

2020 – 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 :



Rédacteurs : Samuel MARTY
Kevin PICOULET

Cette étude traite principalement de la cohorte de juvéniles de saumon issus de la reproduction de l'hiver 2019-2020. Le contrôle de la production de juvénile a eu lieu à l'automne 2020.

Cette étude a été réalisée avec le soutien technique :

- De la Fédération de pêche des Pyrénées Atlantiques ;
- De l'Office Français de la Biodiversité ;
- Et des associations de pêche localement concernées.

Ce projet a été financé par :

- L'Agence de l'Eau Adour Garonne ;
- La Région Nouvelle-Aquitaine ;
- Le Conseil Départemental des Pyrénées-Atlantiques ;
- Migradour.

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, longueur), 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 pêches à l'électricité réalisé à l'automne et comprenant 91 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.

En raison des conditions de débit rencontrées à partir de début octobre et jusqu'à mi-novembre, seules 80 stations ont pu être échantillonnées en 2020.

La production estimée pour les rivières échantillonnées du bassin de l'Adour s'élève à 255 128 tacons 0+. Cette valeur se situe légèrement en dessous de la moyenne de référence 2001-2019 (261 242 tacons 0+). Elle fait suite aux résultats 2019 qui représentaient la deuxième meilleure année de recrutement depuis la mise en place du réseau.

Après deux années de très faibles recrutements en tacons 0+ sur le bassin de la Nive, la légère augmentation observée en 2019 se poursuit en 2020 (20 110 tacons 0+ produits contre 12 781 en 2019). Les résultats obtenus restent toutefois inférieurs à la moyenne de référence sur cet axe. Les mortalités anormales de géniteurs au printemps et durant l'hiver observées durant plusieurs années ont probablement impacté la production en juvéniles sur ce bassin. Toutefois, ces observations de poissons malades ou morts semblaient être en diminution en 2019.

Pour le bassin du Gave d'Oloron, la production estimée pour 2020 (235 019 tacons 0+) se situe très légèrement au-dessus de la moyenne de référence 2001-2019 (231 824 tacons 0+). Cette production est en baisse par rapport à celle de l'année précédente qui représentait la meilleure année de production sur ce bassin depuis la mise en place du réseau. Cette diminution est observée sur la majorité des rivières échantillonnées hormis sur le Gave d'Aspe où elle reste relativement stable, et sur le Gave de Larrau et le Lourdios où elle augmente.

Cette année encore, des juvéniles de saumon 0+ ont été capturés sur les parties aval et amont (jusqu'au barrage du lac des Gaves) du Gave de Pau ne faisant pas l'objet d'alevinages.

Comme les années précédentes, une importante partie (40 %) de la production en juvénile du bassin de l'Adour provient d'un court tronçon du Gave d'Ossau. Il est donc primordial de protéger ce tronçon de cours d'eau et de poursuivre les efforts en matière de libre circulation pour permettre l'accès à de nouveaux secteurs de production.

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

Table des matières

Introduction	1
Matériel et méthode	2
1. Contrôle du recrutement naturel.....	2
1.1. Zone prospectée.....	2
1.2. Echantillonnage.....	5
1.3. Estimation du recrutement annuel	6
2. Paramètres environnementaux	11
Résultats.....	12
1. Paramètres environnementaux	12
1.1. Conditions hydrologiques pendant la reproduction 2019-2020	12
1.2. Conditions hydrologiques pendant la période de pêche	16
2. Contrôle du recrutement naturel.....	17
2.1. Bassin de la Nive.....	20
2.2. Bassin du Gave d’Oloron	26
2.3. Bassin du Gave de Pau	38
3. Aire de colonisation du Saumon atlantique	42
Conclusion	44
Liste des figures.....	45
Liste des tableaux.....	46
Annexes.....	47

Introduction

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

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

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

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

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

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

L'opération a été initiée en 1987 par le Conseil Supérieur de la Pêche. Migradour en assure la maîtrise d'ouvrage depuis 1995 en partenariat avec l'OFB, 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, longueur) ;
- 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 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. Cette dernière station n'est plus reconduite depuis 2019, en raison des blocages à la continuité écologique rencontrés dès la confluence avec le Gave de Pau rendant très difficile la colonisation sur cet axe. Le Nès, quant à lui, n'est échantillonné qu'un an sur deux ; également en raison des difficultés de colonisation dès sa confluence.

Le point de pêche rajouté sur l'Ouzom, en 2019, en amont du barrage d'Arthez-d'Asson, a été maintenu en 2020 et sera poursuivi tous les ans.

Suite à des observations de juvéniles de saumon sur la Génie Longue lors d'inventaires scientifiques réalisés par la MNHN, un point a été rajouté sur cet axe en 2020 et devrait être maintenu lors des prochaines campagnes.

En 2020, la station située sur le Bastan n'a pas pu être inventoriée en raison de travaux de génie civil, sur un pont situé au niveau de la station, rendant l'accès impossible durant la période automnale.

De plus, des épisodes de fortes précipitations entraînant des augmentations de débit qui ont duré une grande partie du mois d'octobre, associés à un refus de l'Association de pêche locale (AAPPMA APRN) de prolonger la campagne de pêches au-delà de la mi-octobre ont perturbé la fin du réseau entraînant l'annulation de certains inventaires. Ainsi, cinq stations du gave de Pau médian, deux stations de la grande Nive et les trois stations du Laurhibar n'ont pas pu être échantillonnées cette année.

Au total, sur les 91 stations initialement programmées seules 80 ont été échantillonnées pour l'année 2020 (**Figure 1 et Figure 2**).

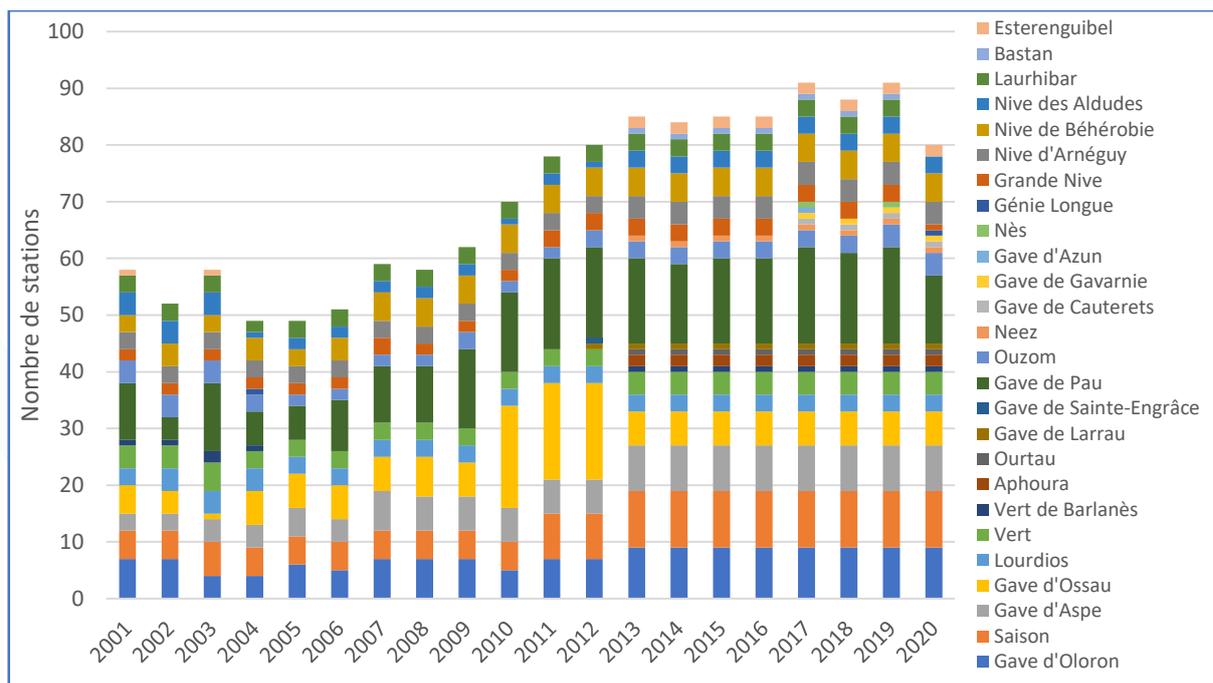


Figure 1 : Evolution du nombre de stations de pêche électrique échantillonnées depuis 2001

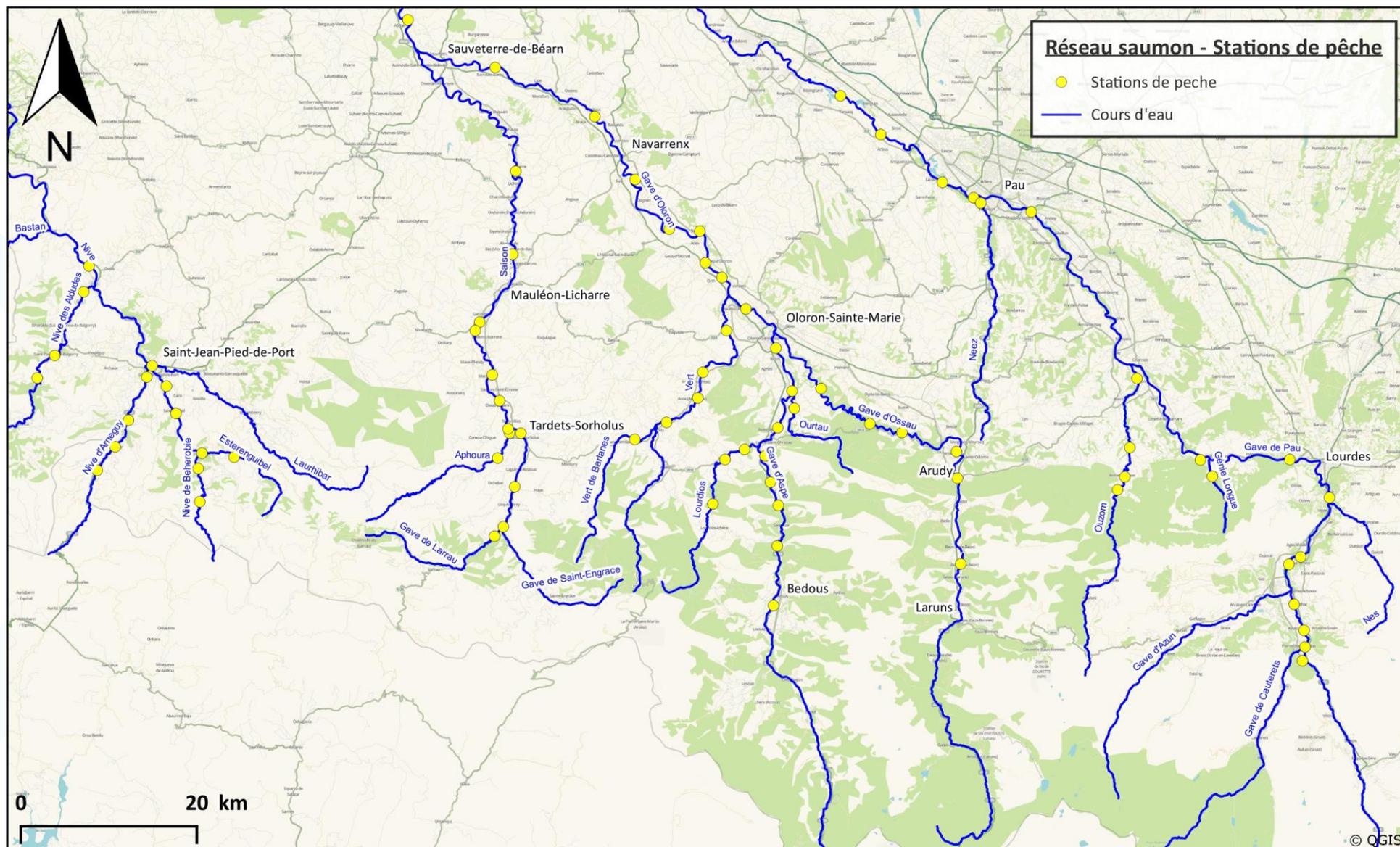


Figure 2 : Carte des stations de pêche inventoriées durant le réseau saumon 2020 sur le bassin de l'Adour

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 sont beaucoup plus coûteux 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 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 de Benzocaïne en solution propylène glycol (à 200g/L). 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**).

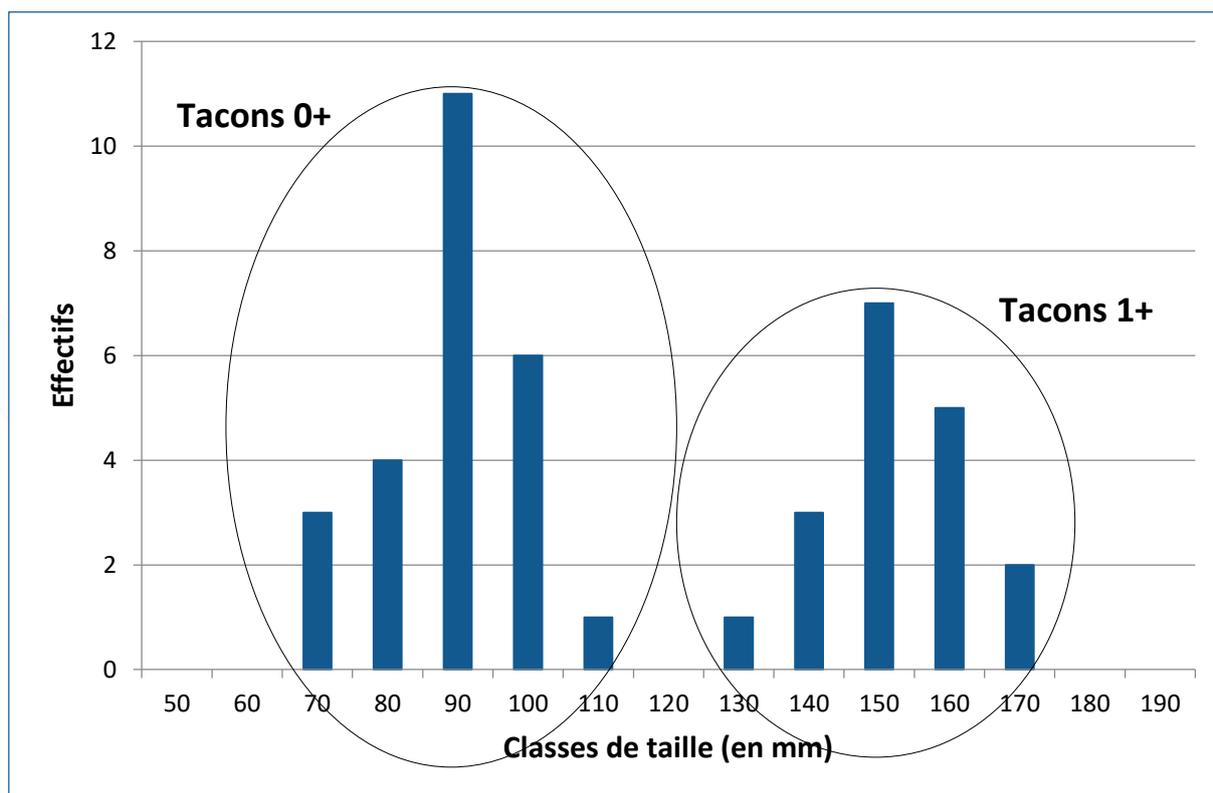


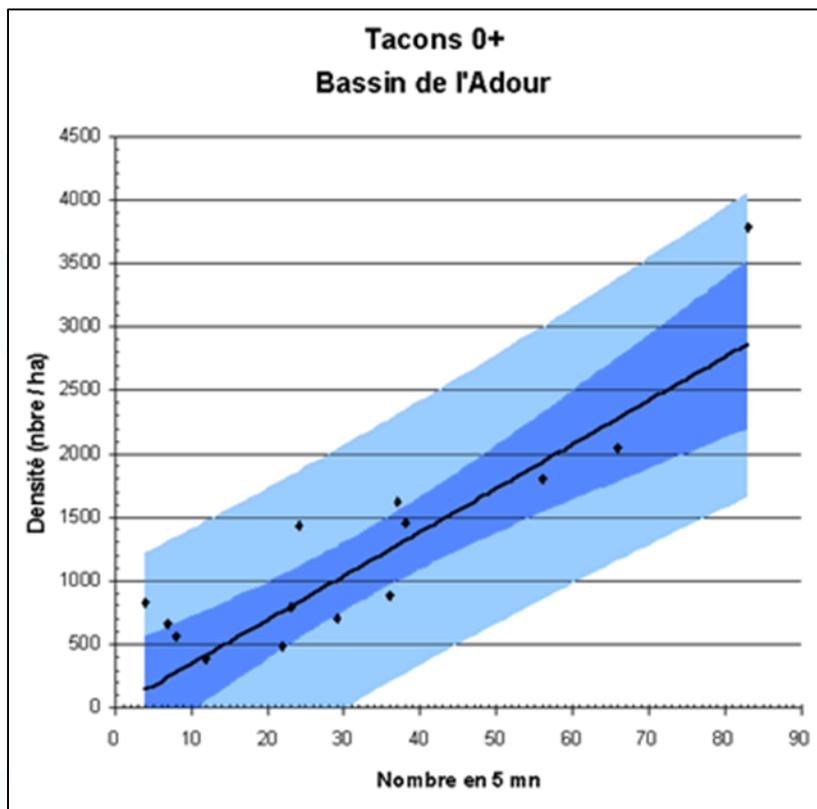
Figure 4 : Distinction des cohortes par lecture de l’histogramme des effectifs par classes de taille

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.

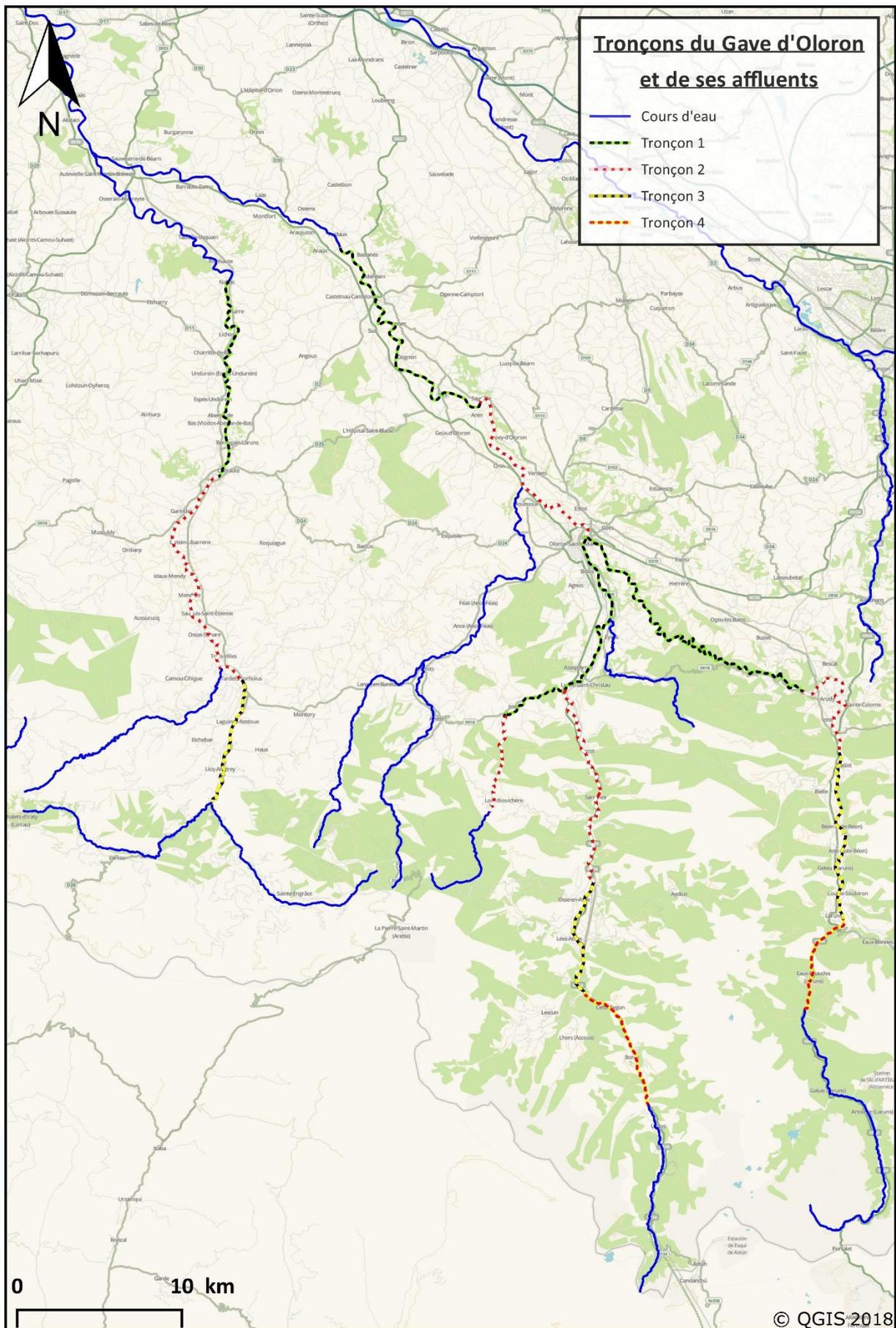


Figure 6 : Visualisation des tronçons découpés du Gave d'Oloron et de ses affluents

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 2 septembre et le 31 octobre 2020.

Une attention particulière sera également portée sur la période de ponte ainsi que la période d'incubation des œufs de grands salmonidés (1^{er} novembre 2019 au 14 mars 2020). Les données sont récoltées de la même façon et avec les mêmes stations (Nive : station d'Ixassou Q9302510 jusqu'en 1999).

Résultats

1. Paramètres environnementaux

1.1. Conditions hydrologiques pendant la reproduction 2019-2020

En 2020, durant la période de ponte et d'incubation des œufs (novembre 2019 à mars 2020), le débit moyen sur la Nive a été de 68.2 m³/s. L'hydrologie sur le bassin de la Nive a été supérieure au débit moyen de référence calculé pour ces mois-là sur les années 1986 à 2019 (42,4 m³/s).

En regardant dans le détail, on constate que les débits moyens journaliers ont souvent été inférieurs aux débits moyens journaliers de référence durant toute la période d'incubation des œufs qui s'étale généralement de fin décembre à début mars (**Figure 7**). Des épisodes de forts débits ont eu lieu principalement entre novembre et mi-décembre avec, notamment, un épisode plus marqué entre le 12 et le 14 décembre 2019 présentant un pic de crue le 13 décembre (débit moyen journalier de 708 m³/s) se situant dans les valeurs d'une crue cinquantennale. Cette crue se situant en début de période de reproduction son impact sur la reproduction du saumon a probablement dû être modérée. En effet, le pic d'activité de reproduction est généralement observé entre fin décembre et mi-janvier sur notre bassin. Enfin, un léger épisode de montée des eaux est observé entre le 3 et le 9 mars 2020 avec un pic de débit moyen journalier à 178 m³/s le 07 mars.

