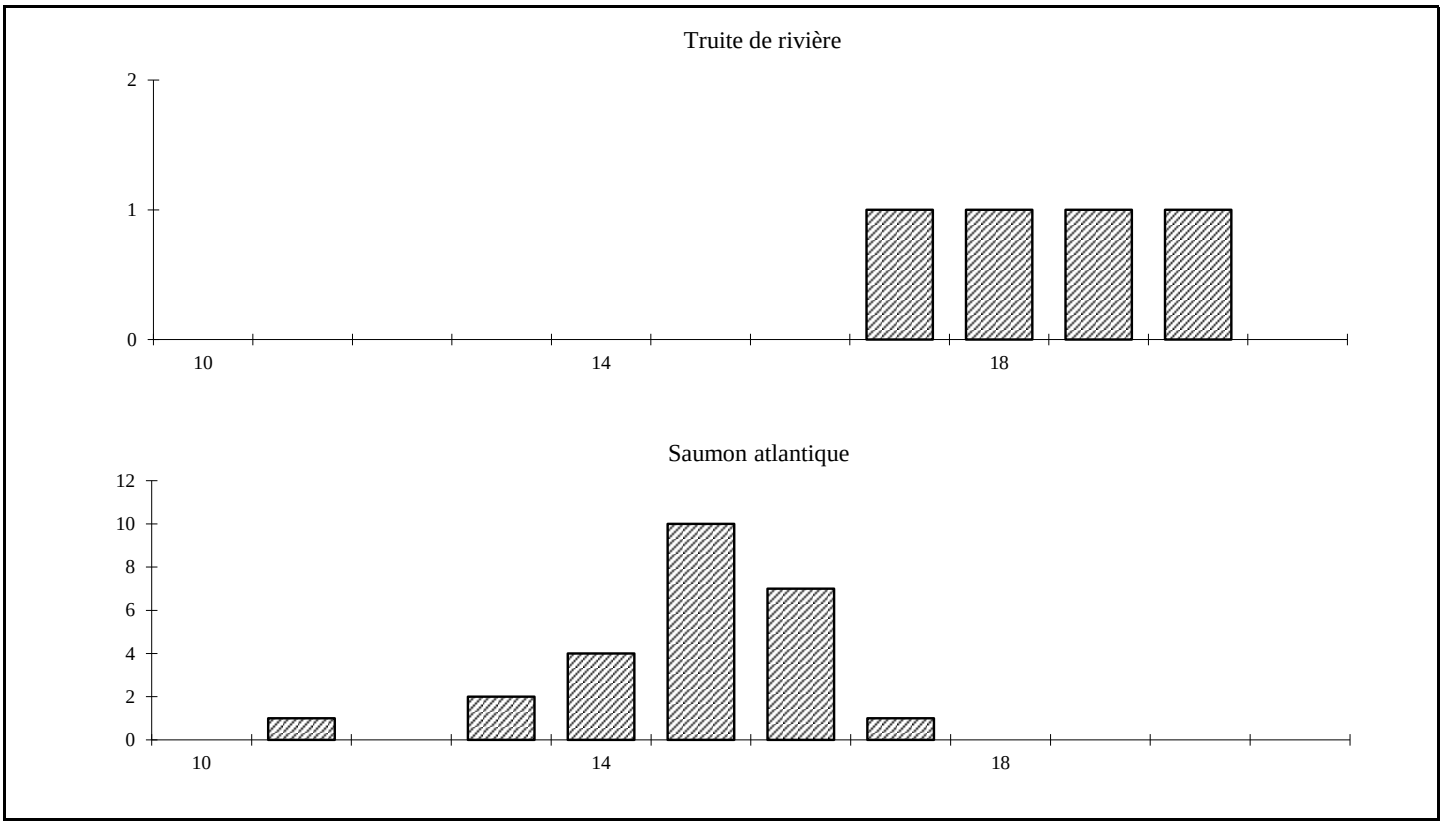
Mode de prospection :	à pied	Méthode :	5 minutes	Matériel de pêche :	Héron
Longueur tot. station (m) :		Durée 1er passage (mn) :	5	Nombre d'anodes :	1
Largeur moy. station (m) :		Durée 2ème passage (mn) :		Tension (V) :	458
Surface prospectée(m2) :				Puissance (kW) :	0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	4	262					22,2%		
dont TRF >0+ orig ind	4	262							
Saumon atlantique	25	916	862				77,8%		
dont SAT 0+ origi ind	1	15	35						
dont SAT 1+ orig ind	24	901	828						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,2							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE DE PAU à SAINT-PE-DE-BIGORRE (lieu dit "La Culargue") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 20/09/2018

Modalités de l'opération

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

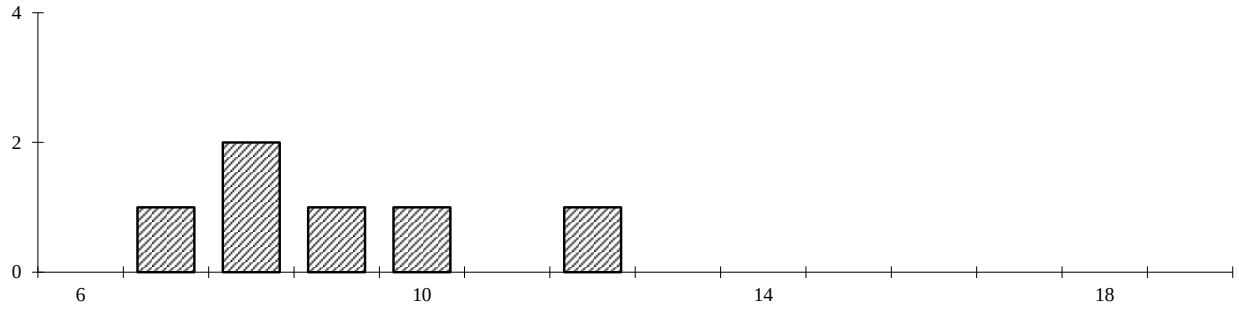
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	6	56					7,3%		
dont TRF 0+ orig ind	5	35							
dont TRF >0+ orig ind	1	21							
Saumon atlantique	20	712	690				92,7%		
dont SAT 0+ origi ind	1	8	35						
dont SAT 1+ orig ind	19	704	655						
Présence :									
Chabot									
Vairon									
Poids total (kg)		0,8							

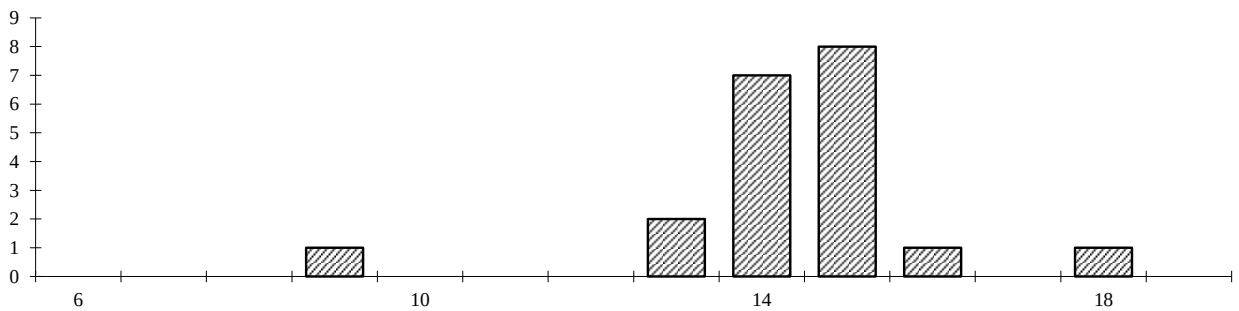
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE DE PAU à LOURDES (lieu-dit "Aval Vizens") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 20/09/2018

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

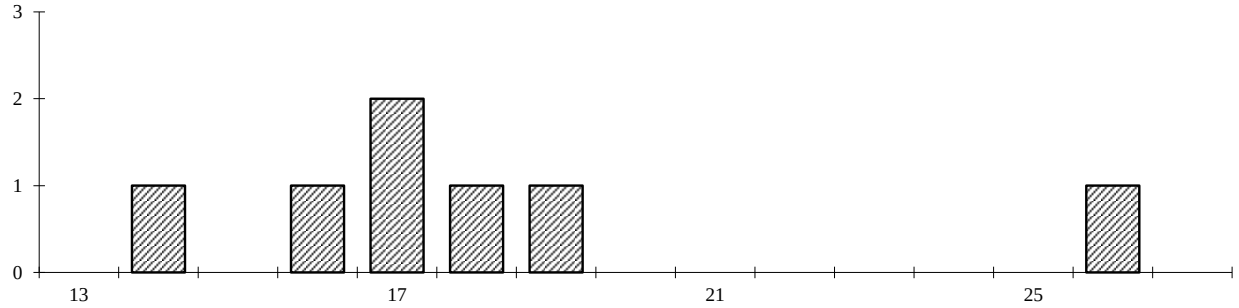
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	7	563					92,6%		
dont TRF >0+ orig ind	7	563							
Saumon atlantique	1	45	35				7,4%		
dont SAT 1+ orig ind	1	45	35						
Présence :									
Chabot									
Vairon									
Poids total (kg)		0,6							

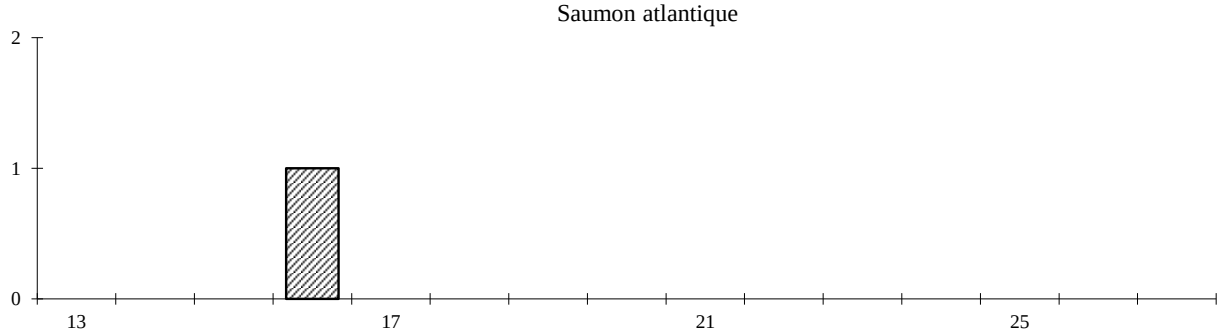
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE DE PAU à LOURDES (lieu-dit "Ancienne station essence") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 20/09/2018

Modalités de l'opération

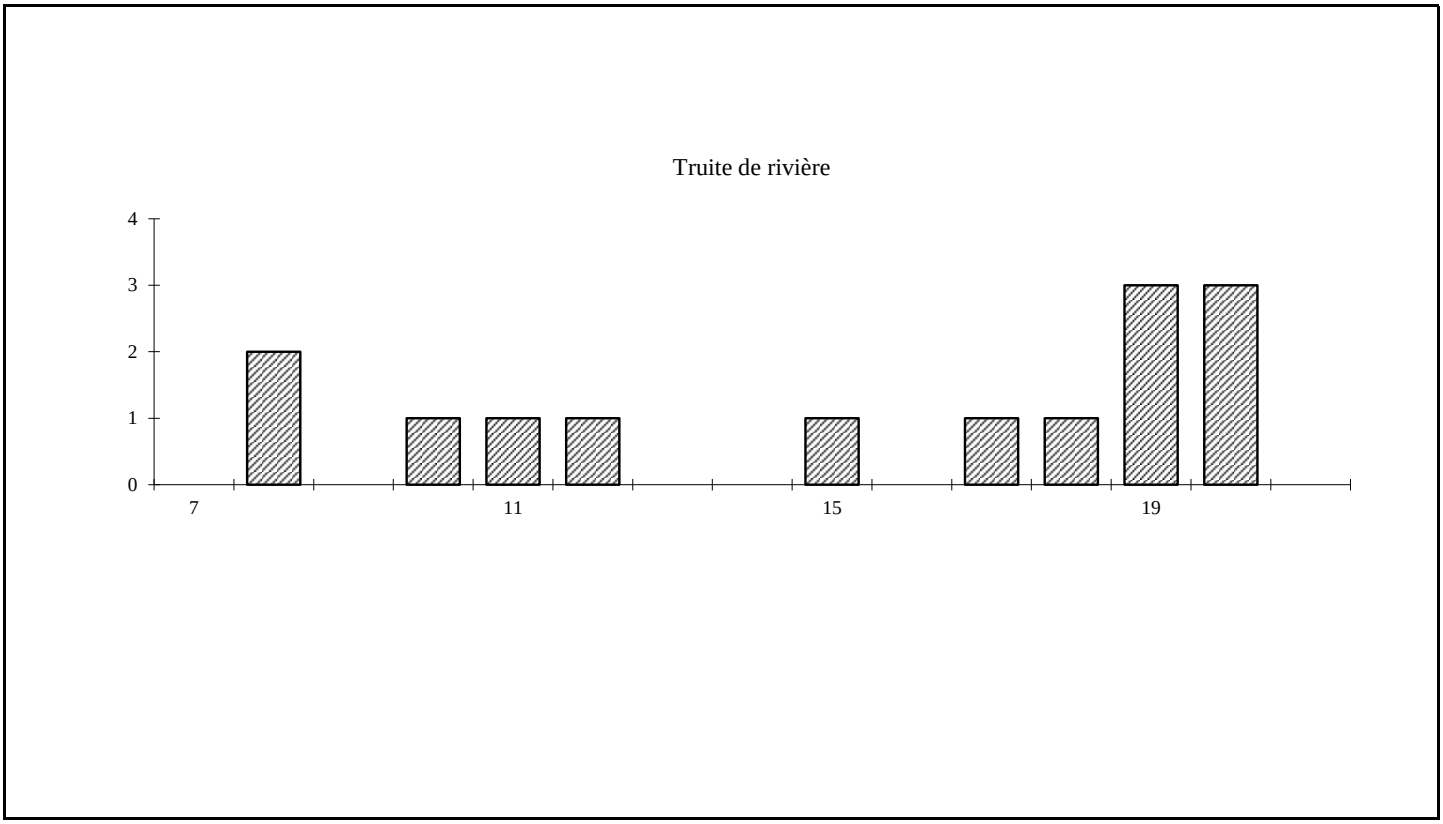
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	14	765					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	5	62							
dont TRF >0+ orig ind	9	703							
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,8							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE DE PAU à AGOS-VIDALOS (lieu dit "Aval centrale SHEM") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 20/09/2018

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 456
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

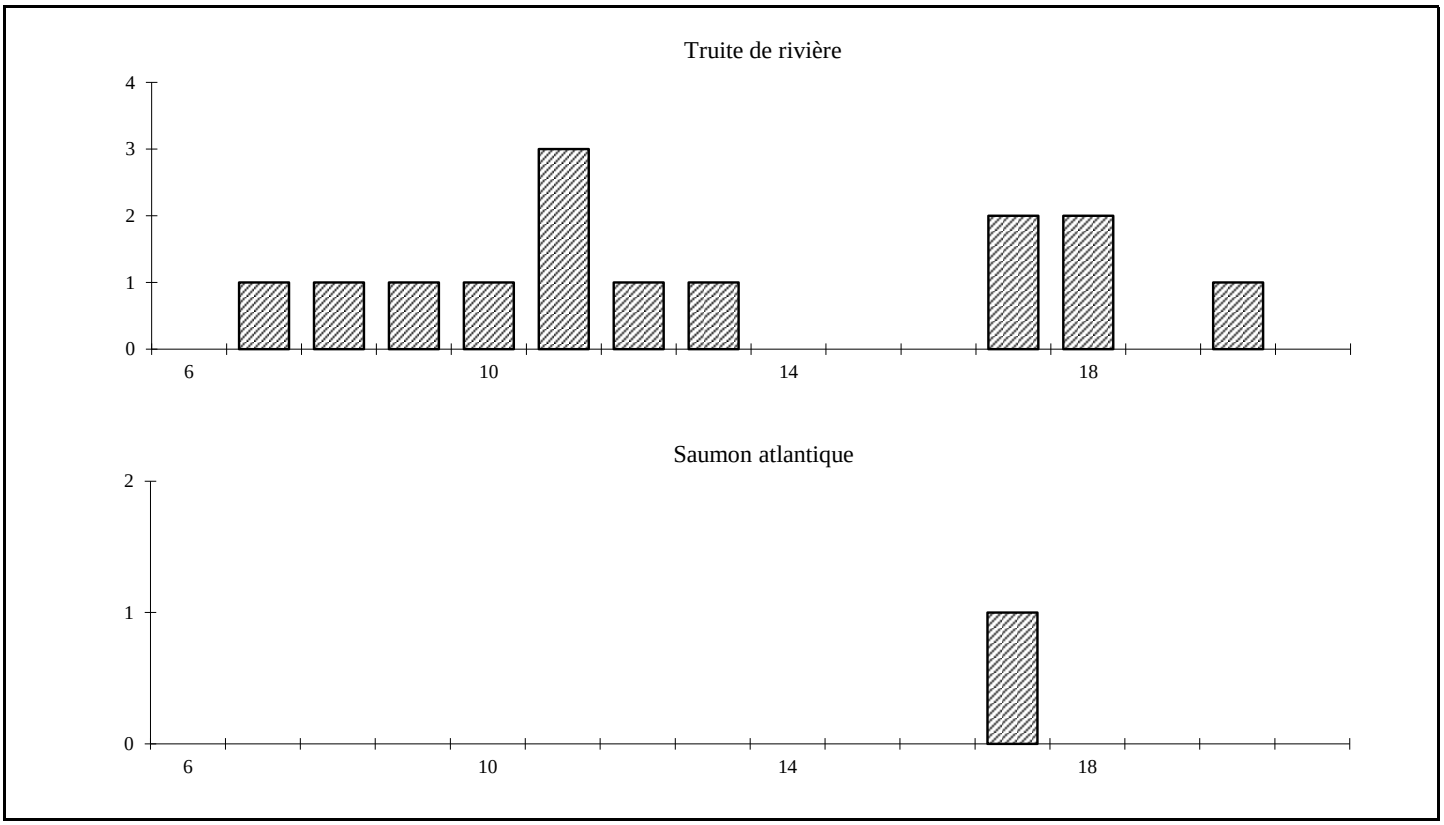
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	440					87,3%		
dont TRF 0+ orig ind	9	116							
dont TRF >0+ orig ind	5	324					12,7%		
Saumon atlantique	1	64	35						
dont SAT 1+ sauvage	1	64	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,5			

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE DE PAU à AYZAC-OST (lieu dit "Pont de fer") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 20/09/2018

Modalités de l'opération

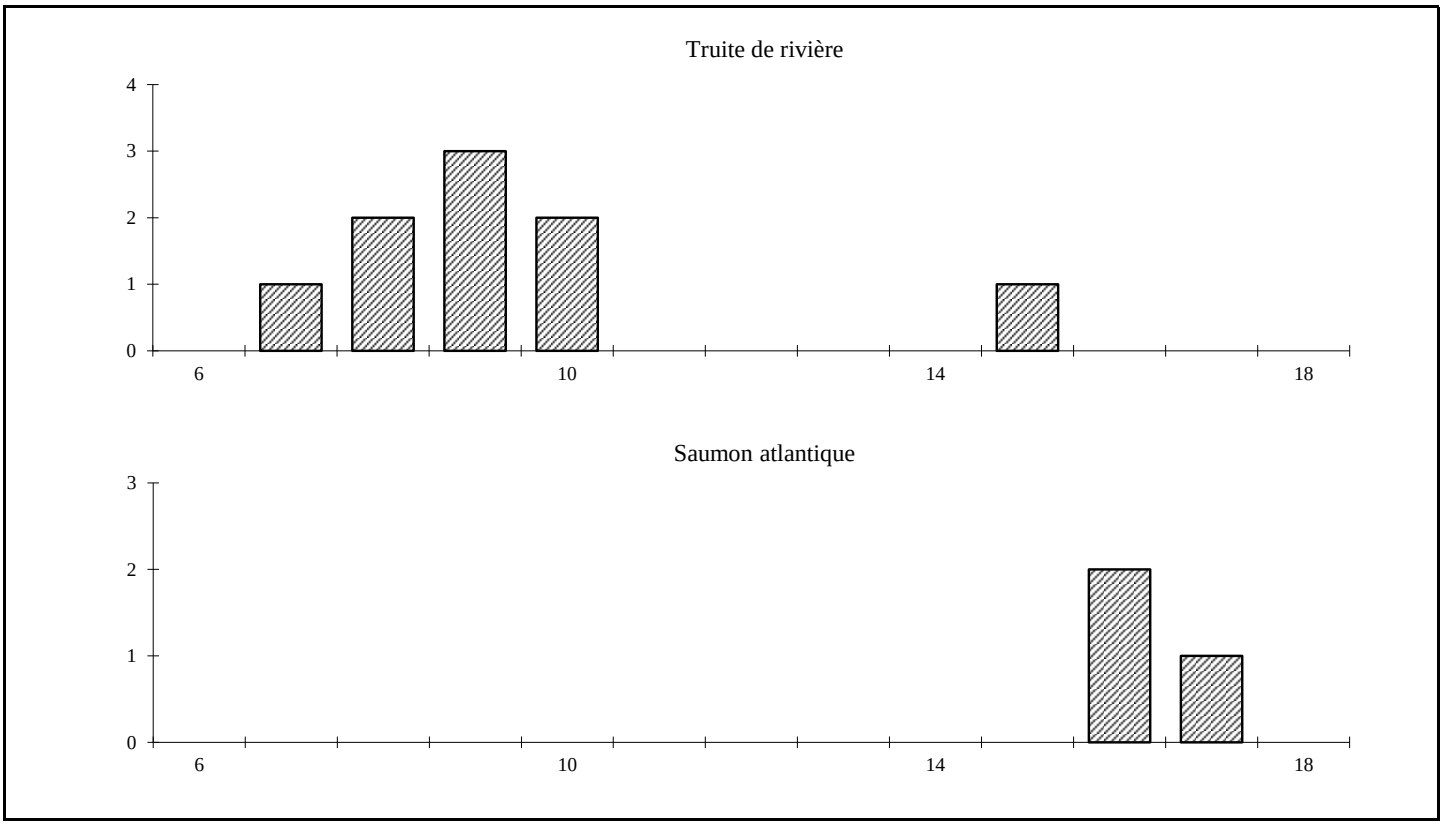
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	9	103					38,6%		
dont TRF 0+ orig ind	8	70							
dont TRF >0+ orig ind	1	33							
Saumon atlantique	3	164	104				61,4%		
dont SAT 1+ sauvage	3	164	104						
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 PRECHAC (lieu-dit "Aval lac des gaves") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 27/09/2018

Modalités de l'opération

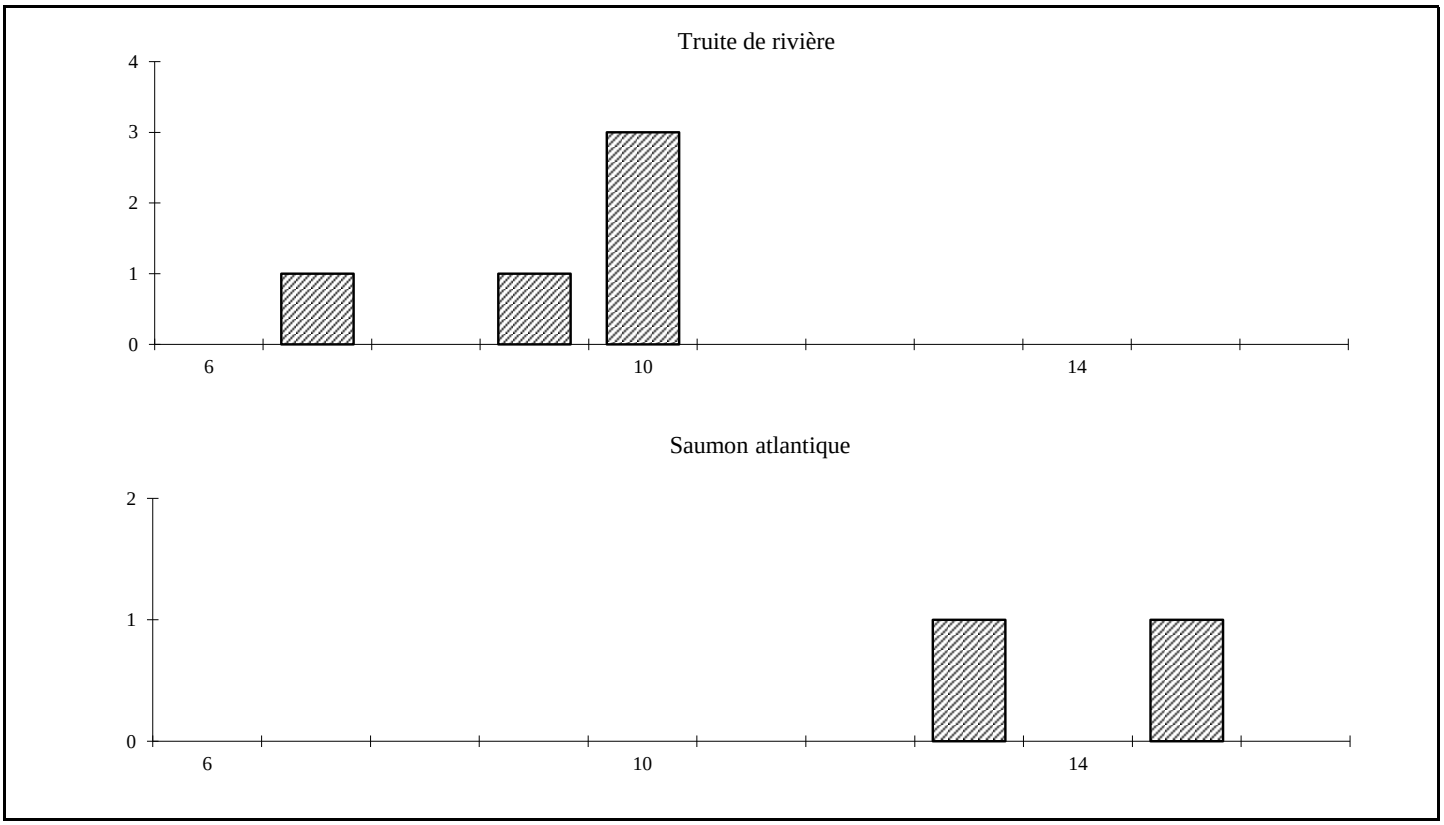
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	5	51					37,5%		
dont TRF 0+ orig ind	5	51							
Saumon atlantique	2	85	69				62,5%		
dont SAT 1+ sauvage	2	85	69						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,1							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE DE PAU à BEAUCENS (lieu-dit "Lac des gaves amont") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 27/09/2018

Modalités de l'opération

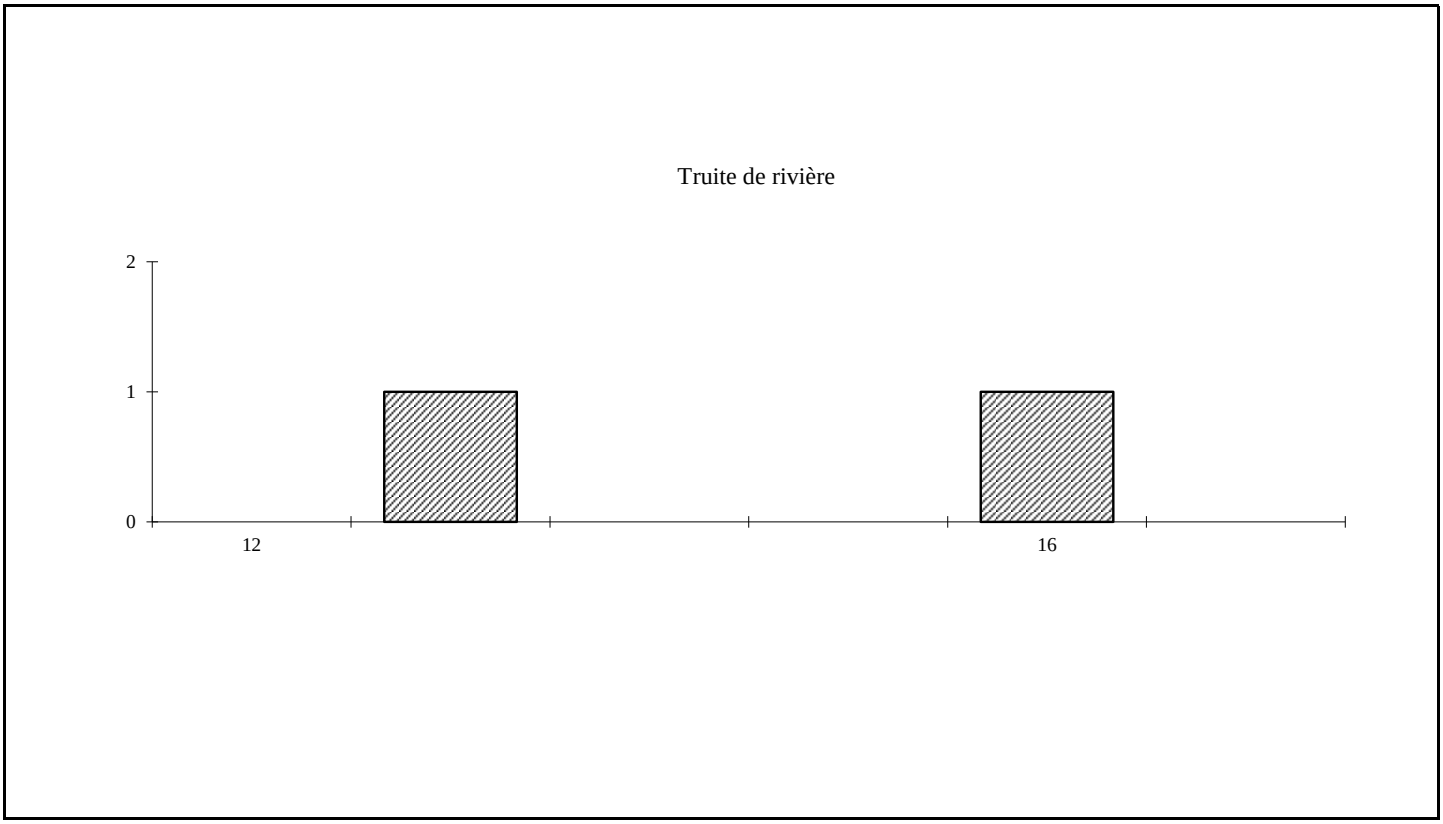
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	79					100,0%		
dont TRF >0+ orig ind	2	79							
Présence :									
Chabot									
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 NEEZ à JURANCON (lieu dit "Rue Paul Cézanne") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 14/09/2018

Modalités de l'opération

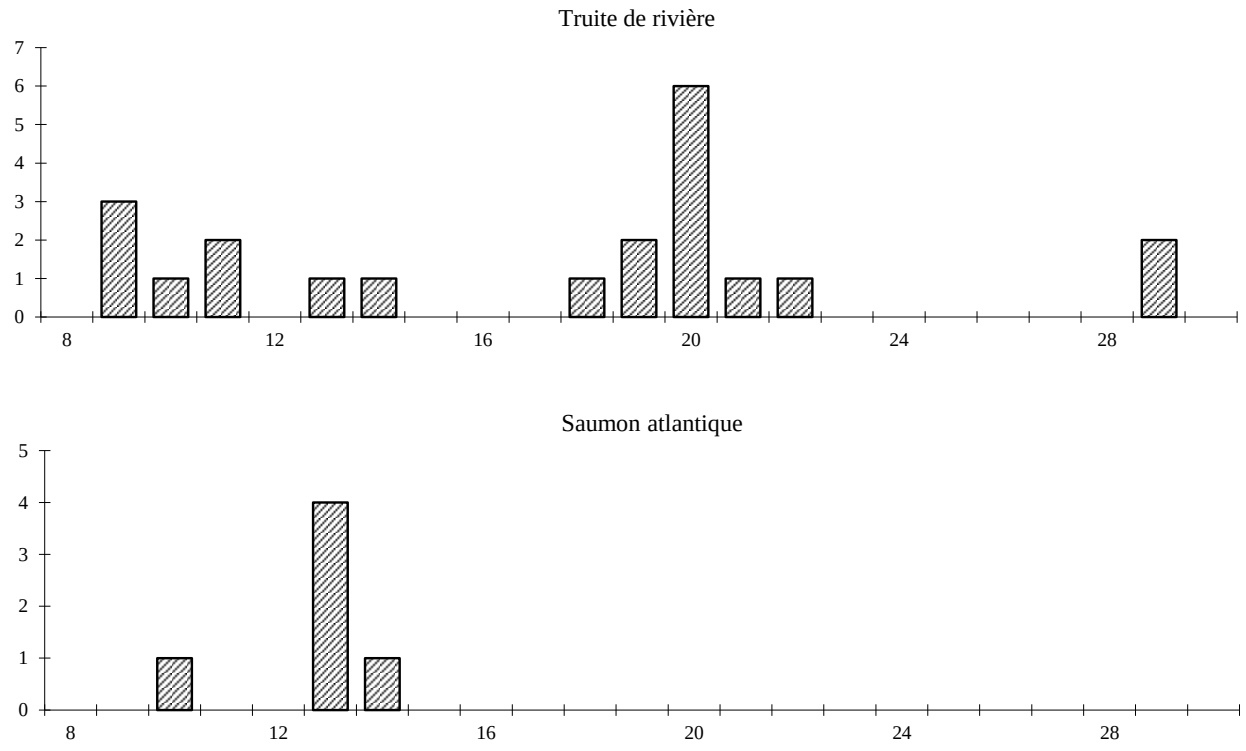
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	21	1687					91,8%		
dont TRF 0+ orig ind	4	39							
dont TRF >0+ orig ind	17	1648							
Saumon atlantique	6	151	207				8,2%		
dont SAT 0+ sauvage	1	15	35						
dont SAT 1+ sauvage	5	136	172						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Poids total (kg)		1,8							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