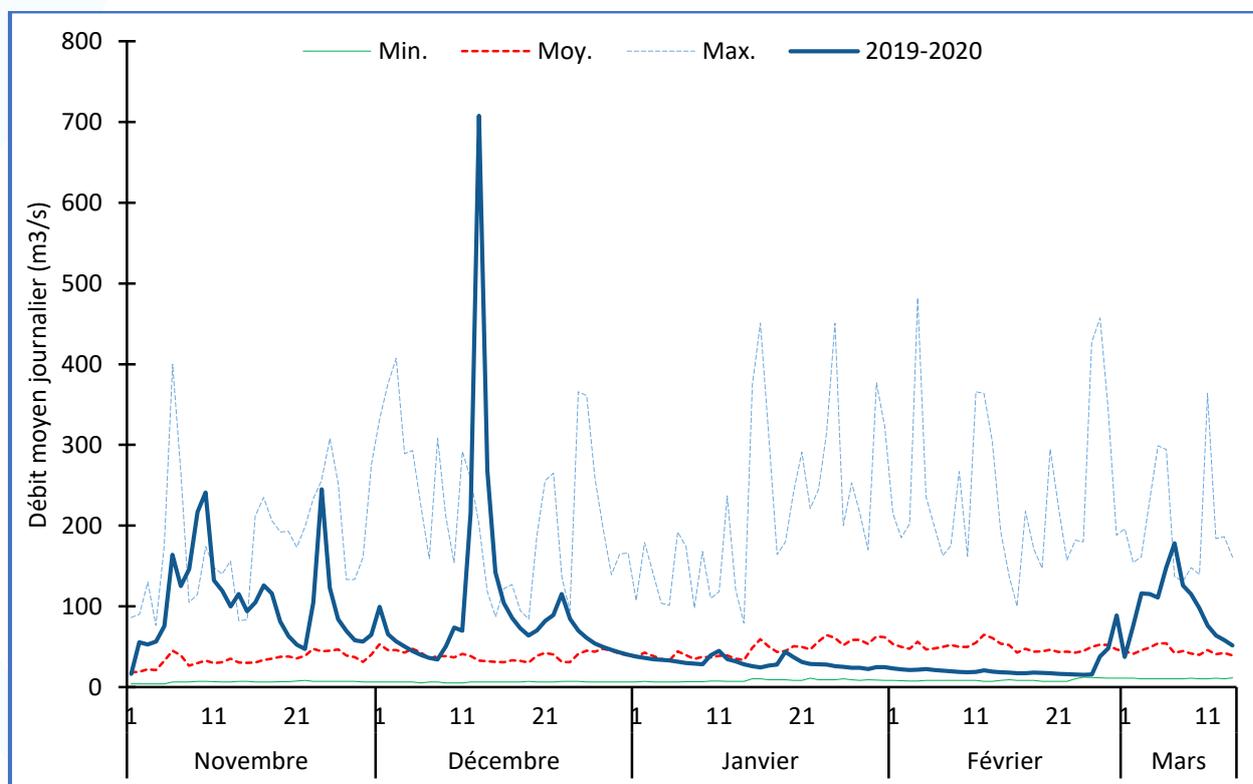


Figure 7 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2019-2020 sur la Nive - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 18/19)

Sur le bassin du Gave d’Oloron, les conditions hydrologiques ont été relativement similaires, avec un débit moyen de novembre 2019 à mars 2020 (68.0 m³/s) supérieur au débit moyen de référence (1985 – 2019 ; 54.6 m³/s). Sur ce bassin, les débits ont, là aussi, été soutenu durant la période de début de reproduction (entre début novembre et mi-décembre). Une crue plus marquée a eu lieu entre le 13 et le 14 décembre 2019. Celle-ci est moins importante que sur le bassin de la Nive. Elle présente, en effet, un débit moyen journalier maximum de 543 m³/s le 13 décembre qui correspond à une crue vicennale. Par la suite, les débits sont restés, généralement, inférieurs aux moyennes journalières de référence durant la période de mi-décembre à fin janvier. Cette période correspond généralement au pic d’activité de reproduction observé sur le bassin. Enfin, comme sur la Nive, un léger épisode de montée des eaux est observé début mars (entre le 4 et le 7 mars 2020) avec un pic moyen journalier à 153 m³/s.

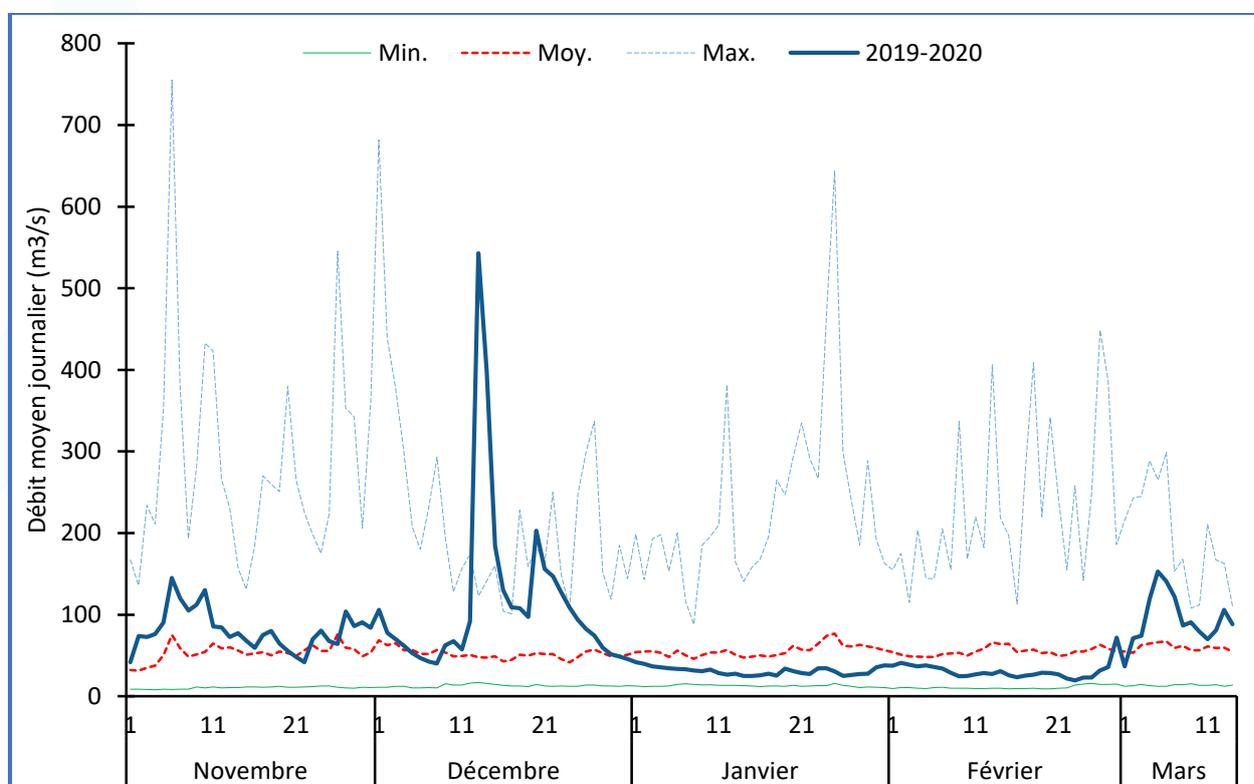


Figure 8 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2019-2020 sur le Gave d’Oloron - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 18/19)

Globalement, malgré des épisodes de forts débits en début de période de reproduction, les conditions hydrologiques ont été assez bonnes lors de la saison de reproduction 2019-2020 pour le bassin du Gave d’Oloron et celui de la Nive avec des débits relativement faibles entre mi-décembre et mi-janvier ainsi que durant la période d’incubation.

Outre les conditions hydrologiques pendant la période de reproduction, le nombre de géniteurs ayant atteint les zones de reproduction pendant la période de migration 2019 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 2019

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	268	-	421
2012	-	1263	433	-	200	197	-	378
2013	-	1085	121	-	244	833	-	342
2014	-	1446	365	-	209	463	-	421
2015	-	2329	-	963	305	507	-	813
2016	-	1420	-	613	129	66	-	423
2017	-	1853	-	1028	322	207	1351	1200
2018	-	1774	-	804	274	238	1126	1056
2019	-	2228	-	591	299	133	1394	1227

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 les années 2017 à 2019, les deux stations ont été actives toute la saison cependant le nombre de recaptures 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 référer aux rapports « *stations de contrôle* » disponibles sur le site de [Migradour](http://migradour.com) afin de connaître le temps de piégeage, les temps d'arrêt et leurs périodes.

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 saumons, truites de mer et grosses truites fario. Le nombre indiqué correspond aux grands salmonidés observés (longueur totale supérieure à 50 cm). Depuis cette année, les données du tableau pour St-Cricq ont été réactualisées afin d'exprimer les chiffres de remontée en cohortes et non en années civiles comme c'était le cas précédemment.

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 2019 correspond à une bonne année de remontée de géniteurs sur le bassin de l'Adour. Il s'agit de la deuxième meilleure année de remontée sur le Gave d'Oloron depuis le début du suivi en 2011 (2 228 saumons en 2019 contre 2 329 saumons en 2015). En revanche, les passages de saumons sur le Saison sont au plus bas depuis la mise en service du vidéo comptage à Charritte en 2015. Sur le Gave de Pau, 2019 représente la meilleure année de remontée de saumons depuis 2011 avec 1 227 individus comptabilisés au niveau de la station de vidéo comptage d'Artix.

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

1.2. Conditions hydrologiques pendant la période de pêche

Les conditions de débit ont été propices à la réalisation de la campagne d'échantillonnage avec des niveaux relativement bas jusqu'au 24 septembre (Figure 9). Par la suite, des épisodes pluvieux entraînant des augmentations successives de débit ont perturbé les cinq dernières journées d'inventaire entraînant même l'annulation de deux d'entre elles ; une journée sur la grande Nive (2 points de pêche) et le Laurhibar (3 points de pêche), et l'autre sur le Gave de Pau médian (5 points de pêche).

Toutefois, les inventaires qui ont pu être réalisés l'ont toujours été dans de bonnes conditions de débit.

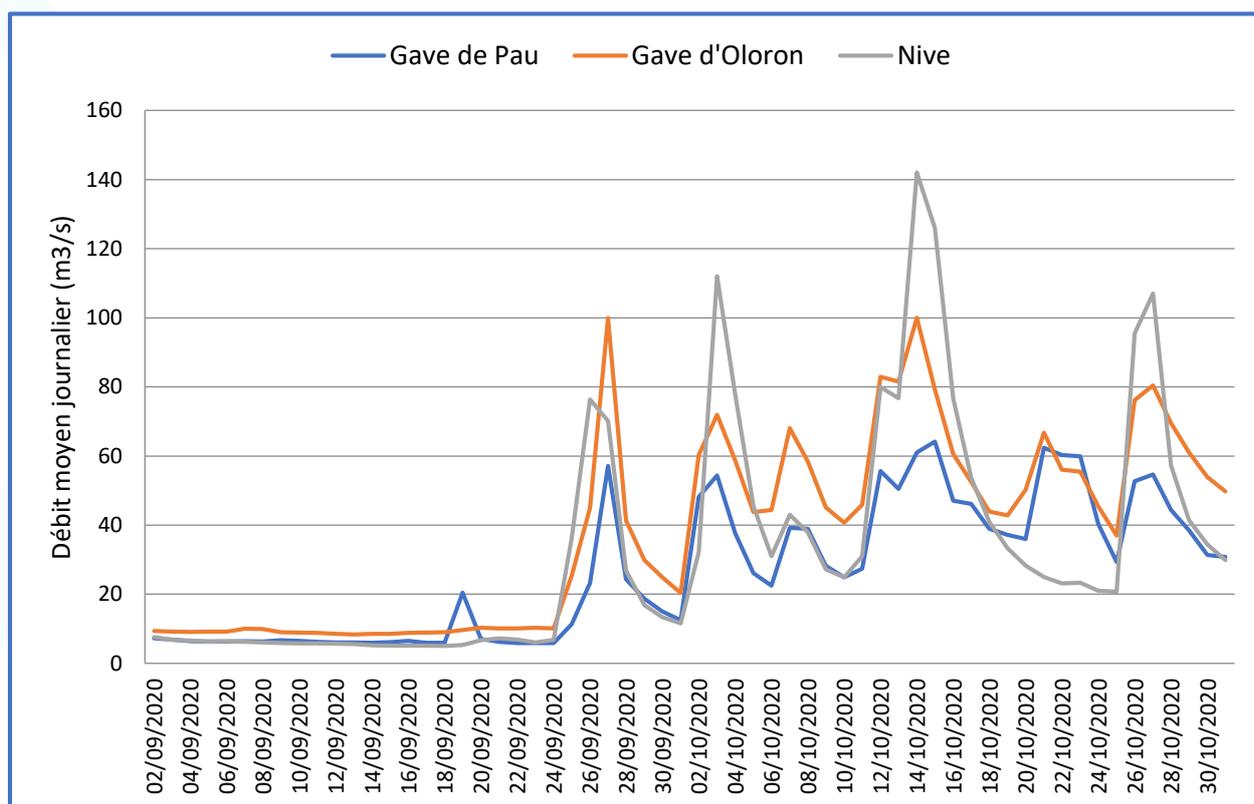


Figure 9 : Débits moyens journaliers de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau pendant la période de pêche 2020

2. Contrôle du recrutement naturel

A l'automne 2020, le recrutement naturel en juvéniles de saumon, sur le territoire échantillonné du bassin de l'Adour, est estimé à environ 255 128 tacons 0+ (Figure 10). Ce chiffre est en diminution par rapport à l'année précédente qui représentait la deuxième meilleure année de production estimée observée depuis la mise en place du réseau en 1995. La production estimée pour 2020 se situe légèrement en dessous de la moyenne des productions pour la période 2001-2019 (261 242 tacons 0+).

La production de juvéniles se concentre principalement sur le sous bassin du Gave d'Oloron. En effet, la production sur le sous bassin des Nives représente seulement 7.9 % (Figure 11) de la production totale estimée pour l'ensemble du bassin de l'Adour en 2020 ; contre 10.6 % en moyenne sur la période 2001-2019. Les conditions hydrologiques ont pourtant été similaires à celles du sous bassin du Gave d'Oloron. En revanche, l'absence d'estimation sur les stations de contrôle de la Nive, ne permet pas de connaître le niveau de remontée des géniteurs en 2019. De plus, les mortalités et les poissons contaminés, par des mycoses, observés au printemps depuis plusieurs années ont sans doute impacté le recrutement sur ce bassin.

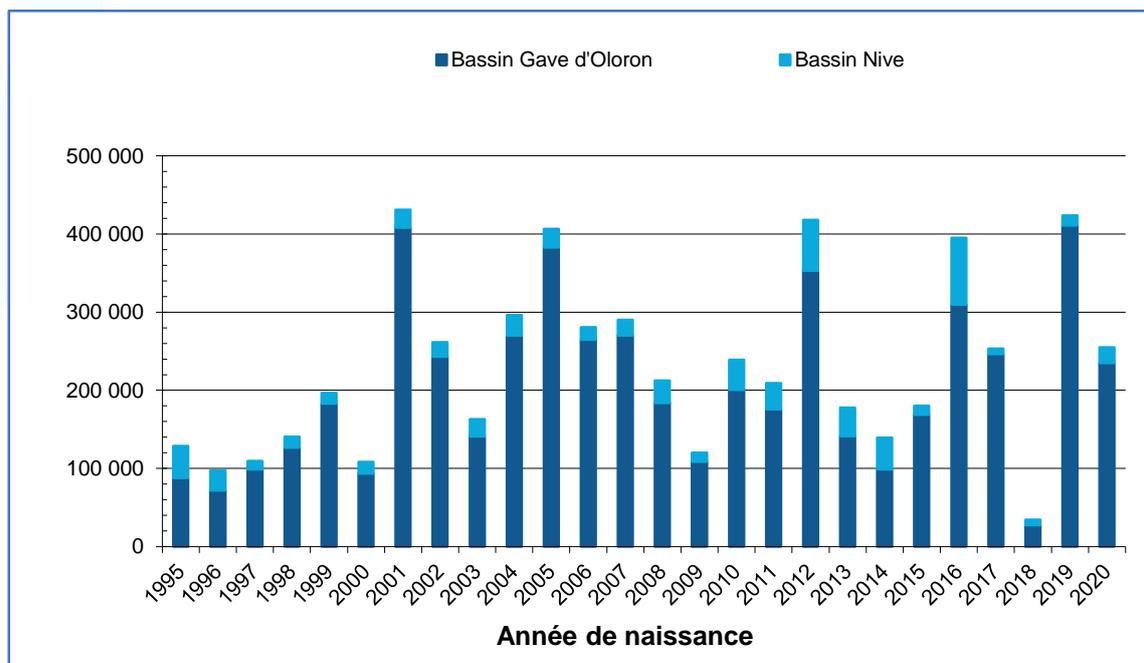


Figure 10 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de l'Adour de 1995 à 2020

En ce qui concerne le Gave de Pau, le recrutement en tacons 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.

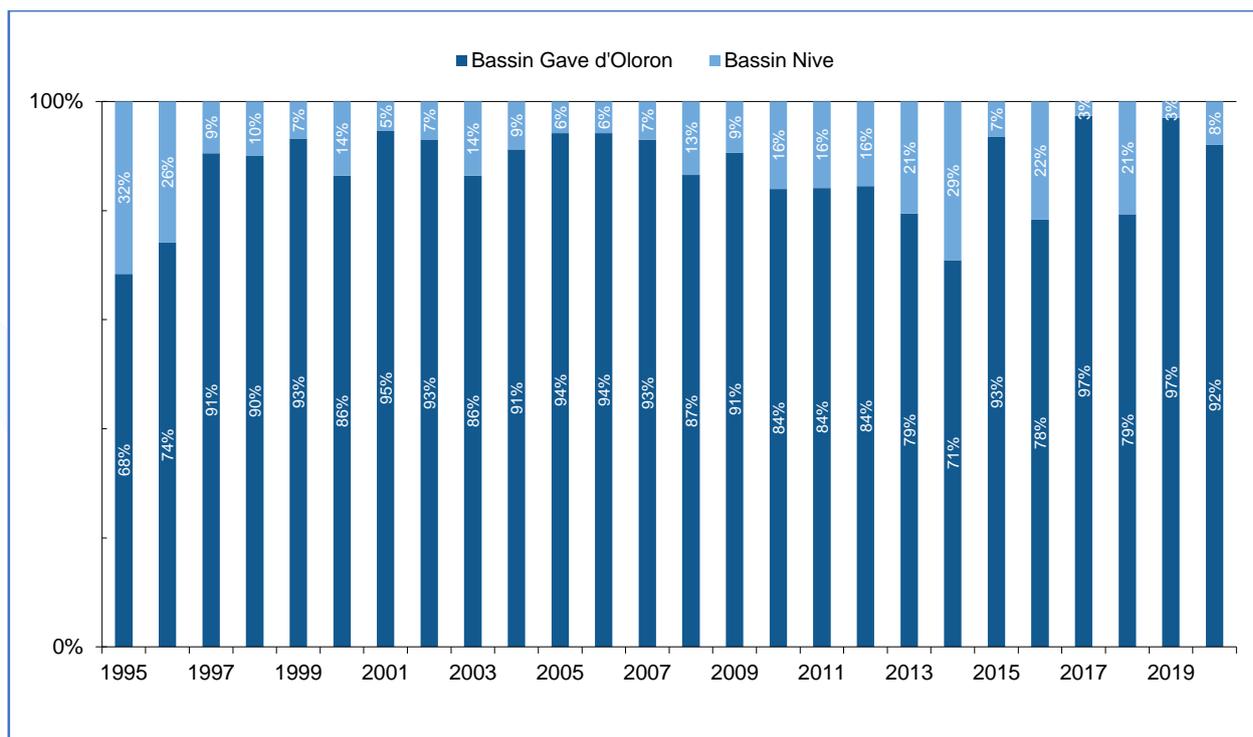


Figure 11 : Evolution de la part de production des sous bassins du Gave d'Oloron et de la Nive en juvéniles de saumons 0+

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.

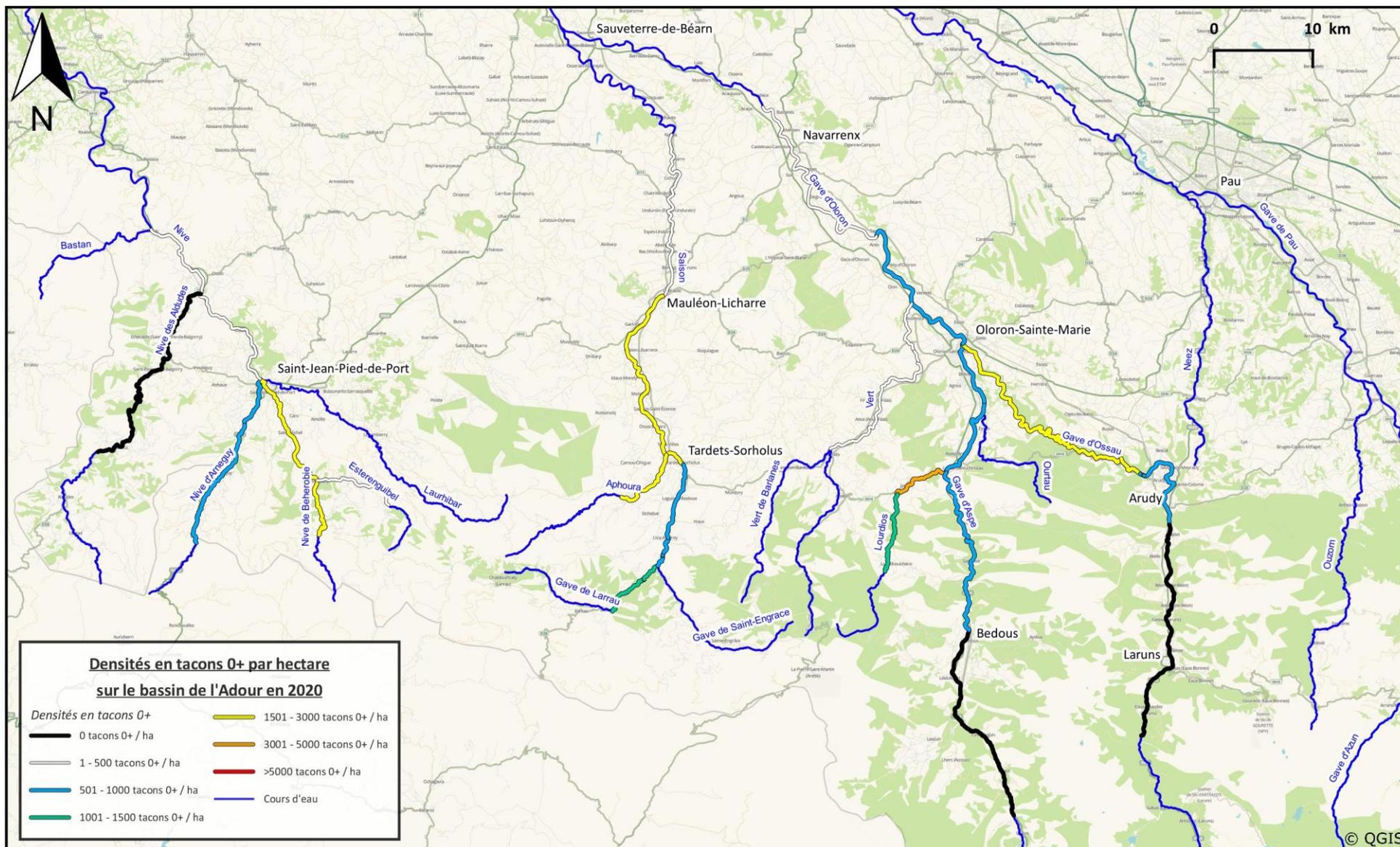


Figure 12 : Production en juvéniles de Saumon atlantique des rivières ou tronçons de rivière échantillonnés sur le bassin de l'Adour : Densités en tacons 0+ en 2020

2.1. Bassin de la Nive

Recrutement en tacons 0+

La production du bassin de la Nive, sur le territoire échantillonné, est estimée à 20 110 tacons 0+ (Tableau 2). Ces résultats sont, toutefois, impactés par les annulations de pêches qui ont lieu en raison des débits soutenus sur la fin du réseau. En effet, la production du Laurhibar n'a pas pu être estimée et celle de la grande Nive ne repose que sur une seule station.

Après deux années 2017 et 2018 marquées par de très faibles productions de juvéniles (minimum connu depuis 1995 pour l'année 2017 avec 6 728 tacons 0+ produits), l'année 2020 semble confirmer la tendance à l'augmentation de la production de 0+ entrevue en 2019. Toutefois, la production estimée se situe encore en dessous de la moyenne de référence du sous bassin (27 735 tacons 0+) (Figure 13). L'augmentation observée en 2020, concerne aussi bien la Nive d'Arnéguy que le Nive de Béhérobie. La production de la Nive d'Arnéguy, qui était à un niveau très faible en 2019 à 2 484 tacons 0+ estimés, est passée, cette année, à 5 976 tacons 0+ estimés. La Nive de Béhérobie est passée quant à elle d'une production estimée de 7 513 tacons 0+ en 2019 à 12 660 cette année.

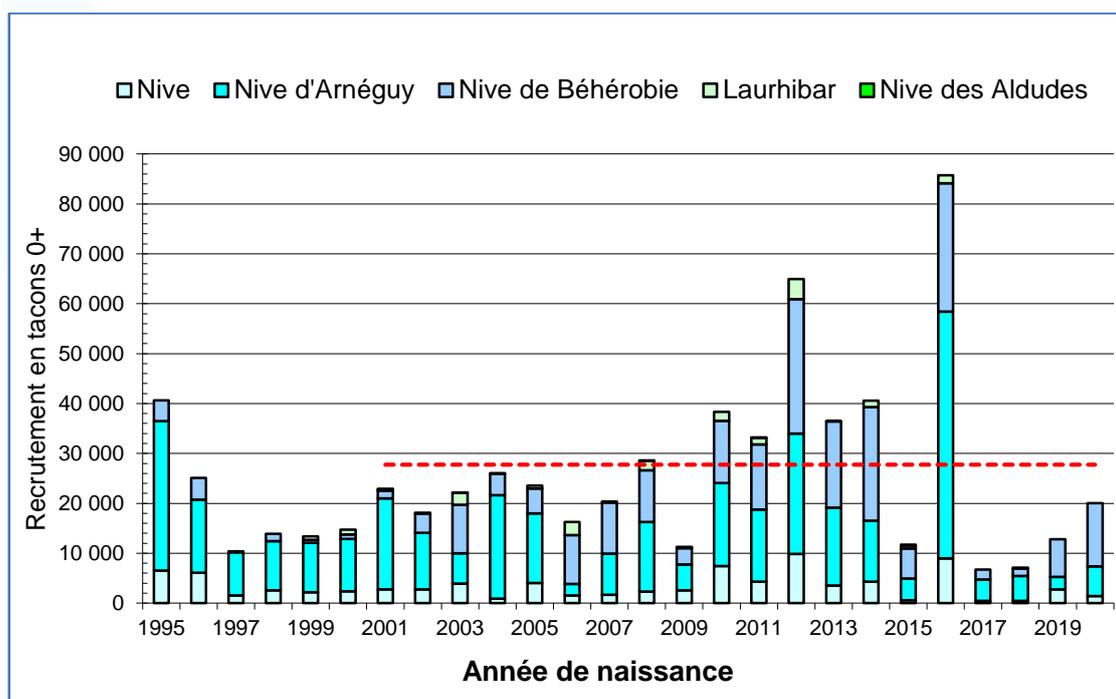


Figure 13 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de la Nive de 1995 à 2020 et production moyenne sur la période 2001 à 2019 (en pointillés)

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 2019. Il est donc difficile de mettre en relation l'évolution de la production avec celle des remontées de géniteurs de saumon.

Pendant plusieurs années, les problèmes sanitaires observés sur les géniteurs de saumon au printemps (présence de poissons mycosés et de mortalités) ont pu avoir un impact sur la production de juvéniles d'automne. Ces observations de poissons mycosés ou morts semblaient être en diminution en 2019.

Cette année, la Nive de Béhérobie représente à elle seule plus de la moitié du recrutement du sous bassin avec une production estimée à 12 660 tacons 0+ soit environ 63 % de la production totale du bassin de la Nive (**Tableau 2, Figure 14, Figure 15 et Figure 16**). La densité moyenne y est de l'ordre de 1 621 tacons 0+ à l'hectare (contre 962 en 2019).

La part représentée par la Nive d'Arnéguy dans la production du sous bassin de la Nive est en augmentation et passe de 19 % en 2019 à 30 % en 2020.

En raison des conditions de débit rencontrées en fin de réseau, une seule station a pu être inventoriée sur la grande Nive. Le chiffre de 7 % pour la proportion de la grande Nive dans la production totale du bassin est sans doute erroné et donc à prendre avec beaucoup de précautions.

Egalement, du fait de l'annulation de certaines pêches en fin de réseau, la production du Laurhibar n'a pas pu être estimée en 2020.

Des études de cartographie des habitats sur certaines rivières à saumon du bassin de l'Adour, qui n'avaient pas encore été étudiées, ont été entreprises par Migradour en 2019, afin de référencer leurs surfaces utiles de production pour le saumon. La première tranche de ces études a concerné le Laurhibar amont ainsi que l'Estérenguibel. Pour la première année depuis son intégration dans le réseau en 2013, il est donc possible d'estimer la production pour l'Estérenguibel. Un seul tacons 0+ a été capturé sur l'Estérenguibel cette année (station aval). La densité moyenne sur l'axe est donc estimée à 18 tacons à l'hectare ce qui correspond à une production totale estimée de 75 tacons 0+ pour cette rivière en 2020.

Enfin, cette année encore, aucun juvénile de l'année n'a été capturé sur la Nive des Aldudes.

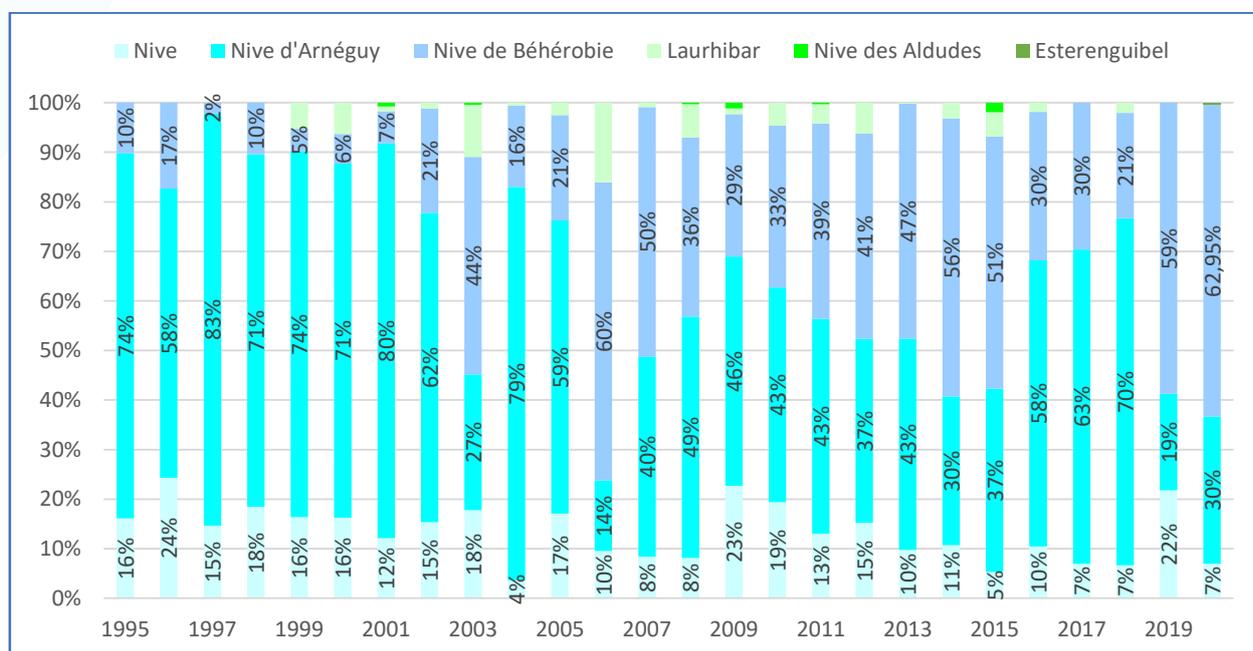


Figure 14 : Evolution de la part de production des rivières du bassin de la Nive en juvéniles de saumon 0+

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

Rivière	Densité (Nombre/ha)	Recrutement tacons 0+	Proportion bassin Nive
<i>Grande Nive*</i>	104	1 399	6.96 %
<i>Nive des Aldudes</i>	0	0	0.00 %
<i>Nive d'Arnéguy</i>	664	5 976	29.72 %
<i>Nive de Béhérobie</i>	1 621	12 660	62.95 %
<i>Laurhibar**</i>	-	-	-
<i>Esterenguibel</i>	18	75	0.37 %

* : un seul point de pêche en 2020 (intempéries) ; ** : pas d'inventaires en 2020 (intempéries)

Les tacons 0+ capturés, sur le bassin de la Nive lors des pêches d'inventaires en 2020, ont une longueur moyenne comprise entre 103 et 138 mm (**Tableau 3**). Le plus grand juvénile de l'année (149 mm) ainsi que le plus petit (67 mm) ont été observés sur la Nive de Béhérobie.

Tableau 3 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin de la Nive en 2020

Rivière	Longueurs moyennes tacons 0+ (mm)	Longueurs max tacons 0+ (mm)	Longueurs min tacons 0+ (mm)
<i>Grande Nive</i>	126	129	124
<i>Nive des Aldudes</i>	-	-	-
<i>Nive d'Arnéguy</i>	103	128	77
<i>Nive de Béhérobie</i>	109	149	67
<i>Laurhibar</i>	-	-	-
<i>Bastan</i>	-	-	-
<i>Estérenquibel</i>	138	138	138

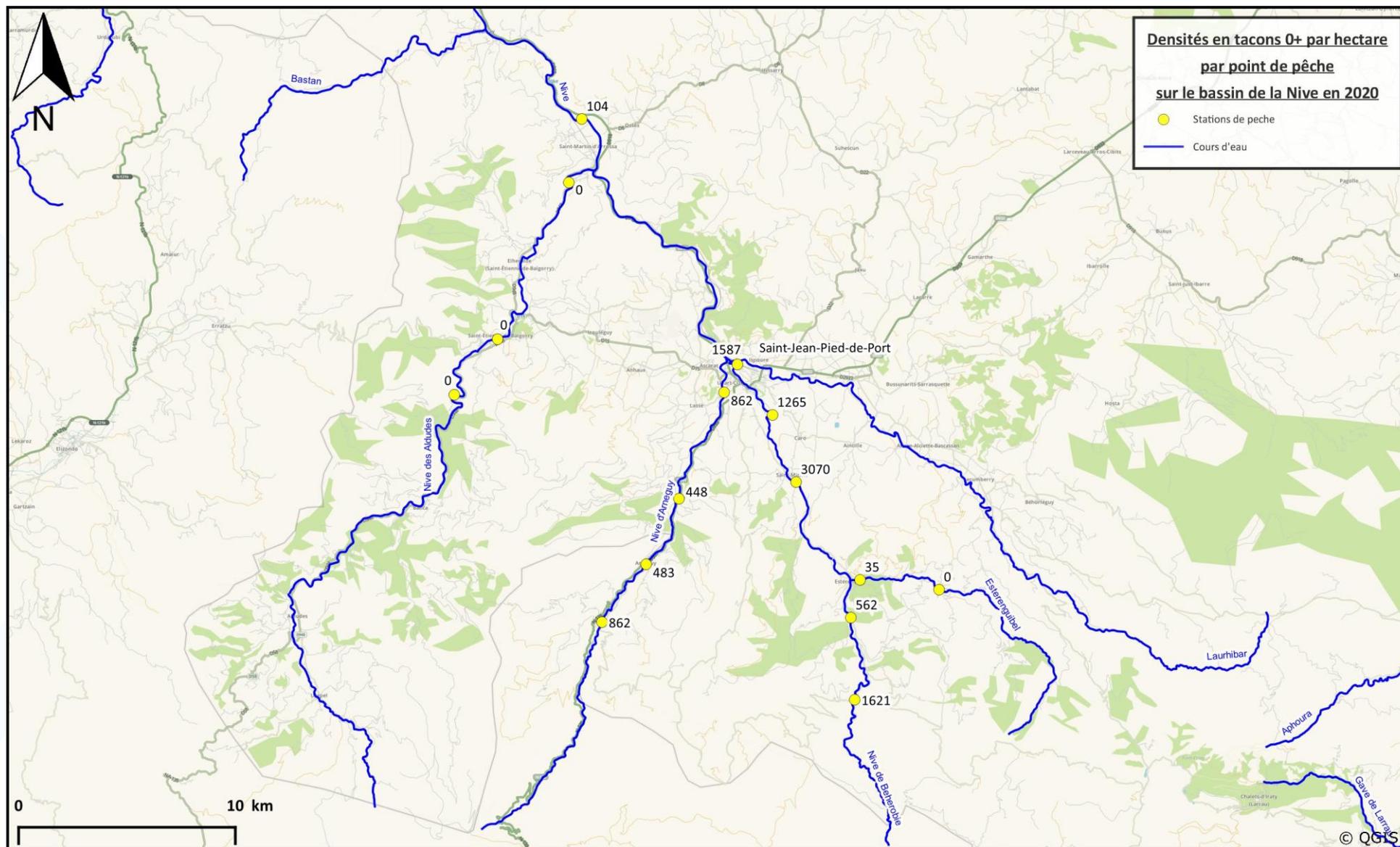


Figure 15 : Densités en tacons 0+ par hectare sur les stations de pêche du bassin de la Nive en 2020

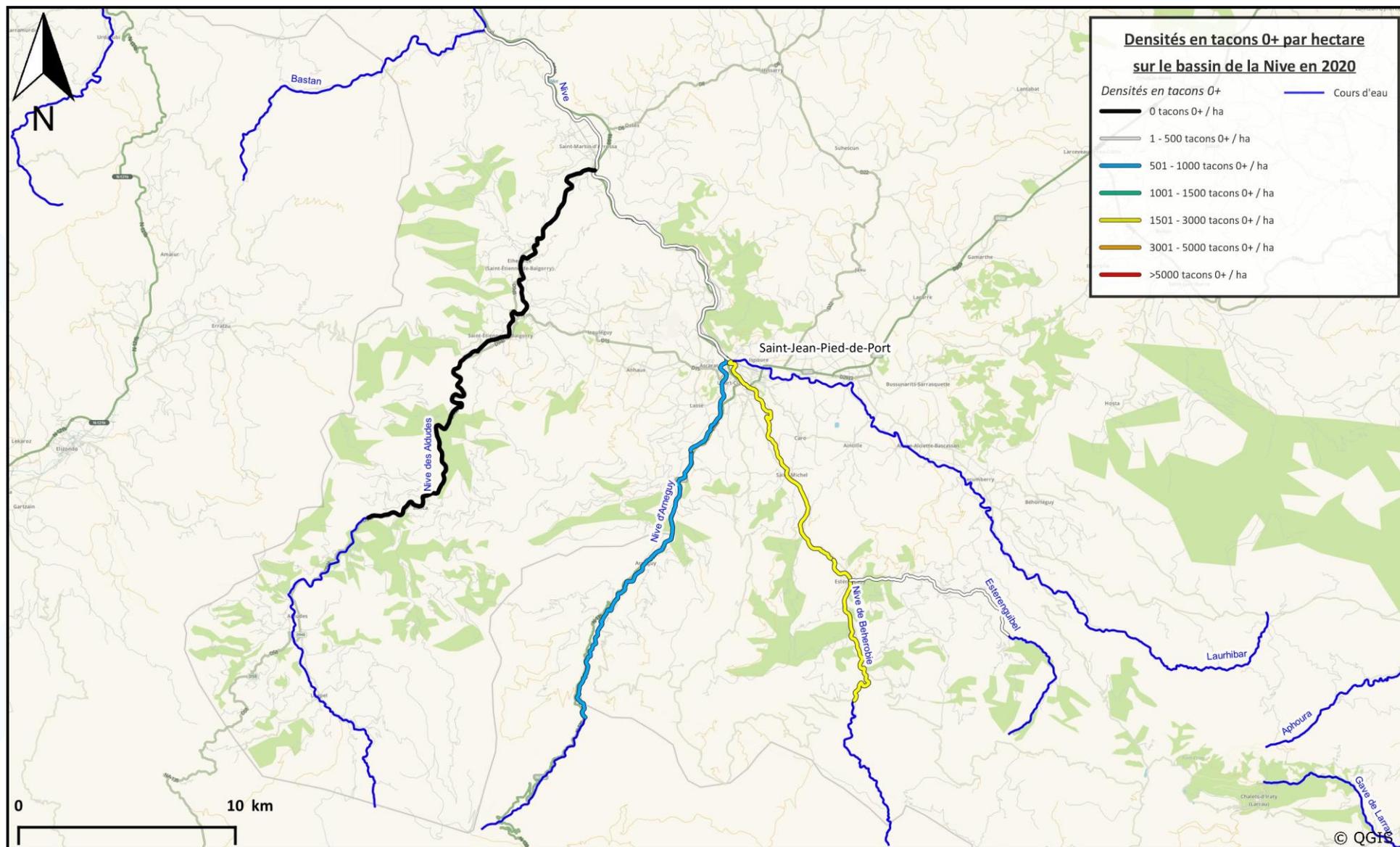


Figure 16 : Zones de reproduction du Saumon atlantique sur le bassin de la Nive : Densités en tacons 0+ en 2020

Juvéniles issus des années antérieures

Des tacons 1+ ont été capturés sur trois rivières du sous bassin de la Nive (**Tableau 4**). Les densités en tacons 1+ sont en augmentation par rapport à l'année précédente sur la grande Nive et sur la Nive de Béhérobie. Elles sont, en revanche, en diminution sur la Nive d'Arnéguy.

Des tacons 2+ ont été capturés sur la Nive de Béhérobie et d'Arnéguy mais, dans les deux cas, en plus faibles quantités que pour l'année précédente.

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

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
<i>Grande Nive</i>	104	35	0
<i>Nive des Aldudes</i>	0	0	0
<i>Nive d'Arnéguy</i>	664	181	17
<i>Nive de Béhérobie</i>	1 621	128	8
<i>Laurhibar</i>	-	-	-

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 **235 019 tacons 0+** (Tableau 5, Figure 17). Cette production est en diminution par rapport à l'année 2019 qui représente le maximum connu depuis la mise en place du réseau en 1995. Elle se situe au niveau de la moyenne de référence sur la période 2001-2019 qui est de 231 824 tacons 0+ produits.

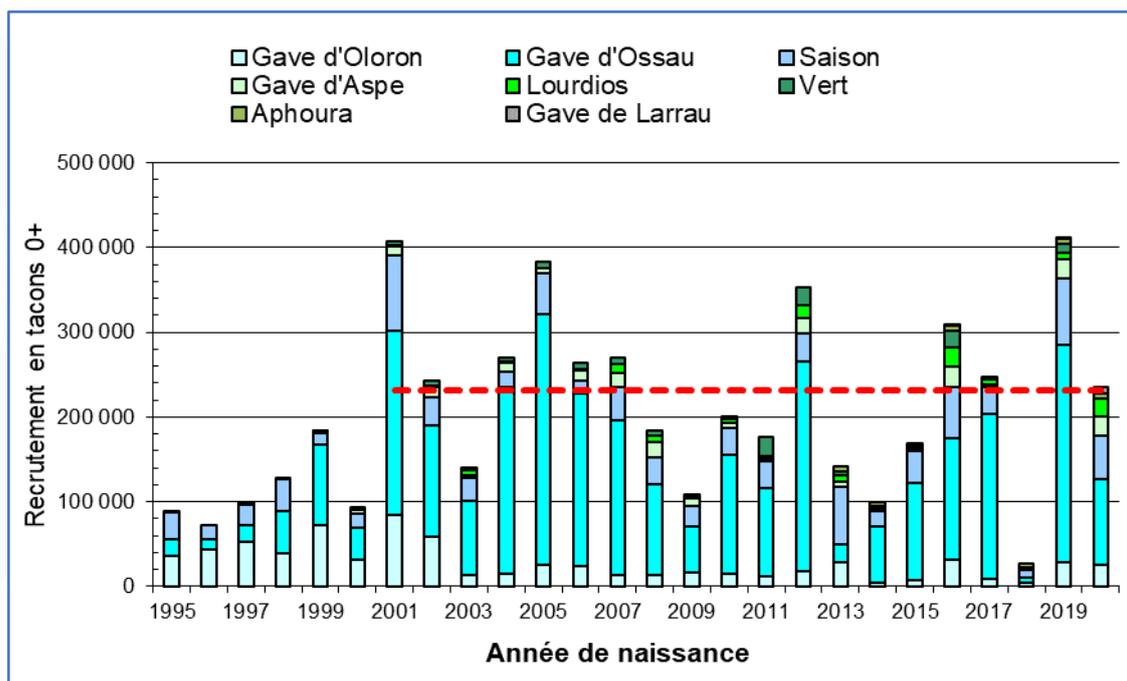


Figure 17 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave d'Oloron de 1995 à 2020 et production moyenne sur la période 2001 à 2019 (en pointillés)

La majeure partie des rivières du bassin du Gave d'Oloron connaissent une diminution de production entre 2019 et 2020 à l'exception du Gave d'Aspe où la production est relativement stable, et du Lourdios et du Gave de Larrau où elle est en augmentation.

La diminution de production la plus marquée entre 2019 et 2020 concerne celle du Gave d'Ossau. En effet la production estimée en 2020 (102 294 tacons 0+) a diminué d'environ 60% par rapport à celle de l'année dernière (256 342 tacons 0+). Elle se situe en dessous de la moyenne de référence 2001-2019 pour cet axe qui est de 147 227 tacons 0+ produits. L'Ossau représente cette année 44 % de la production du bassin du Gave d'Oloron (contre 63 % en moyenne sur la période 2001-2019) (Figure 18 ; Tableau 5). Malgré tout, le Gave d'Ossau reste l'axe qui produit le plus de tacons 0+ de tout le bassin du Gave d'Oloron. Cette production se concentre, encore majoritairement, sur la partie aval de l'axe située entre la confluence avec le Gave d'Aspe à Oloron-Sainte-Marie et le barrage de Saint-Cricq sur la commune d'Arudy. Des densités assez intéressantes ont, toutefois, été contrôlées cette année sur le point de pêche situé dans la commune d'Arudy (1 645 tacons 0+/ha).

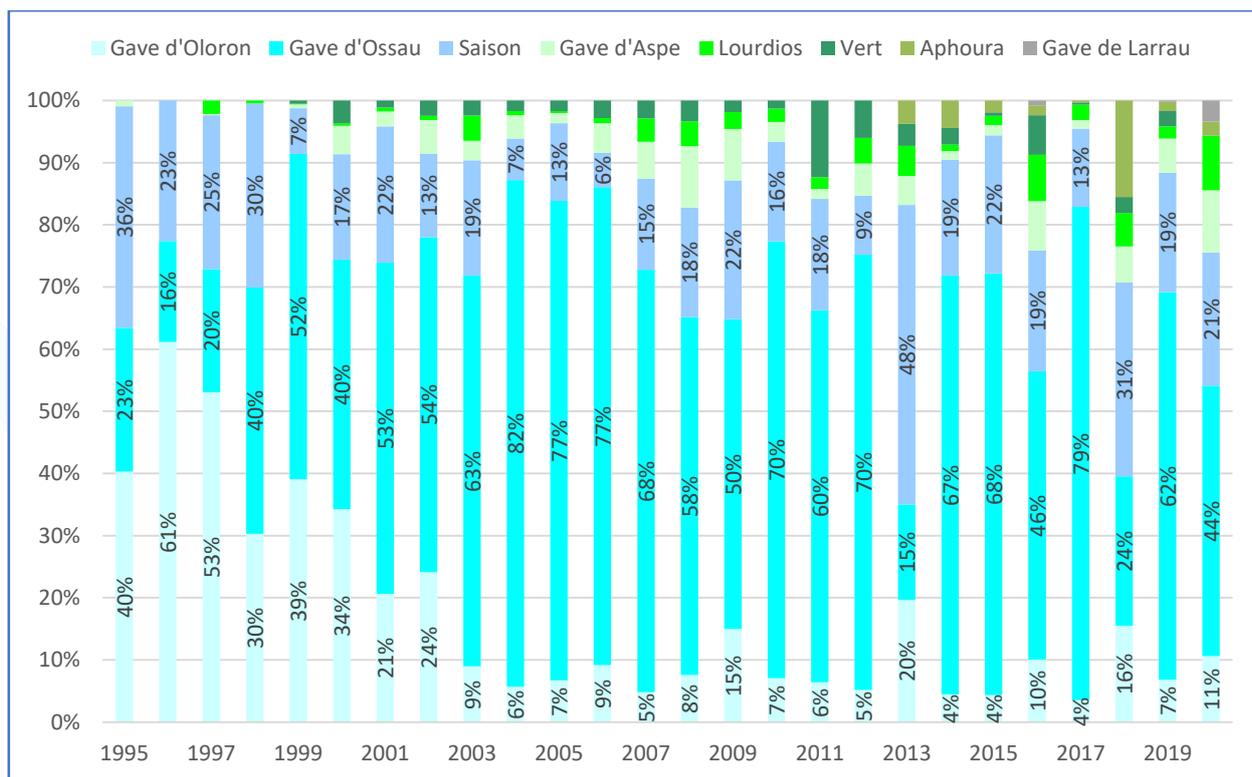


Figure 18 : Evolution de la part de production des rivières du bassin du Gave d'Oloron en juvéniles de saumon 0+

Le Saison arrive en deuxième position avec 21 % de la production totale en juvéniles de saumon du bassin du Gave d'Oloron ; ce qui représente une production de 50 353 tacons 0+ (**Figure 18 ; Figure 18 Tableau 5**). Cette production est en baisse par rapport à l'année précédente mais se situe au-dessus de la moyenne de référence pour la période 2001-2019 pour cet axe (38 151 tacons 0+). La partie intermédiaire qui s'étend de Mauléon jusqu'à Tardets constitue la principale zone de production de juvéniles. Les densités moyennes observées sur ce tronçon sont de 2 503 tacons 0+ à l'hectare pour une production estimée de 38 227 juvéniles (75.9 % de la production du Saison et 16.3 % de la production totale du bassin du Gave d'Oloron). Les densités moyennes sur le tronçon aval (entre Nabas et Mauléon) sont de 207 tacons 0+/ha ce qui représente une production estimée de 3 111 juvéniles (6.2 % de la production du Saison et 1.32 % de la production totale du bassin du Gave d'Oloron). Enfin, les densités moyennes observées sur le tronçon amont sont de 742 tacons 0+/ha ; ce qui représente une production estimée de 9 015 juvéniles de l'année. La production de ce tronçon amont représente, en 2020, 17.9 % de la production de l'axe et 3.8 % de la production totale du bassin du Gave d'Oloron.