L'OUZOM à IGON (Lieu dit "Pont d'Igon") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 10/09/2018

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

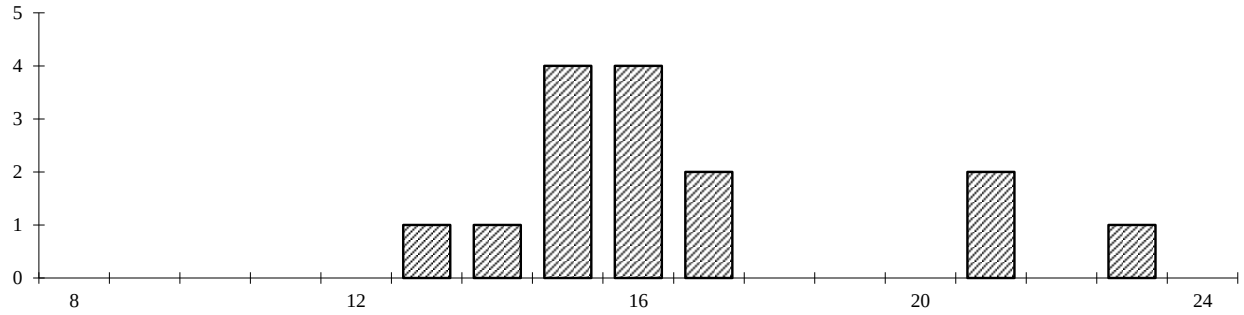
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	15	777					55,2%		
dont TRF >0+ orig ind	15	777							
Saumon atlantique	25	631	862				44,8%		
dont SAT 0+ sauvage	10	104	345						
dont SAT 1+ sauvage	14	458	483						
dont SAT 2+ orig ind	1	69	34						
Présence :									
Chabot									
Vairon									
Poids total (kg)		1,4							

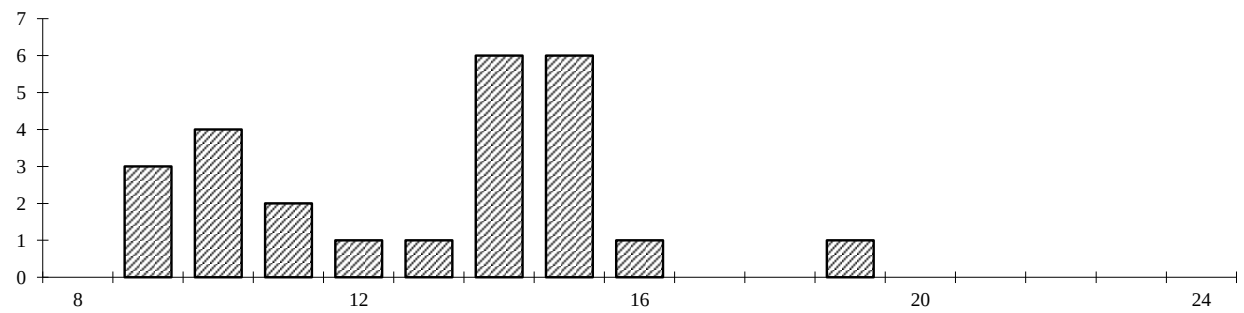
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



L'OUZOM à ASSON (lieu dit "Chemin du moulin de Lafleur") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 10/09/2018

Modalités de l'opération

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

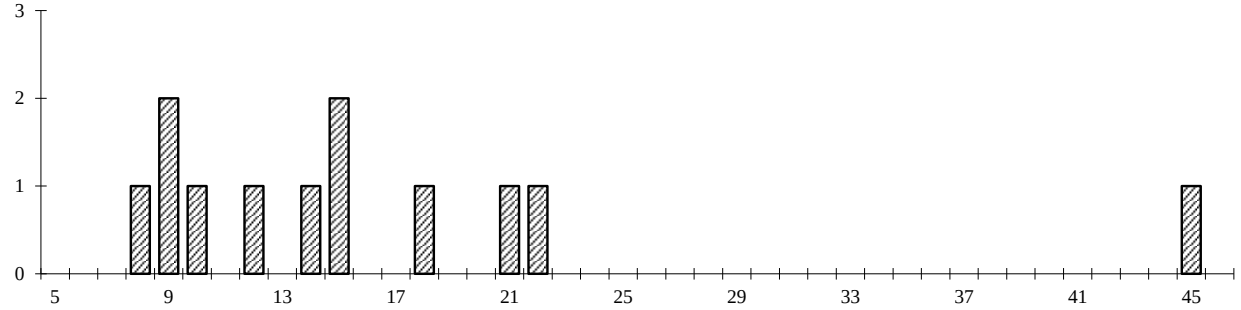
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	12	1404					62,0%		
dont TRF 0+ orig ind	4	32							
dont TRF >0+ orig ind	8	1372							
Saumon atlantique	50	862	1725				38,0%		
dont SAT 0+ alevinage	16	72	552						
dont SAT 1+ alevinage	34	790	1173						
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		2,3							

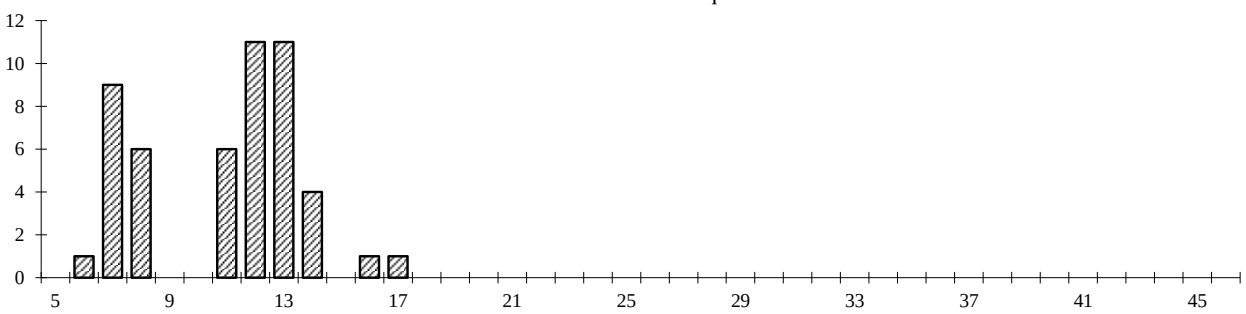
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



L'OUZOM à ARTHEZ-D'ASSON (lieu dit "Usine SHEM") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 10/09/2018

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

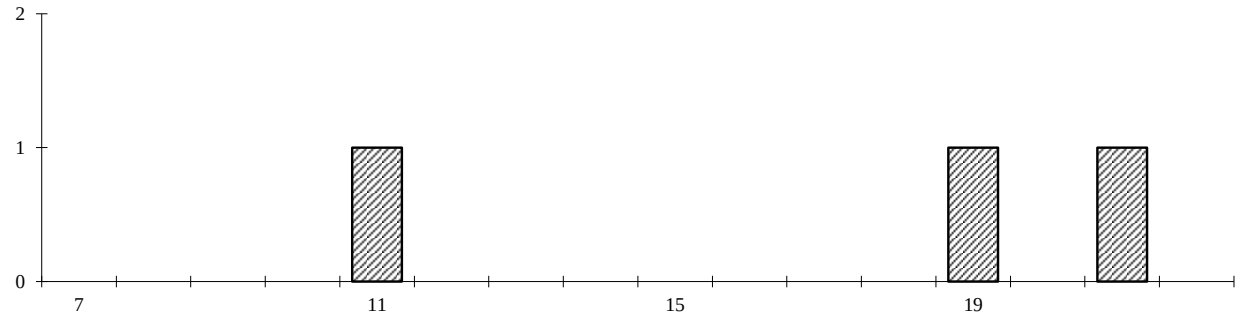
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	3	173					17,0%		
dont TRF >0+ orig ind	3	173							
Saumon atlantique	29	842	1001				83,0%		
dont SAT 0+ alevinage	1	6	35						
dont SAT 1+ alevinage	28	836	966						
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		1,0							

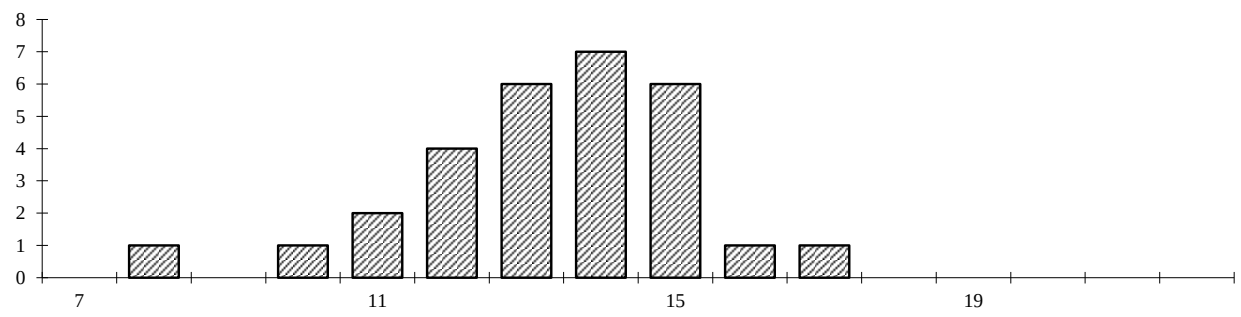
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE DE CAUTERETS à SOULOM (lieu-dit "Pont interzone") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 27/09/2018

Modalités de l'opération

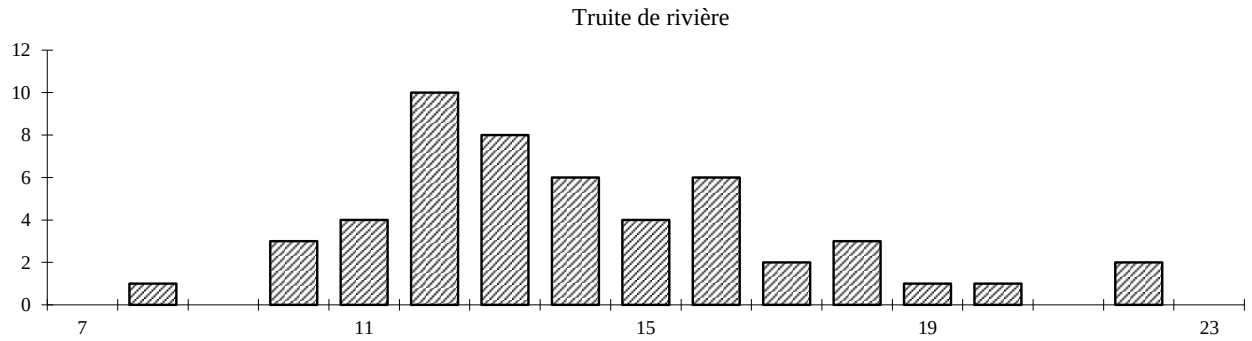
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 630
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	51	1808					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	26	557							
dont TRF >0+ orig ind	25	1251							
Présence : Chabot									
Poids total (kg)		1,8							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE DE GAVARNIE à VILLELONGUE (lieu-dit "Amont vieux pont rp RD 921") ANNEE 2018

Pêche électrique du 27/09/2018

Modalités de l'opération

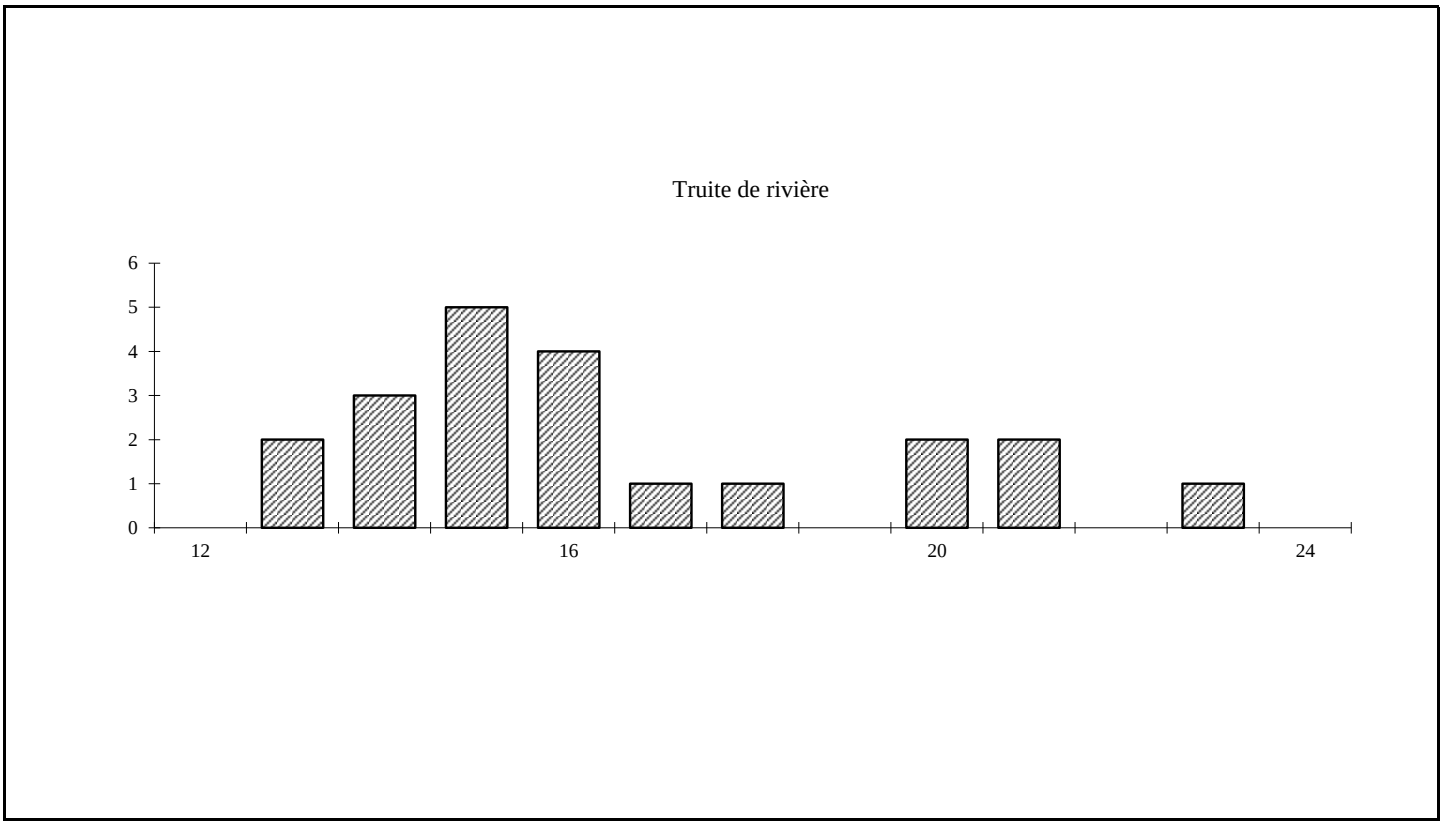
Mode de prospection :	à pied	Méthode :	5 minutes	Matériel de pêche :	Héron
Longueur tot. station (m) :		Durée 1er passage (mn) :	5	Nombre d'anodes :	1
Largeur moy. station (m) :		Durée 2ème passage (mn) :		Tension (V) :	639
Surface prospectée(m2) :				Puissance (kW) :	0,7

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	21	1165					100,0%		
dont TRF >0+ orig indéter	21	1165							
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		1,2							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE D'OLORON à ABITAIN (lieu dit "Chemin de la Ribere") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 18/09/2018

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
Présence : Anguille Barbeau fluviatile Goujon Loche franche Vairon									
Poids total (kg)									

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Le GAVE D'OLORON à BARRAUTE-CAMU (lieu dit "Chemin Camou") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 18/09/2018

Modalités de l'opération

Mode de prospection :	à pied	Méthode :	5 minutes	Matériel de pêche :	Héron
Longueur tot. station (m) :		Durée 1er passage (mn) :	5	Nombre d'anodes :	1
Largeur moy. station (m) :		Durée 2ème passage (mn) :		Tension (V) :	315
Surface prospectée(m2) :				Puissance (kW) :	0,4

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
Présence : Anguille Barbeau fluviatile Goujon Loche franche Vairon									
Poids total (kg)									

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Le GAVE D'OLORON à VIELLENAVE (lieu dit "Pool Yankee") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 18/09/2018

Modalités de l'opération

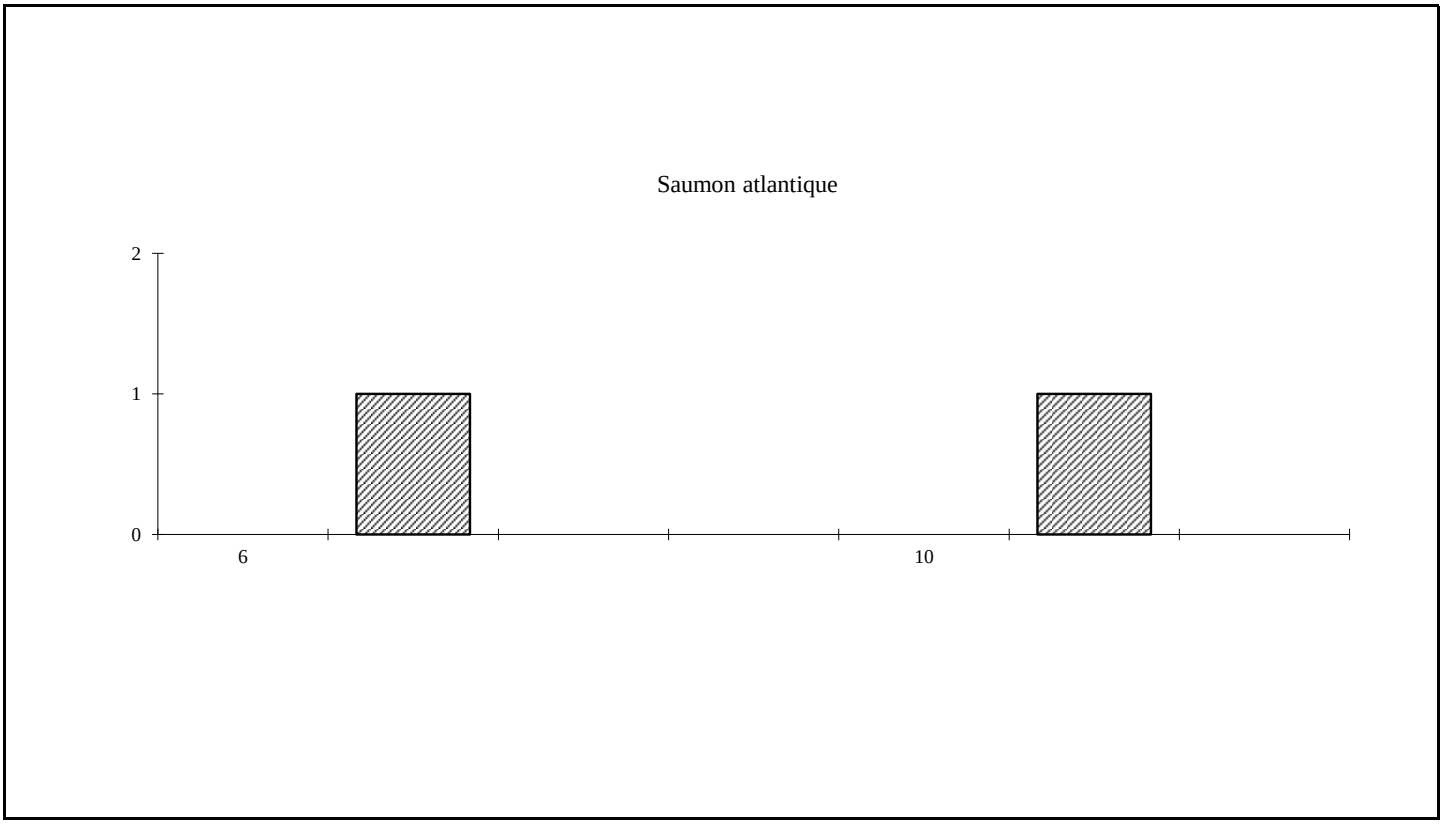
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 315
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Saumon atlantique	2	16	69				100,0%		
dont SAT 0+ sauvage	2	16	69						
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 JASSES (lieu-dit "Jasses, frayère") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 18/09/2018

Modalités de l'opération

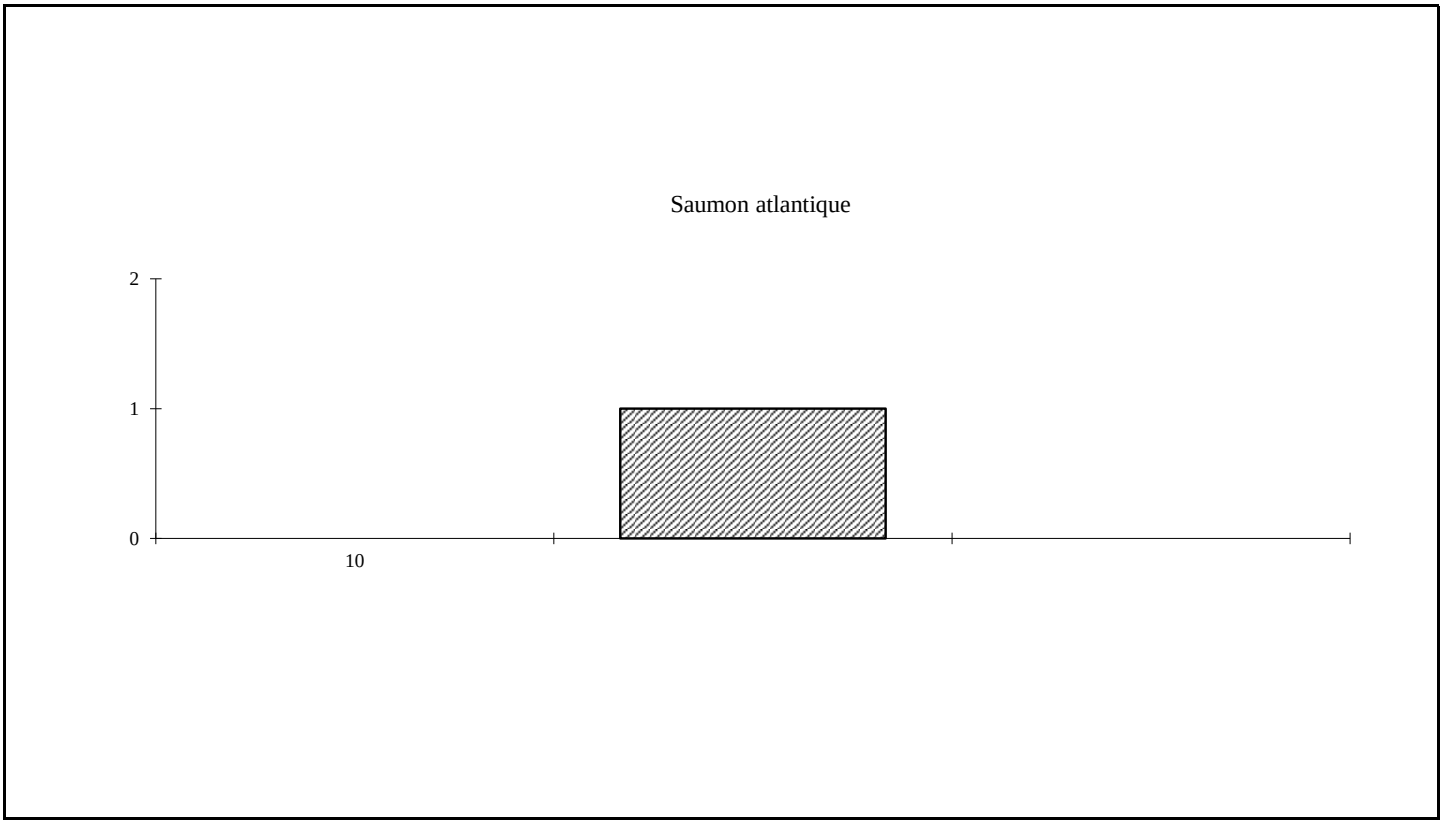
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 310
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Saumon atlantique	1	14	35				100,0%		
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 2018*

Pêche électrique du 05/10/2018

Modalités de l'opération

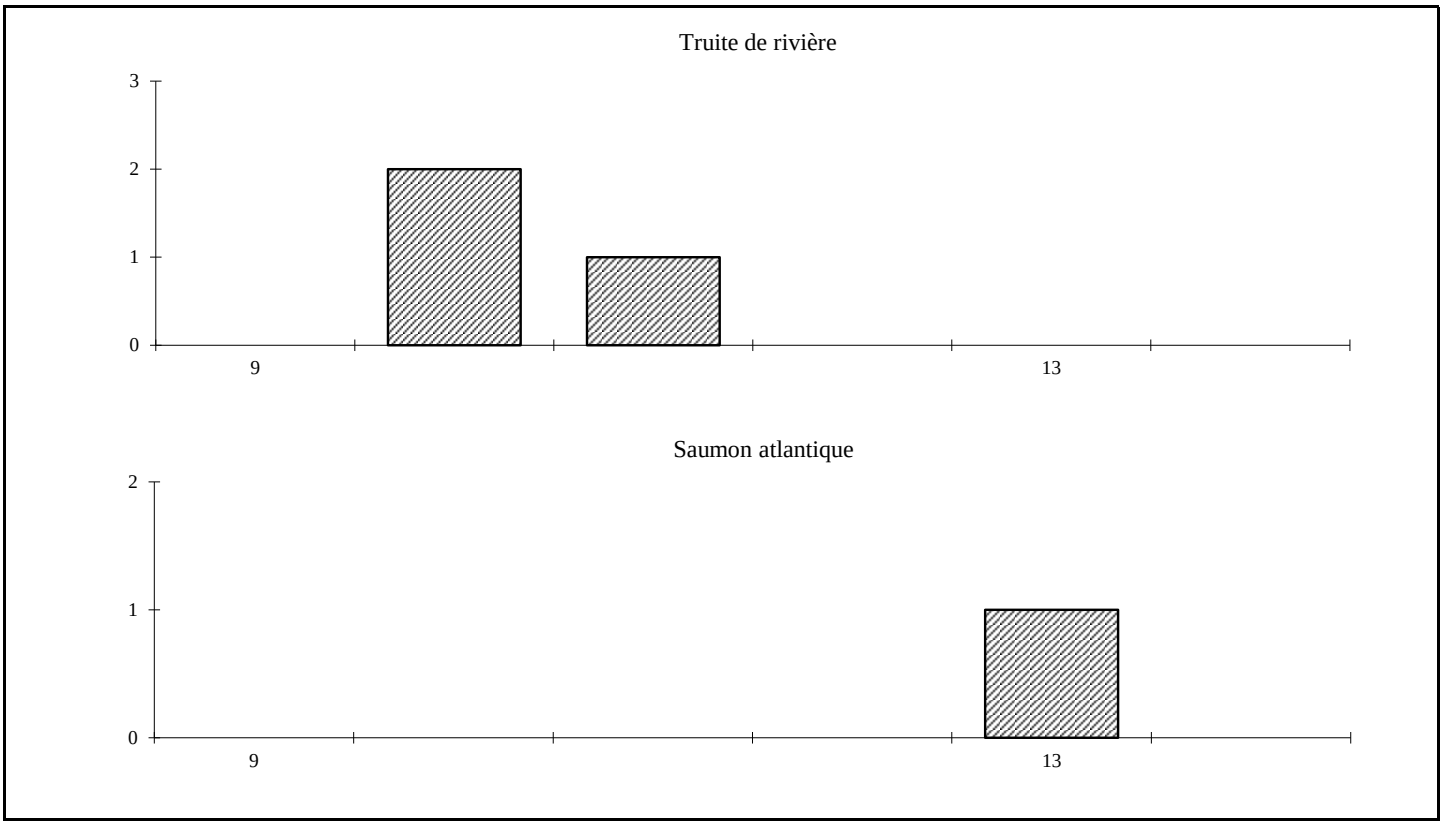
Mode de prospection :	à pied	Méthode :	5 minutes	Matériel de pêche :	Héron
Longueur tot. station (m) :		Durée 1er passage (mn) :	5	Nombre d'anodes :	1
Largeur moy. station (m) :		Durée 2ème passage (mn) :		Tension (V) :	480
Surface prospectée(m2) :				Puissance (kW) :	1,0

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	3	40					60,6%		
dont TRF 0+ orig ind	3	40							
Saumon atlantique	1	26	35				39,4%		
dont SAT 0+ sauvage	1	26	35						
Présence :									
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 AREN (lieu dit "Aren, frayère") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 05/10/2018

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

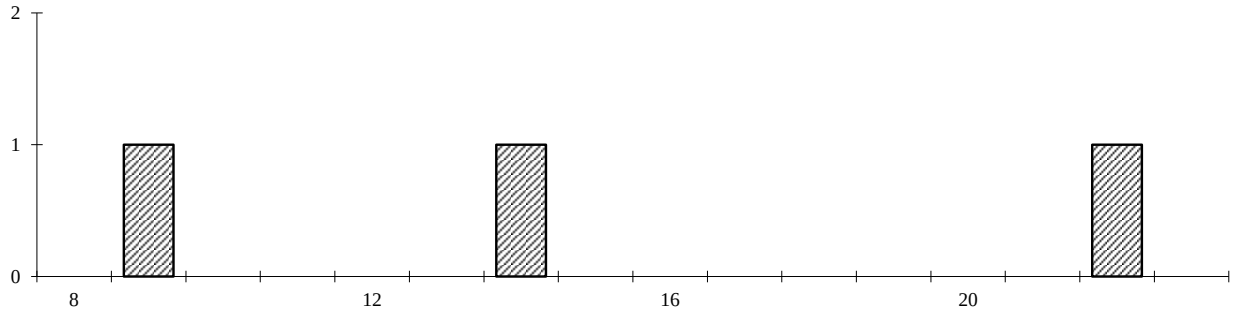
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	3	191					53,2%		
dont TRF 0+ orig ind	2	43							
dont TRF >0+ orig ind	1	148							
Saumon atlantique	5	168	172				46,8%		
dont SAT 0+ sauvage	4	81	138						
dont SAT 2+ sauvage	1	87	35						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,4							

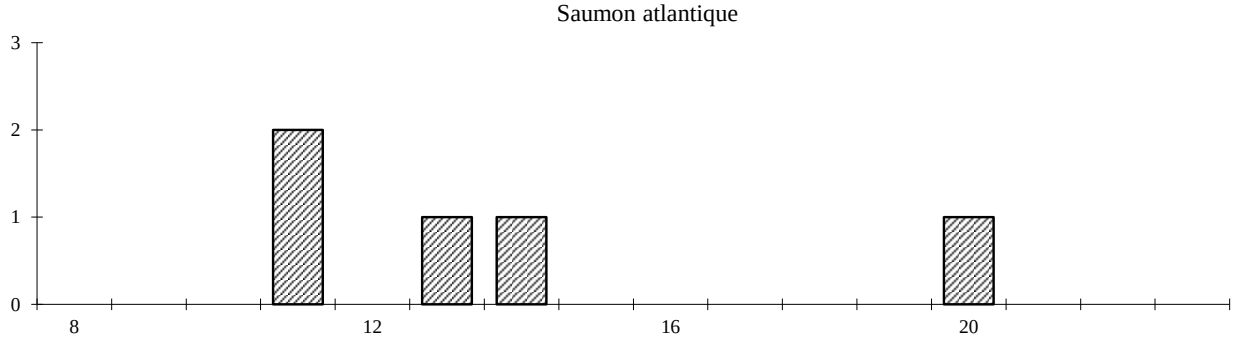
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE D'OLORON à POEY- D'OLORON (lieu dit "Poey, frayère") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 05/10/2018

Modalités de l'opération

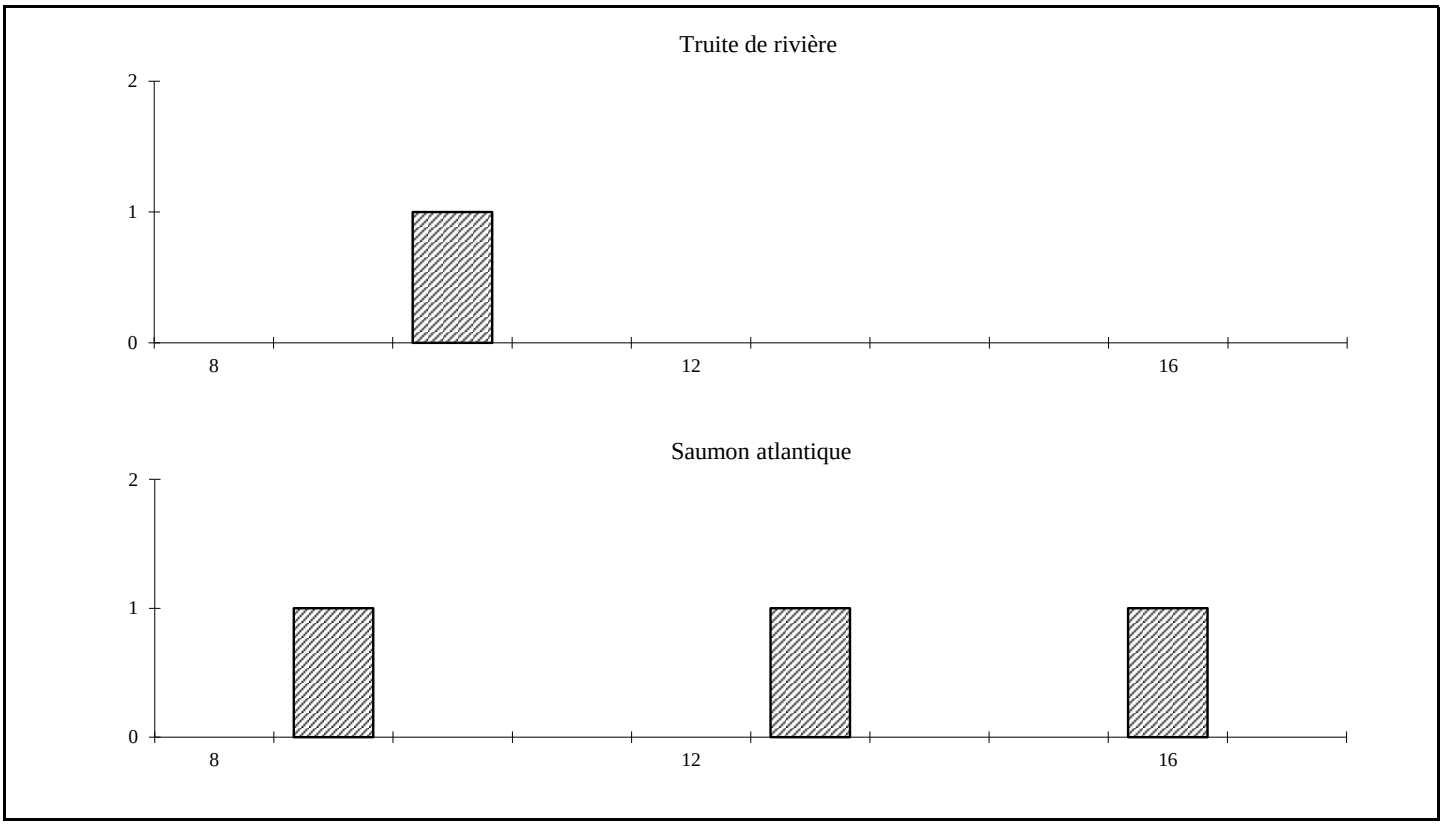
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	1	14					15,1%		
dont TRF 0+ orig ind	1	14							
Saumon atlantique	3	79	104				84,9%		
dont SAT 0+ sauvage	2	28	69						
dont SAT 1+ sauvage	1	51	35						
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 VERDETS (lieu dit "les Tombes") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 05/10/2018

Modalités de l'opération

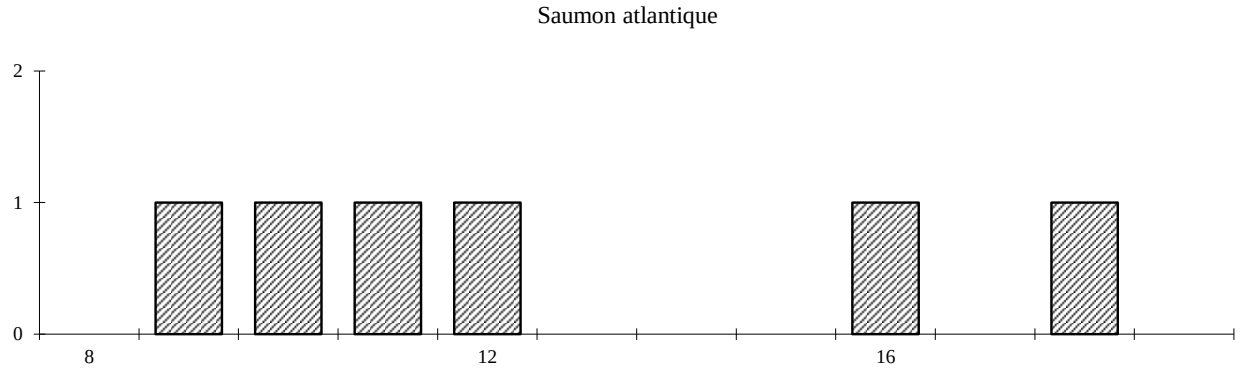
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 315
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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
Saumon atlantique	6	190	207				100,0%		
dont SAT 0+ sauvage	4	57	138						
dont SAT 1+ sauvage	2	133	69						
Présence :									
Anguille									
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 D'OLORON à LEDEUIX (lieu dit "Ledeuix, sablière") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 05/10/2018

Modalités de l'opération

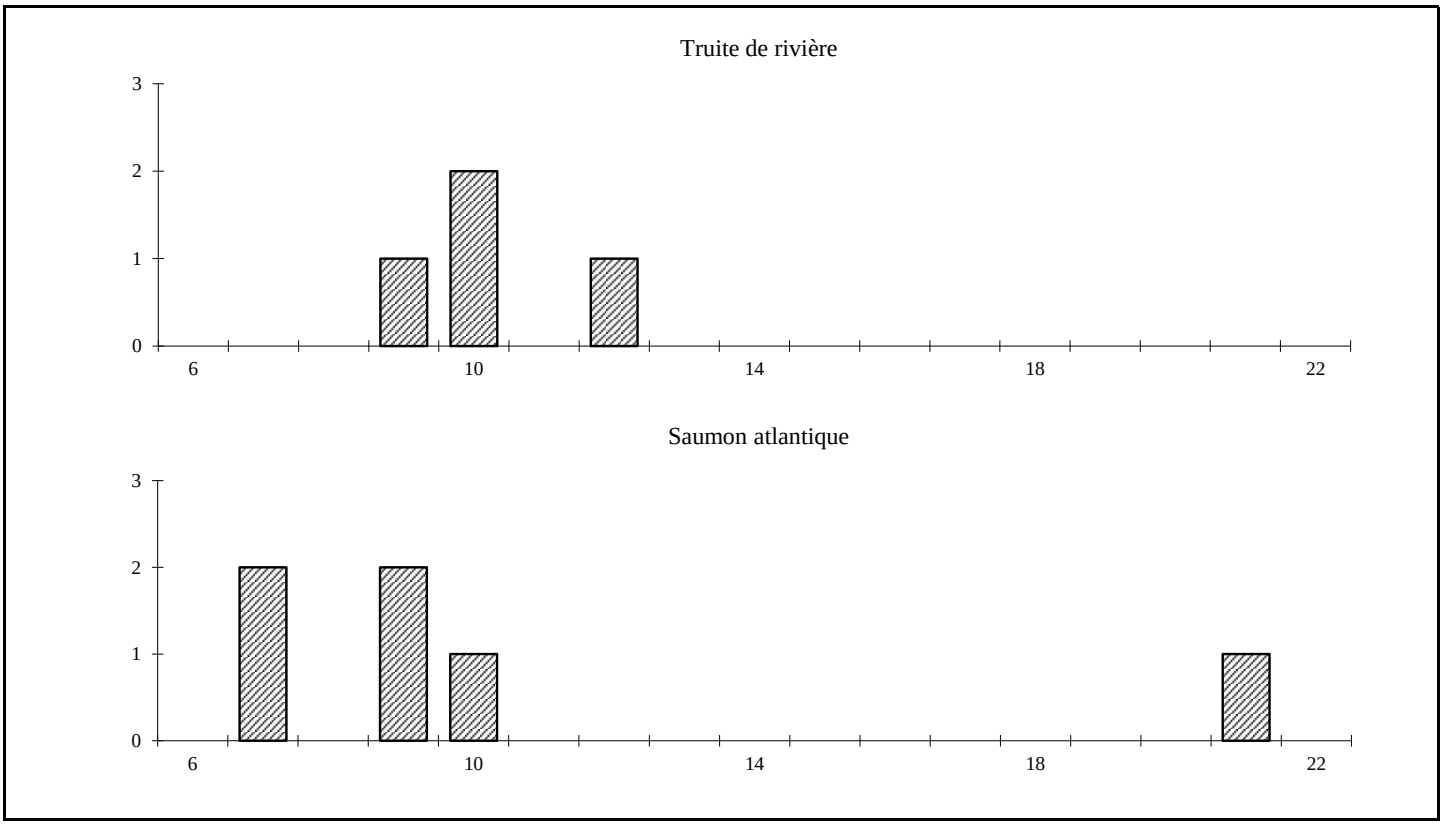
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 310
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	57					30,2%		
dont TRF 0+ orig ind	4	57							
Saumon atlantique	6	132	207				69,8%		
dont SAT 0+ sauvage	5	36	172						
dont SAT 2+ sauvage	1	96	35						
Présence :									
Anguille									
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 CHARRE (lieu-dit "Charre - Pompe") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 18/09/2018

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
Présence : Anguille Barbeau fluviatile Goujon Loche franche Vairon									
Poids total (kg)									

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Le SAISON à VIODOS-ABENSE-DE-BAS (lieu dit "Gravière Ciby") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 24/09/2018

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

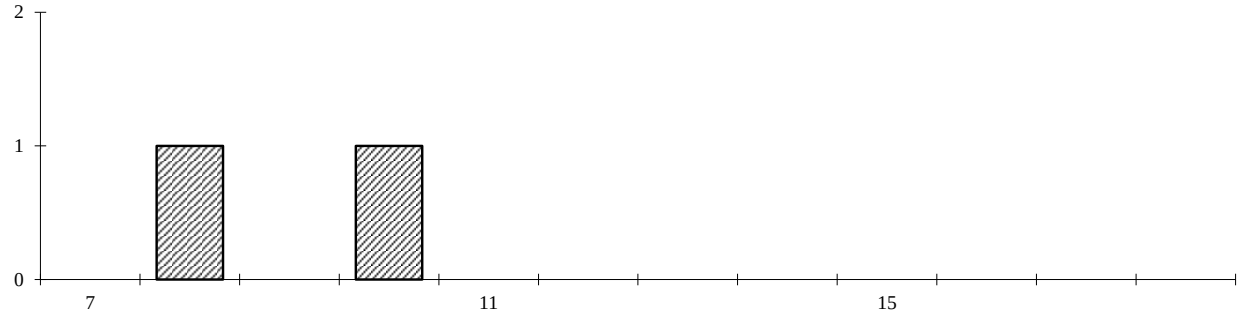
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	2	21					16,0%		
dont TRF 0+ orig ind	2	21							
Saumon atlantique	4	111	138				84,0%		
dont SAT 0+ sauvage	3	59	104						
dont SAT 1+ sauvage	1	52	35						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,1							

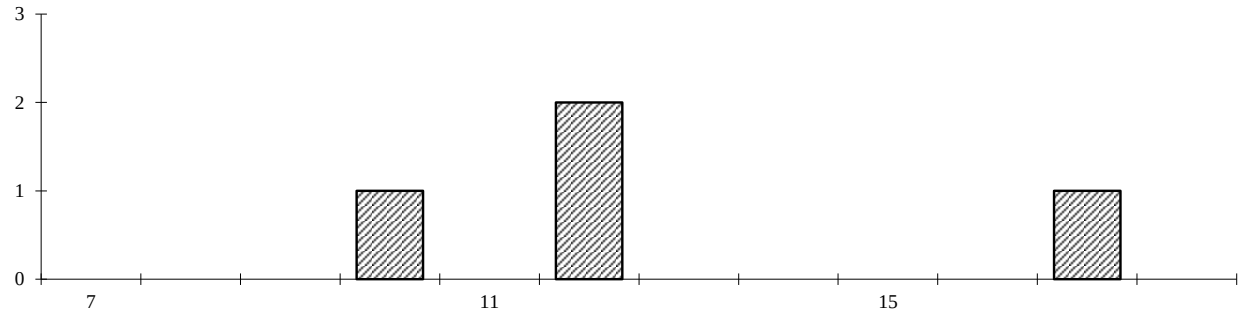
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le SAISON à GOTEIN-LIBARRENX (lieu dit "Parcours de santé") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 24/09/2018

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) : 312
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

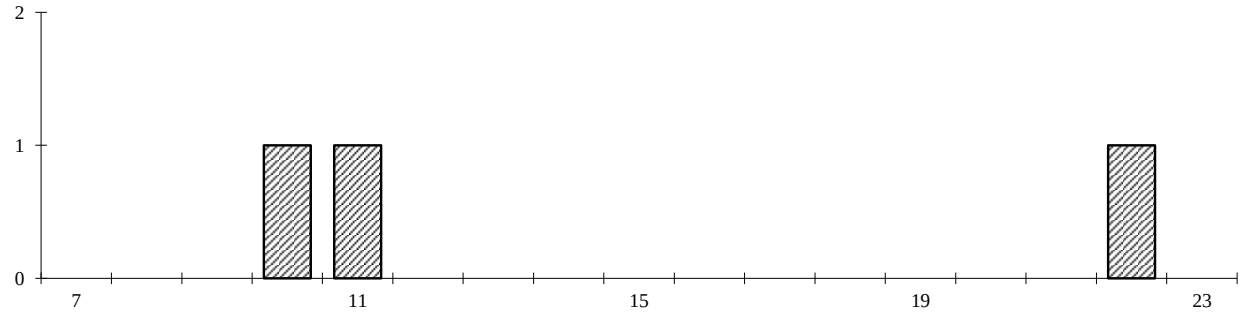
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	3	144					38,7%		
dont TRF 0+ orig ind	2	32							
dont TRF >0+ orig ind	1	112							
Saumon atlantique	11	228	380				61,3%		
dont SAT 0+ sauvage	7	83	241						
dont SAT 1+ sauvage	4	145	138						
Présence :									
Chabot									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,4							

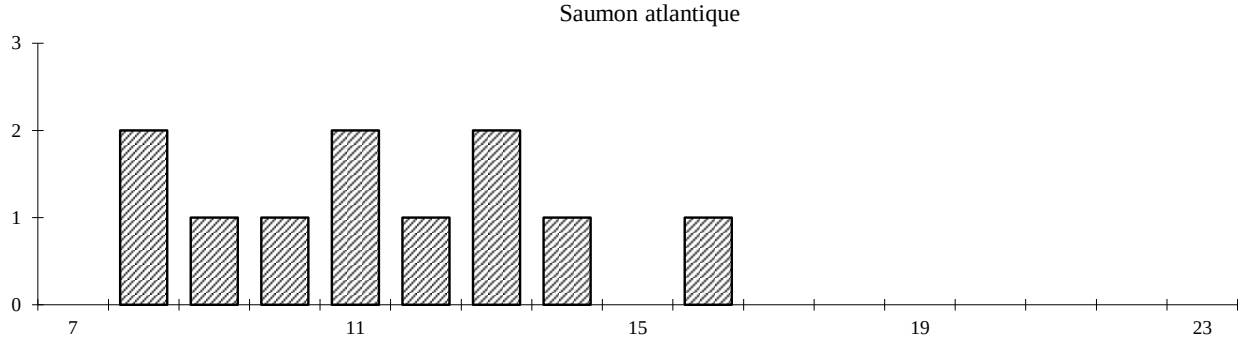
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le SAISON à GOTEIN-LIBARRENX (lieu dit "Scirie Gil") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 24/09/2018

Modalités de l'opération

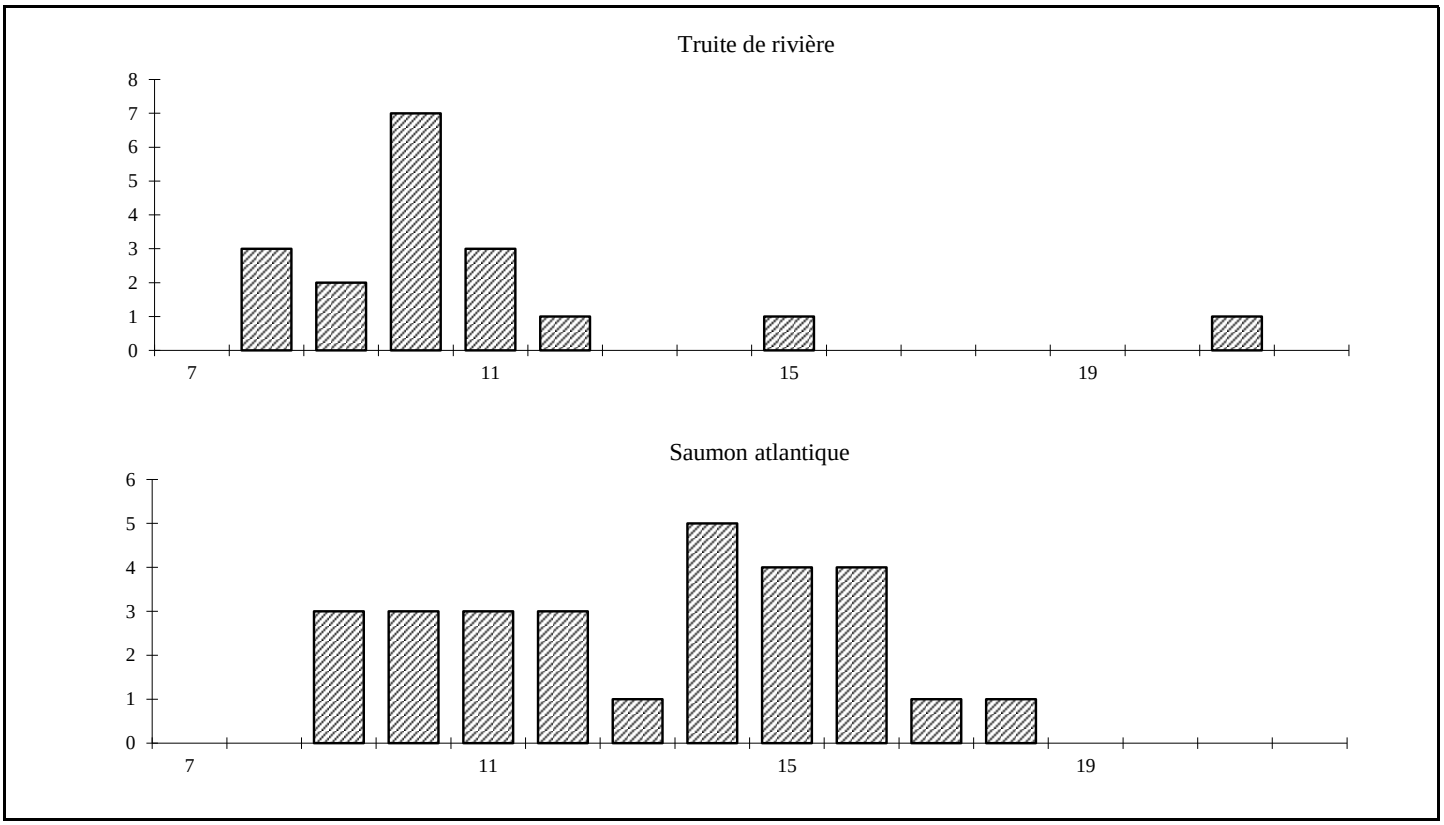
Mode de prospection :	à pied	Méthode :	5 minutes	Matériel de pêche :	Héron
Longueur tot. station (m) :		Durée 1er passage (mn) :	5	Nombre d'anodes :	1
Largeur moy. station (m) :		Durée 2ème passage (mn) :		Tension (V) :	320
Surface prospectée(m2) :				Puissance (kW) :	0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	18	312					27,4%		
dont TRF 0+ orig ind	16	184							
dont TRF >0+ orig ind	2	128							
Saumon atlantique	28	828	966				72,6%		
dont SAT 0+ sauvage	12	155	414						
dont SAT 1+ sauvage	16	673	552						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,1							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le SAISON à MENDITTE (lieu dit "Pont de Menditte") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 24/09/2018

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 315
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

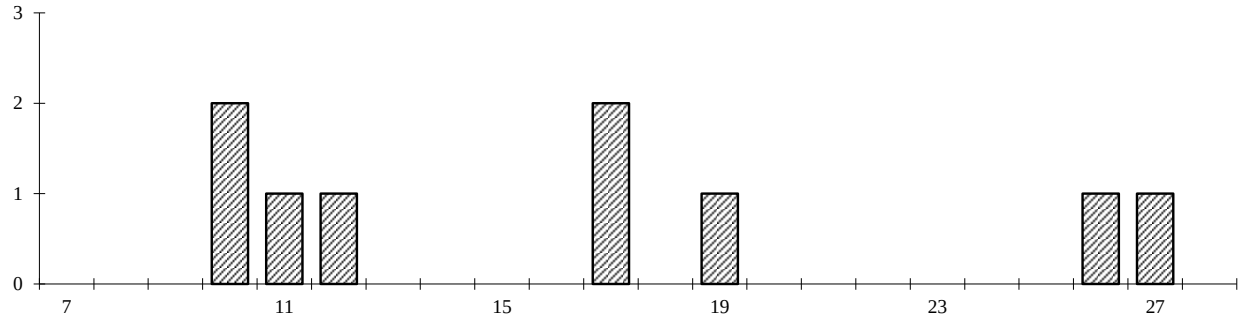
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	9	641					29,5%		
dont TRF 0+ orig ind	4	63							
dont TRF >0+ orig ind	5	578							
Saumon atlantique	38	1532	1311				70,5%		
dont SAT 0+ sauvage	13	151	448						
dont SAT 1+ sauvage	25	1381	862						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2,2							

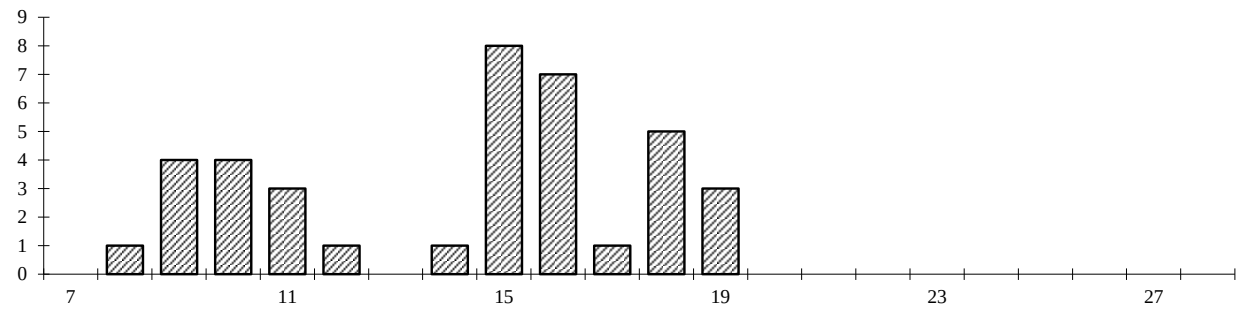
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le SAISON à OSSAS-SUHARE (lieu dit "Pont d'Ossas") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 12/09/2018

Modalités de l'opération

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

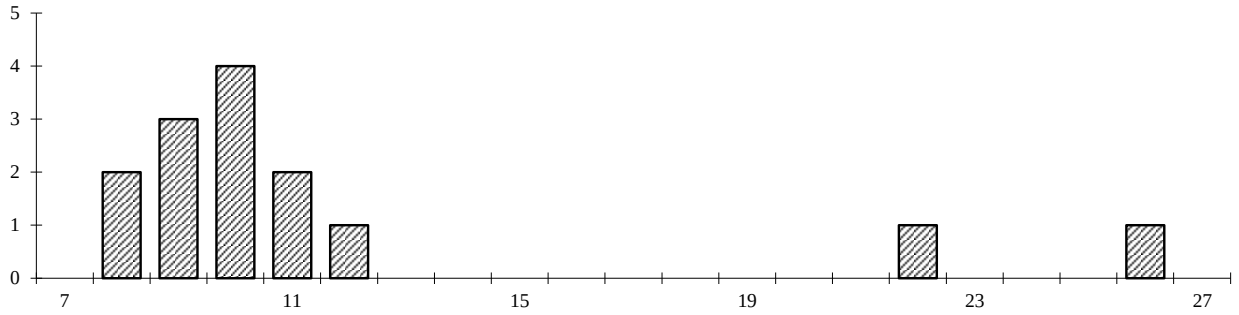
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	14	358					34,6%		
dont TRF 0+ orig ind	12	81							
dont TRF >0+ orig ind	2	277							
Saumon atlantique	23	678	793				65,4%		
dont SAT 0+ sauvage	9	122	310						
dont SAT 1+ sauvage	14	556	483						
Présence :									
Loche franche									
Poids total (kg)		1,0							

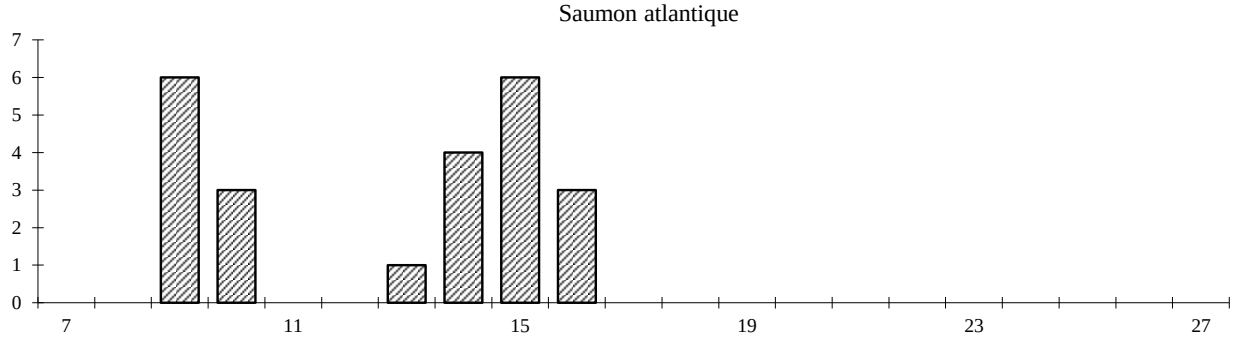
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le SAISON à ALOS (lieu dit "Confluence de l'Aphoura") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 24/09/2018

Modalités de l'opération

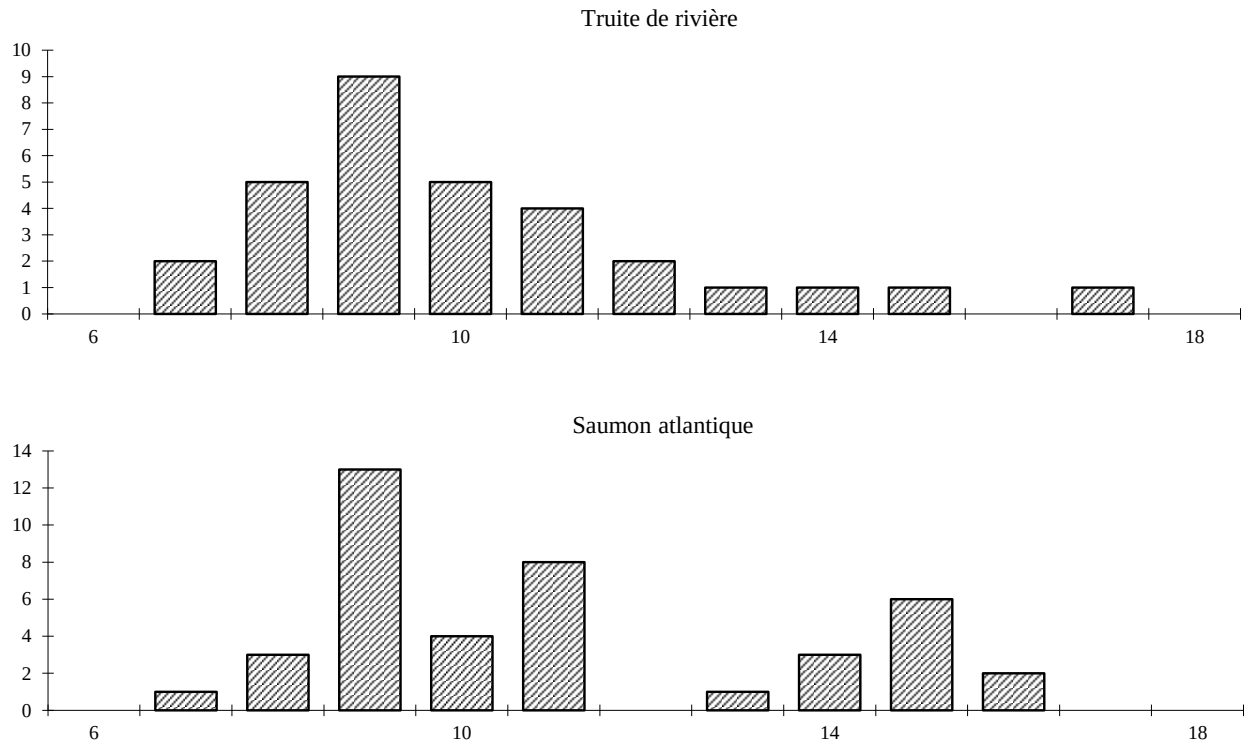
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 308
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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	31	434					38,1%		
dont TRF 0+ orig ind	25	245							
dont TRF >0+ orig ind	6	189							
Saumon atlantique	41	706	1414				61,9%		
dont SAT 0+ sauvage	29	260	1001						
dont SAT 1+ sauvage	12	446	414						
Présence :									
Anguille									
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 SAISON à TARDETS-SORHOLUS (lieu dit "Aval pont Tardets") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 24/09/2018

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

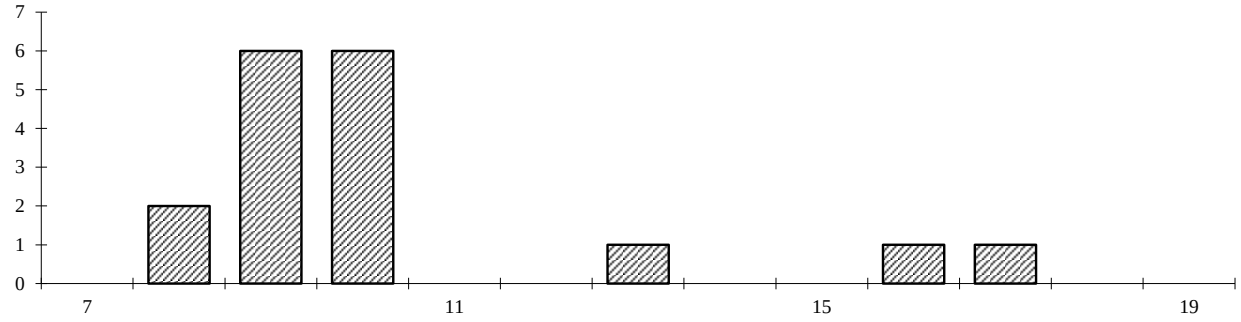
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	17	264					50,0%		
dont TRF 0+ orig ind	14	133							
dont TRF >0+ orig ind	3	131							
Saumon atlantique	7	263	241				50,0%		
dont SAT 0+ sauvage	2	22	69						
dont SAT 1+ sauvage	5	241	172						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,5							

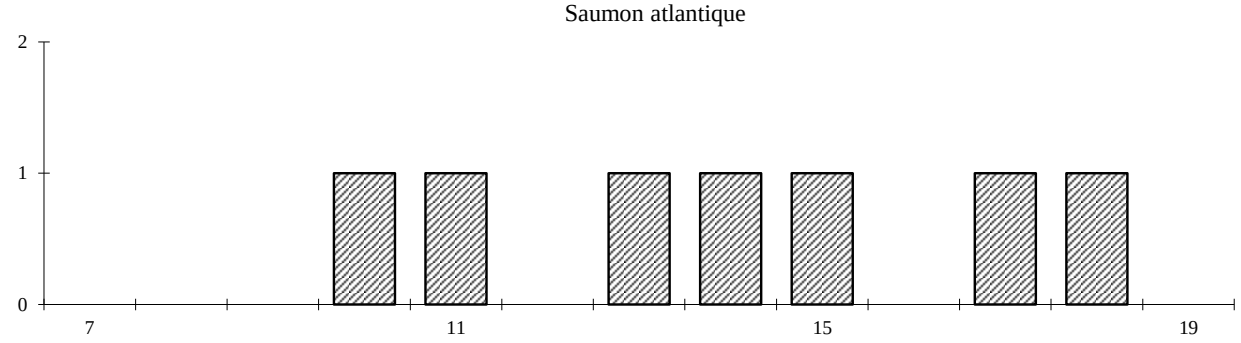
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le SAISON à LICQ-ATHEREY (lieu dit "Les chèvres") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 12/09/2018