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

La production du Gave d'Oloron, lui-même, représente 11 % de la production totale de son bassin versant avec un nombre de juvéniles de saumon 0+ produit estimé à 24 937 individus (moyenne de référence de 2001-2019 : 22 076 tacons 0+). La partie amont, située entre Aren et Oloron-Sainte-Marie, est celle sur laquelle les densités moyennes sont les plus fortes (687 tacons 0+/ha). La production de ce tronçon est estimée à 14 626 juvéniles de saumons. Les densités moyennes observées sont plus faible sur la partie

moyenne de l'axe entre Viellenave-de-Navarrenx et Aren (322 tacons 0+/ha) et la production y est estimée à 10 310 juvéniles en 2020.

Cette année, la production calculée sur le Gave d'Aspe est de 23 528 tacons 0+. Celle-ci est en très légère augmentation par rapport à l'année dernière (22 732 tacons 0+). Il s'agit donc, à nouveau, de la deuxième meilleure année depuis le début du réseau (24 542 tacons 0+ en 2016). Cette valeur est nettement supérieure à la moyenne de référence entre 2001 et 2019 (10 007 tacons 0+). Cette année, les juvéniles ont principalement été capturés sur le tronçon moyen situé entre la confluence avec le Lourdios et Bedous avec une densité moyenne de 975 tacons 0+/ha (14 752 juvéniles produits). Les densités sur la partie basse (entre Oloron-Sainte-Marie et la confluence avec le Lourdios) sont légèrement plus faibles avec 839 tacons 0+/ha (8 776 juvéniles produits). Cette année encore, aucun juvénile de saumon n'a été capturé sur la station située en amont de Bedous.

20 471 tacons 0+ ont été produits sur le Lourdios en 2020. La production se concentre principalement sur la partie aval avec 13 930 tacons 0+ sur le tronçon entre la confluence et les chutes naturelles (3 913 tacons 0+/ha en moyenne). Le tronçon situé en amont des chutes naturelles a été colonisé en 2020 avec des densités assez importantes de tacons 0+ sur le point échantillonné (1 380 tacons 0+/ha). La production sur ce tronçon est estimée à 6 541 alevins de saumon de l'année. Toutefois, un seul point de pêche est échantillonné sur ce tronçon d'une longueur de 6.3 km pour une surface d'habitat de 4.08 ha d'équivalent radier rapide. Ce point d'échantillonnage a pour but de contrôler la colonisation ponctuelle en amont du verrou des chutes naturelles. La production sur ce tronçon est donc probablement surestimée lorsque des juvéniles 0+ sont capturés ; la densité observée étant appliquée à l'ensemble des ERR du tronçon. Afin d'affiner les résultats, il serait, peut-être, intéressant de rajouter un point d'échantillonnage, plus en amont sur ce tronçon, les années où des juvéniles 0+ sont capturés sur le point actuellement pêché.

Le nombre de juvéniles de saumon produits sur le Vert est estimé à 120 tacons 0+. Ce chiffre est très faible et se situe nettement en-dessous de la moyenne de référence (7 062 tacons 0+ entre 2001 et 2019). Ce résultat s'explique par la réalisation de travaux d'amélioration de la continuité écologique au niveau de la passe à poissons du barrage de Bessonneau aval (situé sur le bas de l'axe) en 2019. En raison de ces travaux, quasiment aucun saumon n'a pu franchir l'obstacle entre l'été 2019 et l'hiver 2019/2020.

Pour la troisième fois depuis 2013, des juvéniles de saumon de l'année ont été capturés sur la station située sur le Gave de Larrau. Toutefois, les densités rencontrées cette année sont nettement plus fortes que précédemment (1 001 tacons 0+/ha en 2020, contre 104 tacons 0+/ha en 2019 et 313 tacons 0+/ha en 2016). La production du Gave de Larrau est estimée à 7 948 juvéniles 0+. Toutefois, comme pour le Lourdios amont, un seul point est échantillonné sur le Gave de Larrau ; celui-ci servant à déterminer la limite de colonisation sur le Saison. Si la colonisation de cet axe se poursuit de façon régulière, il sera nécessaire d'augmenter le nombre de stations échantillonnées afin d'affiner le calcul de la production en juvéniles.

Les densités moyennes observées sur l'Aphoura, en 2020, sont de 2 105 tacons/ha ; ce qui représente une production de 5 368 juvéniles sur cet axe. Ces valeurs sont en légère baisse par rapport à 2019 mais la production reste tout de même au-dessus de la moyenne observée depuis 2013 sur cet axe (4 126 tacons 0+ produits). Cette production représente cette année 2 % de la production totale du bassin du Gave d'Oloron.

Plusieurs cours d'eau ont été inventoriés en 2020 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 la station

de l'Ourtau avec une densité de 192 tacons 0+/ha. En revanche, aucun juvénile de saumon de l'année n'a été capturé sur le Vert de Barlanès.

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

Rivière	Densité (Nombre/ha)	Recrutement tacons 0+	Proportion bassin Oloron
<i>Gave d'Oloron – Tronçon 1</i>	322	10 310	4.4 %
<i>Gave d'Oloron – Tronçon 2</i>	687	14 626	6.2 %
<i>Saison – Tronçon 1</i>	207	3 111	1.3 %
<i>Saison – Tronçon 2</i>	2 053	38 227	16.3 %
<i>Saison – Tronçon 3</i>	742	9 015	3.8 %
<i>Gave de Larrau</i>	1 001	7 948	3.4 %
<i>Aphoura</i>	2 105	5 368	2.3 %
<i>Vert</i>	9	120	0.1 %
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 1</i>	839	8 776	3.7 %
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 2</i>	975	14 752	6.3 %
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 3</i>	0	0	0.0 %
<i>Lourdios – Tronçon 1</i>	3 913	13 930	5.9 %
<i>Lourdios – Tronçon 2</i>	1 380	6 541	2.8 %
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 1</i>	2 680	94 524	40.2 %
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 2</i>	875	7 770	3.3 %
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 3</i>	0	0	0.0 %

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 19** à la **Figure 23**.

Les longueurs moyennes par rivière des tacons 0+ capturés durant les pêches d'inventaire de 2020 sur le bassin du Gave d'Oloron sont comprises entre 116 mm (sur le Gave de Larrau) et 78 mm (sur le Gave d'Ossau) (**Tableau 6**). Le plus grand tacon classé en 0+ a été capturé sur le Gave d'Oloron (141 mm) et le plus petit sur le Gave d'Ossau (53 mm).

Tableau 6 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave d'Oloron en 2020

Rivière	Longueurs moyennes tacons 0+ (mm)	Longueurs max tacons 0+ (mm)	Longueurs min tacons 0+ (mm)
<i>Gave d'Oloron</i>	105	141	74
<i>Saison</i>	101	135	66
<i>Gave de Larrau</i>	116	131	92
<i>Aphoura</i>	96	114	70
<i>Vert</i>	115	115	115
<i>Vert de Barlanès</i>	-	-	-
<i>Gave d'Aspe</i>	100	123	72
<i>Lourdios</i>	90	125	62
<i>Gave d'Ossau</i>	78	117	53

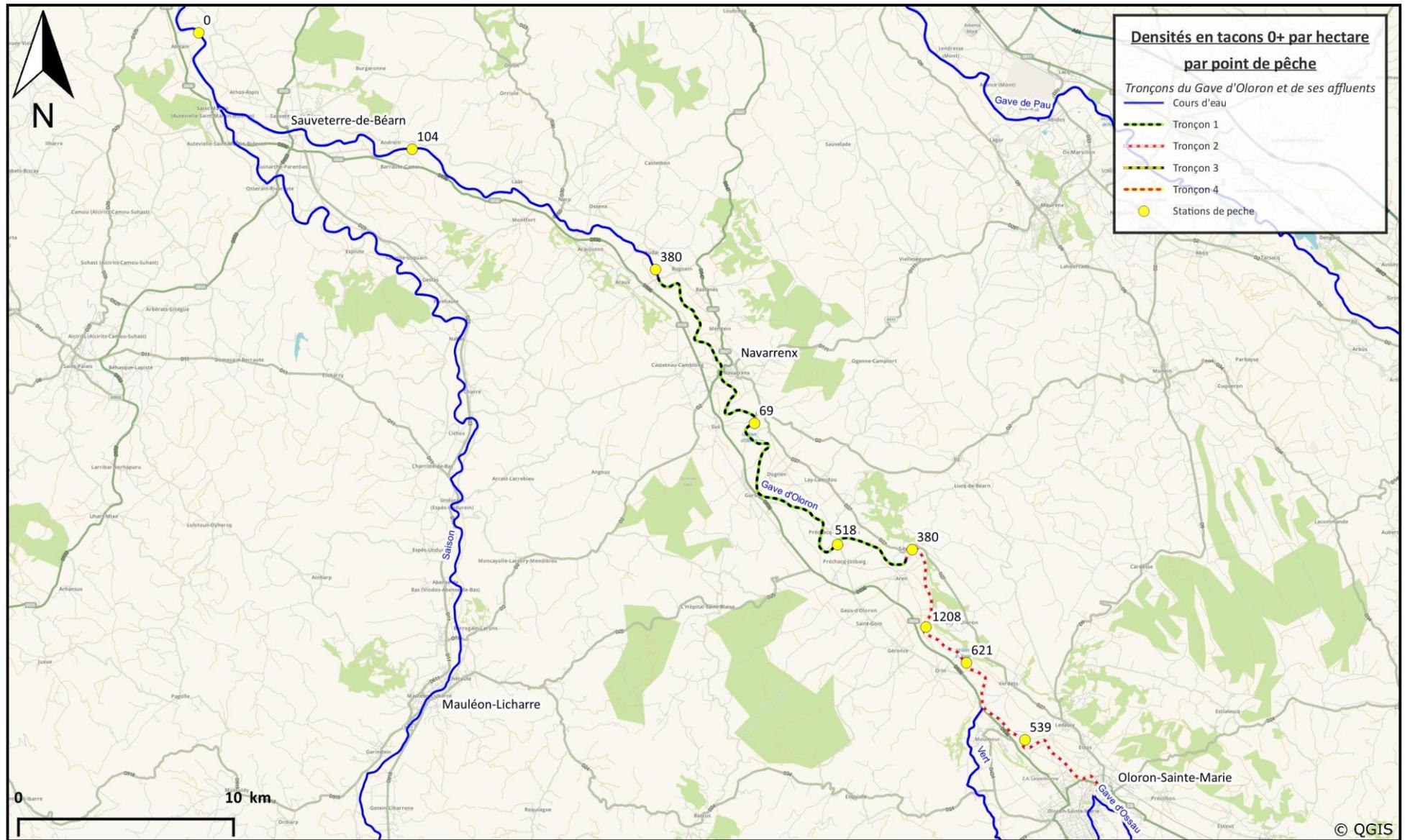


Figure 19 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Oloron en 2020

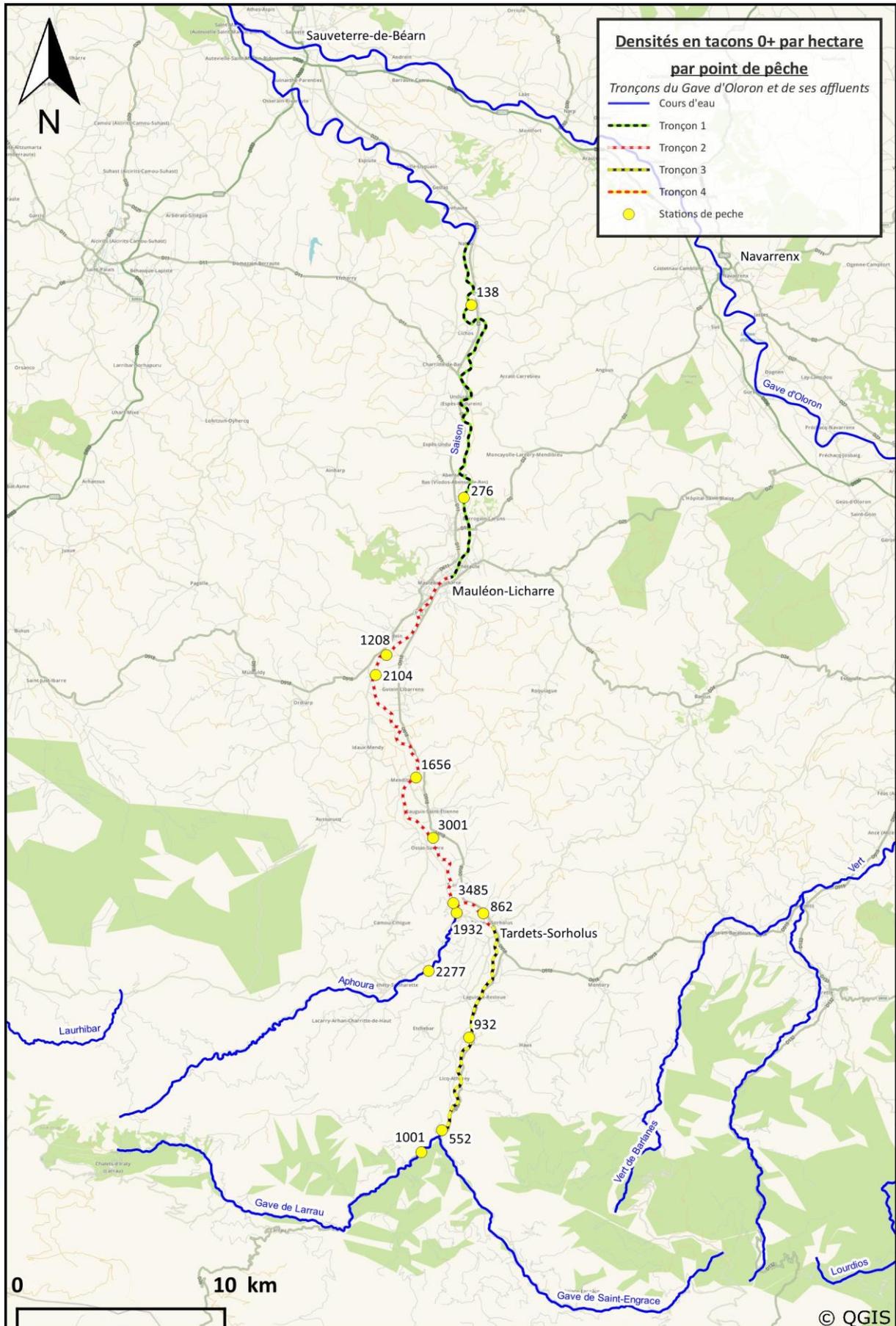


Figure 20 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Saison, du Gave de Larrau et de l'Aphoura en 2020

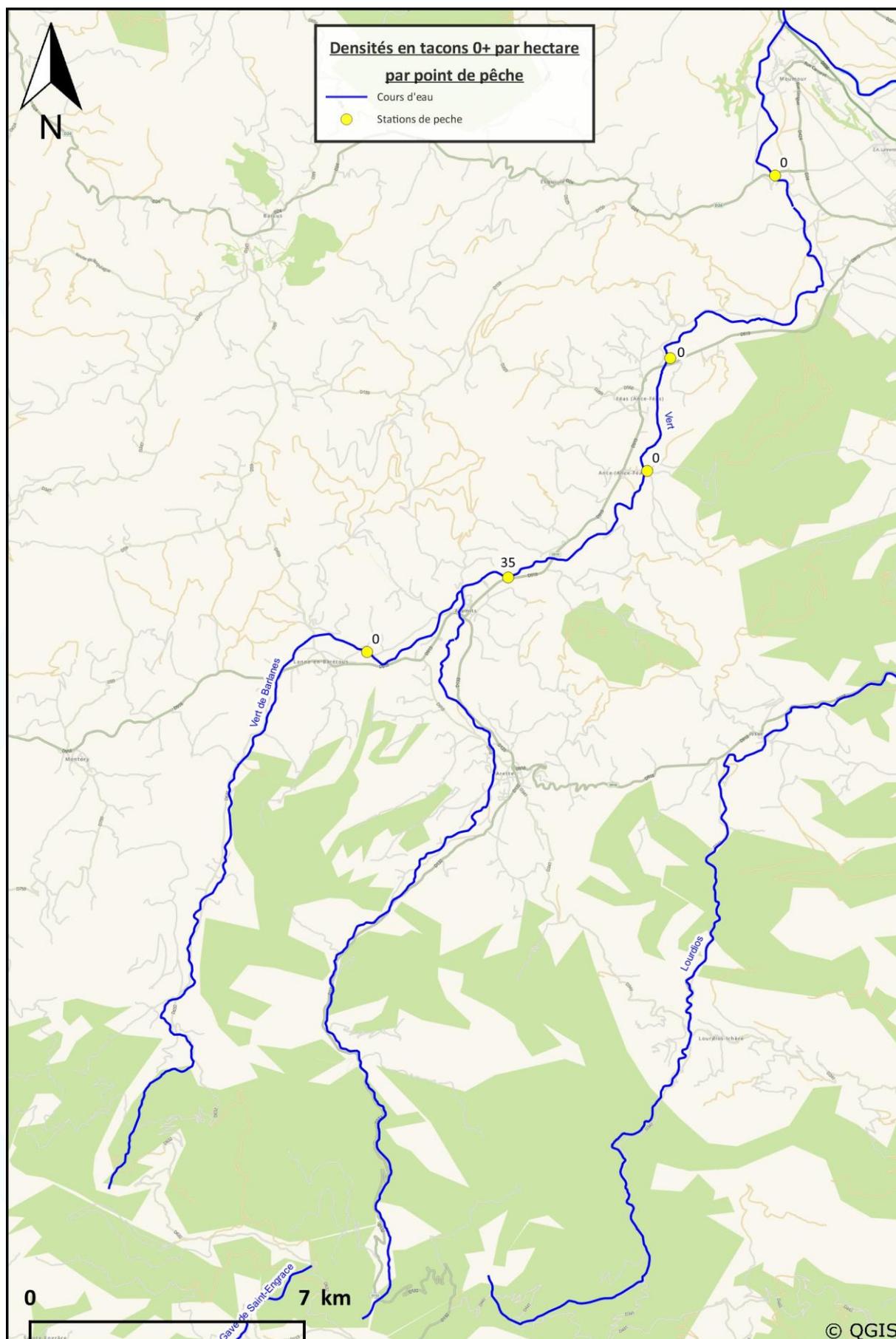


Figure 21 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Vert et du Vert de Barlanès en 2020

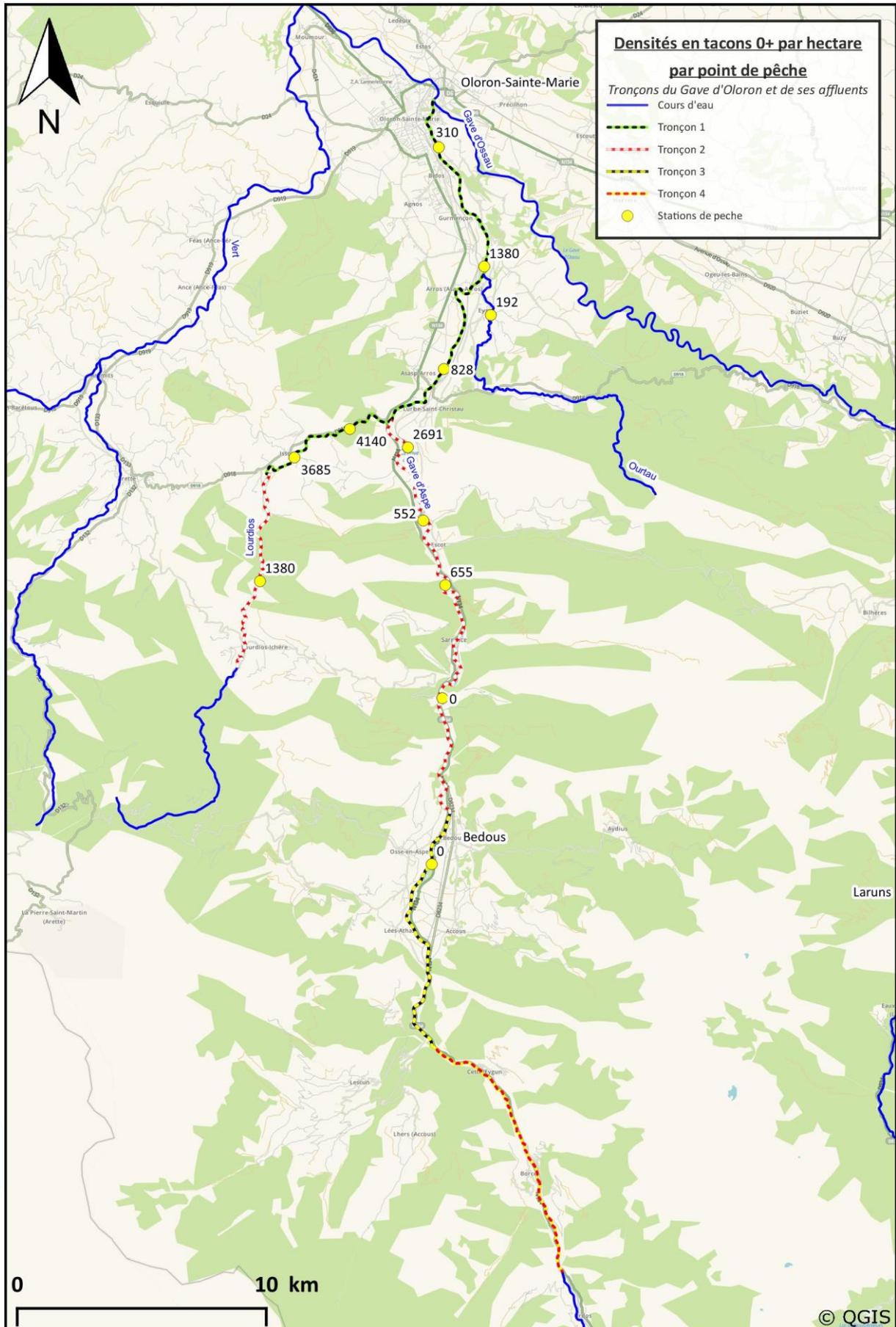


Figure 22 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Aspe, du Lourdios et de l'Ourtau en 2020

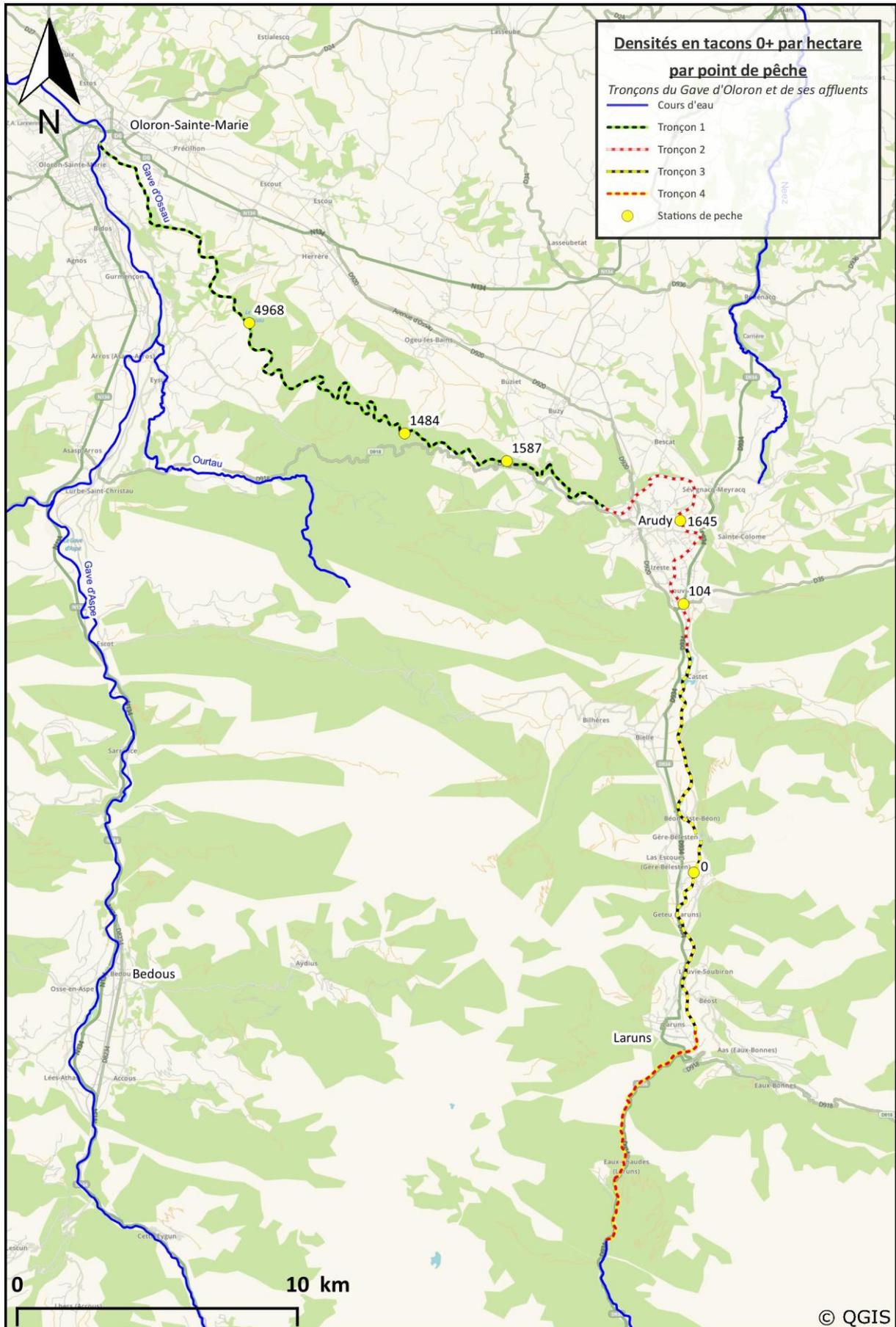


Figure 23 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Ossau en 2020



Figure 24 : Zones de reproduction du Saumon atlantique sur le bassin du Gave d'Oloron : Densités en tacons 0+ en 2020

Juvéniles issus des années antérieures

Les densités moyennes en tacons 1+ sont globalement en augmentation en comparaison à celles de l'année précédente. Le nombre de tacons 0+ étant supérieur en 2019 par rapport à 2020, il semble logique de retrouver des densités supérieures en tacons 1+.

Concernant les tacons 2+, leur présence a pu être observée sur 2 des 16 rivières ou tronçons de rivière du bassin du Gave d'Oloron. (Tableau 7).

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

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
<i>Gave d'Oloron – Tronçon 1</i>	322	23	0
<i>Gave d'Oloron – Tronçon 2</i>	687	92	0
<i>Saison – Tronçon 1</i>	207	35	18
<i>Saison – Tronçon 2</i>	2 053	742	6
<i>Saison – Tronçon 3</i>	742	190	0
<i>Gave de Larrau</i>	1 001	35	0
<i>Aphoura</i>	2 105	208	0
<i>Vert</i>	9	78	0
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 1</i>	839	288	0
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 2</i>	975	43	0
<i>Gave d'Aspe – Tronçon 3</i>	0	0	0
<i>Lourdios – Tronçon 1</i>	3 913	656	0
<i>Lourdios – Tronçon 2</i>	1 380	0	0
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 1</i>	2 680	1 311	0
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 2</i>	875	18	25
<i>Gave d'Ossau – Tronçon 3</i>	0	0	0

2.3. Bassin du Gave de Pau

Recrutement en tacons 0+

Les inventaires piscicoles ont été réalisés sur le Gave de Pau (entre Artix et Soulom), sur la partie aval du Neez, sur l'Ouzom, sur la partie aval du Gave de Cauterets et du Gave de Gavarnie. En raison des conditions de débit rencontrées en fin de réseau, cinq stations du Gave de Pau n'ont pas pu être échantillonnées en 2020. Il s'agit des stations situées sur les communes de : Narcastet, Boeil-Bezing, Baudreix, Mirepeix et Lestelle-Betharram.

Des alevinages sont programmés annuellement sur le Gave de Pau, mais aussi sur une partie de l'Ouzom (entre les communes d'Asson et d'Arthez-d'Asson). En 2020, les secteurs alevinés du Gave de Pau se situent entre l'amont de Narcastet et l'aval du Barrage d'Agos-Vidalos. Ce linéaire représentant une grande partie des zones de reproduction naturelle du Gave de Pau, le recrutement naturel sur ce bassin ne peut donc pas être estimé.

Les données collectées ces dernières années permettent de mettre en évidence un succès reproducteur, en aval de Pau, ainsi que l'existence d'une reproduction naturelle en amont de Lourdes. Les densités observées, sur ces deux secteurs, sont généralement 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 efficace aux zones de production de bonne qualité sur les parties en amont de Nay.

En 2020, des tacons 0+ issus de reproduction naturelle ont été observés sur l'ensemble des cinq stations non alevinées situées sur le tronçon aval (**Figure 26**) du Gave de Pau ; avec une densité moyenne de 310 tacons 0+/ha. La station de Narcastet qui présentait des densités intéressantes depuis deux saisons (862 tacons/ha en 2018 et 1 277 tacons 0+/ha en 2019) n'a malheureusement pas pu être échantillonnée cette année.

Des tacon 0+ sauvages ont également été capturés sur les deux stations (non alevinées) situées entre le barrage d'Agos-Vidalos et celui du Lac des gaves. Les densités observées sur ces deux stations sont de 104 tacons 0+/ha sur celle d'Ayzac-Ost et de 37 tacons 0+/ha sur celle de Préchac située à l'aval immédiat du barrage du lac des Gaves.

Cette année encore, aucun tacon 0+ n'a été observé sur les secteurs du Gave de de Pau, ou de ses affluents, en amont du lac des Gaves.

58 tacons 0+ sauvages ont été capturés, en 5 minutes de pêche, sur le point échantillonné sur l'aval du Neez ; ce qui correspond à une densité de 2 001 tacons 0+/ha.

Des alevins issus de reproduction naturelle ont été capturés sur la station d'Igon située sur l'aval de l'Ouzom. La densité observée est de 724 tacons 0+/ha. Cette année encore, aucun alevin de saumon de l'année n'a été capturé sur le nouveau point rajouté en 2019 en amont du barrage d'Arthez-d'Asson. Pourtant, en 2018, la Fédération de pêche des Pyrénées-Atlantiques avait capturé des tacons 0+ dans ce secteur dans le cadre de ses pêches d'inventaires piscicoles.

Enfin, pour sa première année d'échantillonnage dans le cadre du réseau d'inventaire, des juvéniles de saumon 0+ (7 individus) et 2+ (1 individu) ont été capturés sur la Génie Longue ; ce qui, pour les juvéniles de l'année, correspond à des densités de 241 tacons 0+/ha.

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).

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

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
<i>Gave de Pau (4)</i>	1 613	130	0
<i>Ouzom (2)</i>	570	759	0

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 longueurs moyennes des tacons 0+ capturés sont inférieures sur les secteurs soumis à repeuplement par rapport aux secteurs non alevinés sur le Gave de Pau et sur l'Ouzom (**Tableau 9**).

Tableau 9 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave de Pau en 2020

Rivière	Origine	Longueurs moyennes tacons 0+ (mm)	Longueurs max tacons 0+ (mm)	Longueurs min tacons 0+ (mm)
<i>Gave de Pau</i>	Sauvage	112	139	90
	Indéterminé (sauvage ou alevinage)	90	133	51
<i>Ouzom</i>	Sauvage	103	128	85
	Indéterminé (sauvage ou alevinage)	92	112	66
<i>Neez</i>	Sauvage	108	139	80
<i>Gave de Cauterets</i>	Sauvage	-	-	-
<i>Gave de Gavarnie</i>	Sauvage	-	-	-
<i>Génie Longue</i>	Sauvage	70	75	67

Juveniles issus des années antérieures

Pour les stations non alevinées du Gave de Pau, des tacons 1+ sont présents seulement sur une seule station (Ayzac-Ost). Des tacons 1+ ont également été capturés sur la station aval non alevinée d'Igon sur l'Ouzom ainsi que sur le Neez à Jurançon.

Concernant les stations alevinées du Gave de Pau et de l'Ouzom, des juvéniles de saumon 1+ ont été retrouvés sur l'ensemble des stations échantillonnées.

Des tacons de la cohorte 2+ ont été retrouvés sur la station non alevinée d'Ayzac-Ost sur le Gave de Pau (**Figure 25**) et sur la Génie Longue.



Figure 25 : Tacon 2+ (sauvage) capturé, en 2020, sur la stations non alevinée d'Ayzac-Ost sur le Gave de Pau



Figure 26 : Densités en tacons 0+ sauvages sur les stations de pêche du Gave de Pau en 2020

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, même si aucun inventaire n'a pu être réalisé cette année, 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.

La colonisation de l'Estérenguibel se limite cette année à sa partie aval.

Bassin du Gave d'Oloron

Concernant le bassin du Gave d'Oloron, cette année, la colonisation en juvéniles sur le Gave d'Ossau s'arrête au niveau de la commune d'Izeste. La zone colonisée reste encore faible comparée au potentiel de cet axe. Toutefois, même en l'absence de juvénile lors des inventaires piscicoles certains géniteurs adultes peuvent quand même être présents. En effet, huit saumons adultes ont été comptabilisés au niveau du dispositif de comptage vidéo situé sur le barrage de Castet en 2019.

La limite de colonisation des juvéniles sur le Gave d'Aspe se situe cette année encore entre Sarrance et le barrage de Bedous.

Sur le Lourdios, des juvéniles ont été retrouvés en amont des chutes naturelles. Toutefois, ce verrou naturel représente généralement la limite amont de colonisation sur cet axe. La présence occasionnelle de juvéniles en amont montre qu'il n'est franchissable qu'en conditions hydrologiques particulières.

Enfin, sur le Saison, le front de colonisation des juvéniles pour 2020 s'étend jusque 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.

Compte tenu des problèmes de colonisation engendrés par les travaux réalisés sur un ouvrage situé à l'aval du Vert en 2019, il est n'a pas possible de définir une limite de colonisation sur cet axe pour 2020.

Cette année, des juvéniles de saumon 0+ ont été capturés sur l'Ourtau. Les résultats d'inventaire montrent que cette rivière semble colonisée de façon assez irrégulière par le saumon. De plus, les étiages estivaux y sont sévères les années sèches.

Bassin du Gave de Pau

Sur le Gave de Pau, des tacons 0+ sauvages ont été retrouvés jusqu'au pied du barrage du Lac des Gaves. Cette obstacle marque la limite amont de colonisation sur cet axe. 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 de l'Adour.

Conclusion

Le recrutement naturel en tacons 0+ est estimé en 2020 à **255 128 individus**. Ce chiffre est en diminution par rapport à l'année 2019 qui représentait la deuxième meilleure année de production estimée depuis la mise en place du réseau en 1995. La production de 2020 se situe légèrement en dessous de la moyenne de référence pour la période 2001-2019.

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 92 % du recrutement naturel en juvénile.

Concernant le bassin de la Nive, après des recrutements très faibles en 2017 et 2018, la tendance à l'augmentation de la production entrevue en 2019 semble se poursuivre en 2020.

Pour le bassin du Gave d'Oloron, après une année 2019 marquée par le meilleur recrutement en juvéniles de saumon observé depuis le début du suivi, l'année 2020 se situe légèrement au-dessus de la moyenne de la période 2001-2019.

Concernant le Gave de Pau, des juvéniles issus de reproduction naturelle de l'année ont été capturés sur les secteurs aval et amont (jusqu'au barrage du lac des Gaves) ne faisant pas l'objet d'alevinages.

Il est important de noter que cette année encore, une grande partie de la production (40 %) en juvéniles du bassin de l'Adour 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 améliorer 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).

Liste des figures

Figure 1 : Evolution du nombre de stations de pêche électrique échantillonnées depuis 2001	3
Figure 2 : Carte des stations de pêche inventoriées durant le réseau saumon 2020 sur le bassin de l'Adour	4
Figure 3 : Opération de pêche électrique par la méthode « 5 minutes » sur le Gave d'Oloron à Barraute-Camu	6
Figure 4 : Distinction des cohortes par lecture de l'histogramme des effectifs par classes de taille	7
Figure 5 : Abaque de conversion « indice 5 minutes » - « densité »	8
Figure 6 : Visualisation des tronçons découpés du Gave d'Oloron et de ses affluents	10
Figure 7 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2019-2020 sur la Nive - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 18/19)	12
Figure 8 : Débits moyens journaliers de l'hiver 2019-2020 sur le Gave d'Oloron - Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 18/19)	13
Figure 9 : Débits moyens journaliers de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau pendant la période de pêche 2020	16
Figure 10 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de l'Adour de 1995 à 2020	17
Figure 11 : Evolution de la part de production des sous bassins du Gave d'Oloron et de la Nive en juvéniles de saumons 0+	18
Figure 12 : Production en juvéniles de Saumon atlantique des rivières ou tronçons de rivière échantillonnés sur le bassin de l'Adour : Densités en tacons 0+ en 2020	19
Figure 13 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de la Nive de 1995 à 2020 et production moyenne sur la période 2001 à 2019 (en pointillés)	20
Figure 14 : Evolution de la part de production des rivières du bassin de la Nive en juvéniles de saumon 0+	21
Figure 15 : Densités en tacons 0+ par hectare sur les stations de pêche du bassin de la Nive en 2020	23
Figure 16 : Zones de reproduction du Saumon atlantique sur le bassin de la Nive : Densités en tacons 0+ en 2020	24
Figure 17 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave d'Oloron de 1995 à 2020 et production moyenne sur la période 2001 à 2019 (en pointillés)	26
Figure 18 : Evolution de la part de production des rivières du bassin du Gave d'Oloron en juvéniles de saumon 0+	27
Figure 19 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Oloron en 2020	31
Figure 20 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Saison, du Gave de Larrau et de l'Aphoura en 2020	32
Figure 21 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Vert et du Vert de Barlanès en 2020	33
Figure 22 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Aspe, du Lourdios et de l'Ourtau en 2020	34
Figure 23 : Densités en tacons 0+ sur les stations de pêche du Gave d'Ossau en 2020	35

Figure 24 : Zones de reproduction du Saumon atlantique sur le bassin du Gave d’Oloron : Densités en tacons 0+ en 2020 36

Figure 25 : Tacon 2+ (sauvage) capturé, en 2020, sur la stations non alevinée d’Ayzac-Ost sur le Gave de Pau 40

Figure 26 : Densités en tacons 0+ sauvages sur les stations de pêche du Gave de Pau en 2020 41

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 2019 14

Tableau 2 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin de la Nive 22

Tableau 3 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin de la Nive en 2020..... 22

Tableau 4 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d’âge et par rivière sur le bassin de la Nive 25

Tableau 5 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin du Gave d’Oloron 29

Tableau 6 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave d’Oloron en 2020 30

Tableau 7 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d’âge et par rivière sur le bassin du Gave d’Oloron 37

Tableau 8 : Densités moyennes de juvéniles sur les radiers alevinés par classe d’âge et par rivière 39

Tableau 9 : Longueurs moyennes, maximales et minimales (en mm) des tacons 0+ capturés sur les rivières du bassin du Gave de Pau en 2020 39

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 2020 par station

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

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare			Nombre d'individu		
				0+	1+	2+	0+	1+	2+
Gave de Pau	Gave de Pau	TARSACQ - Gravière	02/09/2020	414	0	0	12	0	0
		SIROS - Ligne haute tension	02/09/2020	104	0	0	3	0	0
		LAROIN - Poney Club	02/09/2020	310	0	0	9	0	0
		JURANCON - Passerelle	02/09/2020	241	0	0	7	0	0
		MAZERES-LEZONS - Mazères	02/09/2020	483	0	0	14	0	0
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Culargue	17/09/2020	1621	310	0	47	9	0
		LOURDES - Aval Vizens	17/09/2020	1138	104	0	33	3	1
		LOURDES - Ancienne station essence	17/09/2020	2553	35	0	74	1	0
		AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos	17/09/2020	1138	69	0	33	2	0
		AYZAC-OST - Pont de fer	24/09/2020	104	104	138	3	3	4
		PRECHAC - Aval lac des gaves	24/09/2020	37	0	0	1	0	0
	BEAUCENS - Lac des gaves amont	24/09/2020	0	0	0	0	0	0	
	Neéz	JURANCON - Rue Paul Cézanne	02/09/2020	2001	69	0	58	2	0
	Ouzom	IGON - Pont d'Igon	01/10/2020	724	552	0	21	16	0
		ASSON - Chemin du mouli de Lafleur	01/10/2020	518	414	0	15	12	0
		ARTHEZ-D'ASSON - Usine SHEM	01/10/2020	621	1104	0	18	32	1
Génie Longue	ARTHEZ-D'ASSON - Amont barrage	01/10/2020	0	0	0	0	0	0	
	SAINT-PE-DE-BIGORRE - Guet de Peyras	17/09/2020	241	0	35	7	0	1	
Gave de Cauterets	SOULOM - Pont interzone	24/09/2020	0	0	0	0	0	0	
Gave de Gavarnie	VILLELONGUE - Amont vieux pont rp RD921	24/09/2020	0	0	0	0	0	0	
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	ABITAIN - Chemin de la Ribere	02/10/2020	0	0	0	0	0	0
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou	02/10/2020	104	0	0	3	0	0
		VIELLENAVE-DE-NAVARRENX - Pont de Viellenave	02/10/2020	380	0	0	11	0	0
		JASSES - Jasses, frayère	02/10/2020	69	0	0	2	0	0
		PRECHACQ-JOSBAIG - Préchacq, frayère	04/09/2020	518	69	0	15	2	0
AREN - Aren, frayère	04/09/2020	380	0	0	11	0	0		

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare			Nombre d'individu		
				0+	1+	2+	0+	1+	2+
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	POEY-D'OLORON - Poey, frayère	04/09/2020	1208	35	0	35	1	0
		VERDETS - Les Tombes	04/09/2020	621	207	0	18	6	0
		LEDEUX - Ledeux	04/09/2020	539	124	0	13	3	0
	Saison	CHARRE - Charre - Pompe	02/10/2020	138	35	0	4	1	0
		VIODOS-ABENSE-DE-BAS - Gavière Ciby	21/09/2020	276	35	35	8	1	1
		GOTEIN-LIBARRENX - Parcours de santé	21/09/2020	1208	276	0	35	8	0
		GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil	21/09/2020	2104	932	0	61	27	0
		MENDITTE - Pont de Menditte	21/09/2020	1656	897	0	48	26	0
		OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas	21/09/2020	3001	655	35	87	19	1
		ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura	21/09/2020	3485	1346	0	101	39	0
		TARDETS-SORHOLUS - Aval pont Tardets	23/09/2020	862	345	0	25	10	0
		LICQ-ATHEREY - Les chèvres	23/09/2020	932	276	0	27	8	0
		LICQ-ATHEREY - Aval confl, Larrau-Ste Engrace	23/09/2020	552	104	0	16	3	0
	Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura	23/09/2020	1001	35	0	29	1	0
	Aphoura	ALOS-SIBAS-ABENSE - Aval barrage d'Alos	23/09/2020	1932	380	0	56	11	0
		ALCAY-ALCABEHETY-SUNHARETT - Pont de Sunharette	23/09/2020	2277	35	0	66	1	0
	Gave d'Aspe	BIDOS - Impasse Georges Lacoste	09/09/2020	310	69	0	9	2	0
		GURMENCON - Le Clot	09/09/2020	1380	587	0	40	17	0
		LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP	09/09/2020	828	207	0	24	6	0
		ASASP-ARROS - Asasp, sablière	09/09/2020	2691	104	0	78	3	0
		ESCOT - Ferme Sarthou	09/09/2020	552	69	0	16	2	0
		SARRANCE - Les fontaines d'Escot	09/09/2020	655	0	0	19	0	0
		SARRANCE - Confluence Espalungue	16/09/2020	0	0	0	0	0	0
		OSSE-EN-ASPE - Saillet	16/09/2020	0	0	0	0	0	0
	Ourtau	EYSUS - Chemin du pont de la Bigue	16/09/2020	192	0	0	5	0	0
	Lourdios	ISSOR - Lourdios aval	16/09/2020	4140	724	0	120	21	0
		ISSOR - Pont d'Issor	16/09/2020	3685	588	0	94	15	0
ISSOR - Ferme Toutifaut		16/09/2020	1380	0	0	40	0	0	
Gave d'Ossau	HERRERE - Herrère	22/09/2020	4968	793	0	144	23	0	

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare			Nombre d'individu		
				0+	1+	2+	0+	1+	2+
Gave d'Oloron	Gave d'Ossau	OGEU-LES-BAINS - Ogeu, sablière	22/09/2020	1484	1621	0	43	47	0
		BUZY - TCC accès centrale EDF	22/09/2020	1587	1518	0	46	44	0
		ARUDY - Salle des fêtes	22/09/2020	1645	0	50	33	0	1
		IZESTE - Pont d'Izeste	01/10/2020	104	35	0	3	1	0
		ASTE-BEON - Passerelle Camdessoucens	22/09/2020	0	0	0	0	0	0
	Vert	ESQUIULE - Pont d'Esquiule	30/09/2020	0	69	0	0	2	0
		FEAS - Pont de Féas	30/09/2020	0	0	0	0	0	0
		ANCE - Ance	30/09/2020	0	0	0	0	0	0
		ARAMITS - Aramits	30/09/2020	35	241	0	1	7	0
	Vert de Barlanès	LANNE - Aval pont de Sau	30/09/2020	0	37	0	0	1	0
Nive	Nive	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aval barrage Beyrine	15/09/2020	104	35	0	3	1	0
	Nive des Aldudes	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Chambo	15/09/2020	0	0	0	0	0	0
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain	15/09/2020	0	0	0	0	0	0
	Nive d'Arnéguy	SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde	15/09/2020	0	0	0	0	0	0
		UHART-CIZE - Pont de Lasse	03/09/2020	862	104	0	25	3	0
		UHART-CIZE - Pont Piarregno	03/09/2020	448	0	0	13	0	0
		ARNEGUY - Arnéguy, fronton	03/09/2020	483	0	0	14	0	0
	Nive de Béhérobie	ARNEGUY - Ondarolle	03/09/2020	862	621	69	25	18	2
		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie	11/09/2020	1587	0	0	46	0	0
		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Harinordoquy	14/09/2020	1265	115	0	33	3	0
		SAINT-MICHEL - Saint-Michel	14/09/2020	3070	483	0	89	14	0
		ESTERENCUBY - Jaureguito - Point ONEMA	10/09/2020	562	40	40	14	1	1
		ESTERENCUBY - Hôtel des sources	14/09/2020	1621	0	0	47	0	0
Esterenguibel	ESTERENCUBY - Aval barrage Etchégoyen	14/09/2020	35	69	69	1	2	2	
	ESTERENCUBY - Pont de Bordes	14/09/2020	0	0	0	0	0	0	