Modalités de l'opération

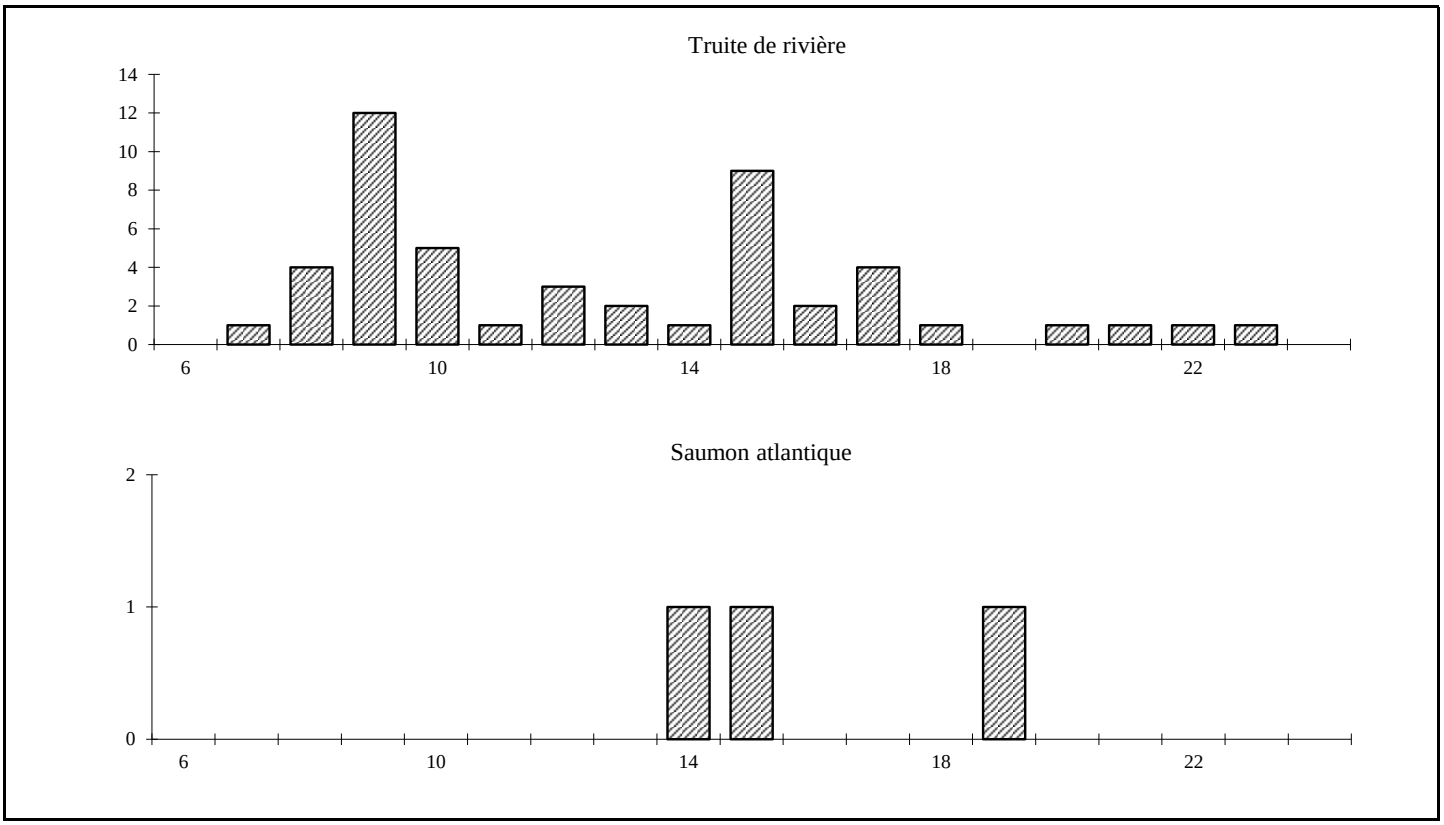
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	49	1377					85,5%		
dont TRF 0+ orig ind	23	249							
dont TRF >0+ orig ind	26	1128							
Truite arc-en-ciel	1	63					3,9%		
Saumon atlantique	3	171	104				10,6%		
dont SAT 1+ sauvage	2	88	69						
dont SAT 2+ sauvage	1	83	35						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Loche franche									
Poids total (kg)		1,6							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le SAISON à LICQ-ATHEREY (lieu dit "Aval conflunece Larrau et Ste Engrace") ANNEE 2018

Pêche électrique du 12/09/2018

Modalités de l'opération

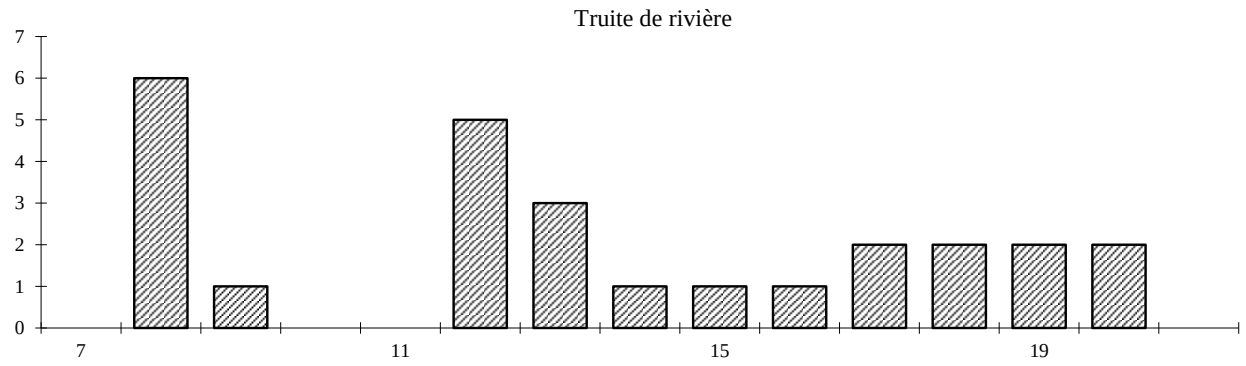
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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	26	907					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	7	50							
dont TRF >0+ orig ind	19	857							
Présence :									
Anguille									
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



Le GAVE DE LARRAU à LARRAU (lieu dit "Pont de Jaura") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 24/08/2018

Modalités de l'opération

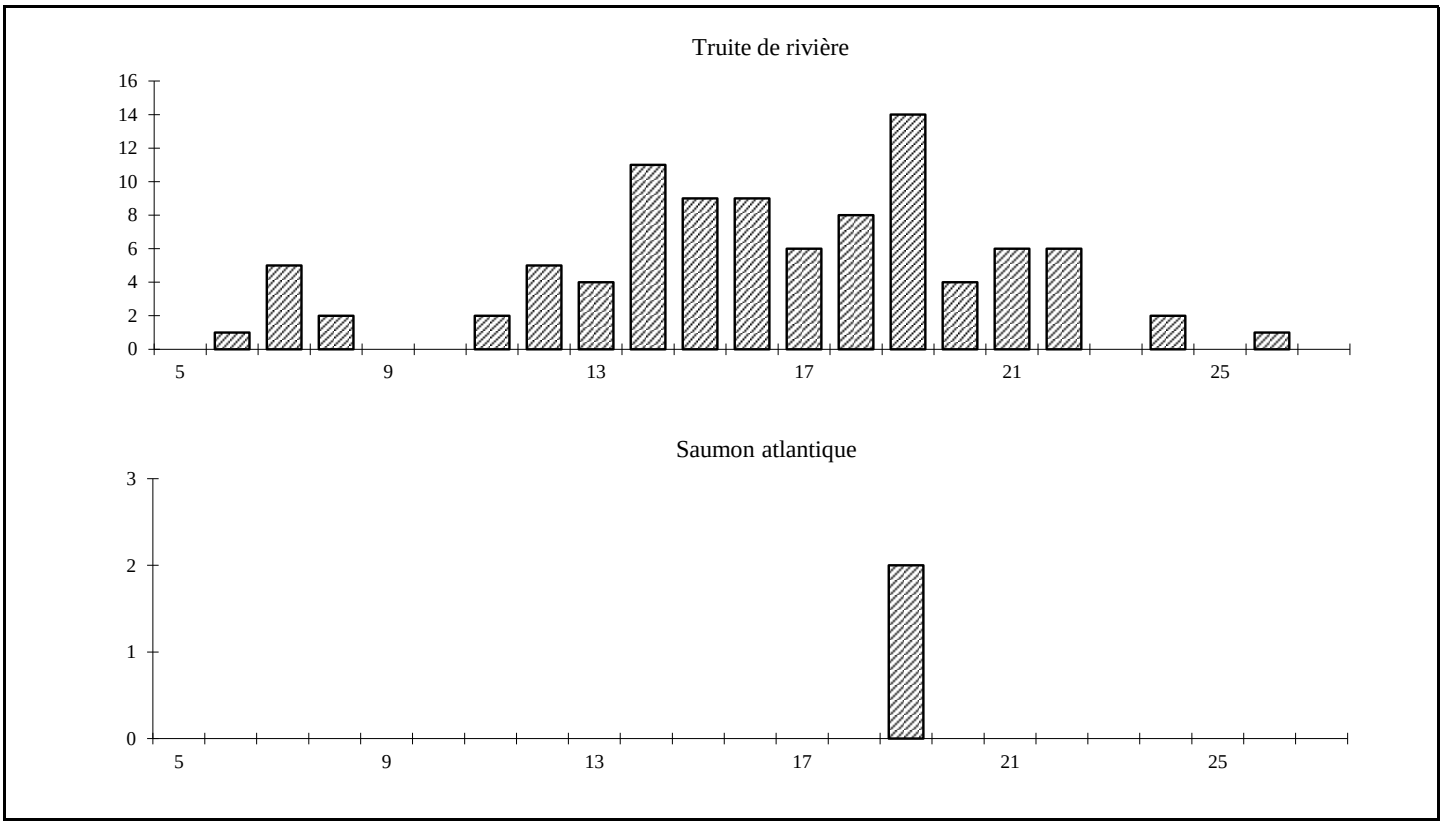
Mode de prospection :	à pied	Méthode :	De Lury, 2 passages	Matériel de pêche :	Héron
Longueur tot. station (m) :		Durée 1er passage (mn) :		Nombre d'anodes :	2
Largeur moy. station (m) :		Durée 2ème passage (mn) :		Tension (V) :	
Surface prospectée(m2) :	1057,8			Puissance (kW) :	

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	95	5333					97,1%		
dont TRF 0+ orig ind	8	34							
dont TRF >0+ orig ind	87	5299							
Saumon atlantique	2	162	19				2,9%		
dont SAT 2+ sauvage	2	162	19						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Vairon									
Poids total (kg)		5,5							

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 2018*

Pêche électrique du 12/09/2018

Modalités de l'opération

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

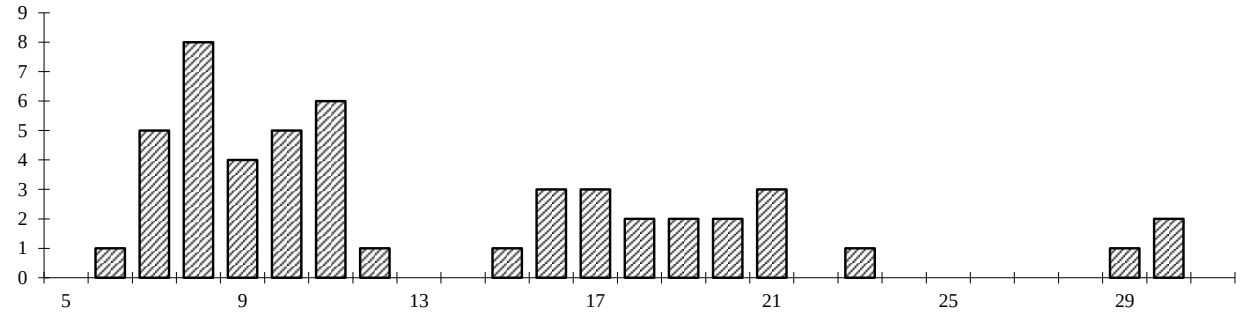
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	50	2290					70,2%		
dont TRF 0+ orig ind	29	254							
dont TRF >0+ orig ind	21	2036							
Saumon atlantique	65	970	2242				29,8%		
dont SAT 0+ sauvage	55	521	1898						
dont SAT 1+ sauvage	10	449	345						
Présence :									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		3,3							

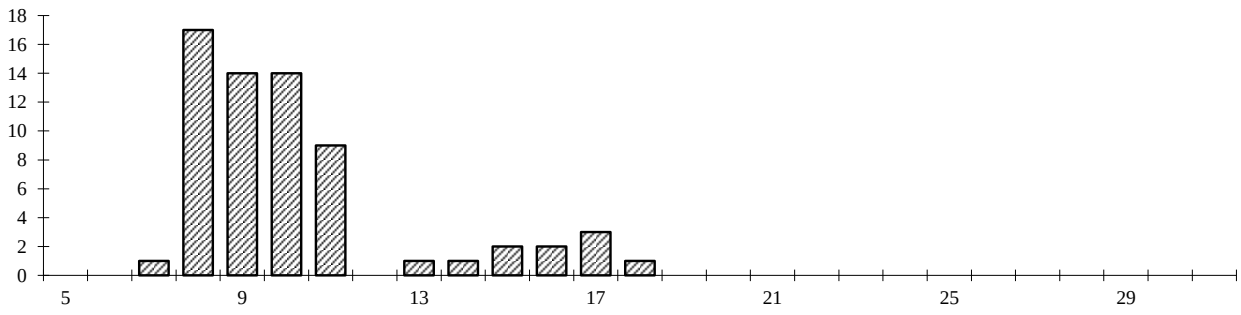
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



L'APHOURA à SUNHARETT (lieu dit "Pont de Sunharette") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 12/09/2018

Modalités de l'opération

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

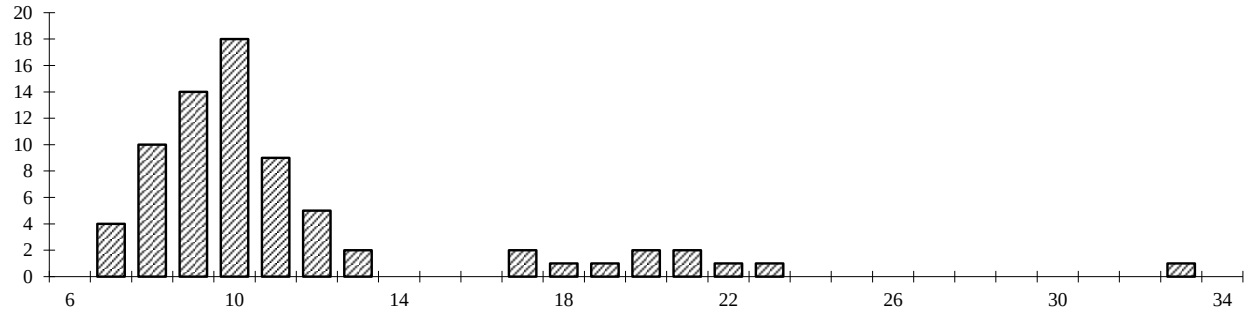
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	73	1871					74,8%		
dont TRF 0+ orig ind	62	684							
dont TRF >0+ orig ind	11	1187							
Saumon atlantique	42	629	1449				25,2%		
dont SAT 0+ sauvage	41	561	1414						
dont SAT 1+ sauvage	1	68	35						
Présence :									
Ecrevisse à pieds blancs									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2,5							

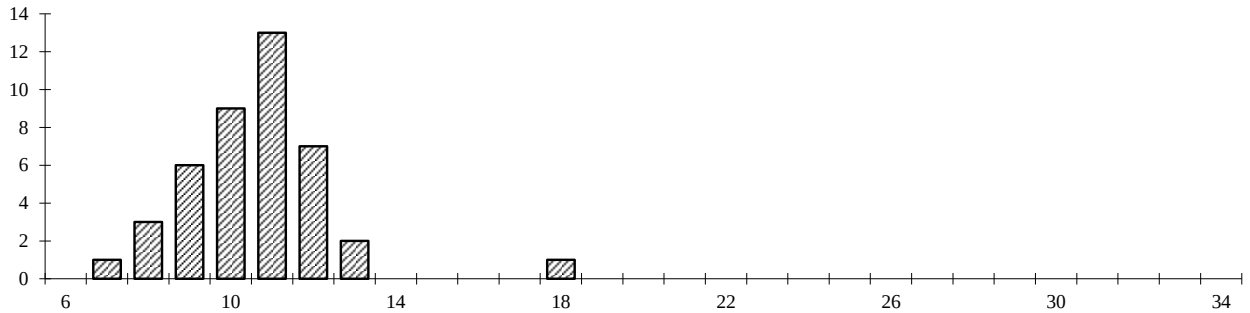
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE D'ASPE à BIDOS (lieu dit "Impasse Georges Lacoste") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 04/10/2018

Modalités de l'opération

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

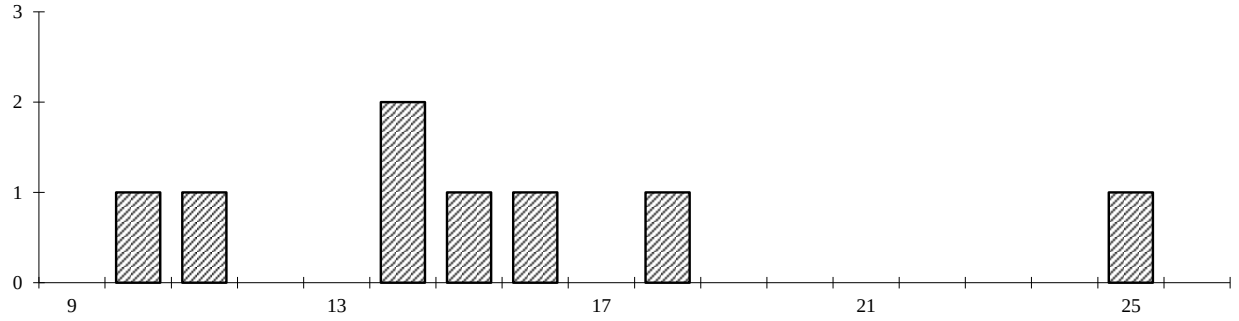
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	8	386					56,8%		
dont TRF 0+ orig ind	2	25							
dont TRF >0+ orig ind	6	361							
Saumon atlantique	7	293	241				43,2%		
dont SAT 0+ sauvage	3	55	104						
dont SAT 1+ sauvage	4	238	138						
Présence :									
Loche franche									
Poids total (kg)		0,7							

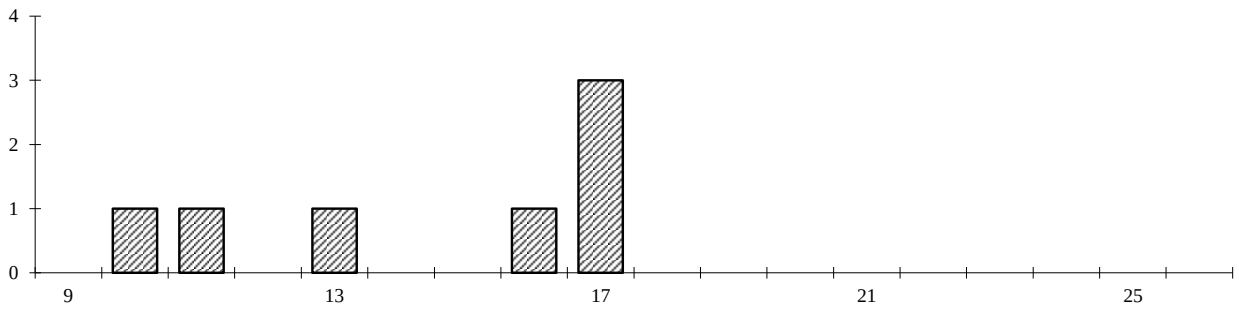
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE D'ASPE à GURMENCON (lieu-dit "Le Clot") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 04/10/2018

Modalités de l'opération

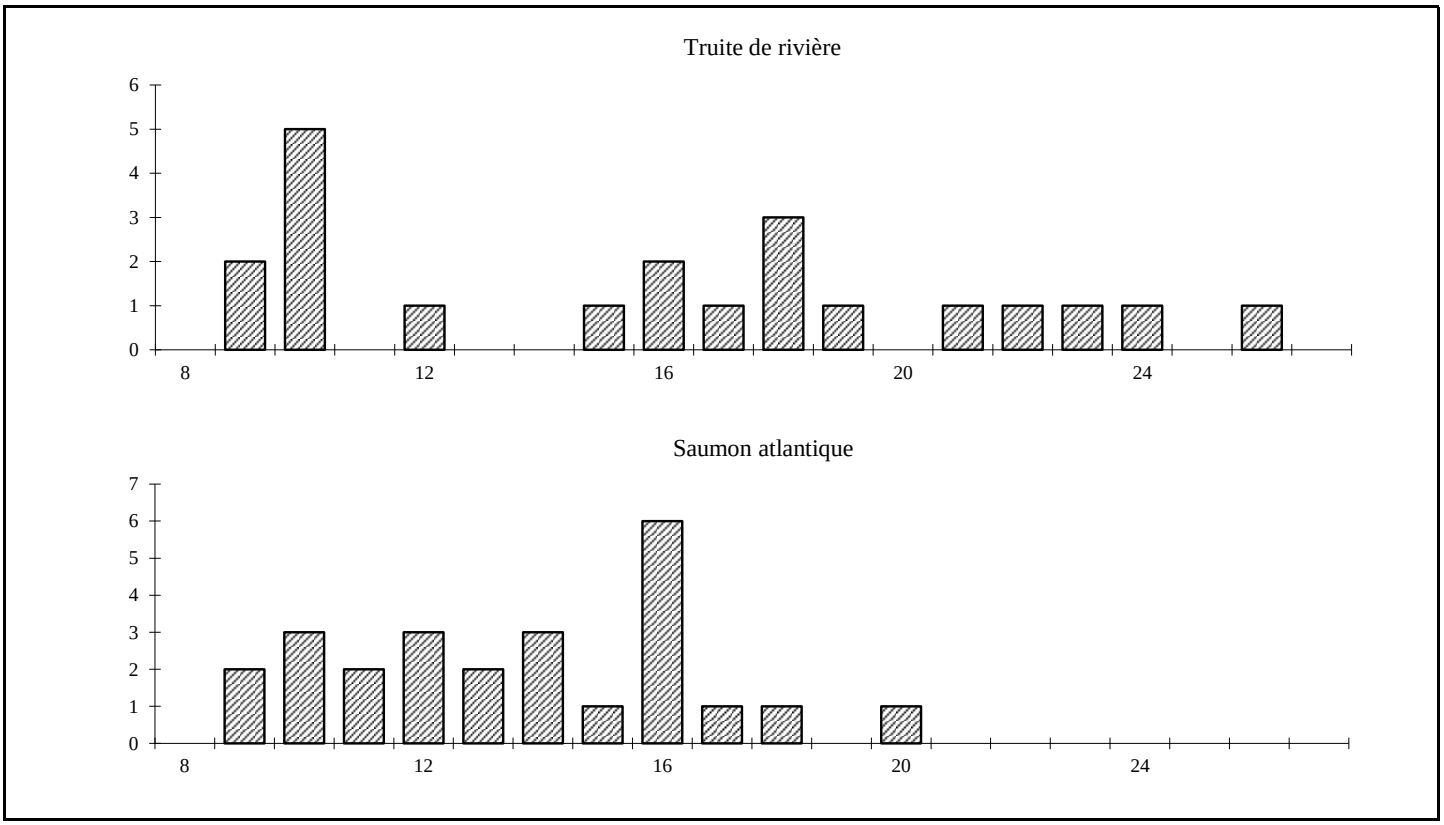
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 310
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	21	1289					59,6%		
dont TRF 0+ orig ind	8	107							
dont TRF >0+ orig ind	13	1182							
Saumon atlantique	25	875	862				40,4%		
dont SAT 0+ sauvage	10	144	345						
dont SAT 1+ sauvage	14	630	483						
dont SAT 2+ sauvage	1	101	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2,2							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE D'ASPE à LURBE-SAINT-CHRISTAU (lieu dit "Aval STEP") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 04/10/2018

Modalités de l'opération

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

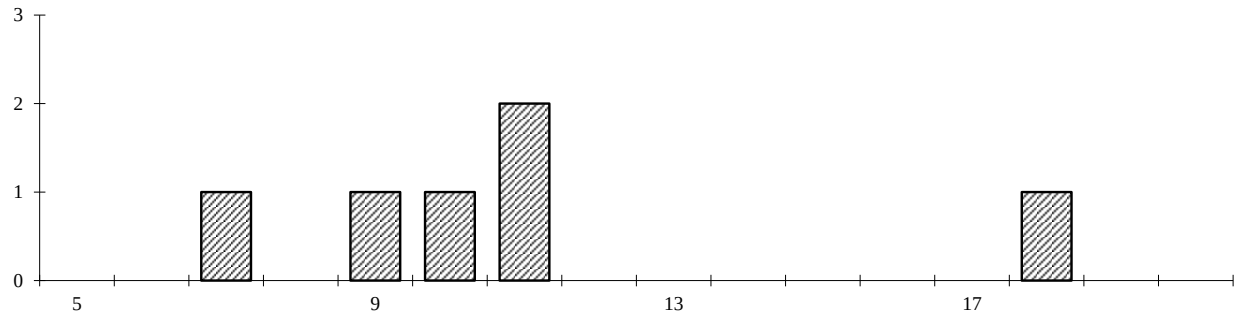
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	6	126					40,4%		
dont TRF 0+ orig ind	5	59							
dont TRF >0+ orig ind	1	67							
Saumon atlantique	4	186	138				59,6%		
dont SAT 1+ sauvage	4	186	138						
Présence :									
Pas d'autres espèces									
Poids total (kg)		0,3							

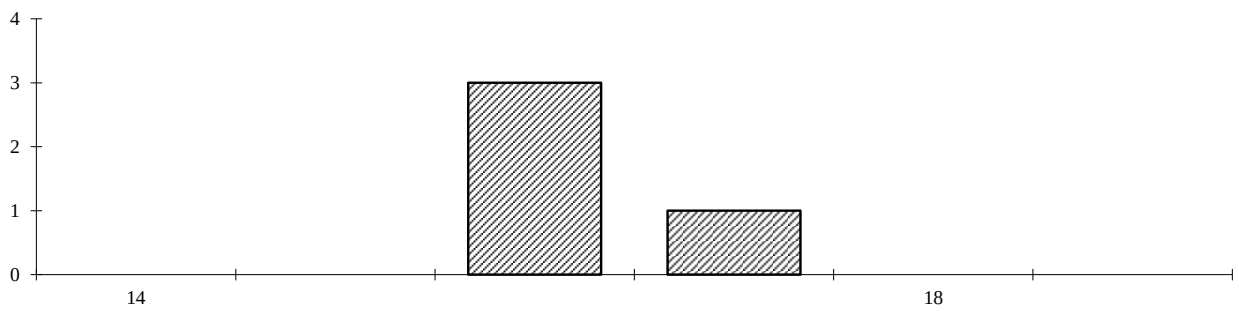
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE D'ASPE à ASASP (lieu dit "Asasp, sablière") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 04/10/2018

Modalités de l'opération

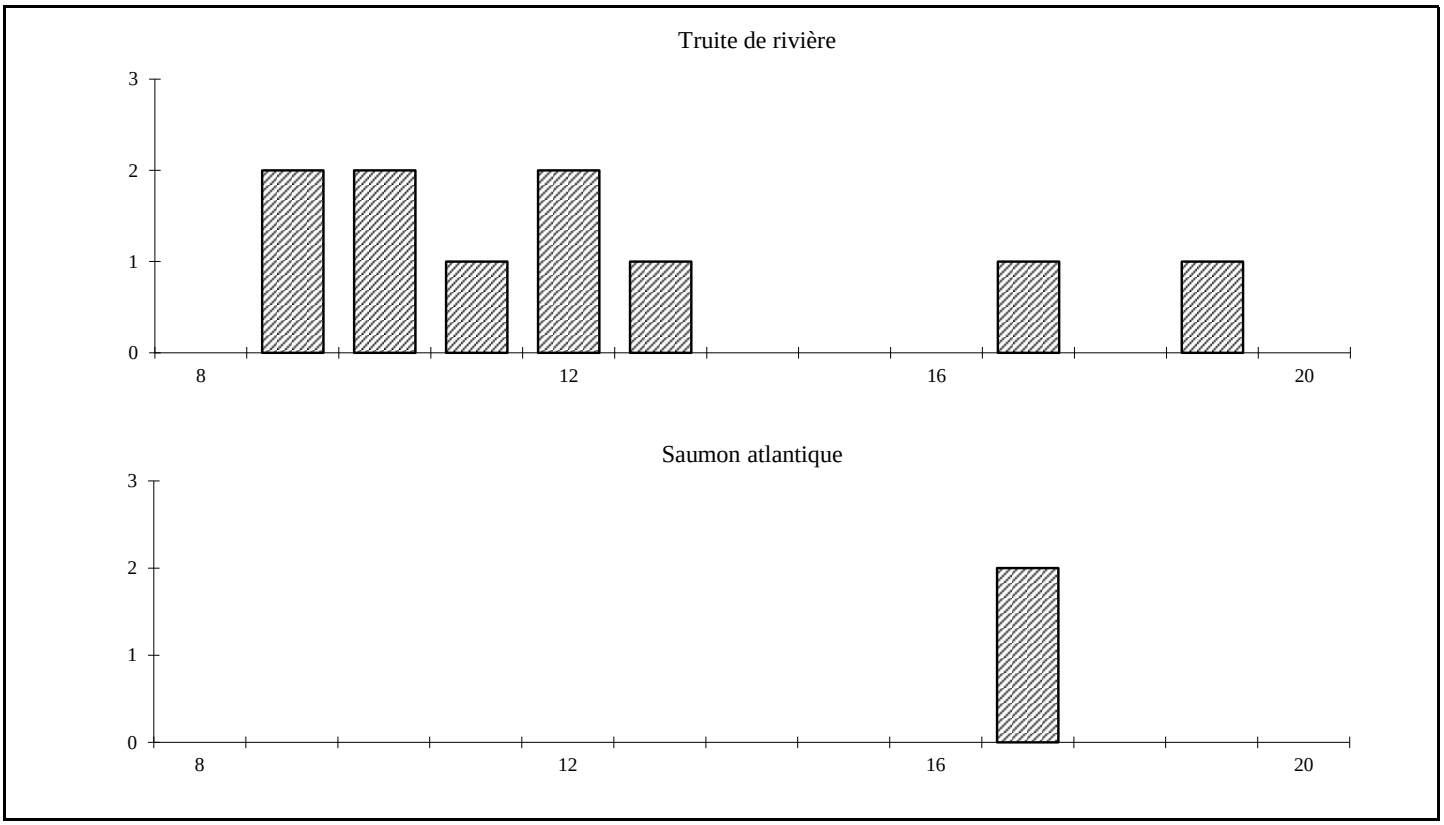
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 475
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	10	259					68,5%		
dont TRF 0+ orig ind	8	120							
dont TRF >0+ orig ind	2	139							
Saumon atlantique	2	119	69				31,5%		
dont SAT 1+ sauvage	2	119	69						
Présence :									
Pas d'autres espèces									
Poids total (kg)		0,4							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE D'ASPE à ESCOT (lieu dit "Ferme Sarthou") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 04/10/2018