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

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu	
				0+	>0+	0+	>0+
Gave de Pau	Gave de Pau	TARSACQ - Gravière	02/09/2020	69	0	2	0
		SIROS - Ligne haute tension	02/09/2020	35	0	1	0
		LAROIN - Poney Club	02/09/2020	104	0	3	0
		JURANCON - Passerelle	02/09/2020	0	0	0	0
		MAZERES-LEZONS - Mazères	02/09/2020	104	0	3	0
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Culargue	17/09/2020	69	138	2	4
		LOURDES - Aval Vizens	17/09/2020	380	311	11	9
		LOURDES - Ancienne station essence	17/09/2020	69	35	2	1
		AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos	17/09/2020	35	35	1	1
		AYZAC-OST - Pont de fer	24/09/2020	173	345	5	10
		PRECHAC - Aval lac des gaves	24/09/2020	276	138	8	4
	BEAUCENS - Lac des gaves amont	24/09/2020	345	207	10	6	
	Neez	JURANCON - Rue Paul Cézanne	02/09/2020	1070	276	31	8
	Ouzom	IGON - Pont d'Igon	01/10/2020	138	173	4	5
		ASSON - Chemin du mouli de Lafleur	01/10/2020	311	69	9	2
		ARTHEZ-D'ASSON - Usine SHEM	01/10/2020	242	138	7	4
ARTHEZ-D'ASSON - Amont barrage		01/10/2020	173	138	5	4	
Génie Longue	SAINT-PE-DE-BIGORRE - Guet de Peyras	17/09/2020	2208	587	64	17	
Gave de Cauterets	SOULOM - Pont interzone	24/09/2020	1242	794	36	23	
Gave de Gavarnie	VILLELONGUE - Amont vieux pont rp RD921	24/09/2020	311	932	9	27	
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	ABITAIN - Chemin de la Ribere	02/10/2020	35	0	1	0
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou	02/10/2020	0	35	0	1
		VIELLENAVE-DE-NAVARRENX - Pont de Viellenave	02/10/2020	138	104	4	3
		JASSES - Jasses, frayère	02/10/2020	0	0	0	0
		PRECHACQ-JOSBAIG - Préchacq, frayère	04/09/2020	104	35	3	1

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu	
				0+	>0+	0+	>0+
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	AREN - Aren, frayère	04/09/2020	138	0	4	0
		POEY-D'OLORON - Poey, frayère	04/09/2020	0	0	0	0
		VERDETS - Les Tombes	04/09/2020	35	0	1	0
		LEDEUIX - Ledeuix	04/09/2020	345	0	8	0
	Saison	CHARRE - Charre - Pompe	02/10/2020	0	0	0	0
		VIODOS-ABENSE-DE-BAS - Gavière Ciby	21/09/2020	69	0	2	0
		GOTEIN-LIBARRENX - Parcours de santé	21/09/2020	276	242	8	7
		GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil	21/09/2020	656	35	19	1
		MENDITTE - Pont de Menditte	21/09/2020	518	138	15	4
		OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas	21/09/2020	1311	207	38	6
		ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura	21/09/2020	1380	173	40	5
		TARDETS-SORHOLUS - Aval pont Tardets	23/09/2020	828	242	24	7
		LICQ-ATHEREY - Les chèvres	23/09/2020	2070	345	60	10
		LICQ-ATHEREY - Aval confl, Larrau-Ste Engrace	23/09/2020	1001	483	29	14
	Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura	23/09/2020	1104	345	32	10
	Aphoura	ALOS-SIBAS-ABENSE - Aval barrage d'Alos	23/09/2020	2001	276	58	8
		ALCAY-ALCABEHETY-SUNHARETT - Pont de Sunharette	23/09/2020	1622	207	47	6
	Gave d'Aspe	BIDOS - Impasse Georges Lacoste	09/09/2020	104	345	3	10
		GURMENCON - Le Clot	09/09/2020	138	311	4	9
		LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP	09/09/2020	690	173	20	5
		ASASP-ARROS - Asasp, sablière	09/09/2020	449	104	13	3
		ESCOT - Ferme Sarthou	09/09/2020	1380	138	40	4
		SARRANCE - Les fontaines d'Escot	09/09/2020	1139	587	33	17
SARRANCE - Confluence Espalungue		16/09/2020	966	311	28	9	
OSSE-EN-ASPE - Saillet		16/09/2020	794	518	23	15	
Ourtau	EYSUS - Chemin du pont de la Bigue	16/09/2020	561	216	13	5	
Lourdios	ISSOR - Lourdios aval	16/09/2020	2243	518	65	15	

Bassin	Rivière	Stations	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu	
				0+	>0+	0+	>0+
Gave d'Oloron	Lourdios	ISSOR - Pont d'Issor	16/09/2020	561	302	13	7
		ISSOR - Ferme Toutifaut	16/09/2020	3933	1104	114	32
		HERRERE - Herrère	22/09/2020	138	0	4	0
	Gave d'Ossau	OGEU-LES-BAINS - Ogeu, sablière	22/09/2020	311	0	9	0
		BUZY - TCC accès centrale EDF	22/09/2020	104	138	3	4
		ARUDY - Salle des fêtes	22/09/2020	1553	345	27	6
		IZESTE - Pont d'izeste	01/10/2020	690	1070	20	31
		ASTE-BEON - Passerelle Camdessouens	22/09/2020	414	828	12	24
	Vert	ESQUIULE - Pont d'Esquiule	30/09/2020	311	207	9	6
		FEAS - Pont de Féas	30/09/2020	35	173	1	5
		ANCE - Ance	30/09/2020	345	173	10	5
		ARAMITS - Aramits	30/09/2020	863	311	25	9
	Vert de Barlanès	LANNE - Aval pont de Sau	30/09/2020	1346	518	39	15
Nive	Nive	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aval barrage Beyrine	15/09/2020	0	207	0	6
	Nive des Aldudes	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Chambo	15/09/2020	69	35	2	1
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain	15/09/2020	552	621	16	18
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde	15/09/2020	449	345	13	10
	Nive d'Arnéguy	UHART-CIZE - Pont de Lasse	03/09/2020	449	518	13	15
		UHART-CIZE - Pont Piarregno	03/09/2020	1070	828	31	24
		ARNEGUY - Arnéguy, fronton	03/09/2020	1829	794	53	23
		ARNEGUY - Ondarolle	03/09/2020	1104	828	32	24
	Nive de Béhérobie	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie	11/09/2020	173	242	5	7
		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Harinordoquy	14/09/2020	86	173	2	4
		SAINT-MICHEL - Saint-Michel	14/09/2020	414	104	12	3
		ESTERENCUBY - Jaureguito - Point ONEMA	10/09/2020	2717	1466	63	34
		ESTERENCUBY - Hôtel des sources	14/09/2020	1449	2070	42	60
	Esterenguibel	ESTERENCUBY - Aval barrage Etchégoyen	14/09/2020	380	552	11	16
		ESTERENCUBY - Pont de Bordes	14/09/2020	1242	2001	36	58

Annexe 3 : Résultats des pêches électriques du réseau saumon 2020 par station

Liste des stations de pêche du réseau saumon 2020

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

Bassin	Rivière	Stations
Gave de Pau	Gave de Pau	TARSACQ - Gravière
		SIROS - Ligne haute tension
		LAROIN - Poney Club
		JURANCON - Passerelle
		MAZERES-LEZONS - Mazères
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Culargue
		LOURDES - Aval Vizens
		LOURDES - Ancienne station essence
		AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos
		AYZAC-OST - Pont de fer
		PRECHAC - Aval lac des gaves
	BEAUCENS - Lac des gaves amont	
	Nez	JURANCON - Rue Paul Cézanne
	Ouzom	IGON - Pont d'Igon
		ASSON - Chemin du mouli de Lafleur
		ARTHEZ-D'ASSON - Usine SHEM
		ARTHEZ-D'ASSON - Amont barrage
	Génie Longue	SAINT-PE-DE-BIGORRE - Guet de Peyras
	Gave de Cauterets	SOULOM - Pont interzone
	Gave de Gavarnie	VILLELONGUE - Amont vieux pont rp RD921
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	ABITAIN - Chemin de la Ribere
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou
		VIELLENAVE-DE-NAVARRENX - Pont de Viellenave
		JASSES - Jasses, frayère
		PRECHACQ-JOSBAIG - Préchacq, frayère
		AREN - Aren, frayère
		POEY-D'OLORON - Poey, frayère
		VERDETS - Les Tombes
		LEDEUX - Ledeux
	Saison	CHARRE - Charre - Pompe
		VIODOS-ABENSE-DE-BAS - Gavière Ciby
		GOTEIN-LIBARRENX - Parcours de santé
		GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil
		MENDITTE - Pont de Menditte
OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas Stat		

Bassin	Rivière	Stations
Gave d'Oloron	Saison	ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura
		TARDETS-SORHOLUS - Aval pont Tardets
		LICQ-ATHEREY - Les chèvres
		LICQ-ATHEREY - Aval confl, Larrau-Ste Engrace
	Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura
	Aphoura	ALOS-SIBAS-ABENSE - Aval barrage d'Alos
		ALCAY-ALCABEHETY-SUNHARETT - Pont de Sunharette
	Gave d'Aspe	BIDOS - Impasse Georges Lacoste
		GURMENCON - Le Clot
		LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP
		ASASP-ARROS - Asasp, sablière
		ESCOT - Ferme Sarthou
		SARRANCE - Les fontaines d'Escot
		SARRANCE - Confluence Espalungue
		OSSE-EN-ASPE - Saillet
	Ourtau	EYSUS - Chemin du pont de la Bigue
	Lourdios	ISSOR - Lourdios aval
		ISSOR - Pont d'Issor
		ISSOR - Ferme Toutifaut
	Gave d'Ossau	HERRERE - Herrère
		OGEU-LES-BAINS - Ogeu, sablière
		BUZY - TCC accès centrale EDF
		ARUDY - Salle des fêtes
		IZESTE - Pont d'Izeste
		ASTE-BEON - Passerelle Camdessoucens
	Vert	ESQUIULE - Pont d'Esquiule
		FEAS - Pont de Féas
ANCE - Ance		
ARAMITS - Aramits		
Vert de Barlanès	LANNE - Aval pont de Sau	
Nive	Nive	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aval barrage Beyrine
	Nive des Aldudes	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Chambo
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde
	Nive d'Arnéguy	UHART-CIZE - Pont de Lasse
		UHART-CIZE - Pont Piarregno
		ARNEGUY - Arnéguy, fronton
		ARNEGUY - Ondarolle
	Nive de Béhérobie	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie
		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Harinordoquy
		SAINT-MICHEL - Saint-Michel
		ESTERENCUBY - Jaureguito - Point ONEMA
ESTERENCUBY - Hôtel des sources		

Bassin	Rivière	Stations
Nive	<i>Esterenguibel</i>	ESTERENCUBY - Aval barrage Etchégoyen
		ESTERENCUBY - Pont de Bordes

Le GAVE DE PAU à TARSACQ (lieu-dit "Gravière")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 297
 Puissance (kW) : 1,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

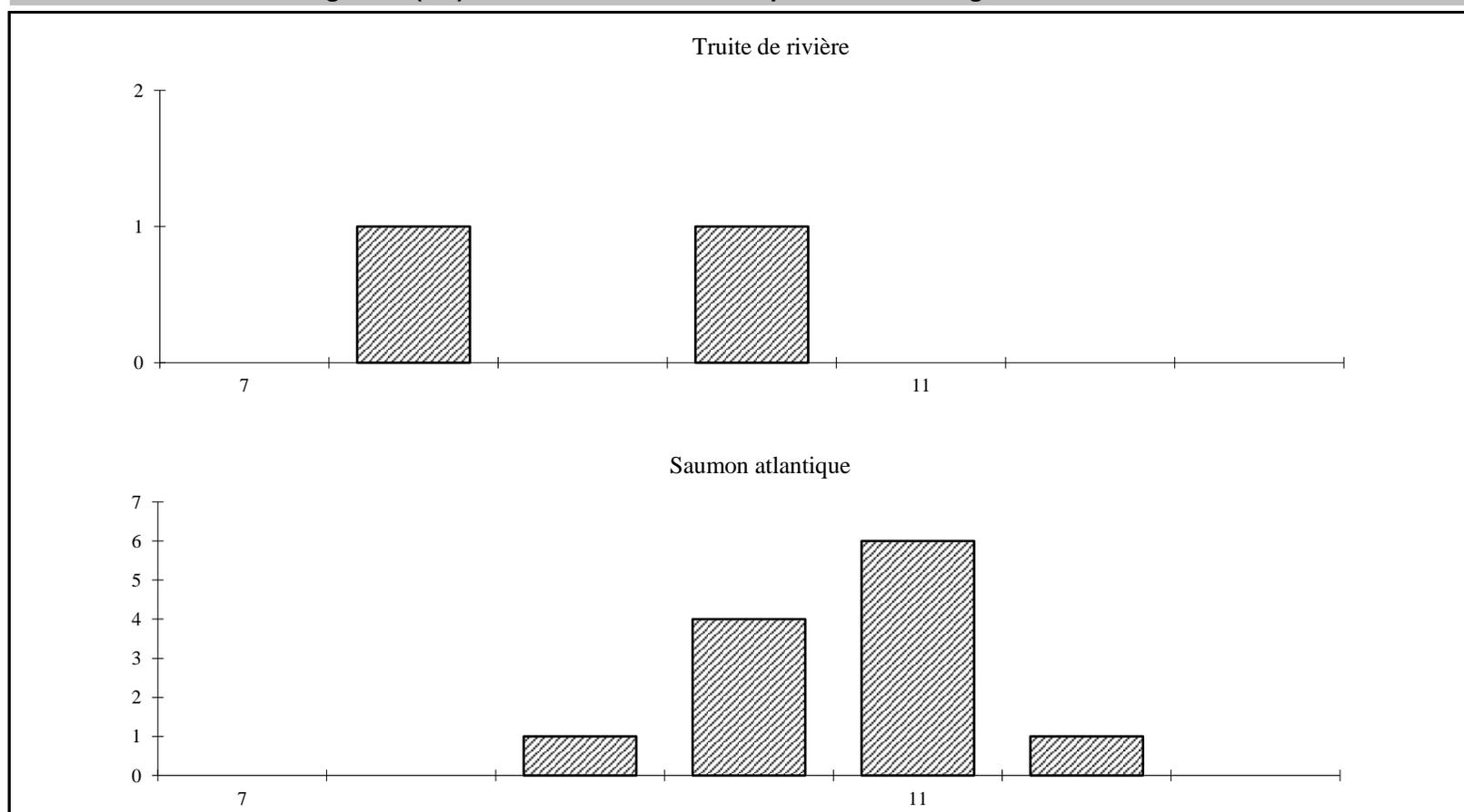
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	2	22					10,6%		
dont TRF 0+ orig ind	2	22							
Saumon atlantique	12	185	414				89,4%		
dont SAT 0+ sauvage	12	185	414						
Présence:									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

0,2

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 295
 Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

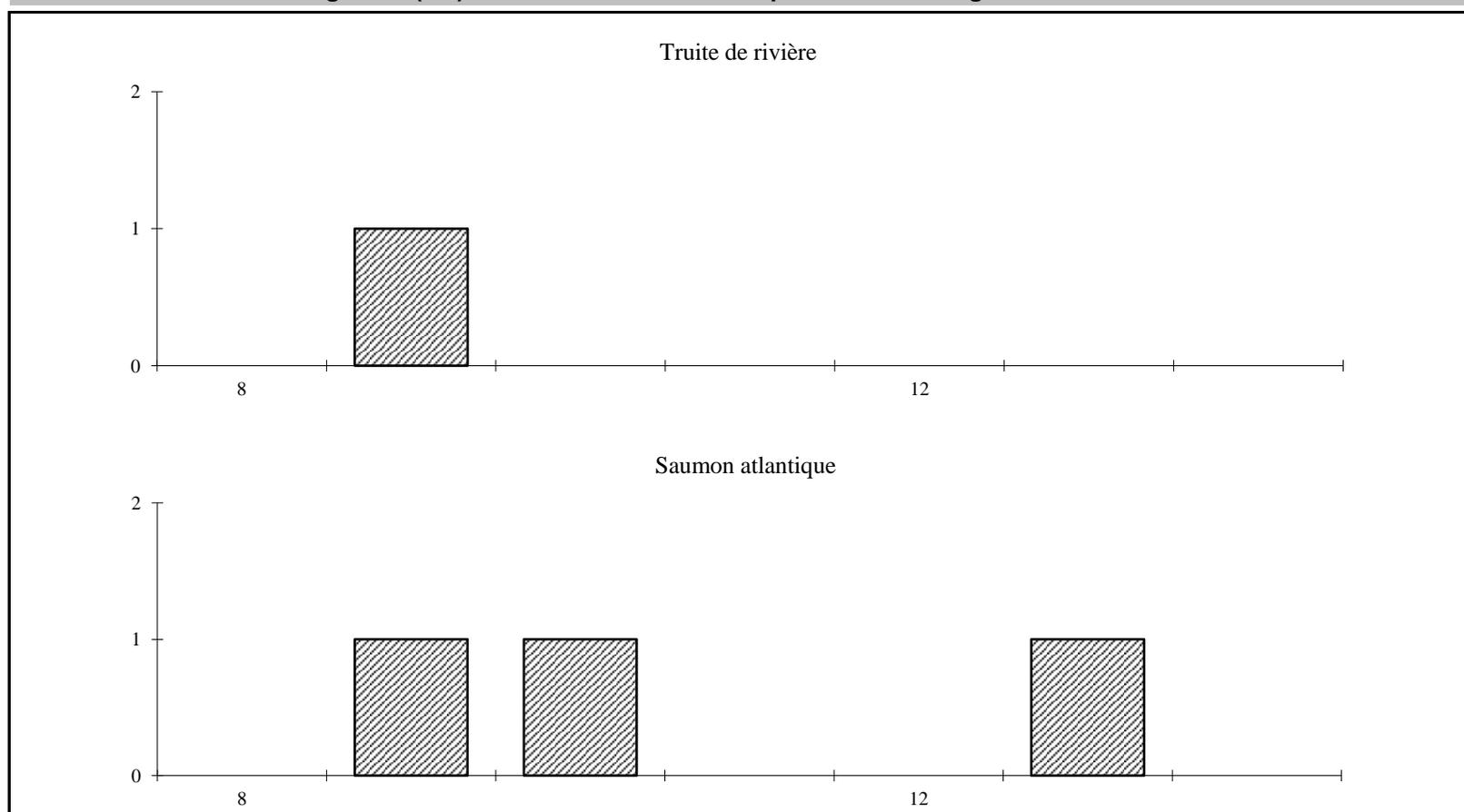
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	1	10					18,9%		
dont TRF 0+ orig ind	1	10							
Saumon atlantique	3	43	104				81,1%		
dont SAT 0+ sauvage	3	43	104						
Présence: Barbeau fluviatile Loche franche Vairon									

Poids total (kg)

0,1

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 206
 Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

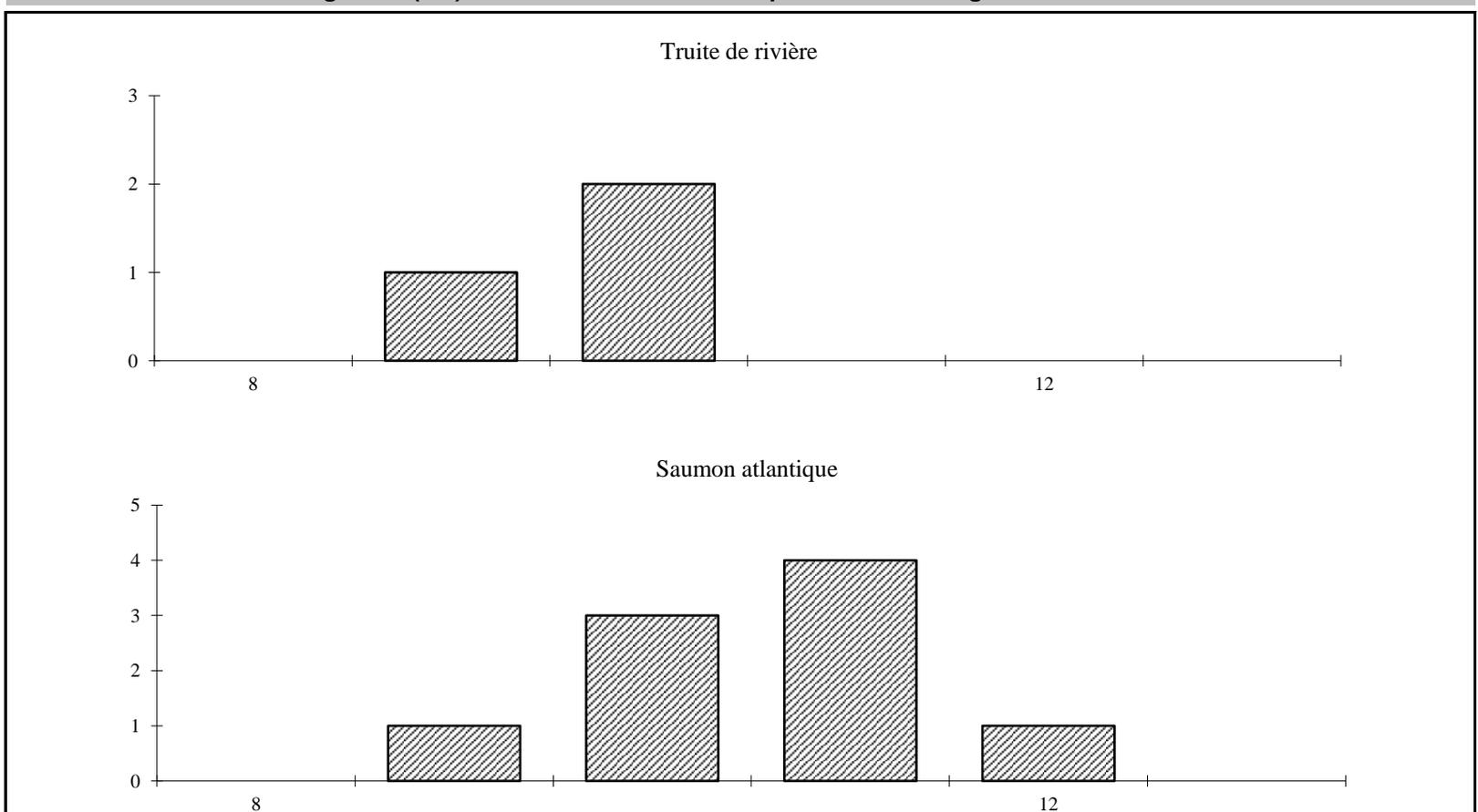
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	30					19,6%		
dont TRF 0+ orig ind	3	30							
Saumon atlantique	9	123	310				80,4%		
dont SAT 0+ sauvage	9	123	310						
Présence:									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

0,2

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 210
 Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

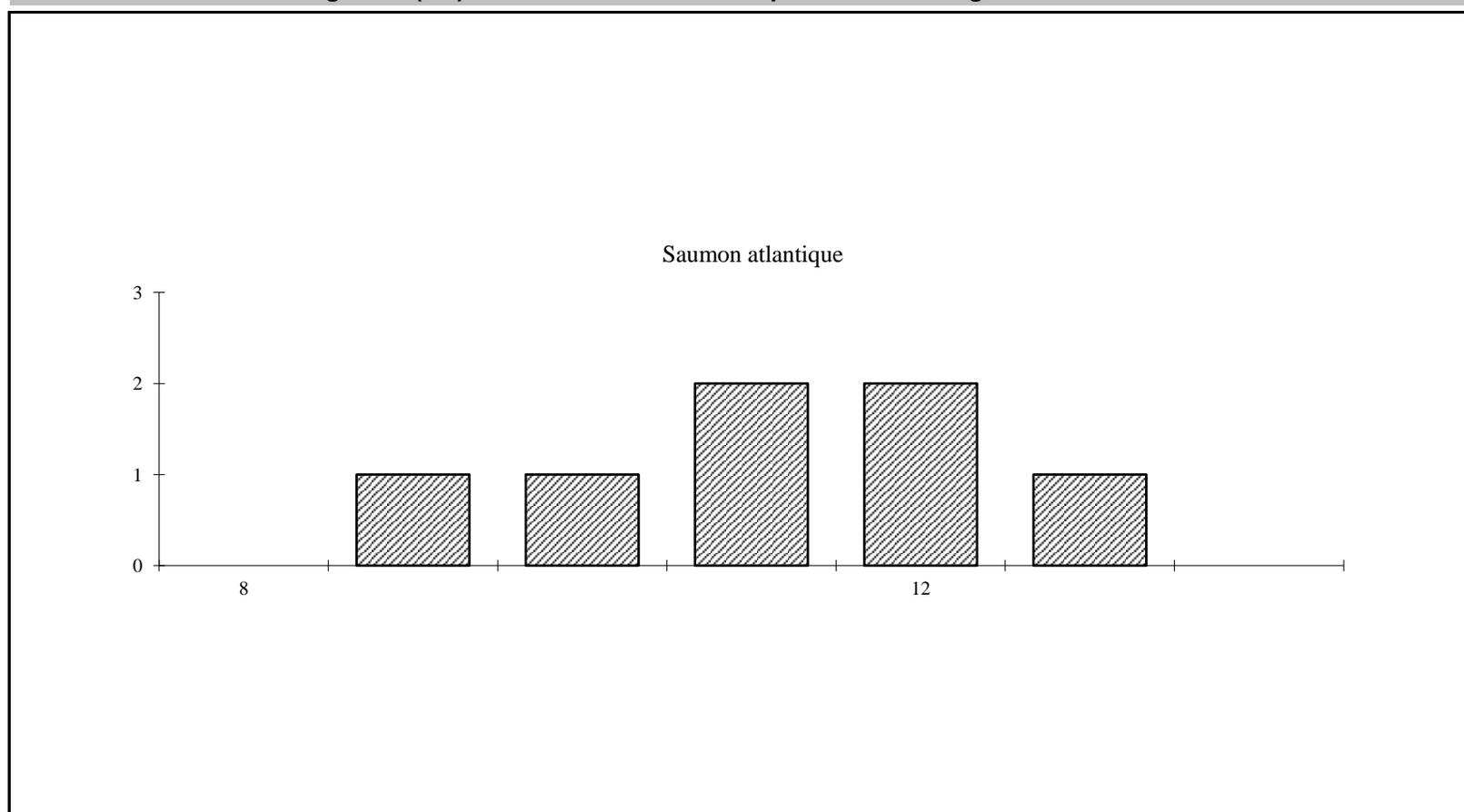
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Saumon atlantique dont SAT 0+ sauvage	7	131	241				100,0%		
Présence: Anguille Barbeau fluviatile 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 DE PAU à MAZERES-LEZONS (lieu dit "Station gaz Mazères")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/09/2020

Modalités de l'opération

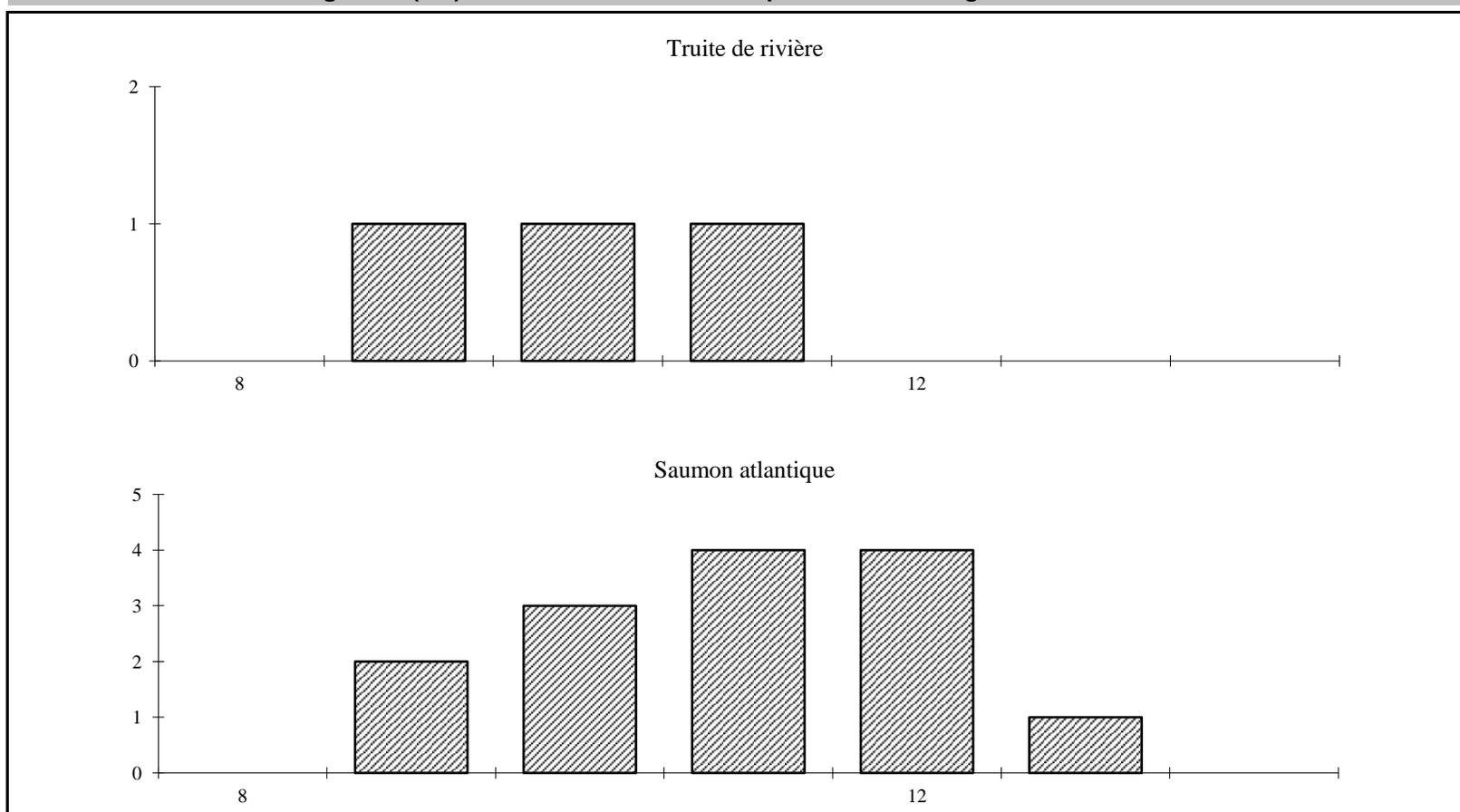
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 209
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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	39					14,3%		
dont TRF 0+ orig ind	3	39							
Saumon atlantique	14	234	483				85,7%		
dont SAT 0+ sauvage	14	234	483						
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 SAINT-PE-DE-BIGORRE (lieu dit "La Culargue")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 17/09/2020

Modalités de l'opération

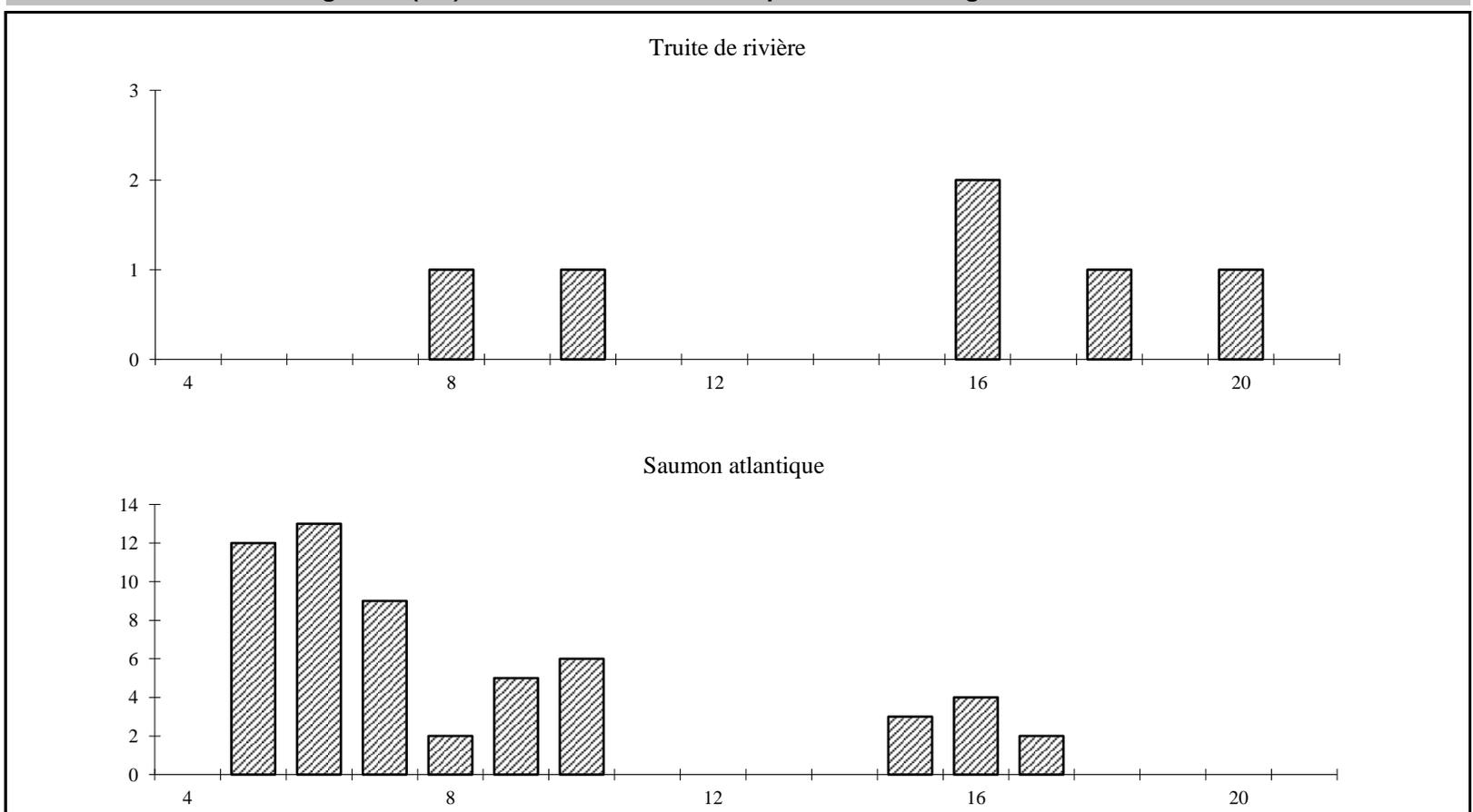
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	6	258					29,8%		
dont TRF 0+ orig ind	2	20							
dont TRF >0+ orig ind	4	238							
Saumon atlantique	56	608	1932				70,2%		
dont SAT 0+ orig ind	47	213	1621						
dont SAT 1+ orig ind	9	395	310						
Présence:									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	0,9		
------------------	-----	--	--

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 17/09/2020

Modalités de l'opération

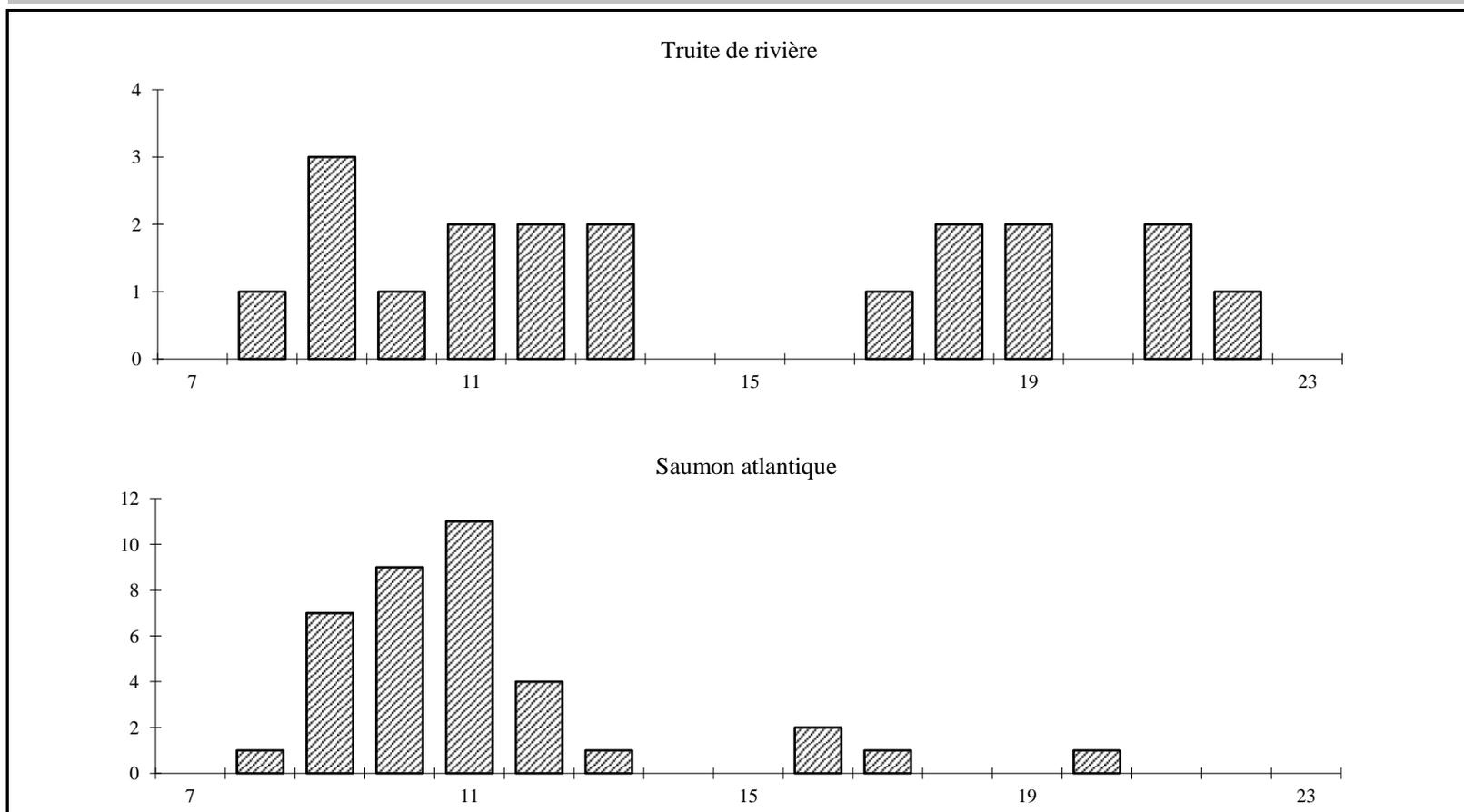
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 291
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	20	941					55,4%		
dont TRF 0+ orig ind	11	178							
dont TRF >0+ orig ind	9	964							
Saumon atlantique	37	758	1277				44,6%		
dont SAT 0+ orig ind	33	462	1138						
dont SAT 1+ orig ind	3	197	104						
dont SAT 2+ orig ind	1	99							
Présence: Chabot 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 LOURDES (lieu-dit "Ancienne station essence")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 17/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 290
 Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

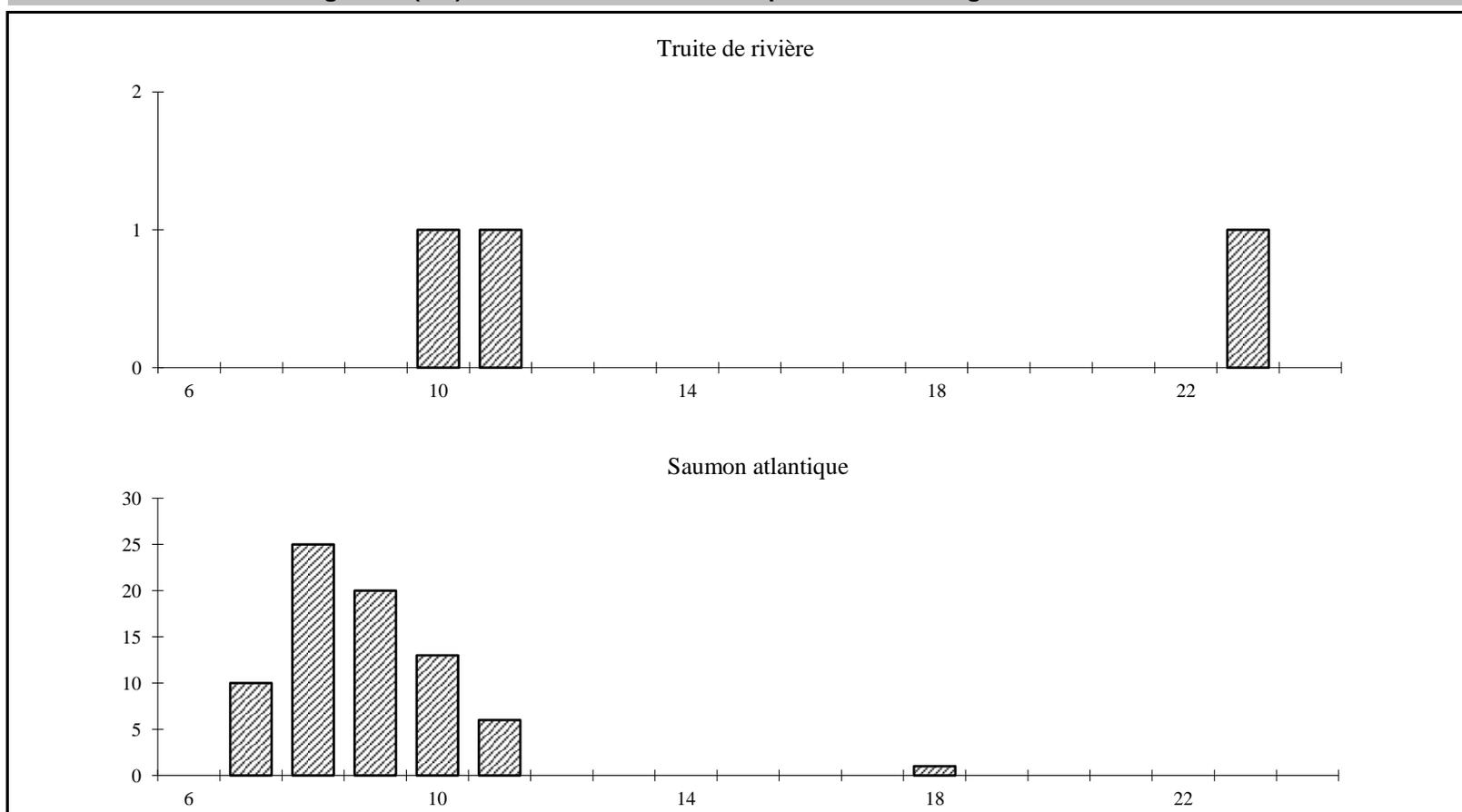
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	174					23,6%		
dont TRF 0+ orig ind	2	34							
dont TRF >0+ orig ind	1	140							
Saumon atlantique	75	562	2588				76,4%		
dont SAT 0+ orig ind	74	562	2553						
dont SAT 1+ orig ind	1	60	35						
Présence: Chabot Loche franche Vairon									

Poids total (kg)

0,7

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 17/09/2020

Modalités de l'opération

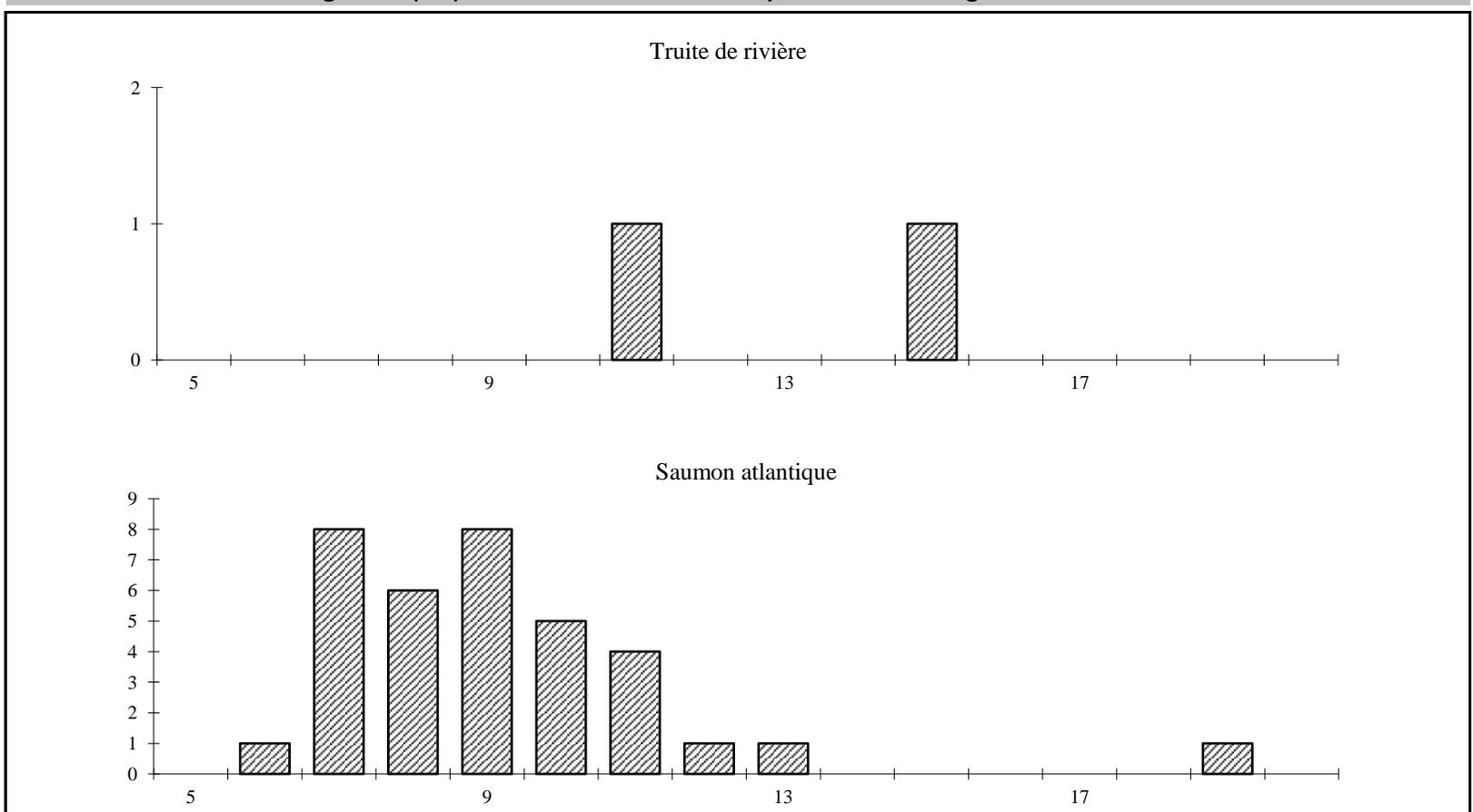
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 289
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	53					12,2%		
dont TRF 0+ orig ind	1	14							
dont TRF >0+ orig ind	1	39							
Saumon atlantique	35	383	1208				87,8%		
dont SAT 0+ orig ind	33	267	1138						
dont SAT 1+ orig ind	2	116	69						
Présence:									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 24/09/2020