Modalités de l'opération

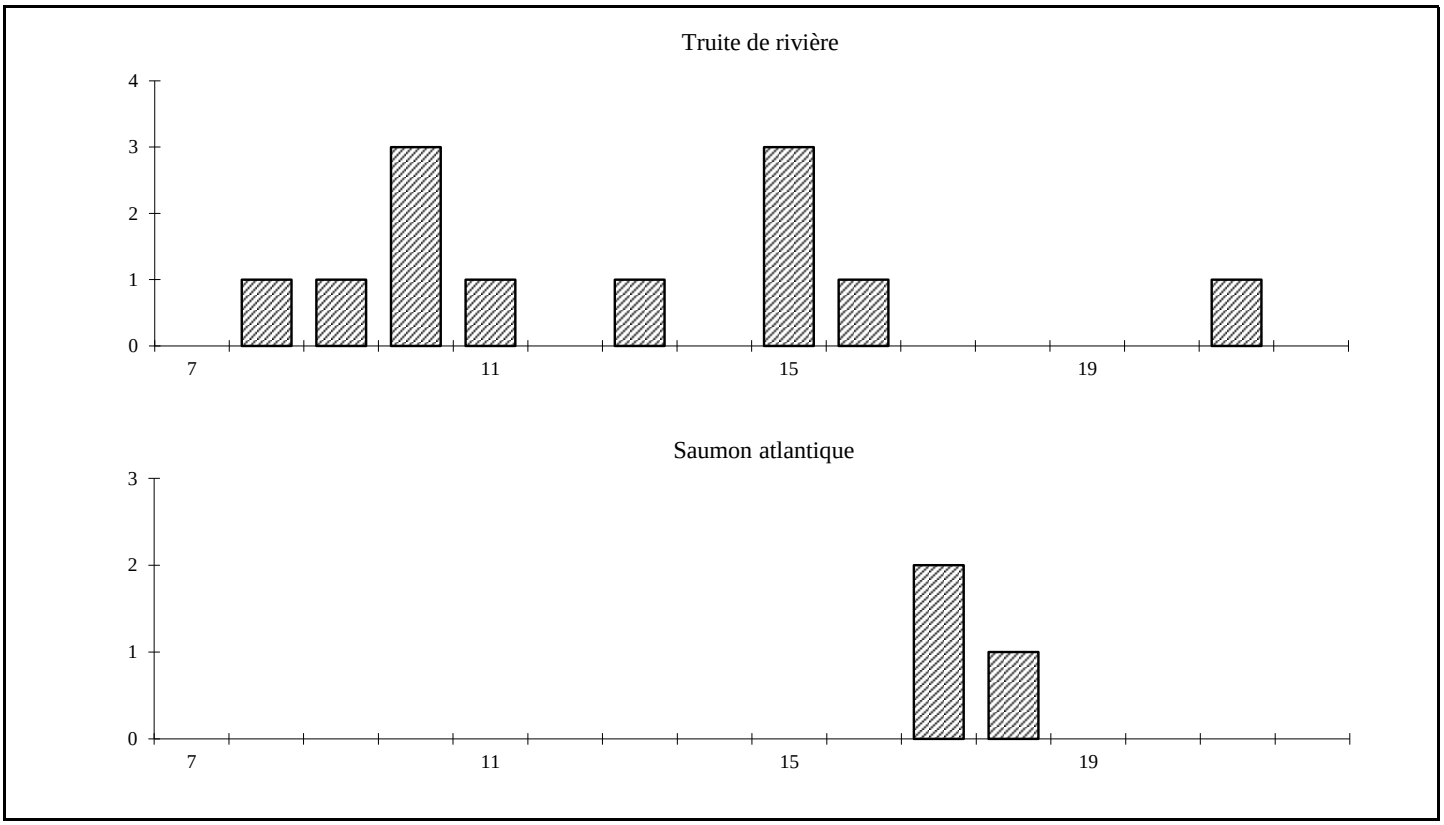
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 318
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	12	347					64,6%		
dont TRF 0+ orig ind	6	65							
dont TRF >0+ orig ind	6	282							
Saumon atlantique	3	190	104				35,4%		
dont SAT 1+ sauvage	3	190	104						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Truite arc en ciel									
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 SARRANCE (lieu dit "Les fontaines d'Escot") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 04/10/2018

Modalités de l'opération

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

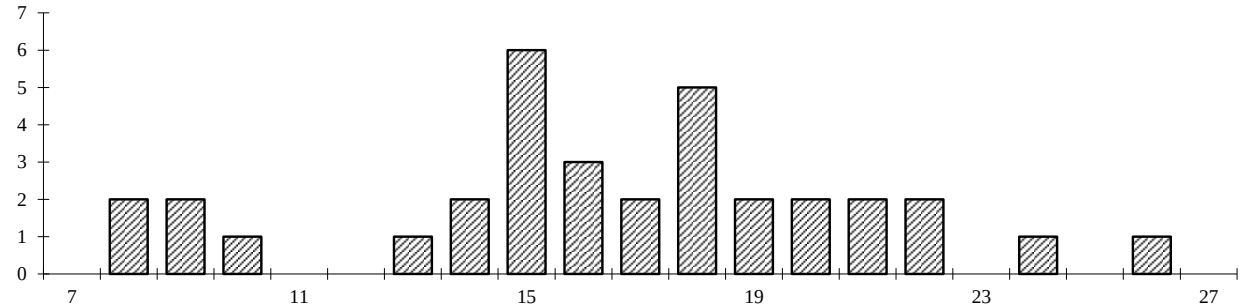
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	34	2170					95,6%		
dont TRF 0+ orig ind	5	46							
dont TRF >0+ orig ind	29	2124							
Saumon atlantique	1	98	35				4,4%		
dont SAT 2+ sauvage	1	98	35						
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		2,2							

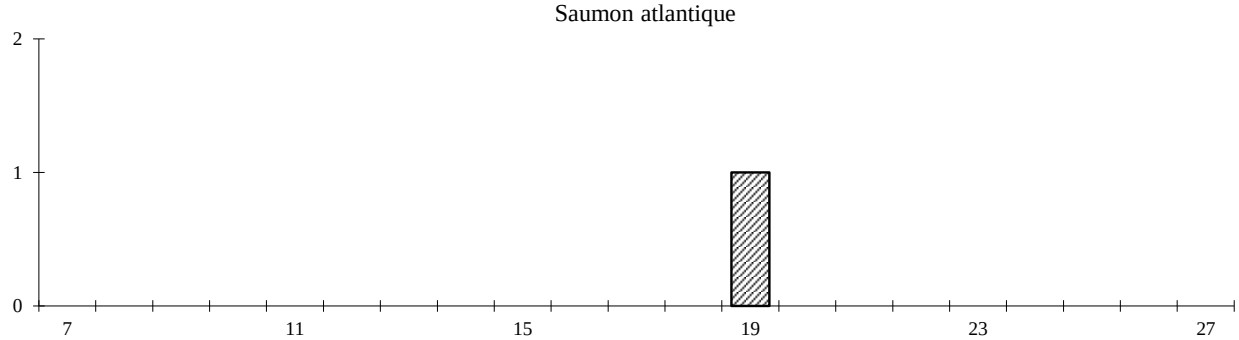
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE D'ASPE à SARRANCE (lieu dit "Confluence Espalungue") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 19/09/2018

Modalités de l'opération

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

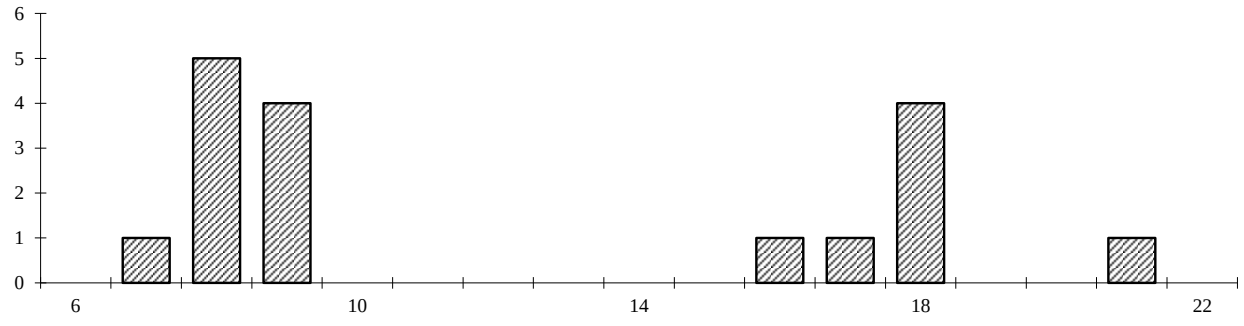
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	17	514					75,8%		
dont TRF 0+ orig ind	10	69							
dont TRF >0+ orig ind	7	445							
Saumon atlantique	3	164	104				24,2%		
dont SAT 1+ sauvage	3	164	104						
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		0,7							

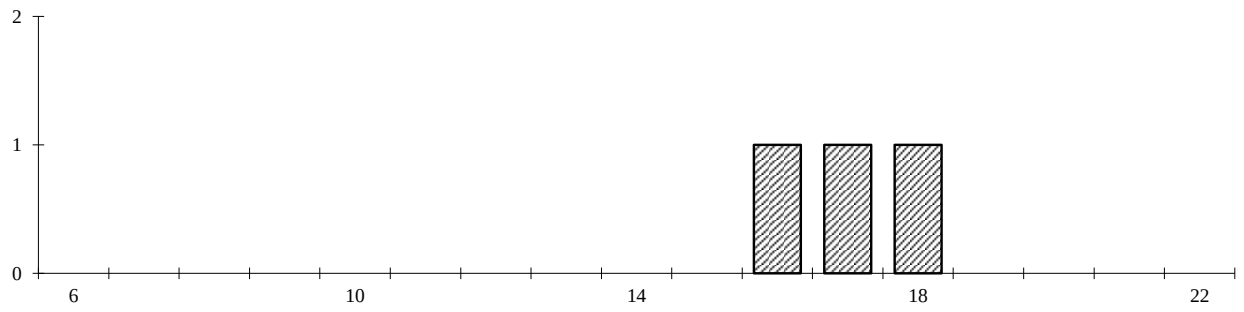
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE D'ASPE à OSSE EN ASPE (lieu dit "Saillet") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 19/09/2018

Modalités de l'opération

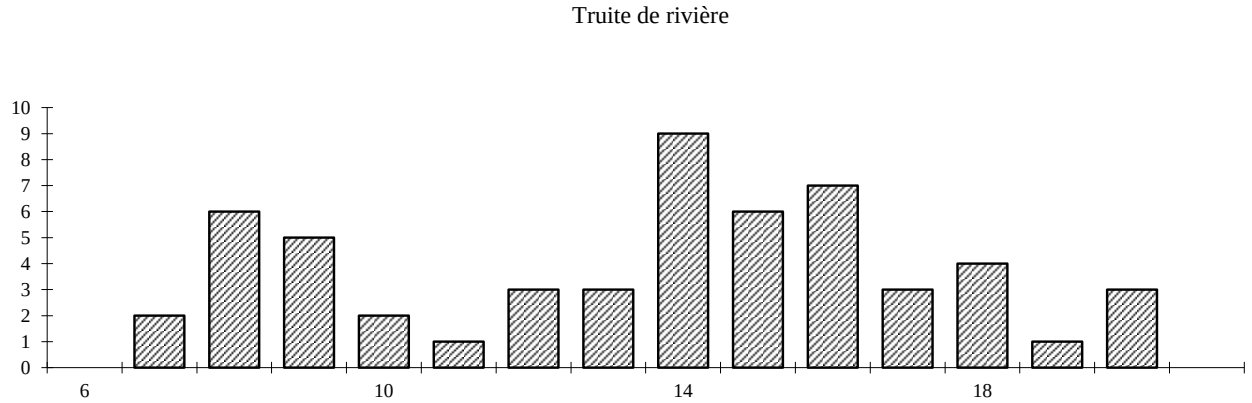
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) :	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	2016					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	15	122							
dont TRF >0+ orig ind	40	1894							
Présence :									
Chabot									
Vairon									
Poids total (kg)		2,0							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



L'OURTAU à EYSUS (lieu dit "Chemin du pont de la Bigue") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 05/10/2018

Modalités de l'opération

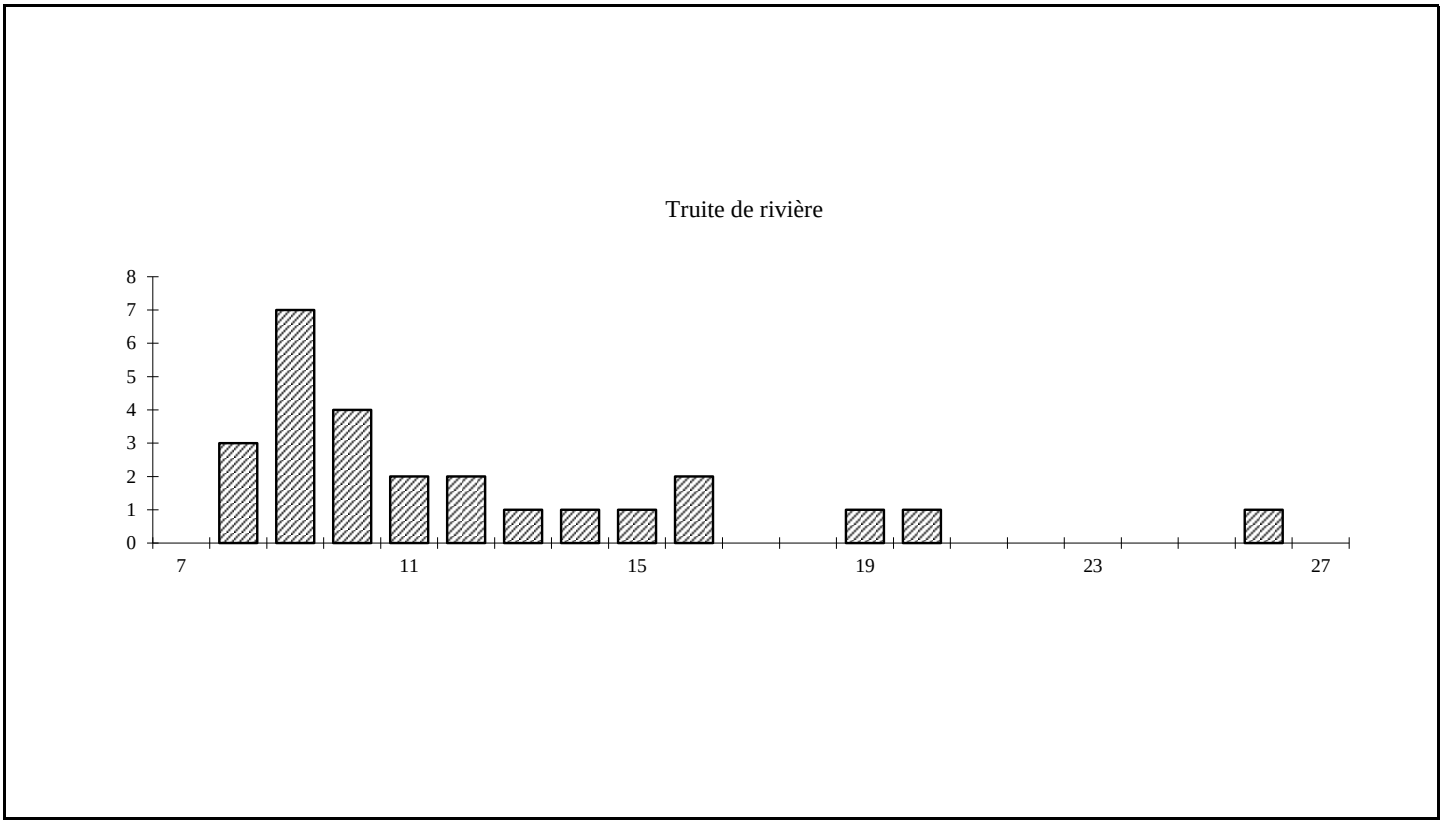
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 300
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	26	771					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	18	209							
dont TRF >0+ orig ind	8	562							
Présence :									
Loche franche									
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 LOURDIOS à ISSOR (lieu dit "Lourdios aval") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 19/08/2018

Modalités de l'opération

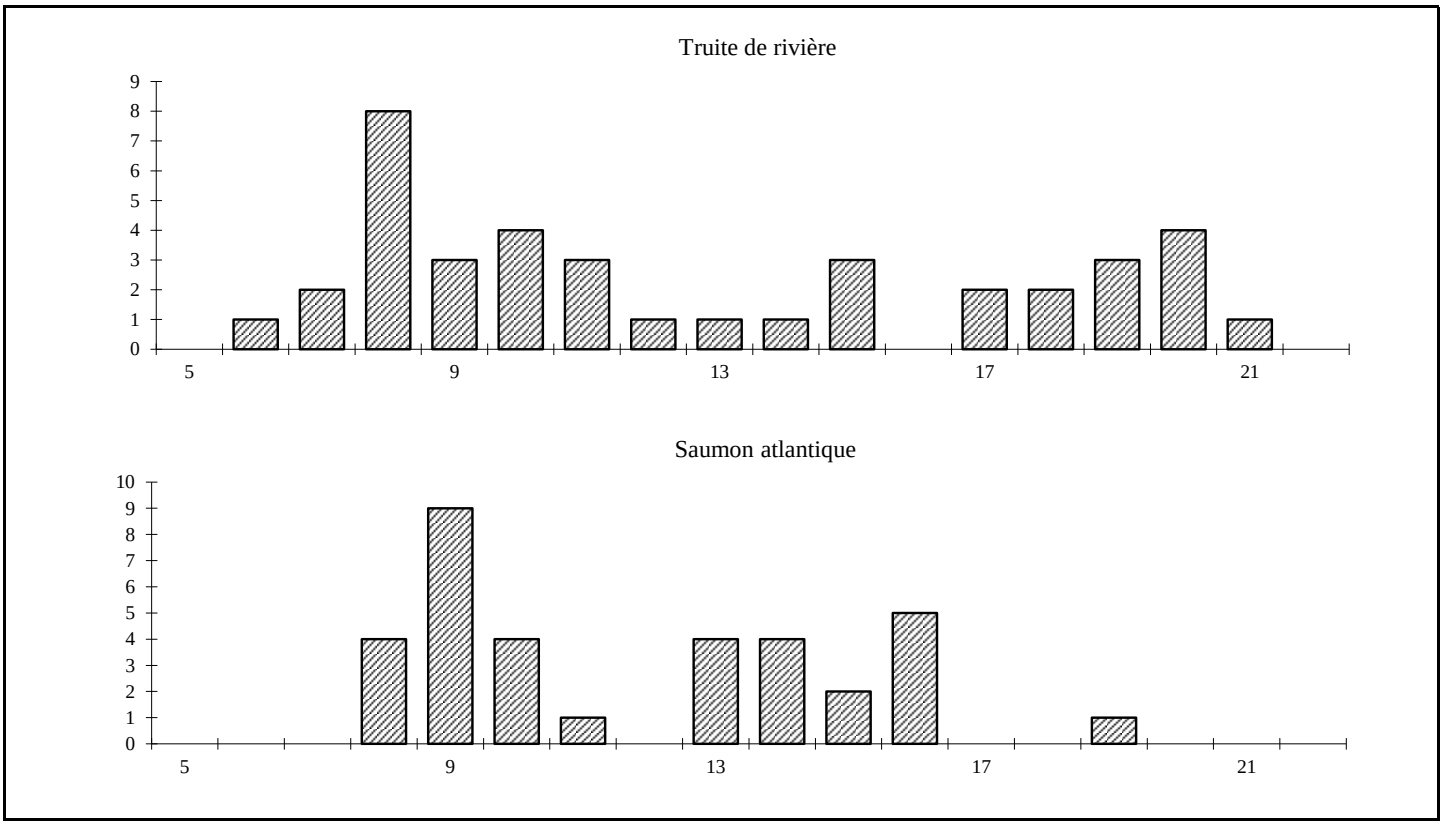
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 308
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	39	1399					63,0%		
dont TRF 0+ orig ind	22	224							
dont TRF >0+ orig ind	17	1175							
Saumon atlantique	34	820	1173				37,0%		
dont SAT 0+ sauvage	18	163	621						
dont SAT 1+ sauvage	16	657	552						
Présence :									
Pas d'autres espèces									
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 LOURDIOS à ISSOR (lieu-dit "Pont d'Issor") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 29/08/2018

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) :	1007,14			Puissance (kW) :	

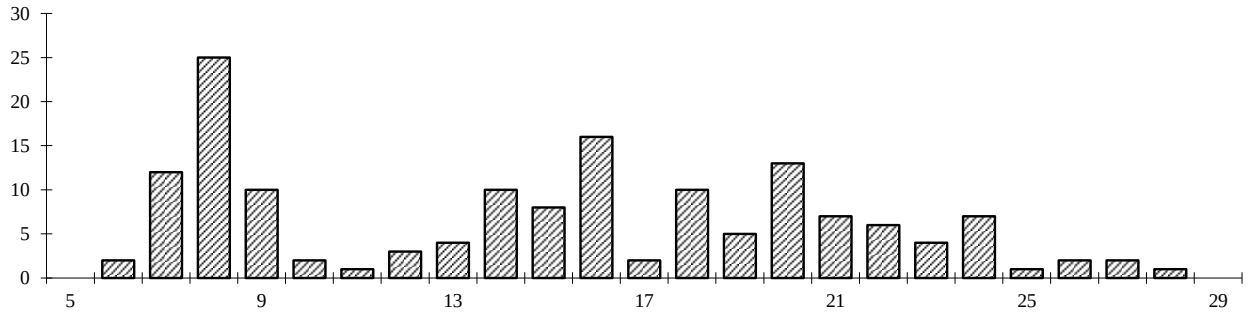
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	153	8184					88,6%		
dont TRF 0+ orig ind	52	338							
dont TRF >0+ orig ind	101	7846							
Saumon atlantique	32	1051	318				11,4%		
dont SAT 0+ sauvage	11	91	109						
dont SAT 1+ sauvage	20	876	199						
dont SAT 2+ sauvage	1	84	10						
Présence :									
Vairon									
Poids total (kg)		9,2							

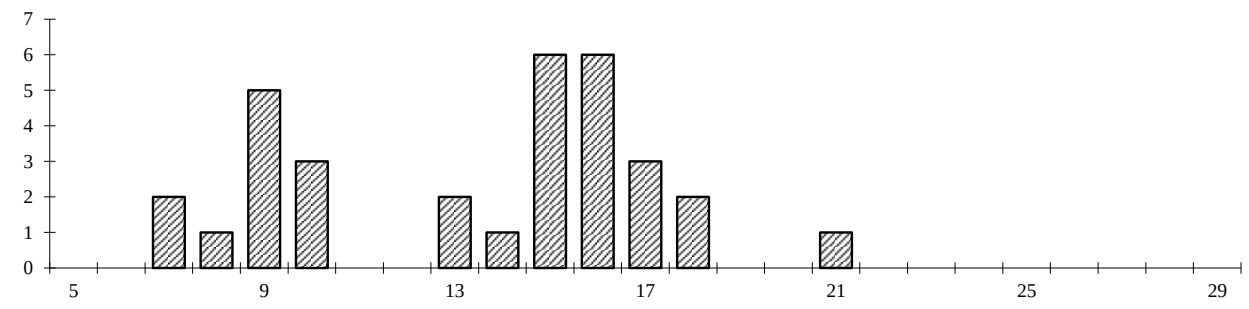
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le LOURDIOS à ISSOR (lieu-dit "Ferme Toutifaut") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 19/09/2018

Modalités de l'opération

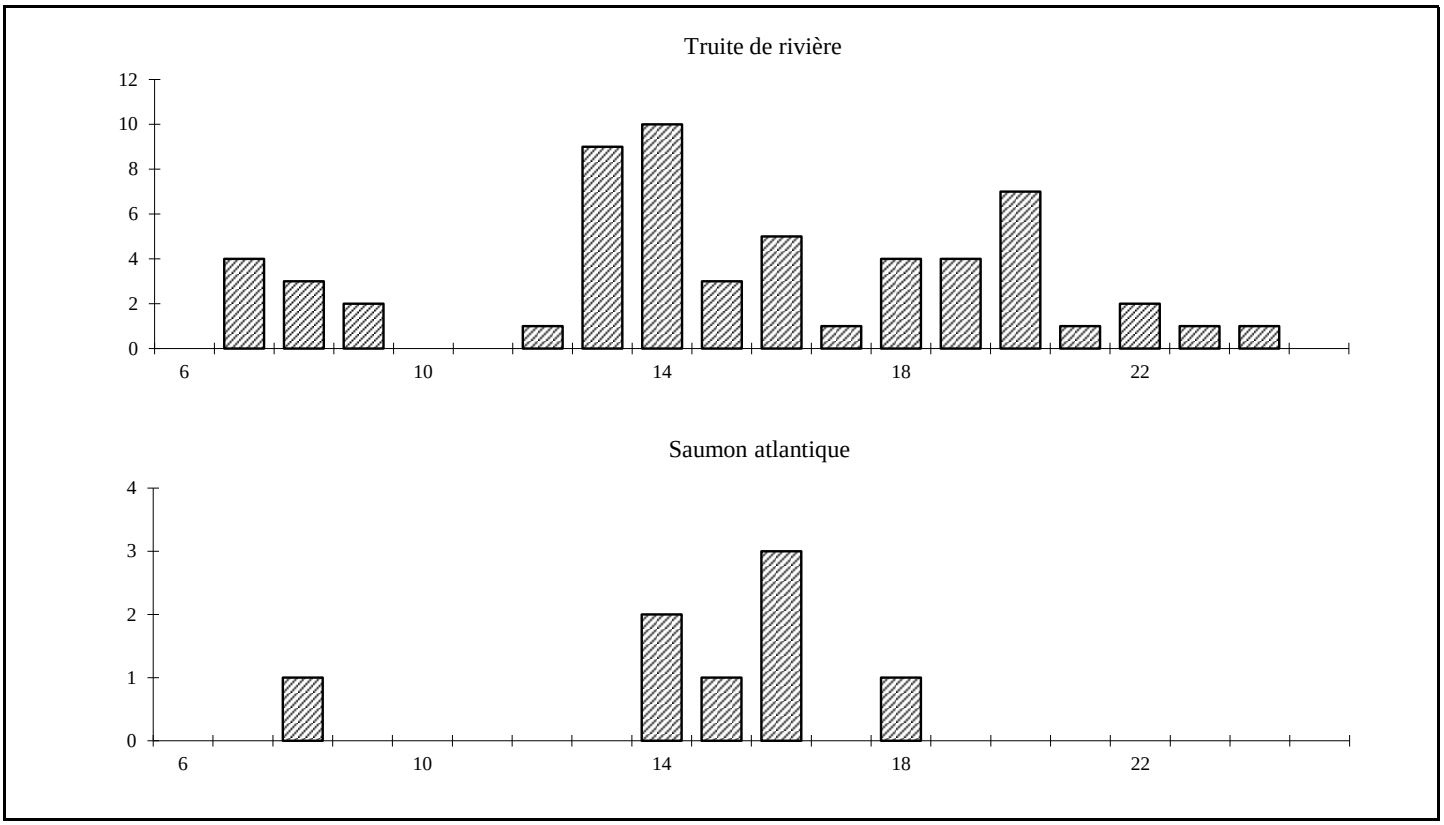
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 360
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

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	58	2888					89,5%		
dont TRF 0+ orig ind	9	55							
dont TRF >0+ orig ind	49	2833							
Saumon atlantique	8	339	276				10,5%		
dont SAT 0+ sauvage	1	6	35						
dont SAT 1+ sauvage	7	333	241						
Présence :									
Pas d'autres espèces									
Poids total (kg)		3,2							

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 2018*

Pêche électrique du 26/09/2018

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) : 305
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

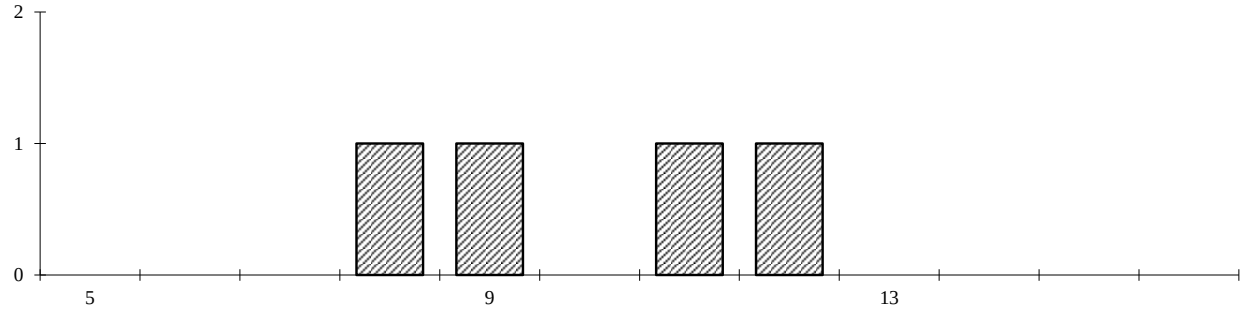
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	4	50					5,8%		
dont TRF 0+ orig ind	2	15							
dont TRF >0+ orig ind	2	35							
Saumon atlantique	48	814	1656				94,2%		
dont SAT 0+ sauvage	8	29	276						
dont SAT 1+ sauvage	40	785	1380						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,9							

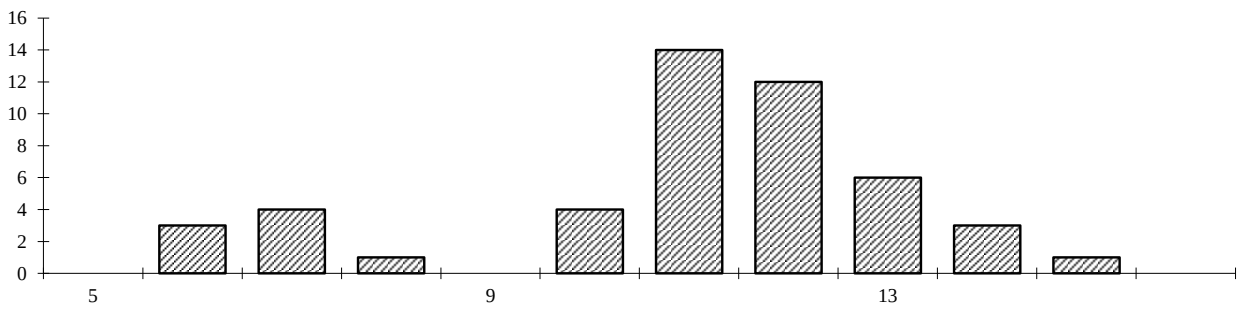
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE D'OSSAU à OGEU-LES-BAINS (lieu dit "Ogeu, sablière") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 26/09/2018

Modalités de l'opération

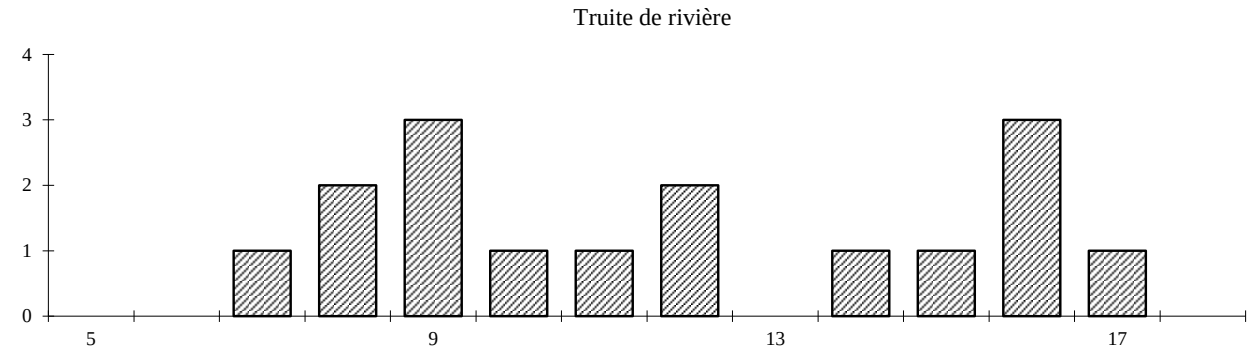
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

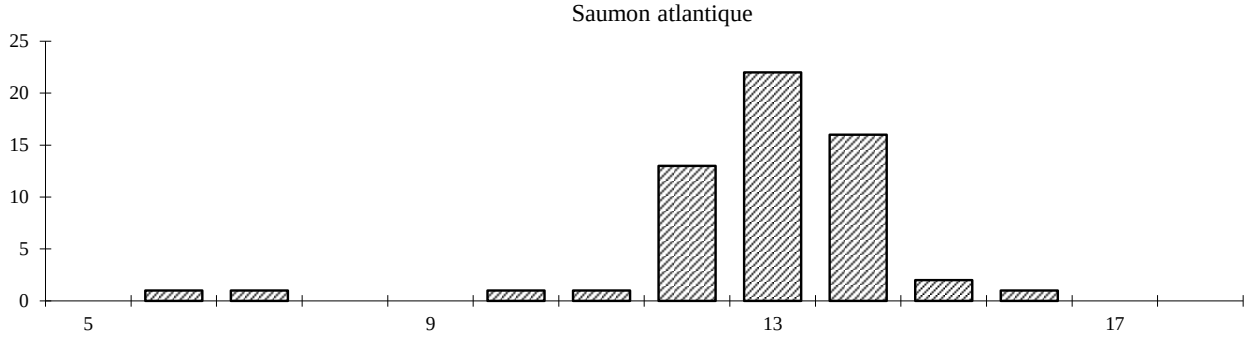
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	16	389					21,1%		
dont TRF 0+ orig ind	6	49							
dont TRF >0+ orig ind	10	340							
Saumon atlantique	58	1451	2001				78,9%		
dont SAT 0+ sauvage	2	8	69						
dont SAT 1+ sauvage	56	1443	1932						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
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 GAVE D'OSSAU à BUZY (lieu dit "TCC accès centrale EDF") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 26/09/2018

Modalités de l'opération

Mode de prospection :	à pied	Méthode :	5 minutes	Matériel de pêche :	Héron
Longueur tot. station (m) :		Durée 1er passage (mn) :	5	Nombre d'anodes :	1
Largeur moy. station (m) :		Durée 2ème passage (mn) :		Tension (V) :	310
Surface prospectée(m2) :				Puissance (kW) :	0,6

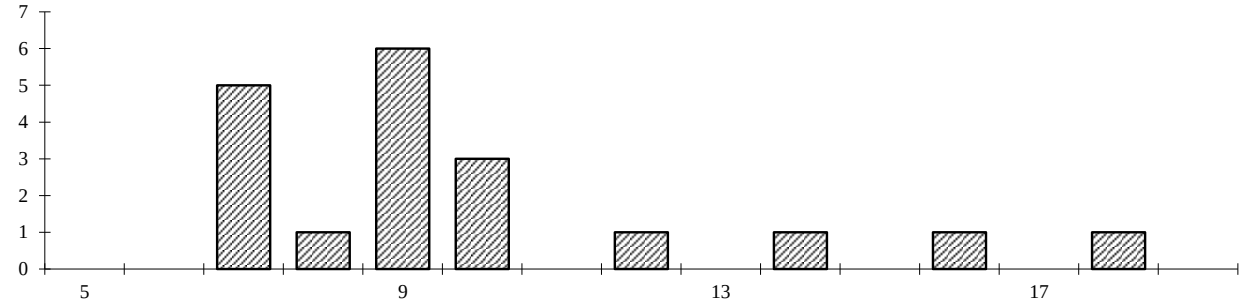
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	19	266					15,8%		
dont TRF 0+ orig ind	12	76							
dont TRF >0+ orig ind	7	190							
Saumon atlantique	60	1417	2070				84,2%		
dont SAT 0+ sauvage	5	18	172						
dont SAT 1+ sauvage	55	1399	1898						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,7							

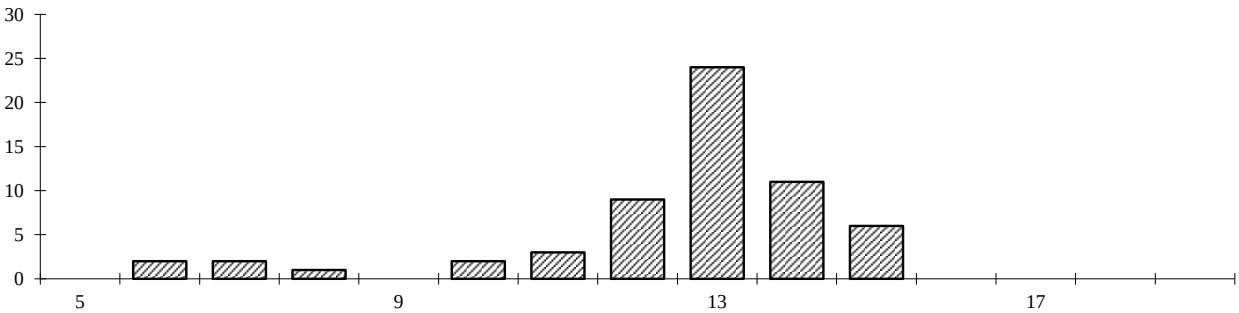
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE D'OSSAU à ARUDY (lieu dit "Salle des fêtes") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 26/09/2018

Modalités de l'opération

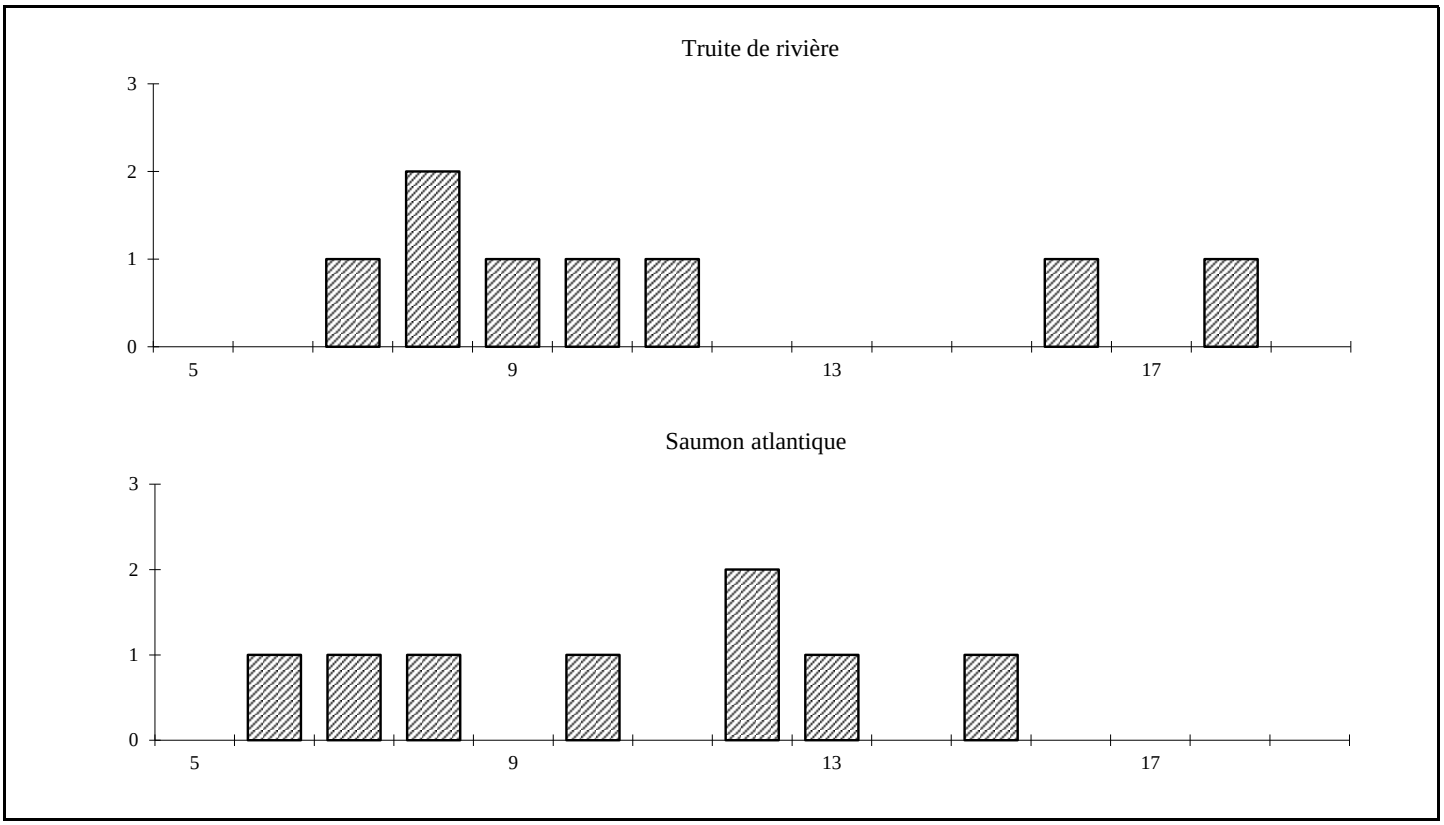
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 333
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	8	152					54,3%		
dont TRF 0+ orig ind	4	26							
dont TRF >0+ orig ind	4	126							
Saumon atlantique	8	128	276				45,7%		
dont SAT 0+ sauvage	3	11	104						
dont SAT 1+ sauvage	5	117	172						
Présence :									
Pas d'autres espèces									
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'OSSAU à IZESTE (lieu-dit "Pont d'Izeste") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 10/09/2018

Modalités de l'opération

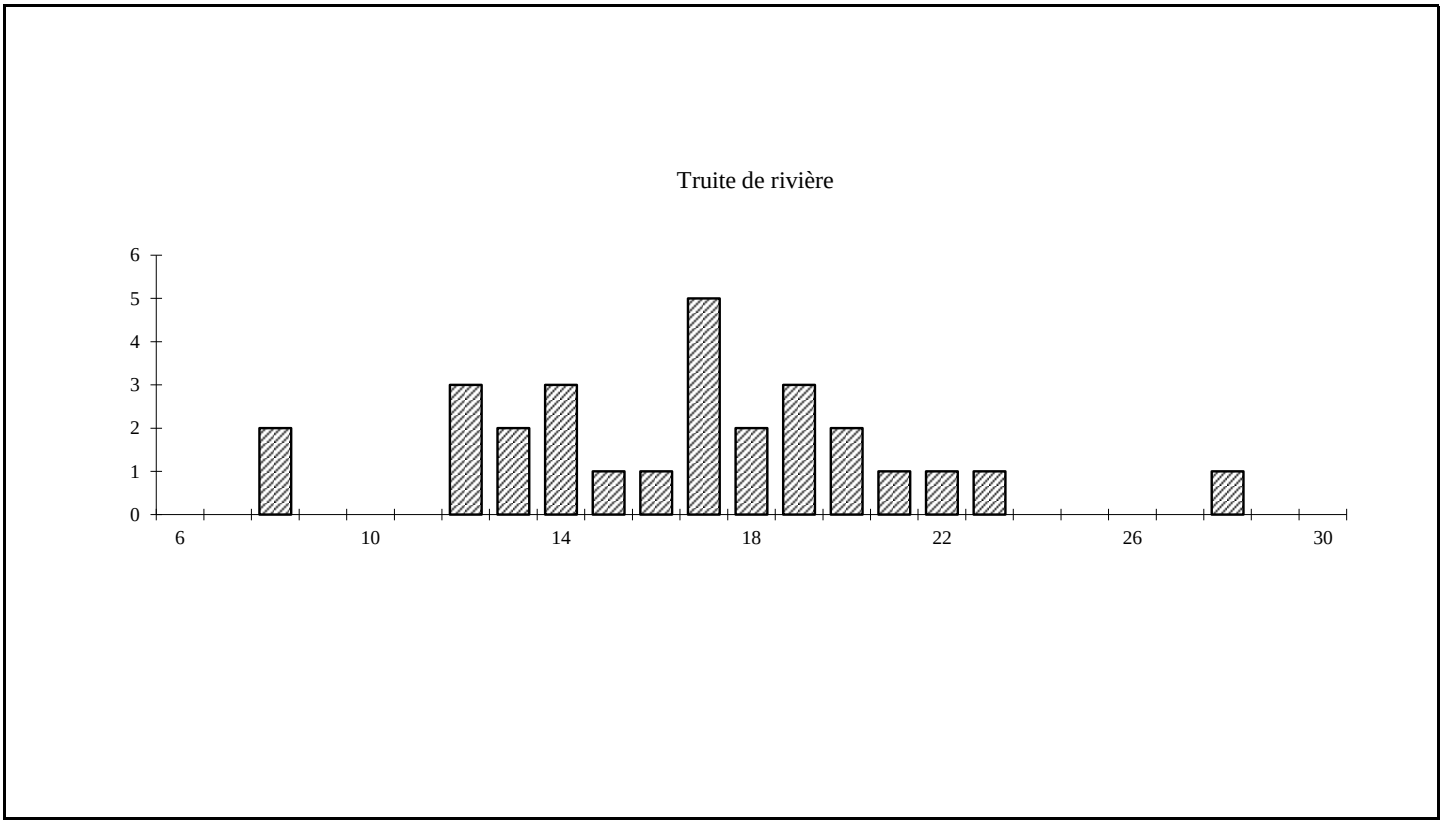
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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	28	1660					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	2	14							
dont TRF >0+ orig ind	26	1646							
Présence :									
Loche franche									
Poids total (kg)		1,7							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE D'OSSAU à ASTE-BEON (lieu dit "Passerelle Camdessoucens") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 10/09/2018

Modalités de l'opération

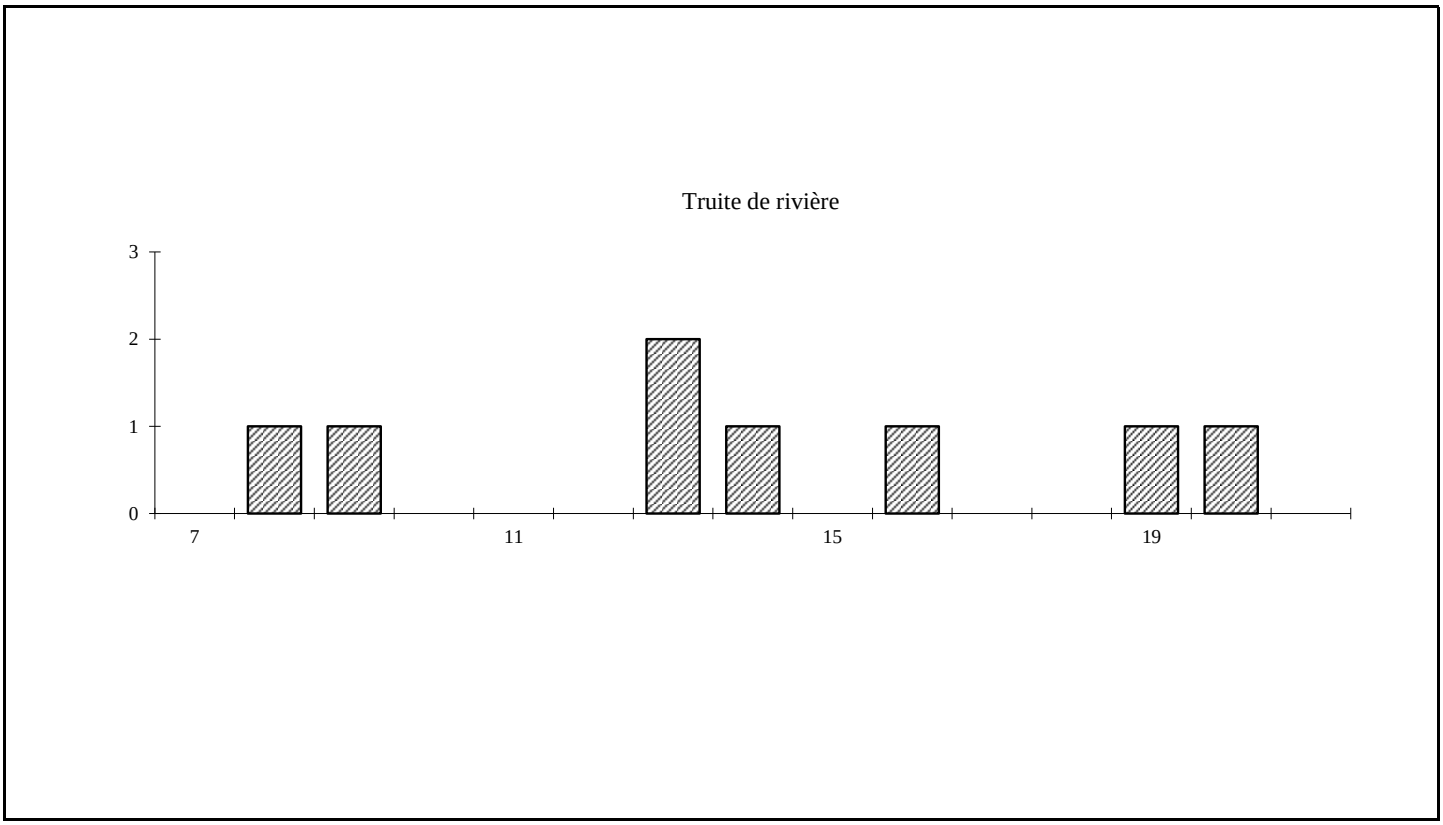
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	8	301					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	2	14							
dont TRF >0+ orig ind	6	287							
Présence :									
Pas d'autres espèces									
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 VERT à ESQUIULE (lieu dit "Pont d'Esquiule") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 13/09/2018

Modalités de l'opération

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

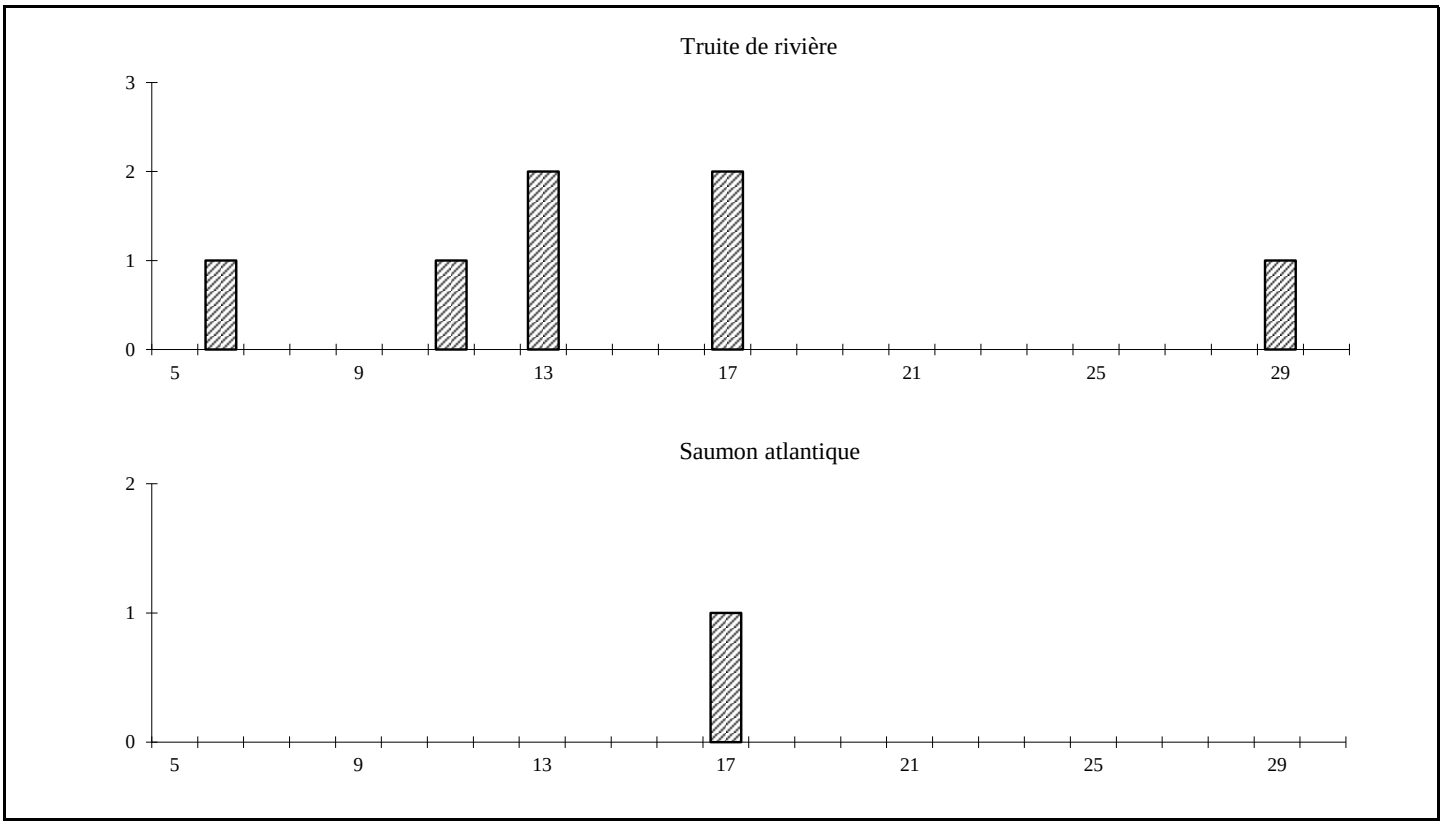
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	7	429					87,6%		
dont TRF 0+ orig ind	4	69							
dont TRF >0+ orig ind	3	360							
Saumon atlantique	1	61	35				12,4%		
dont SAT 1+ sauvage	1	61	35						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
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 VERT à FEAS (lieu dit "pont de Féas") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 13/09/2018

Modalités de l'opération

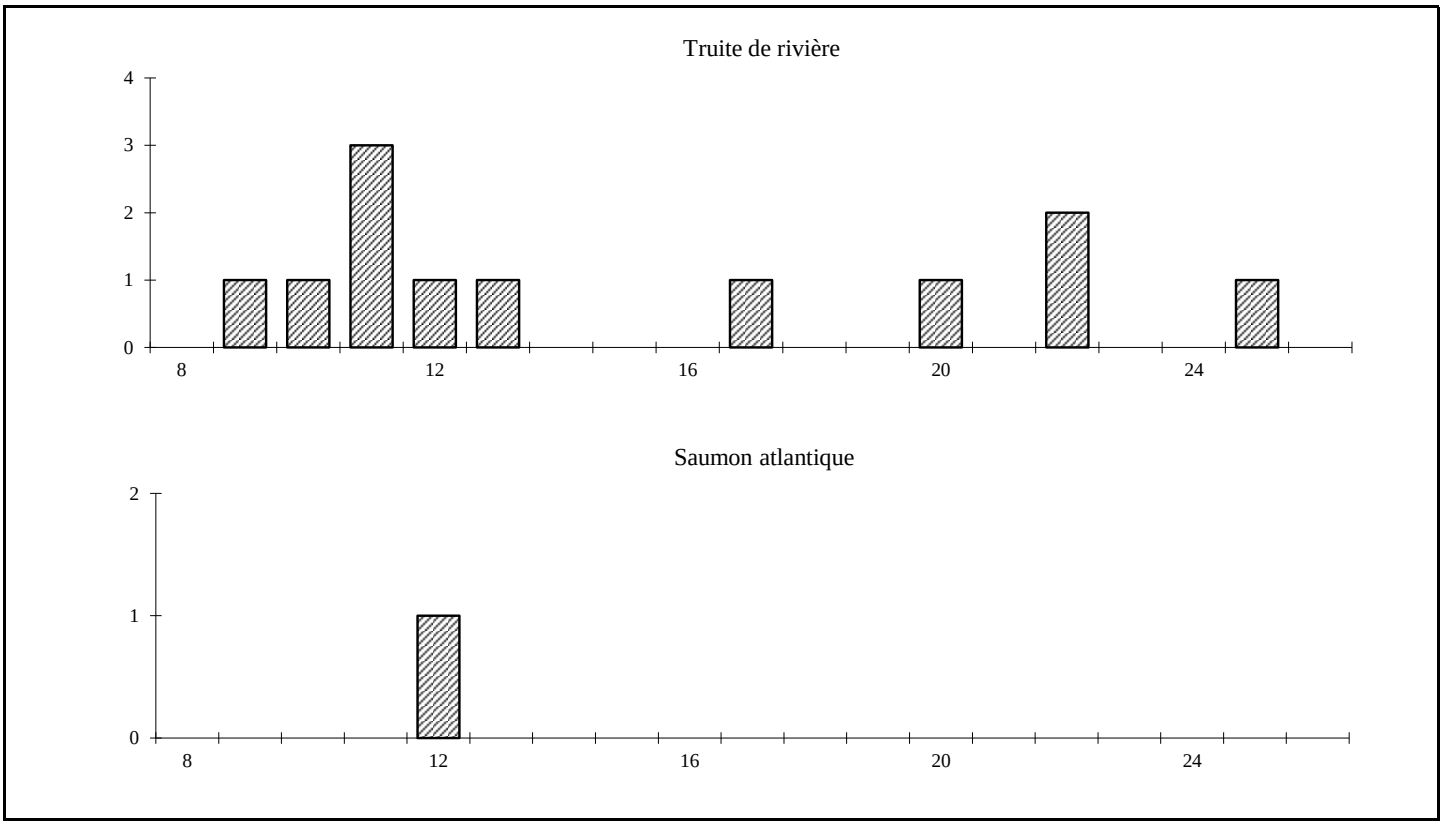
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	12	648					97,0%		
dont TRF 0+ orig ind	6	86							
dont TRF >0+ orig ind	6	562							
Saumon atlantique	1	20	35				3,0%		
dont SAT 0+ sauvage	1	20	35						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Chabot									
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



Le VERT à ANCE (lieu dit "Ance") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 13/09/2018

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 315
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

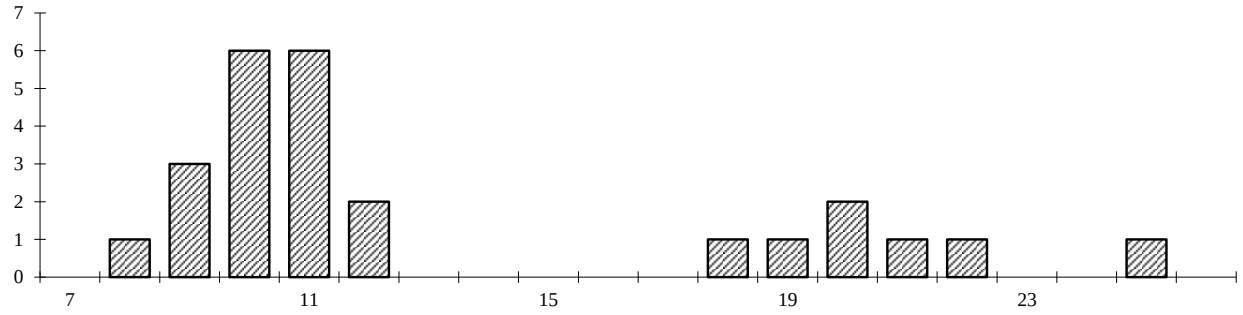
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	920					85,2%		
dont TRF 0+ orig ind	18	243							
dont TRF >0+ orig ind	7	677							
Saumon atlantique	5	160	172				14,8%		
dont SAT 0+ sauvage	4	80	138						
dont SAT 1+ sauvage	1	80	35						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,1							

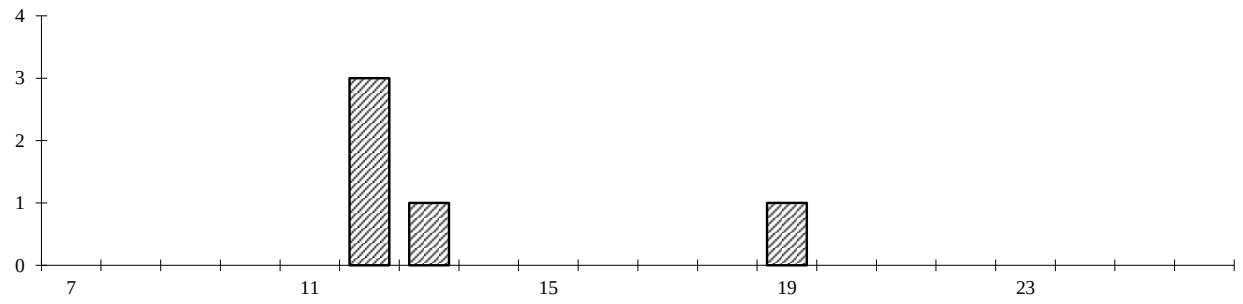
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le VERT à ARAMITS (lieu dit "Aramits") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 13/09/2018

Modalités de l'opération

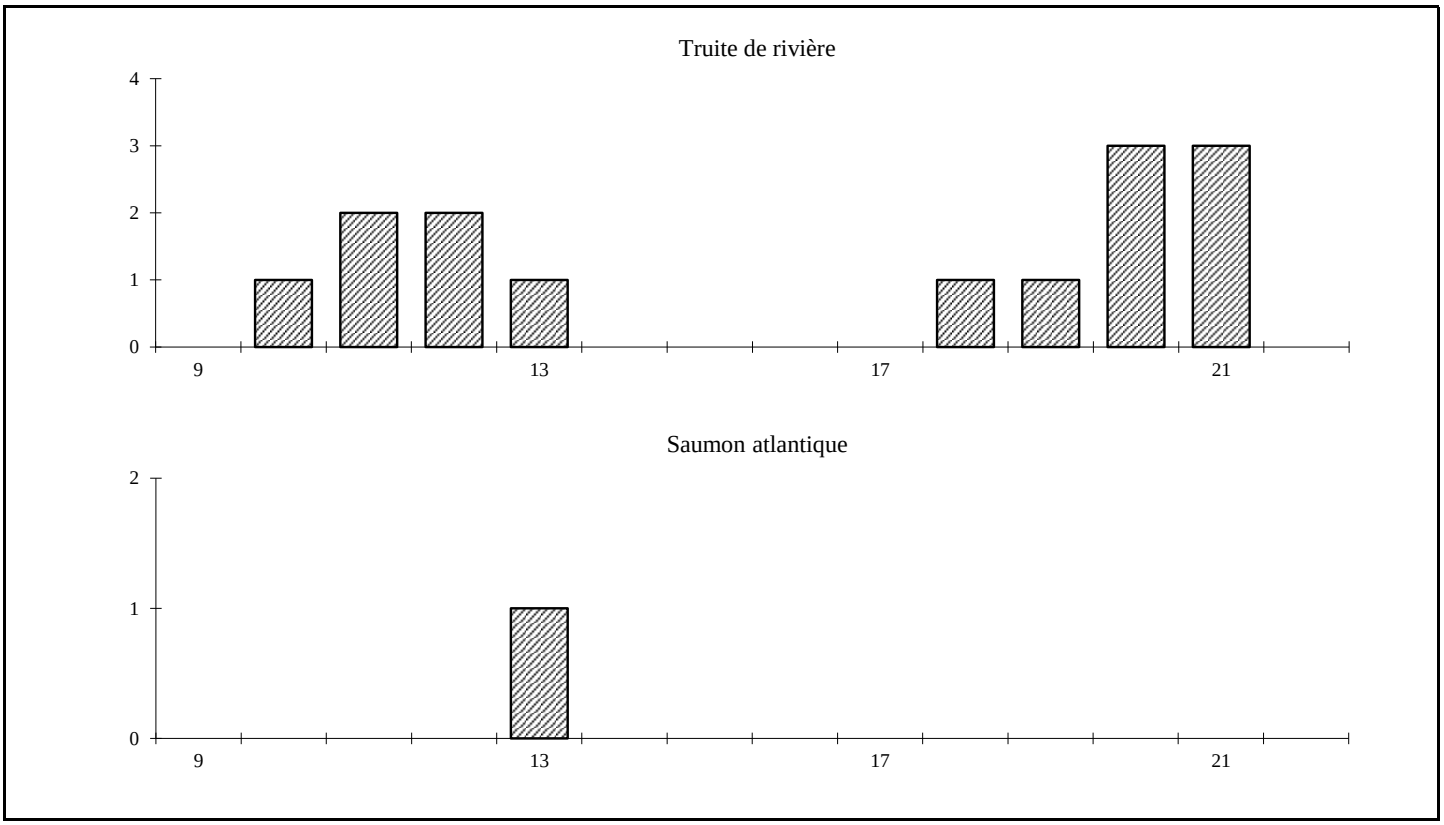
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	14	891					75,1%		
dont TRF 0+ orig ind	6	116							
dont TRF >0+ orig ind	8	775							
Saumon atlantique	1	25	35				2,1%		
dont SAT 0+ sauvage	1	25	35						
Ombre commun	1	271					22,8%		
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1,2							

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 2018*

Pêche électrique du 13/09/2018

Modalités de l'opération

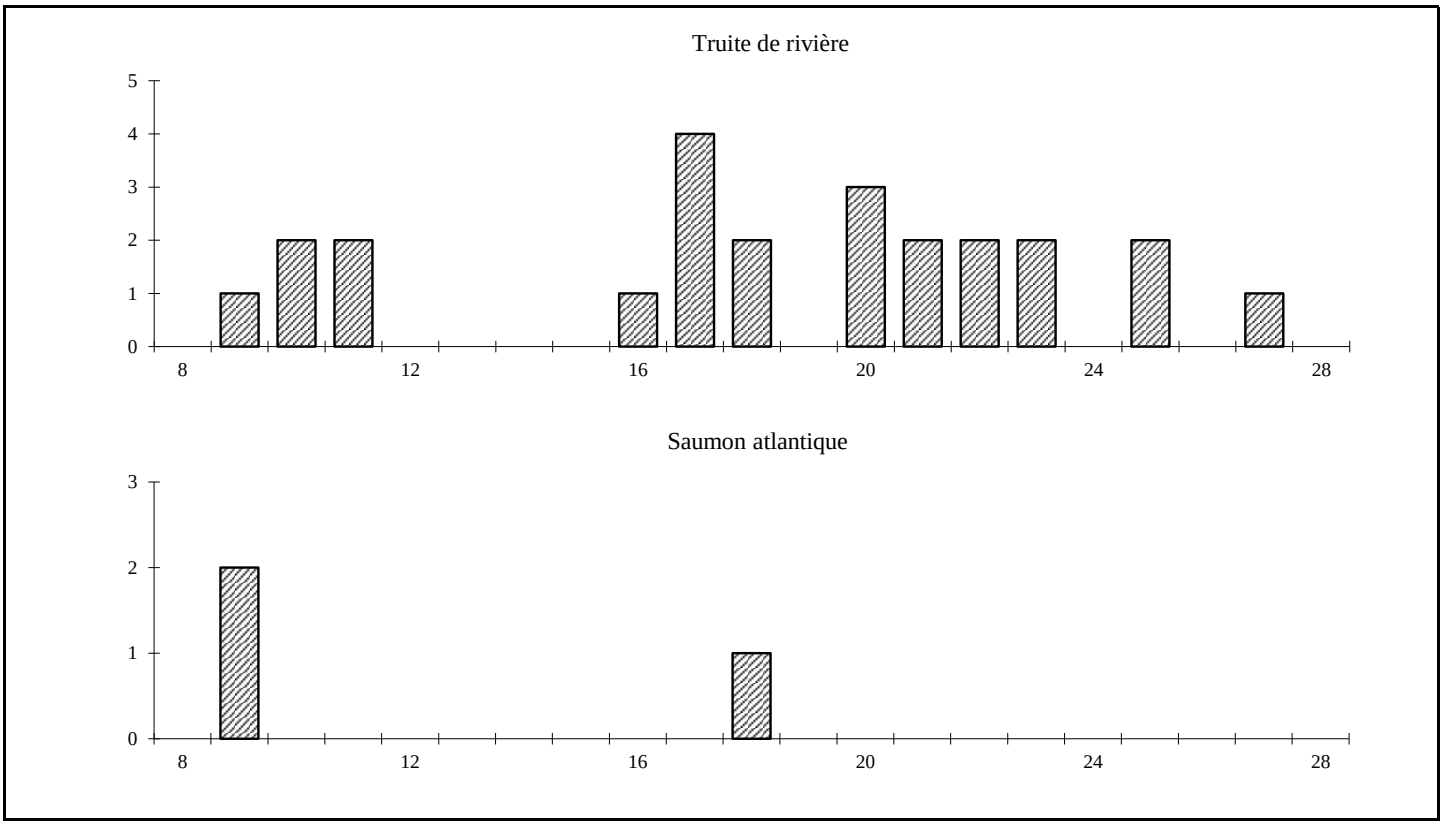
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 313
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	24	1997					47,8%		
dont TRF 0+ orig ind	5	62							
dont TRF >0+ orig ind	19	1935							
Saumon atlantique	3	92	104				2,2%		
dont SAT 0+ sauvage	2	21	69						
dont SAT 1+ sauvage	1	71	35						
Présence :									
Chabot									
Goujon									
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



La GRANDE NIVE à SAINT-MARTIN-D'ARROSSA (lieu dit "Aval barrage Beyrine") ANNEE 2018

Pêche électrique du 03/10/2018

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 310
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

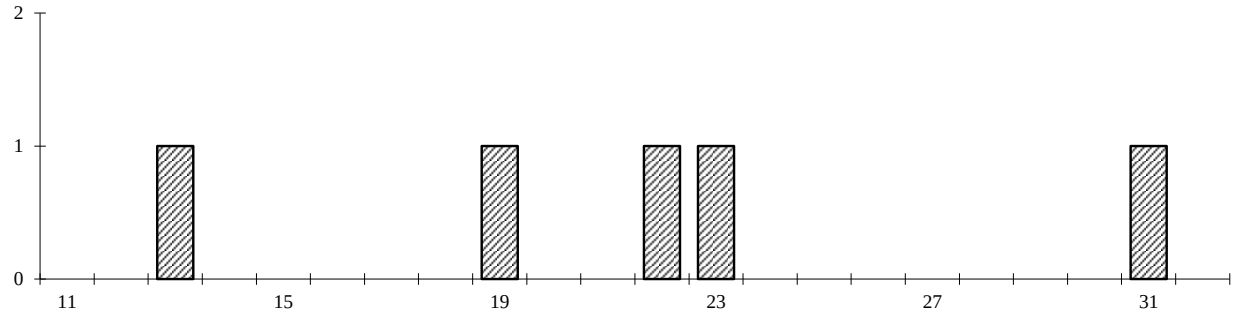
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	5	688					89,9%		
dont TRF 0+ orig ind	1	27							
dont TRF >0+ orig ind	4	661							
Saumon atlantique	3	77	104				10,1%		
dont SAT 0+ sauvage	3	77	104						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,8			

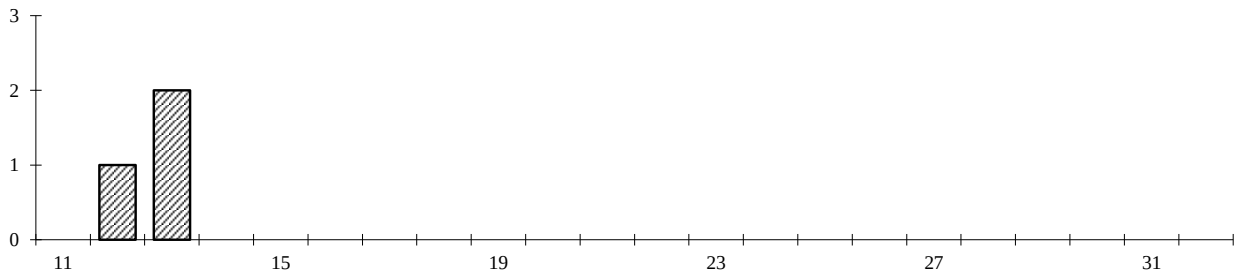
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



La GRANDE NIVE à ASCARAT (lieu dit "Amont Péritzénia") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 25/09/2018

Modalités de l'opération

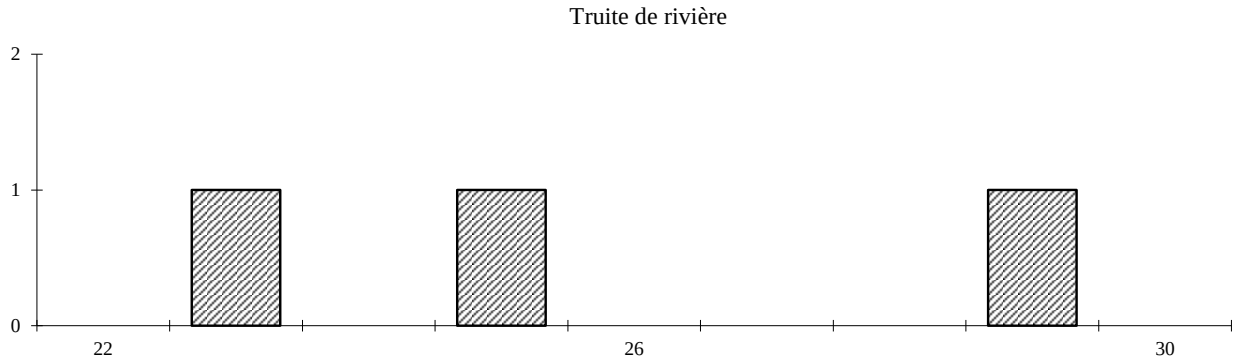
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	590					100,0%		
dont TRF >0+ orig ind	3	590							
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
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



La GRANDE NIVE à ASCARAT (lieu dit "Camping de la Truite") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 25/09/2018

Modalités de l'opération

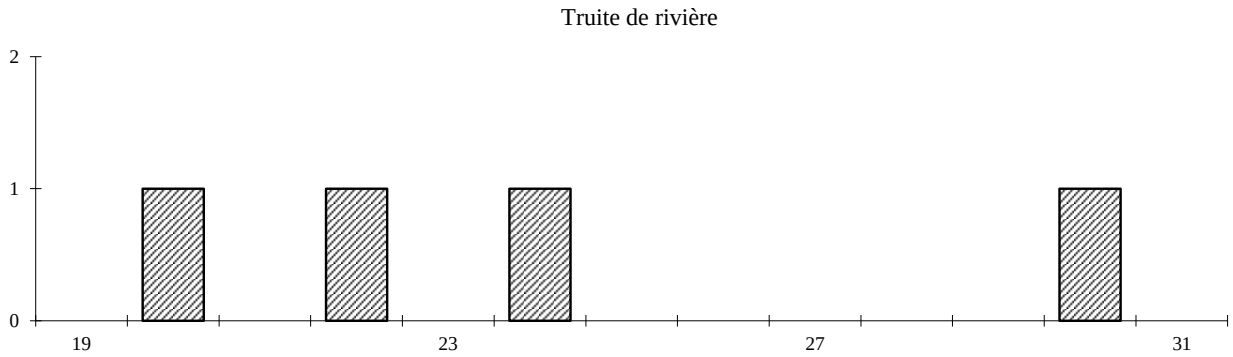
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 319
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	4	666					100,0%		
dont TRF >0+ orig ind	4	666							
Présence :									
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



Le BASTAN à BIDARRAY (lieu dit "Olha") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 03/10/2018

Modalités de l'opération

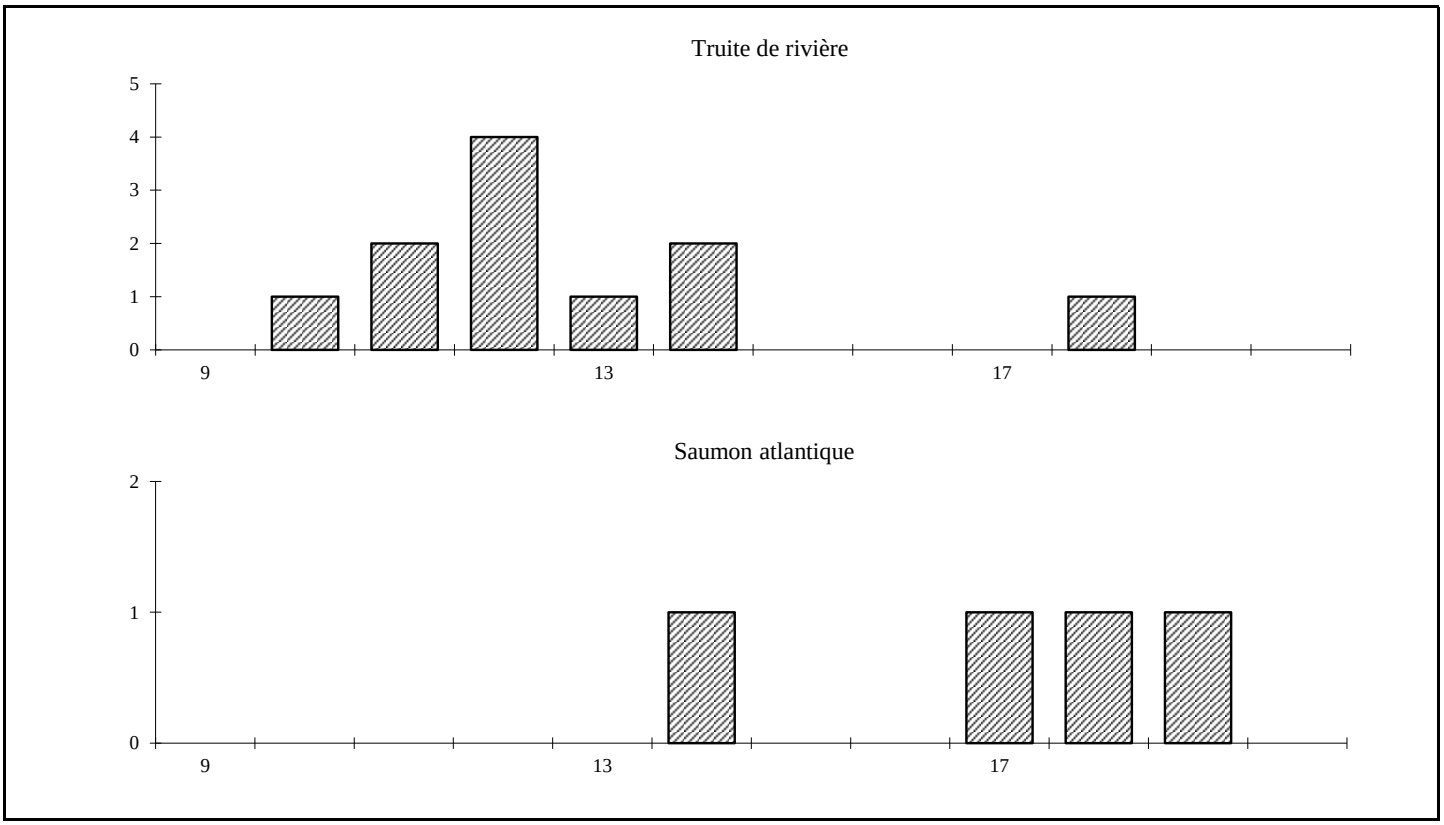
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 448
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	11	294					54,9%		
dont TRF 0+ orig ind	8	157							
dont TRF >0+ orig ind	3	137							
Saumon atlantique	4	242					45,1%		
dont SAT 1+ sauvage	4	242							
Présence :									
Anguille									
Goujon									
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 NIVE DES ALDUDES à ST-MARTIN-D'ARROSSA (lieu-dit "Chambo") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 03/10/2018

Modalités de l'opération

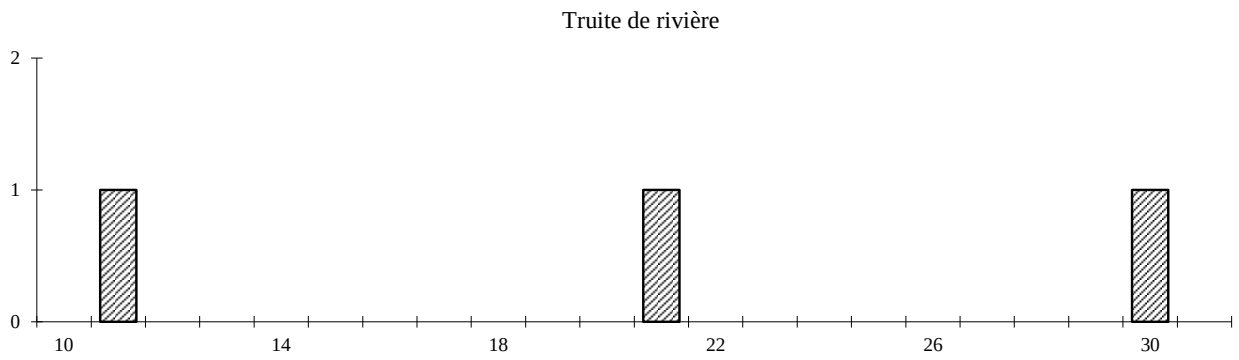
Mode de prospection :	à pied	Méthode :	5 minutes	Matériel de pêche :	Héron
Longueur tot. station (m) :		Durée 1er passage (mn) :	5	Nombre d'anodes :	1
Largeur moy. station (m) :		Durée 2ème passage (mn) :		Tension (V) :	450
Surface prospectée(m2) :				Puissance (kW) :	0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	484					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	1	17							
dont TRF >0+ orig ind	2	467							
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Goujon									
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 NIVE DES ALDUDES à SAINT-ETIENNE-DE-BAÏGORRY (lieu dit "Pont romain") ANNEE 2018

Pêche électrique du 03/10/2018

Modalités de l'opération

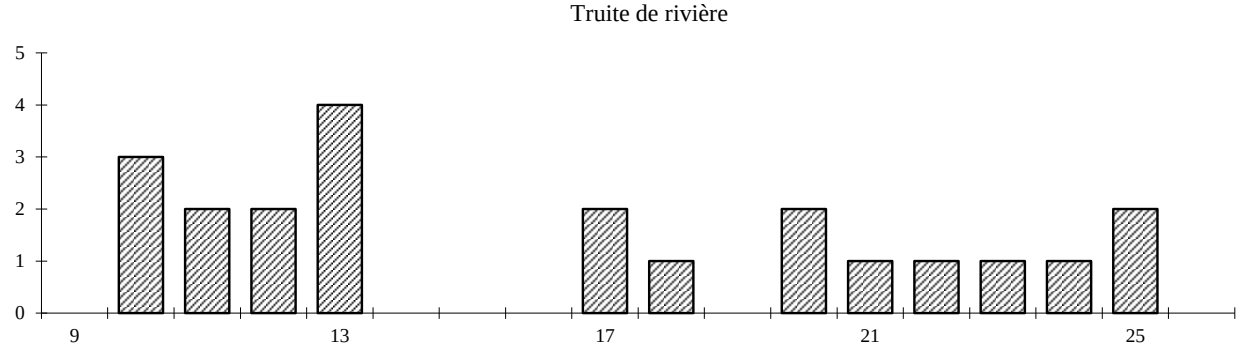
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 320
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	22	1475					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	11	219							
dont TRF >0+ orig ind	11	1256							
Présence :									
Anguille									
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



La NIVE DES ALDUDES à SAINT-ETIENNE-DE-BAÏGORRY (lieu dit "Heraun Alde")ANNEE 2018

Pêche électrique du 03/10/2018

Modalités de l'opération

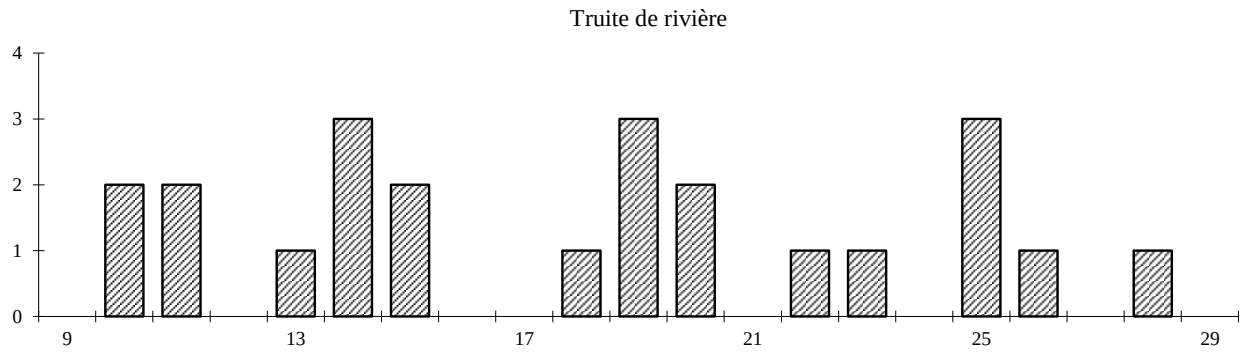
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 310
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	23	2027					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	4	64							
dont TRF >0+ orig ind	19	1963							
Présence :									
Vairon									
Poids total (kg)		2,0							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



La NIVE D'ARNEGUY à UHART-CIZE (lieu dit "Pont de Lasse") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 11/09/2018

Modalités de l'opération

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

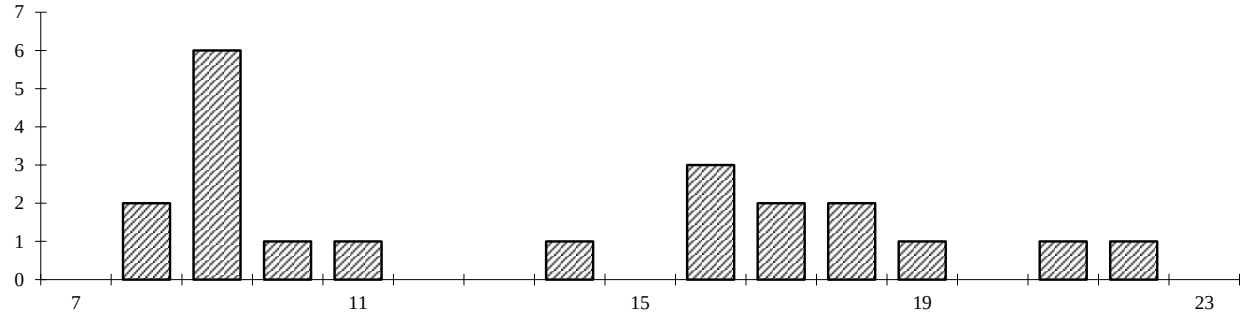
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	21	820					49,0%		
dont TRF 0+ orig ind	10	92							
dont TRF >0+ orig ind	11	728							
Saumon atlantique	28	855	966				51,0%		
dont SAT 0+ sauvage	13	152	448						
dont SAT 1+ sauvage	15	703	518						
Présence :									
Chabot									
Ecrevisse signal									
Goujon									
Vairon									
Poids total (kg)		1,7							

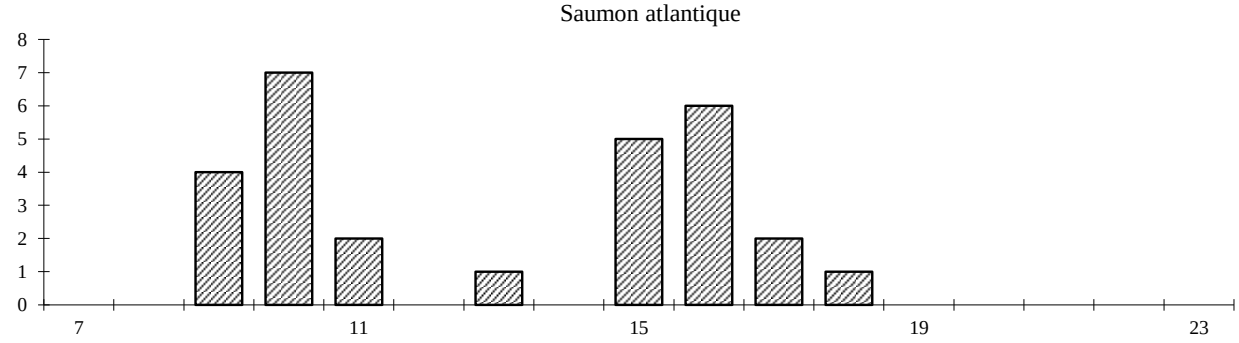
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



La NIVE D'ARNEGUY à UHART-CIZE (lieu dit "Pont Piarino") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 11/09/2018

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

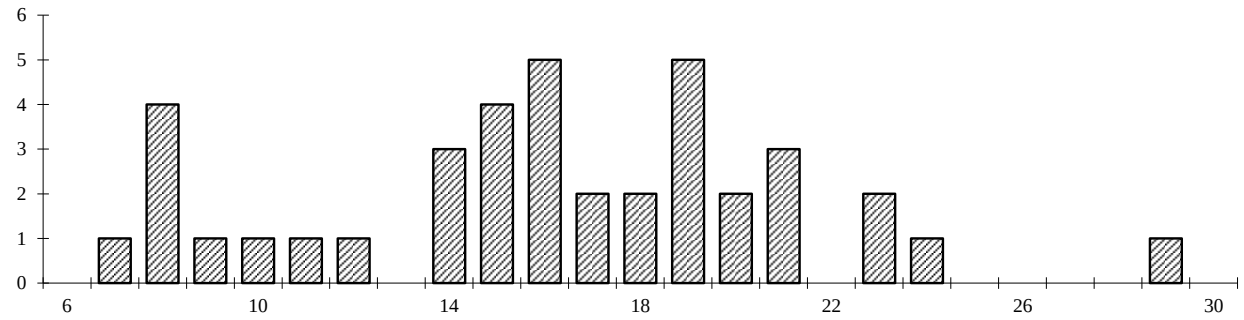
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	39	2545					79,2%		
dont TRF 0+ orig ind	8	62							
dont TRF >0+ orig ind	31	2483							
Saumon atlantique	16	667	552				20,8%		
dont SAT 0+ sauvage	5	78	172						
dont SAT 1+ sauvage	11	589	380						
Présence :									
Ecrevisse signal									
Poids total (kg)		3,2							

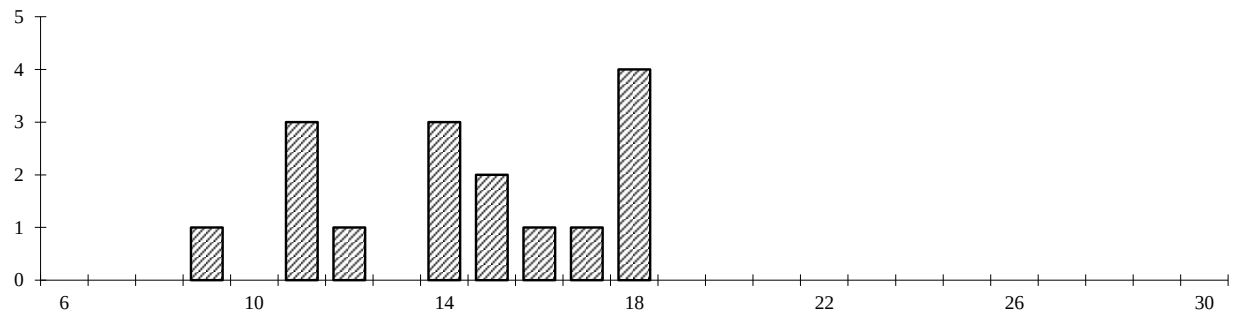
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



La NIVE D'ARNEGUY à ARNEGUY (lieu dit "Fronton") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 11/09/2018

Modalités de l'opération

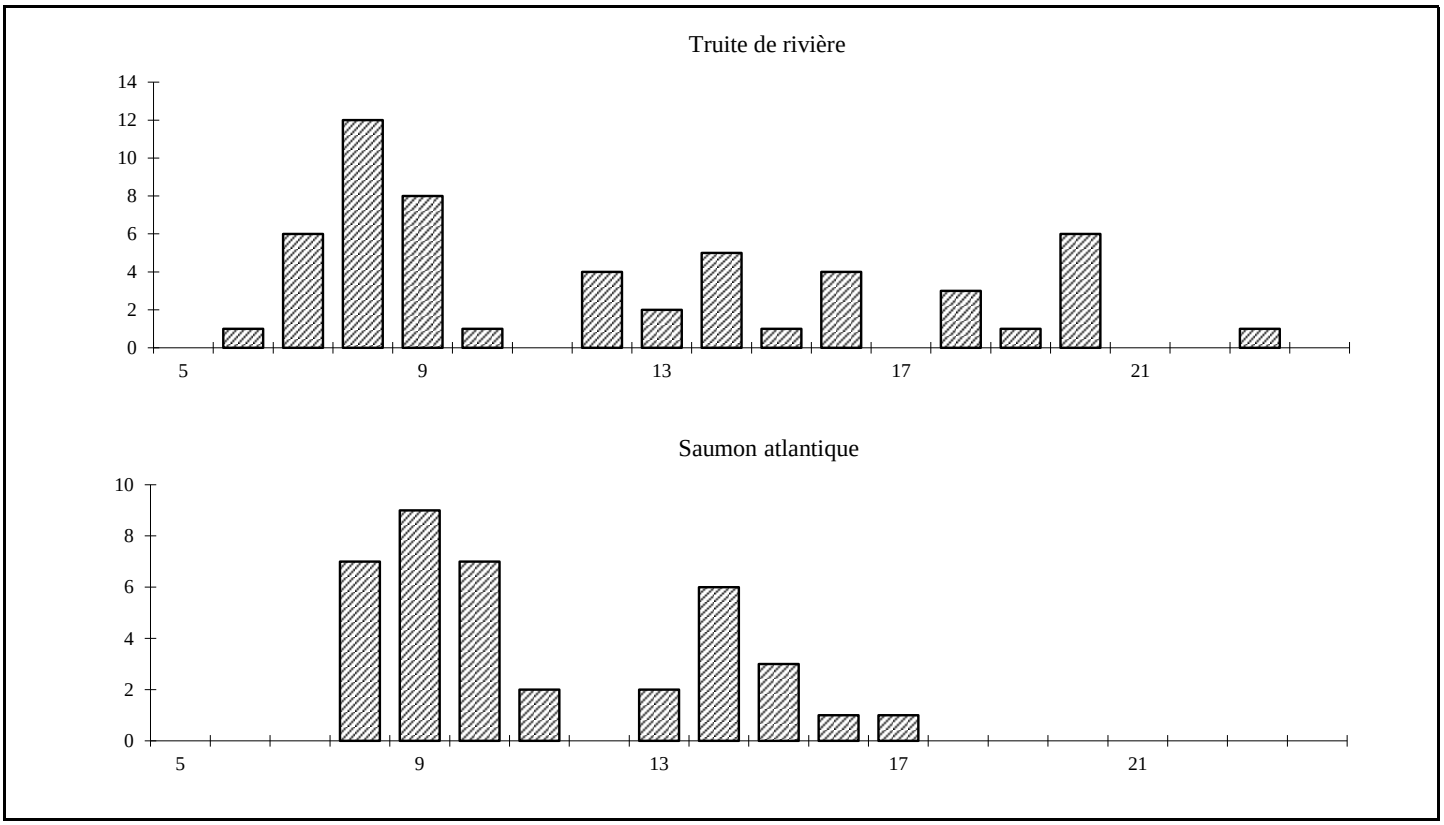
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 350
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	55	1632					70,3%		
dont TRF 0+ orig ind	28	187							
dont TRF >0+ orig ind	27	1445							
Saumon atlantique	38	691	1311				29,7%		
dont SAT 0+ sauvage	25	226	862						
dont SAT 1+ sauvage	13	465	448						
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		2,3							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



La NIVE D'ARNEGUY à ARNEGUY (lieu dit "Ondarolle") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 11/09/2018

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

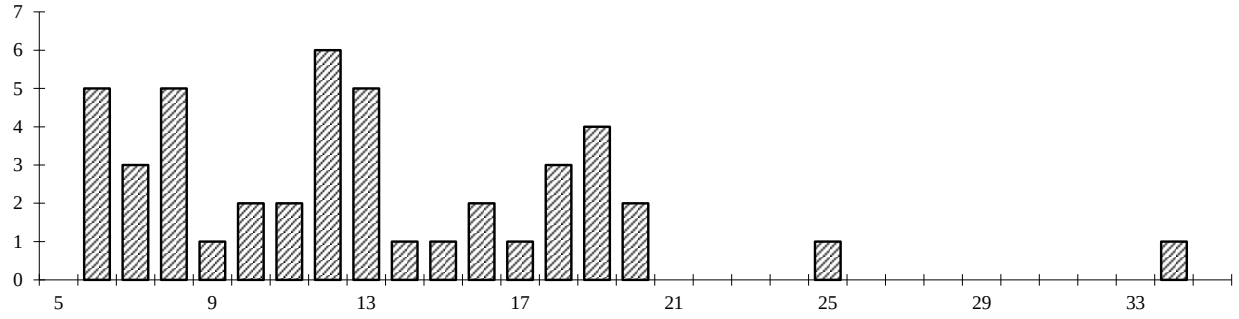
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	45	1790					79,6%		
dont TRF 0+ orig ind	16	82							
dont TRF >0+ orig ind	29	1708							
Saumon atlantique	27	459	932				20,4%		
dont SAT 0+ sauvage	21	146	724						
dont SAT 1+ sauvage	6	313	207						
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		2,2							

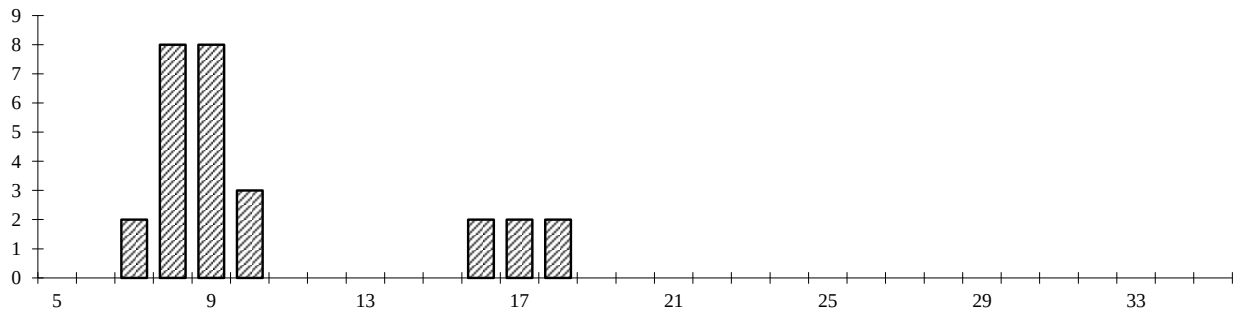
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



La NIVE DE BEHEROBIE à ST-JEAN-PIED-DE-PORT (lieu dit "Lainerie") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 05/09/2018

Modalités de l'opération

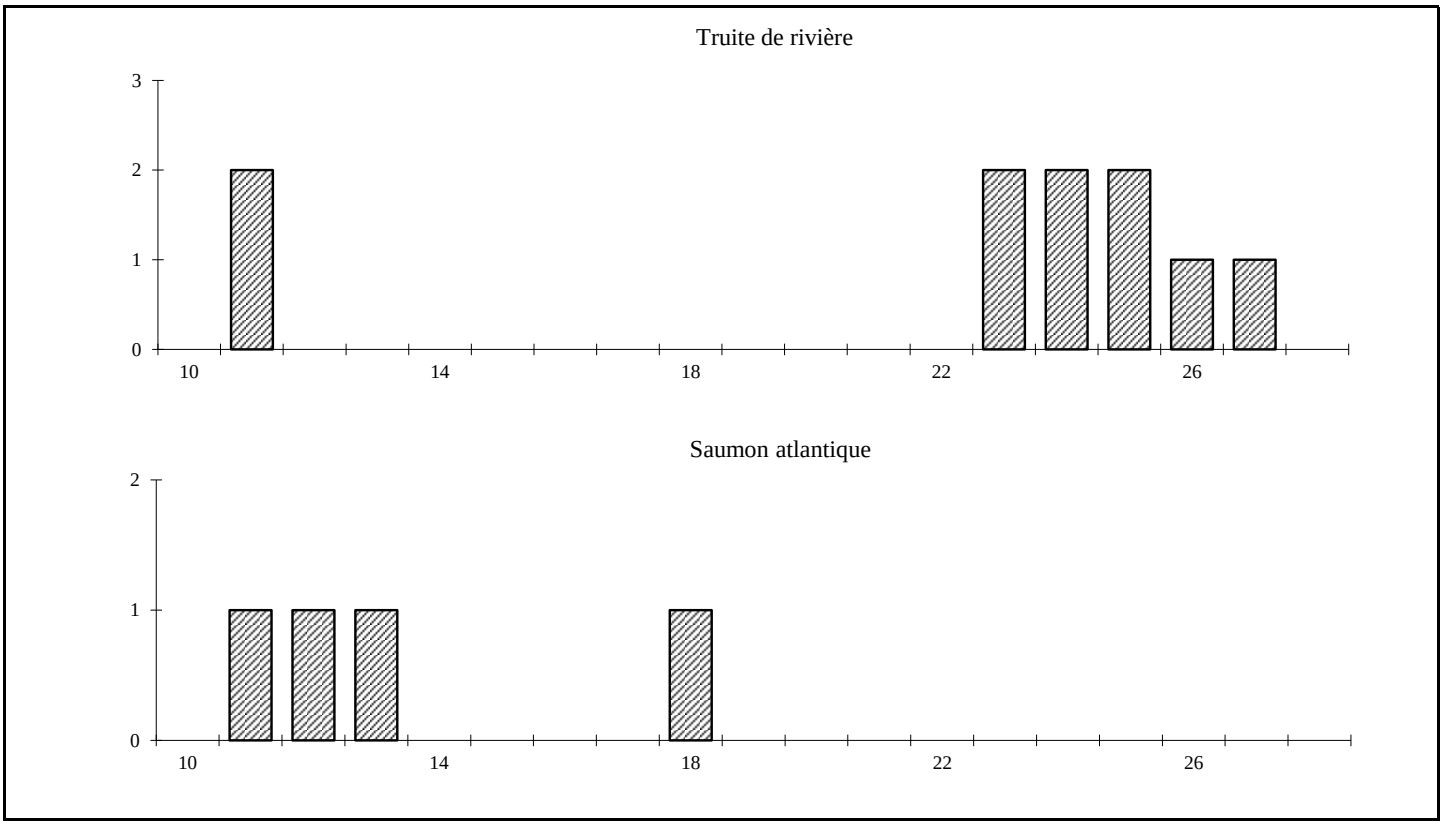
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 300
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	10	1409					91,7%		
dont TRF 0+ orig ind	2	34							
dont TRF >0+ orig ind	8	1375							
Saumon atlantique	4	128	138				8,3%		
dont SAT 0+ sauvage	3	65	104						
dont SAT 1+ sauvage	1	63	35						
Présence :									
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



La NIVE DE BEHEROBIE à ST-JEAN-PIED-DE-PORT (lieu dit "Harinordoquy") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 17/09/2018

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) : 330
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

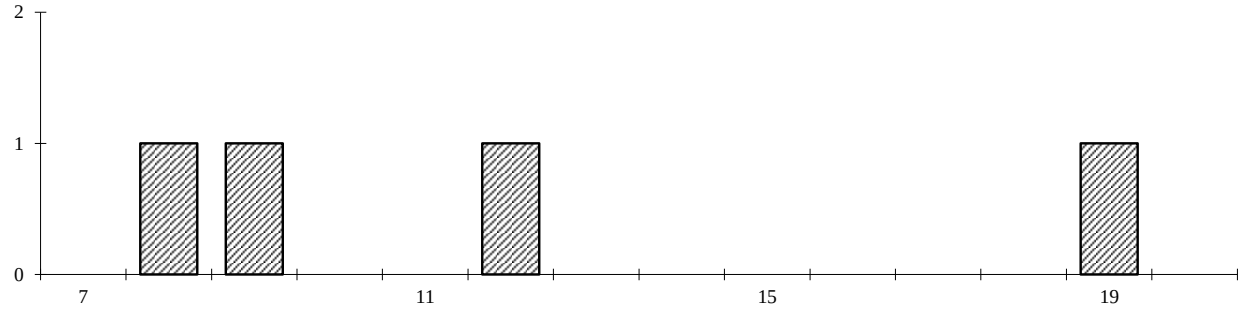
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	4	121					31,9%		
dont TRF 0+ orig ind	3	39							
dont TRF >0+ orig ind	1	82							
Saumon atlantique	15	258	518				68,1%		
dont SAT 0+ sauvage	14	211	483						
dont SAT 1+ sauvage	1	47	35						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,4							

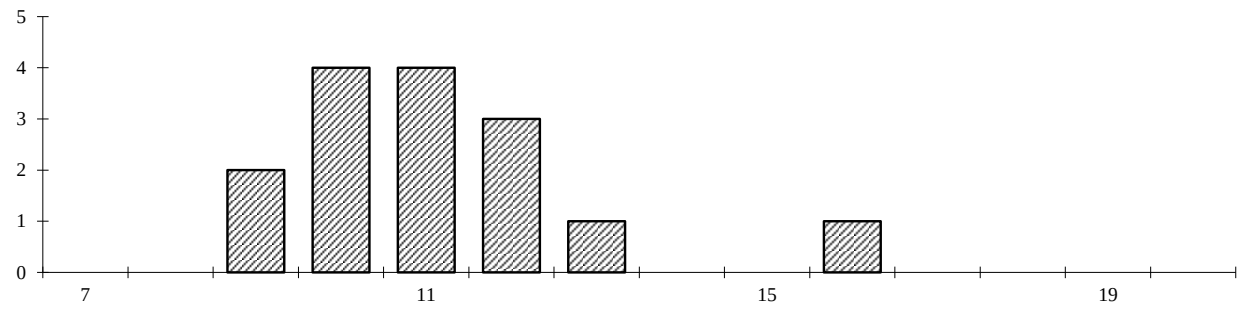
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



La NIVE DE BEHEROBIE à SAINT-MICHEL (lieu dit "Saint-Michel") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 17/09/2018

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

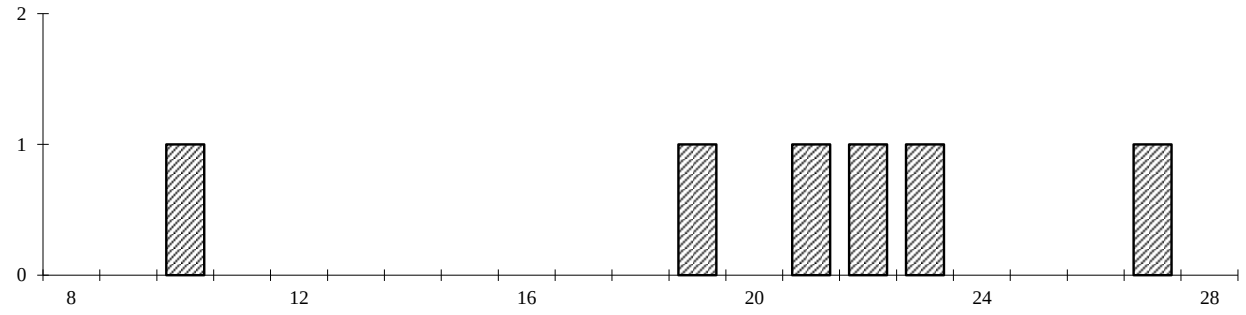
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	6	718					78,0%		
dont TRF 0+ orig ind	1	14							
dont TRF >0+ orig ind	5	704							
Saumon atlantique	6	202	207				22,0%		
dont SAT 0+ sauvage	4	62	138						
dont SAT 1+ sauvage	2	140	69						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0,9							

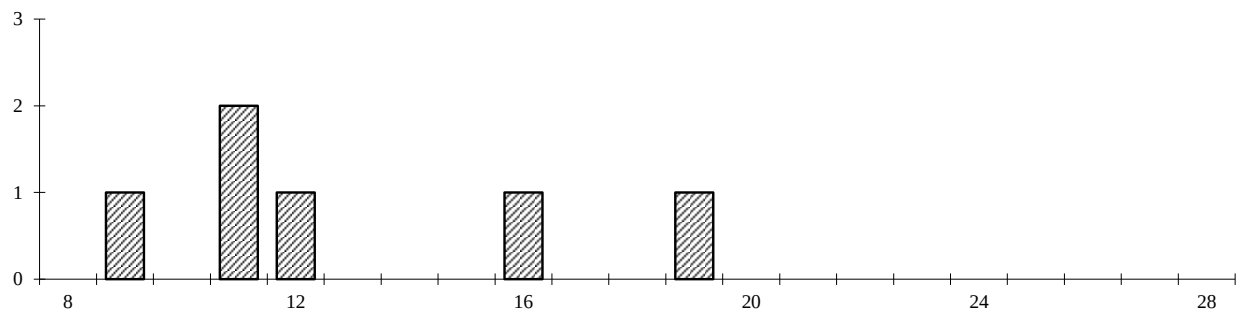
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



La NIVE DE BEHEROBIE à ESTERENCUBY (lieu dit "Jaureguito - Point ONEMA") ANNEE 2018

Pêche électrique du 04/09/2018

Modalités de l'opération

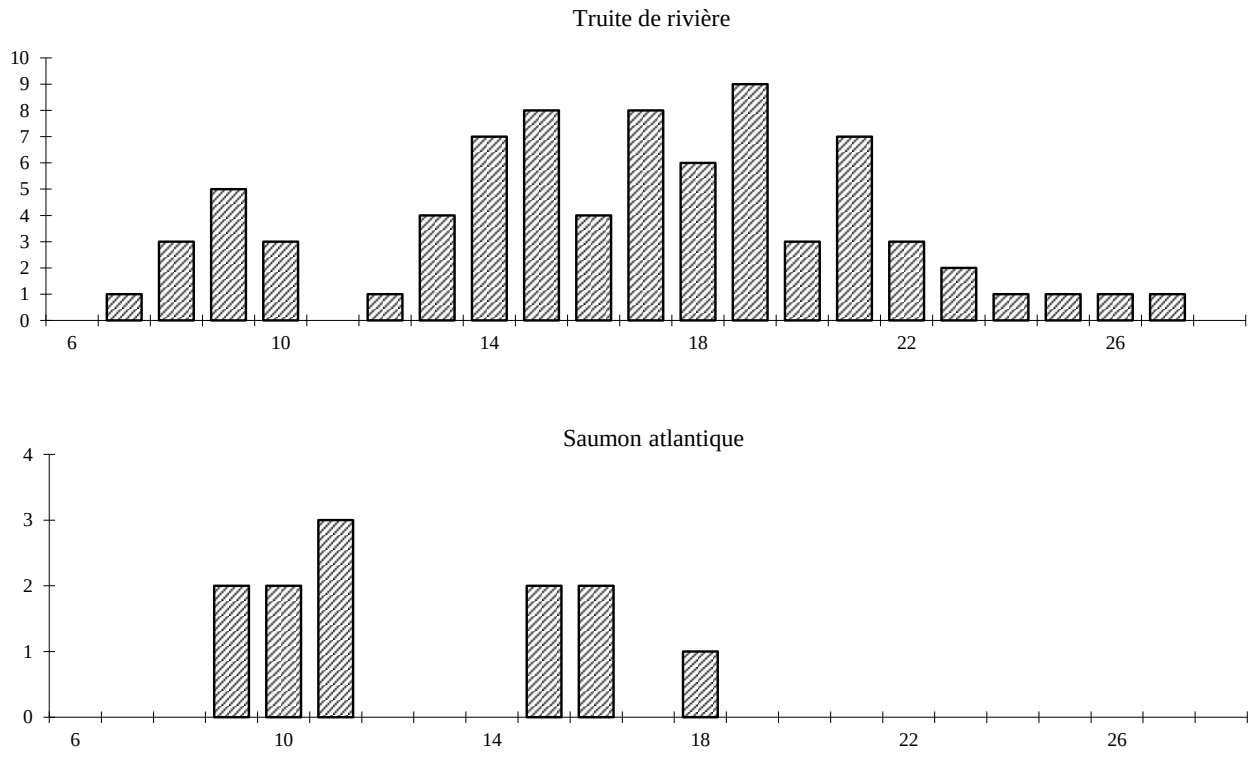
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 308
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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	78	4783					93,4%		
dont TRF 0+ orig ind	12	103							
dont TRF >0+ orig ind	66	4680							
Saumon atlantique	12	337	414				6,6%		
dont SAT 0+ sauvage	7	84	241						
dont SAT 1+ sauvage	5	253	172						
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		5,1							

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 "Hôtel des sources") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 17/09/2018

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

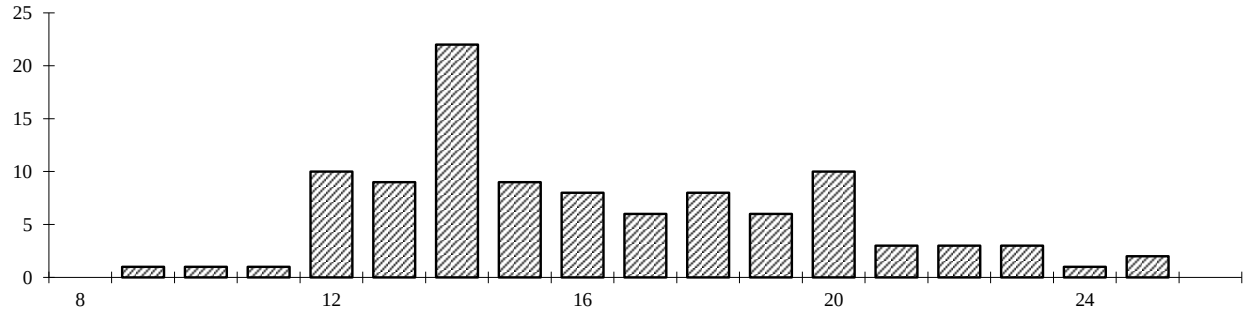
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	103	5857					92,1%		
dont TRF 0+ orig ind	3	39							
dont TRF >0+ orig ind	100	5818							
Saumon atlantique	10	505	345				7,9%		
dont SAT 1+ sauvage	9	434	310						
dont SAT 2+ sauvage	1	71	35						
Pas d'autres espèces									

Poids total (kg)	6,4			

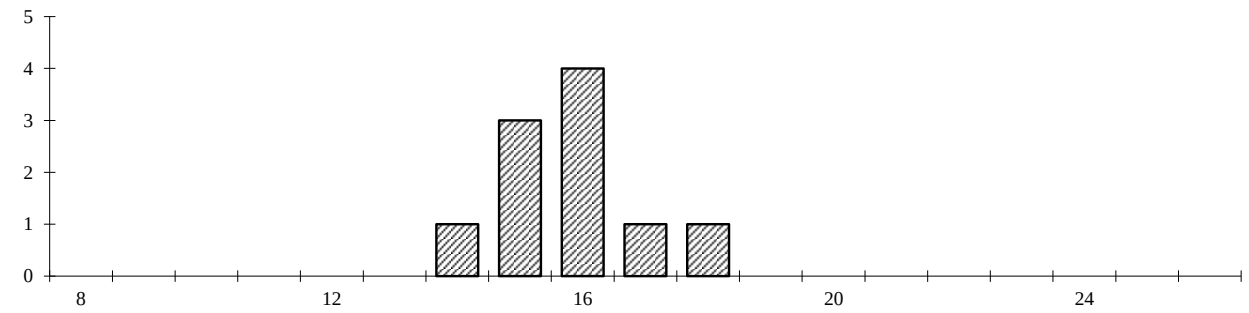
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



L'ESTERENGUIBEL à ESTERENCUBY (lieu dit " Aval barrage Etchengoyen") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 17/09/2018

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) : 440
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

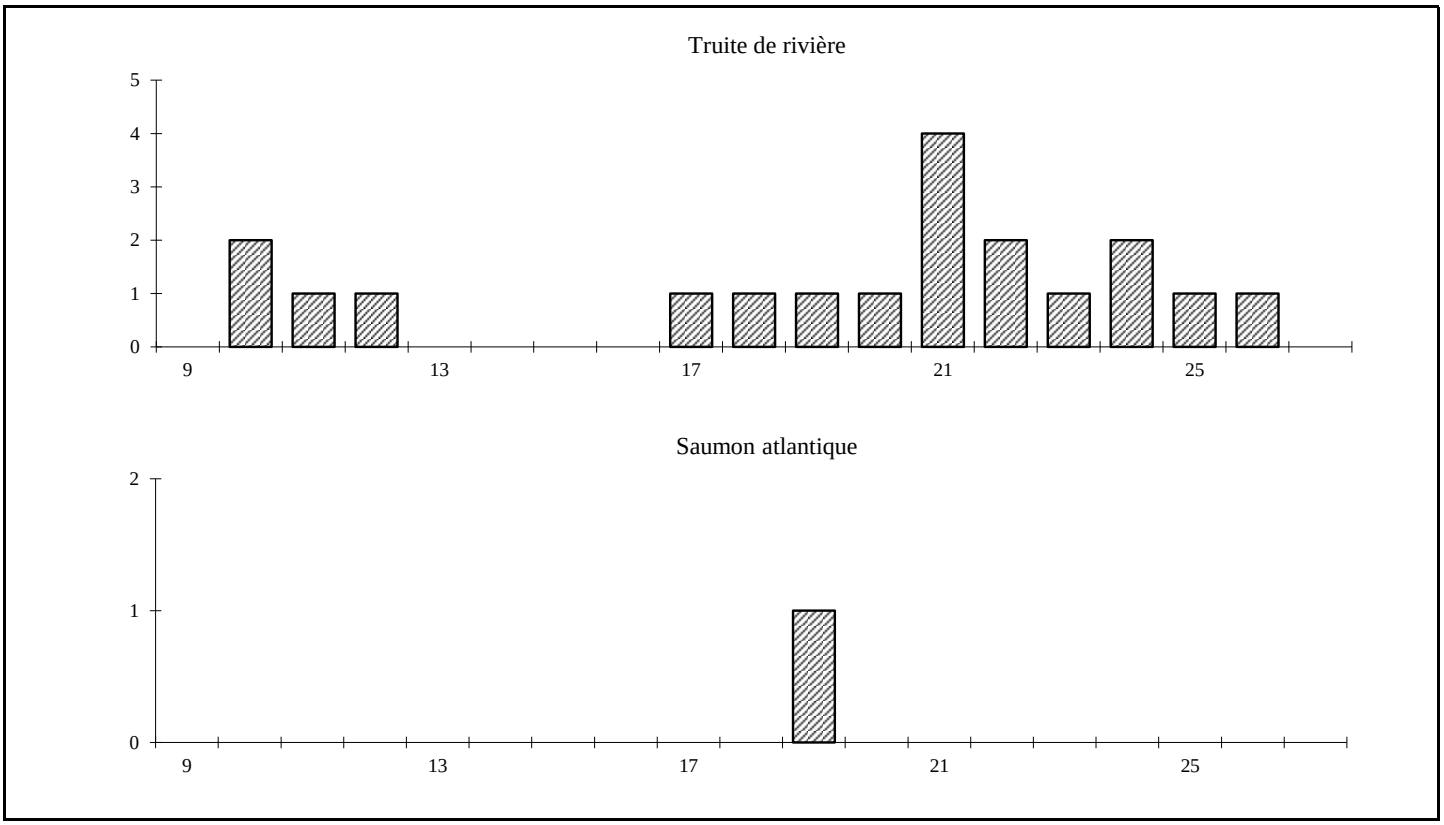
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	19	1773					95,7%		
dont TRF 0+ orig ind	4	64							
dont TRF >0+ orig ind	15	1709							
Saumon atlantique	1	80	35				4,3%		
dont SAT 2+ sauvage	1	80	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	1,9			

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



L'ESTERENGUIBEL à ESTERENCUBY (lieu dit "Pont de Bordes") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 17/09/2018

Modalités de l'opération

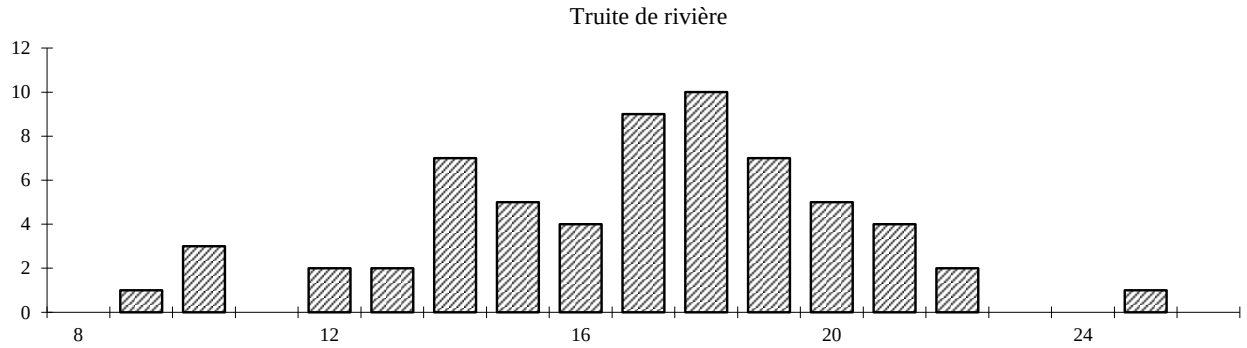
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) :	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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	62	3869					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	4	43							
dont TRF >0+ orig ind	58	3826							
Présence :									
Chabot									
Poids total (kg)		3,9							

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 2018*

Pêche électrique du 25/09/2018

Modalités de l'opération

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

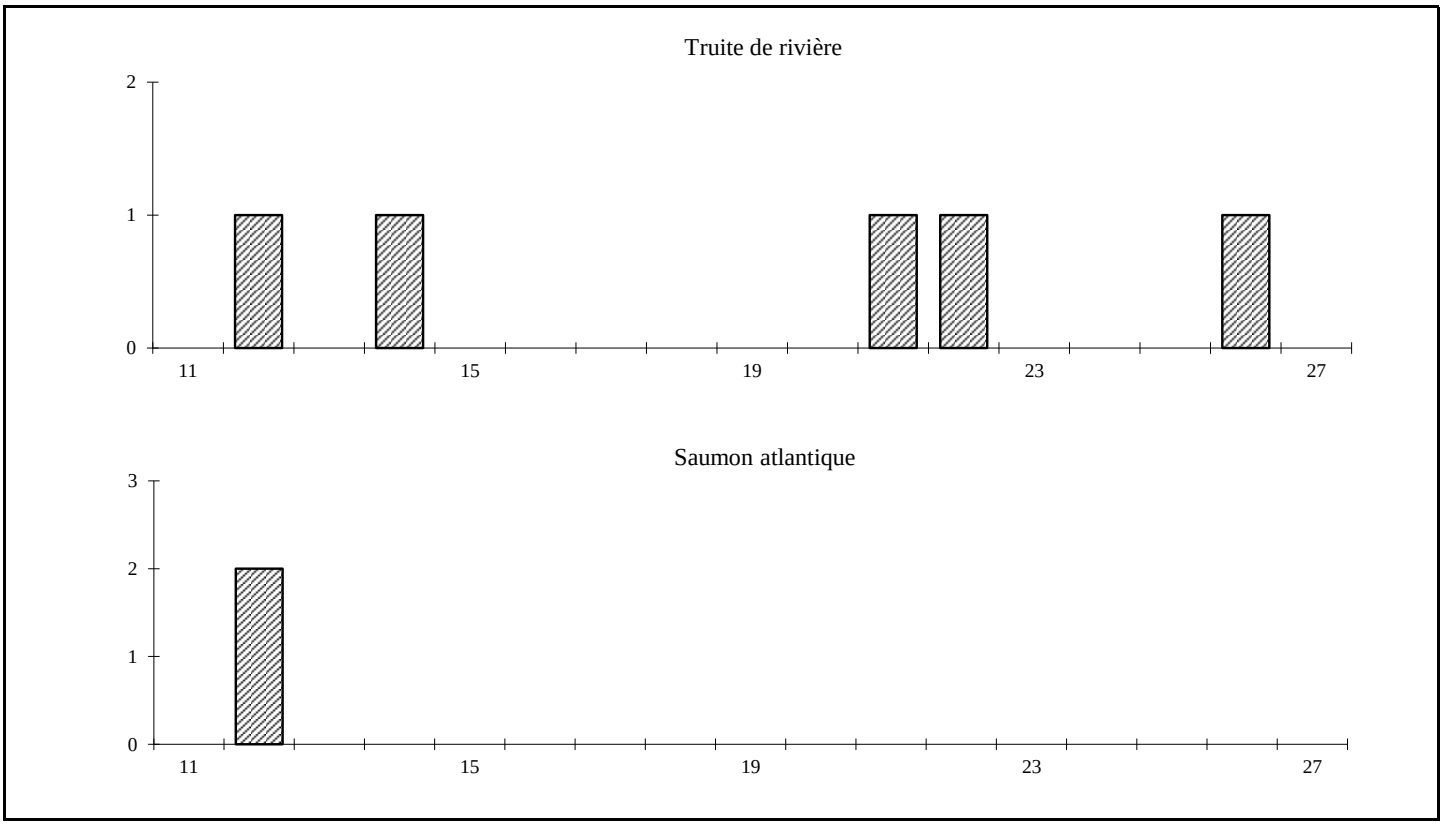
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	5	495					72,4%		
dont TRF 0+ orig ind	1	22							
dont TRF >0+ orig ind	4	473							
Truite arc-en-ciel	1	139					20,3%		
Saumon atlantique	2	50	69				7,,3%		
dont SAT 0+ sauvage	2	50	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 LAURHIBAR à SAINT-JEAN-LE-VIEUX (lieu dit "La Madeleine") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 25/09/2018

Modalités de l'opération

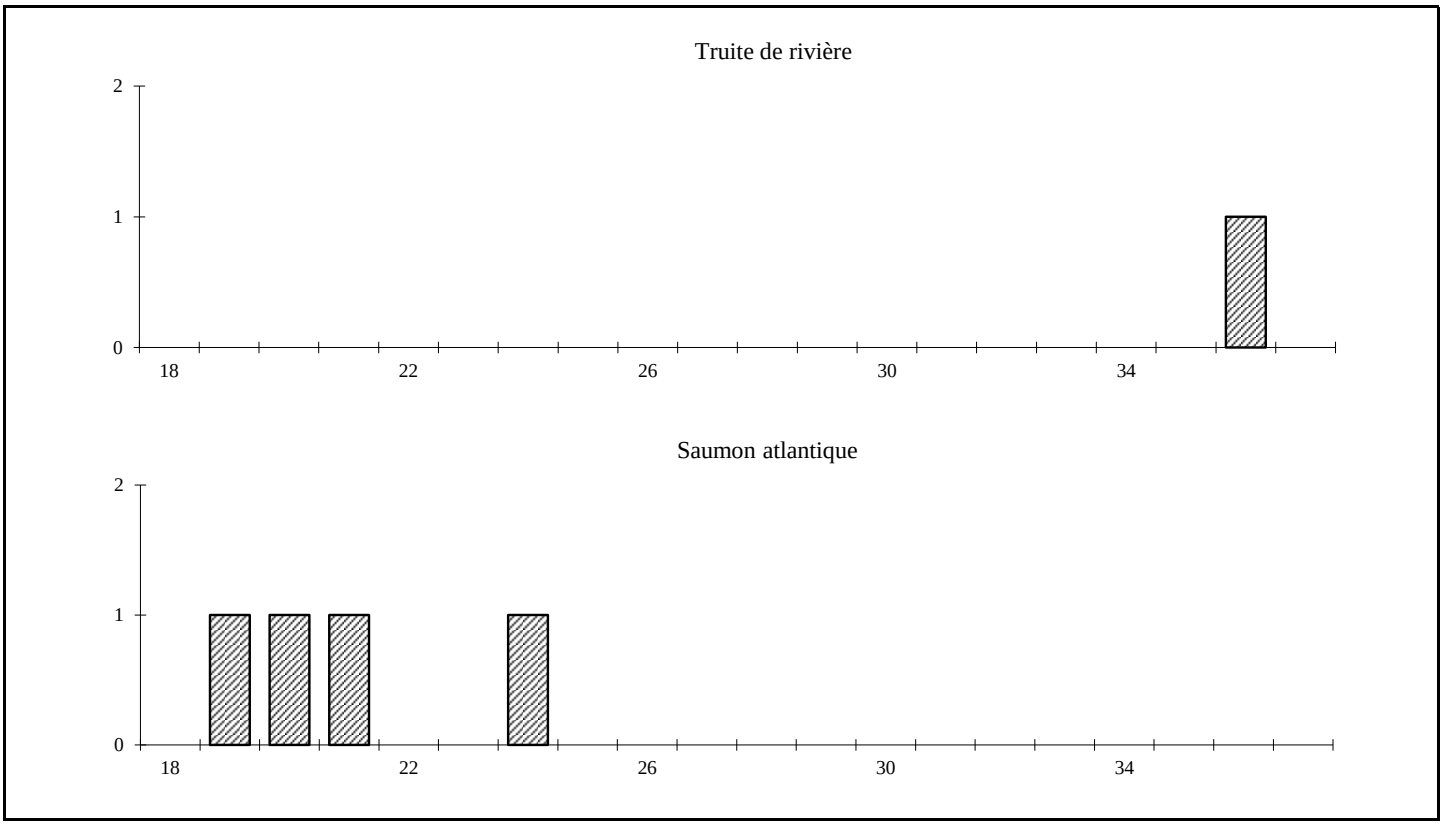
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 318
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	1	458					49,6%		
dont TRF >0+ orig ind	1	458							
Saumon atlantique	4	465	138				50,4%		
dont SAT 1+ sauvage	1	82	35						
dont SAT 2+ sauvage	3	383	104						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Goujon									
Vairon									
Vandoise									
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 LAURHIBAR à AINCILLE (lieu dit "Aval Erromatéguy") *ANNEE 2018*

Pêche électrique du 25/09/2018

Modalités de l'opération

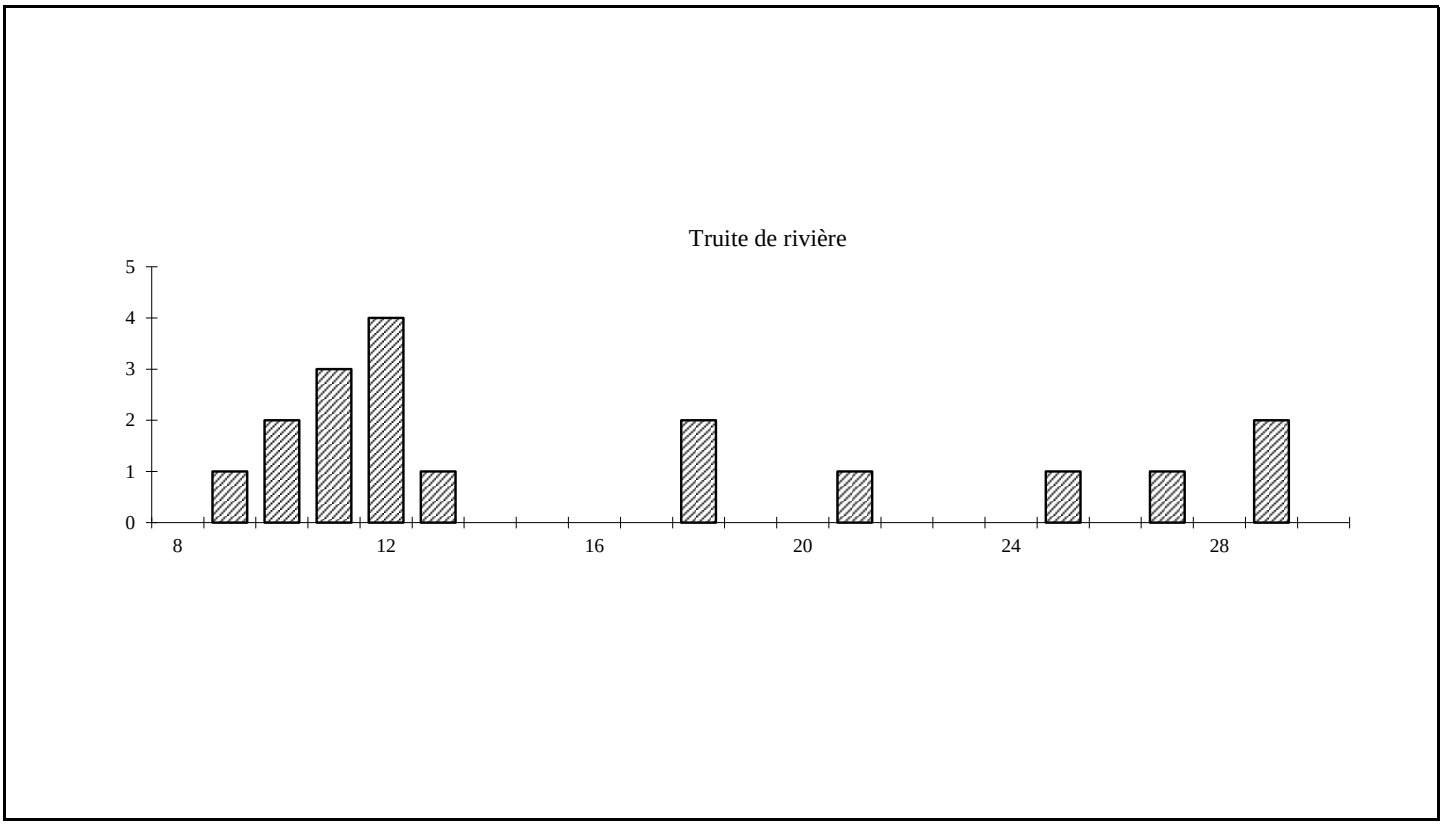
Mode de prospection :	à pied	Méthode :	5 minutes	Matériel de pêche :	Héron
Longueur tot. station (m) :		Durée 1er passage (mn) :		Nombre d'anodes :	1
Largeur moy. station (m) :		Durée 2ème passage (mn) :		Tension (V) :	450
Surface prospectée(m2) :				Puissance (kW) :	1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	18	1399					92,5%		
dont TRF 0+ orig ind	11	184							
dont TRF >0+ orig ind	7	1215							
Truite arc-en-ciel	2	113					7,5%		
Présence :									
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



MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

MIGRADOUR
Poissons Migrateurs

74 route de la Chapelle de Rousse

64290 GAN

migradour@migradour.com

www.migradour.com

Tél : 05.59.98.07.24