Modalités de l'opération

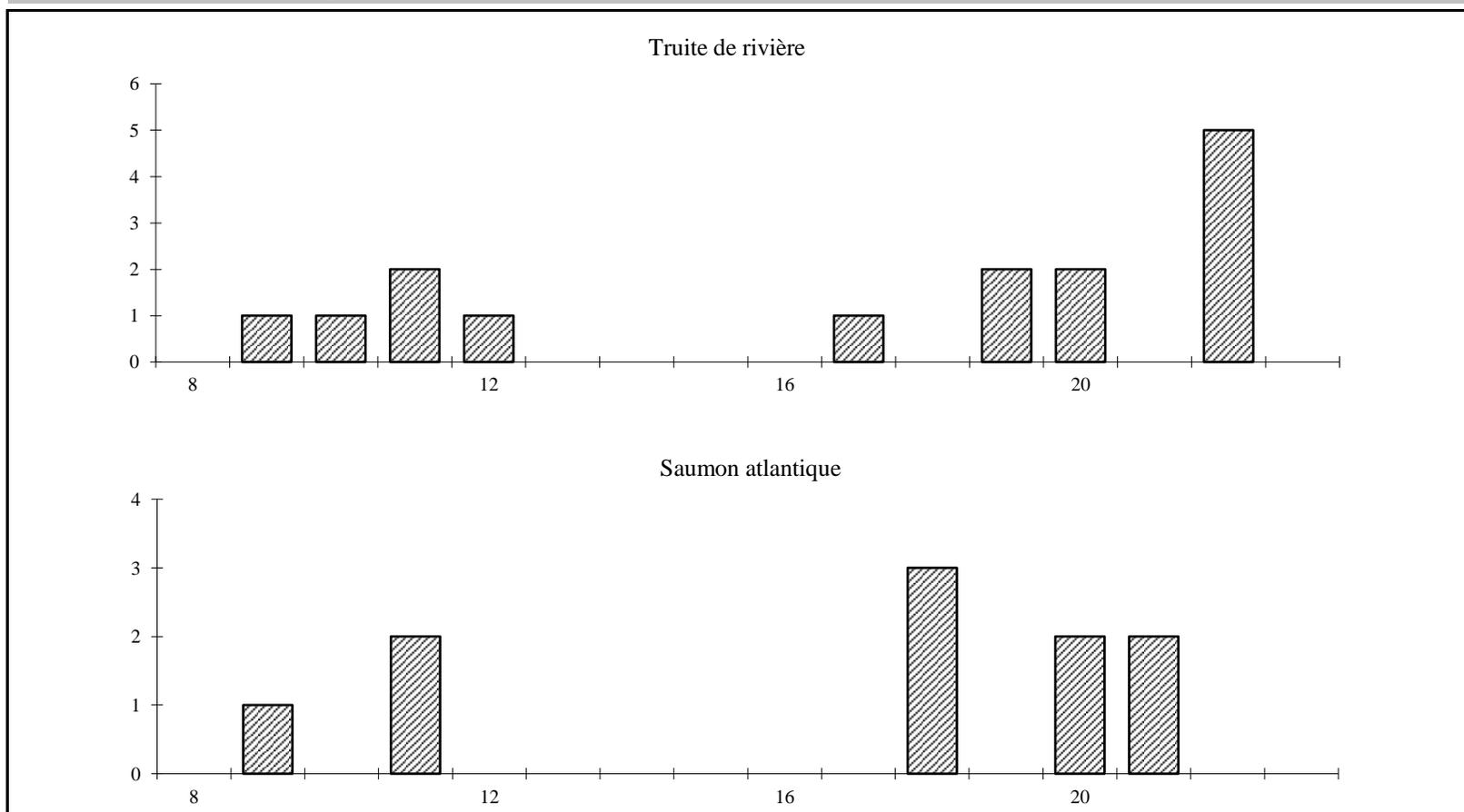
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 410
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,3

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	15	1125					61,8%		
dont TRF 0+ orig ind	5	77							
dont TRF >0+ orig ind	10	1048							
Saumon atlantique	10	696	345				38,2%		
dont SAT 0+ sauvage	3	41	104						
dont SAT 1+ sauvage	3	225	104						
dont SAT 2+ sauvage	4	430	138						
Présence: Chabot Lamproie de planer Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 24/09/2020

Modalités de l'opération

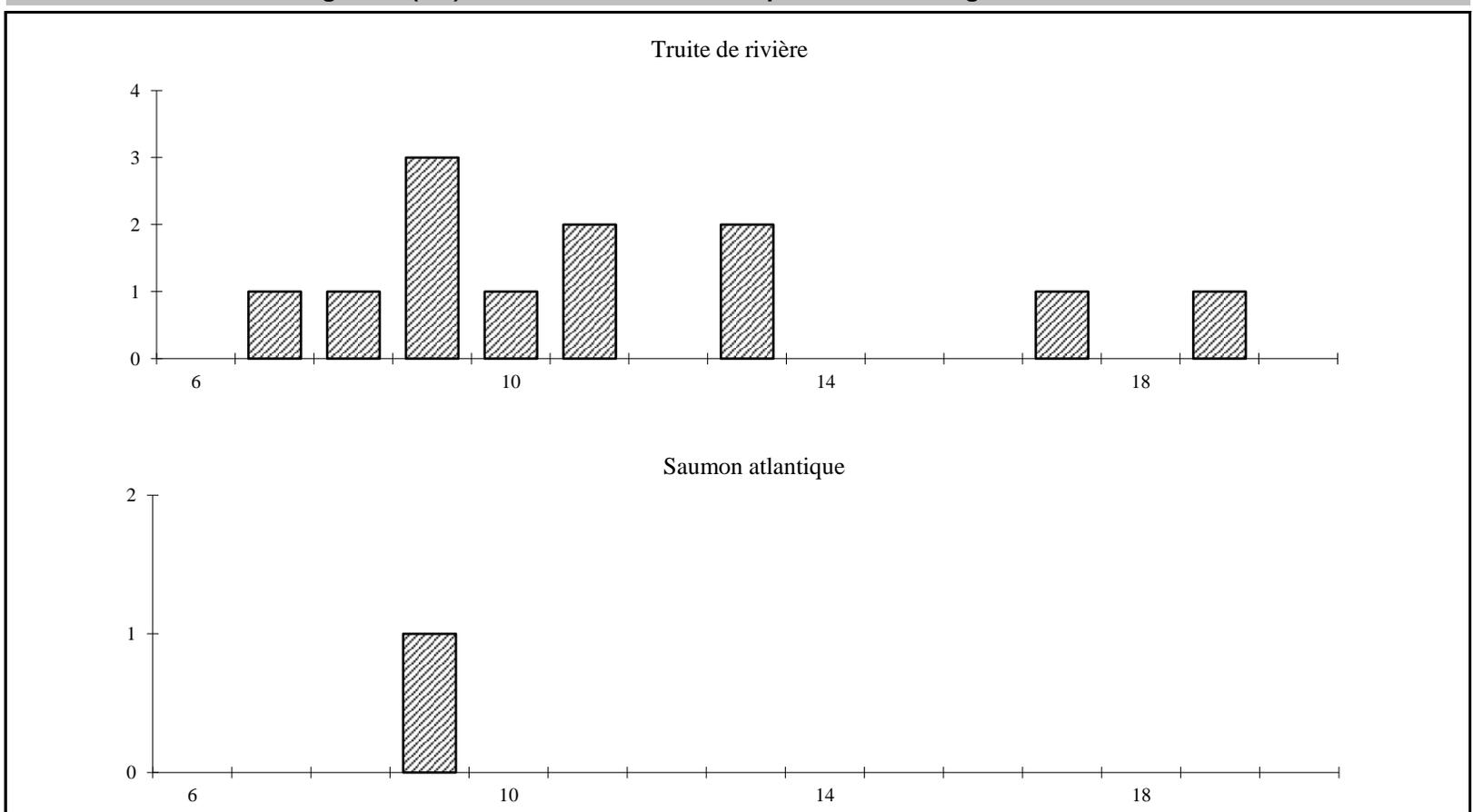
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4,65	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 1,2
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 406,0

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	12	257					96,3%		
dont TRF 0+ orig ind	8	79							
dont TRF >0+ orig ind	4	178							
Saumon atlantique	1	10	37				3,7%		
dont SAT 0+ sauvage	1	10	37						
Présence: Chabot 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 BEAUCENS (lieu-dit "Lac des gaves amont")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 24/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

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

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

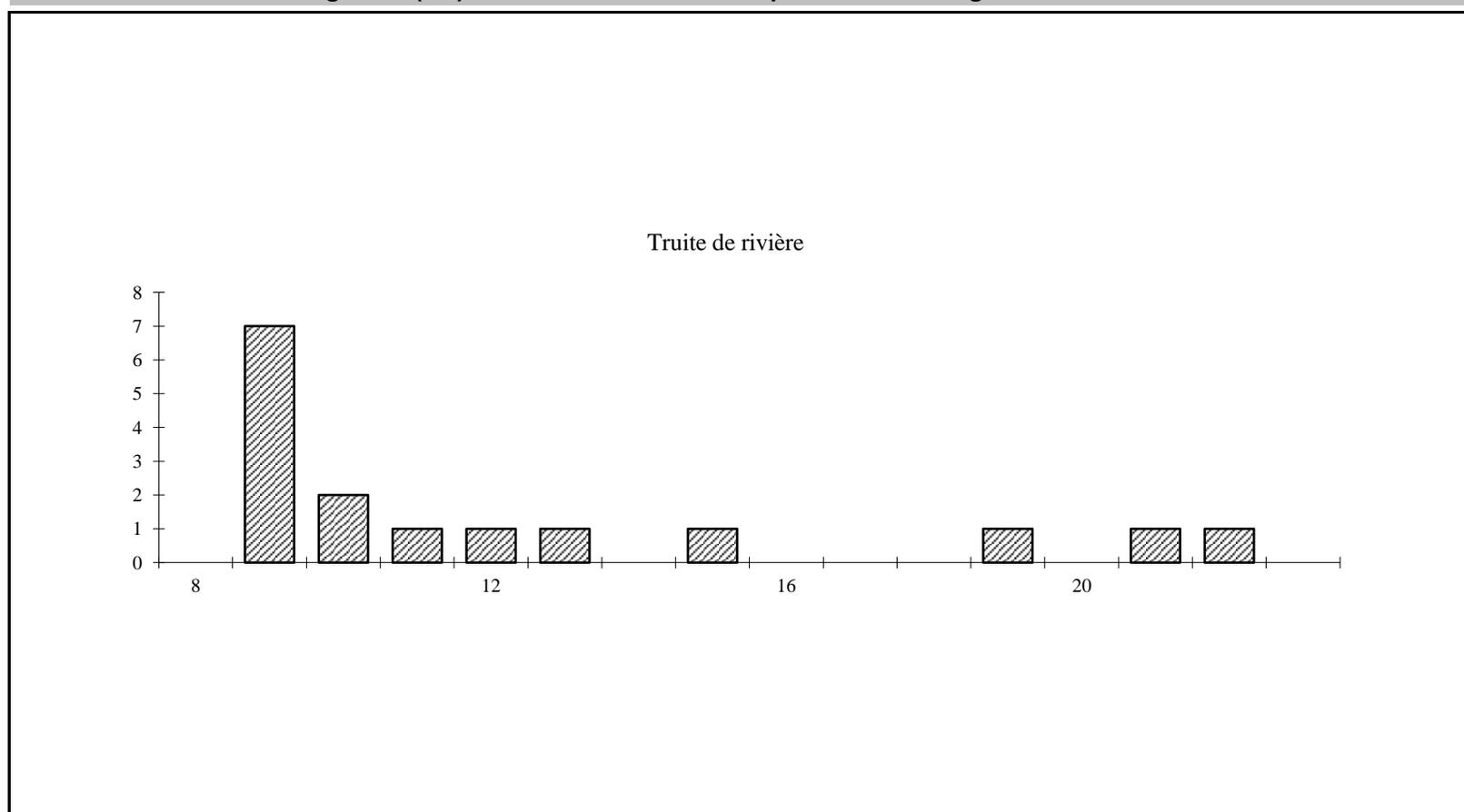
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	16	486					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	10	107							
dont TRF >0+ orig ind	6	379							
Présence: Chabot									

Poids total (kg)

0,5

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/09/2020

Modalités de l'opération

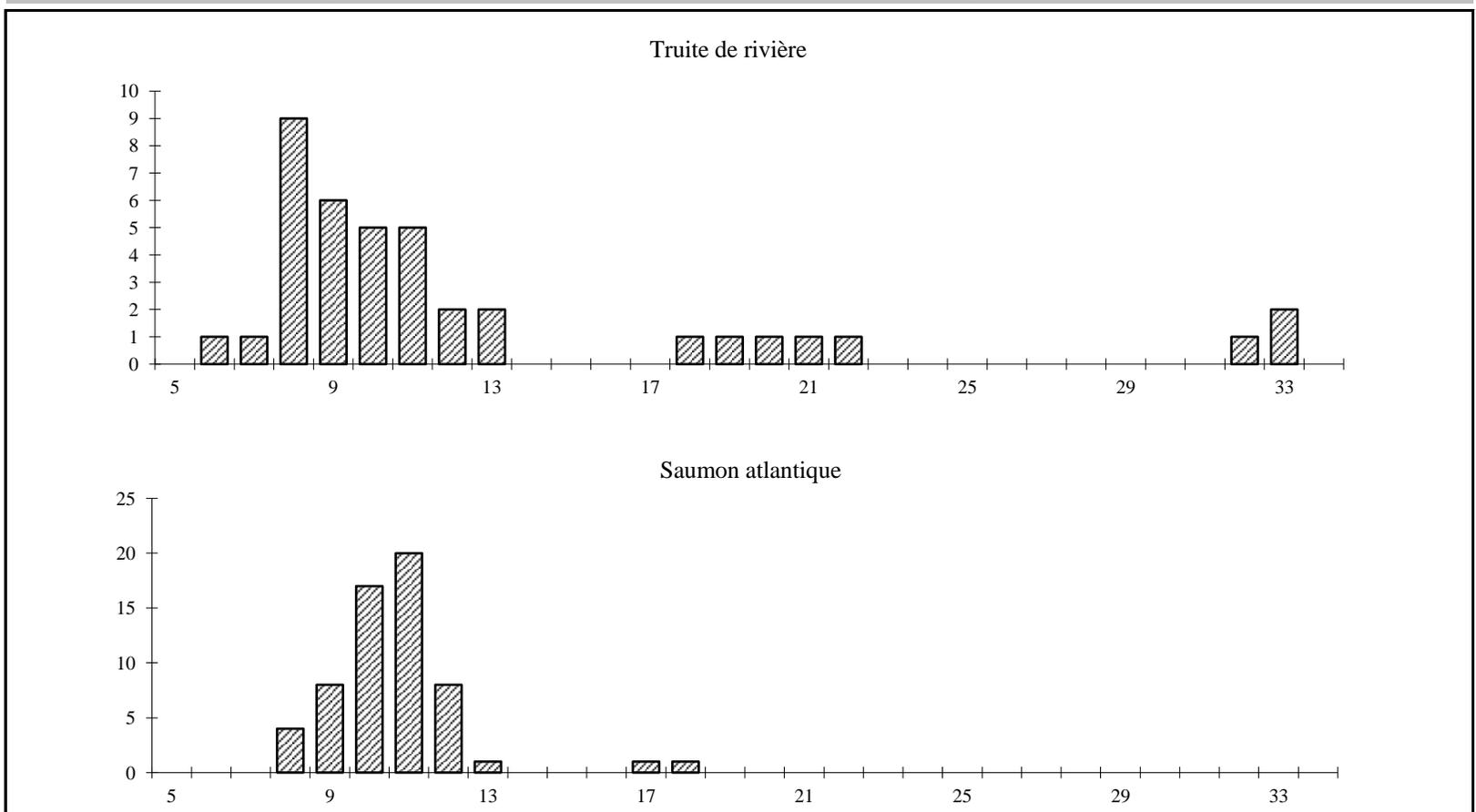
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 220
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	39	2004					67,4%		
dont TRF 0+ orig ind	31	362							
dont TRF >0+ orig ind	8	1642							
Saumon atlantique	60	970	2070				32,6%		
dont SAT 0+ sauvage	58	835	2001						
dont SAT 1+ sauvage	2	135	69						
Présence:									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg) 3,0

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 01/10/2020

Modalités de l'opération

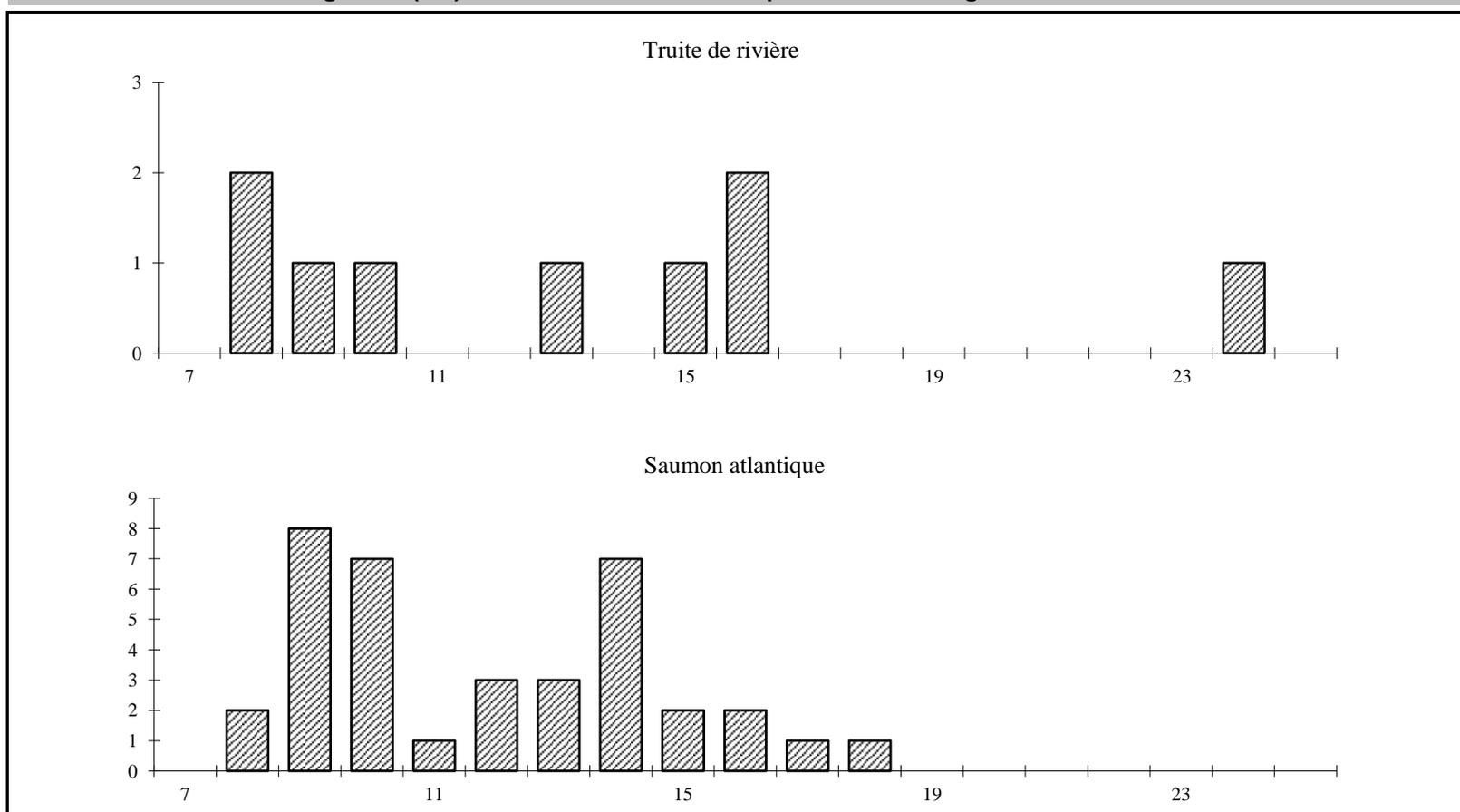
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 290
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	9	333					29,6%		
dont TRF 0+ orig ind	4	35							
dont TRF >0+ orig ind	5	298							
Saumon atlantique	37	792	1277				70,4%		
dont SAT 0+ sauvage	21	230	724						
dont SAT 1+ sauvage	16	562	552						
Présence:									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 01/10/2020

Modalités de l'opération

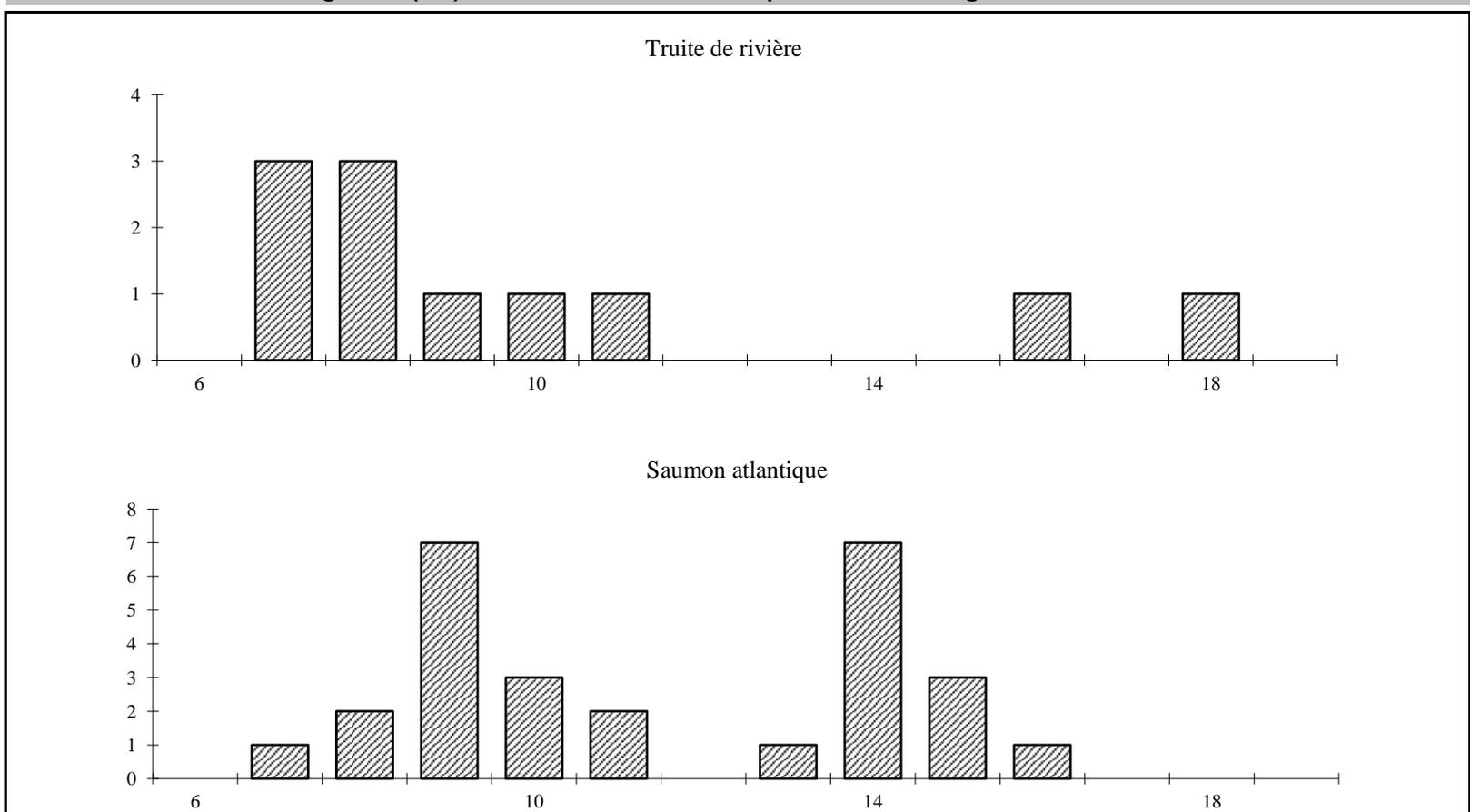
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 290
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	11	178					25,9%		
dont TRF 0+ orig ind	9	67							
dont TRF >0+ orig ind	2	111							
Saumon atlantique	27	510	932				74,1%		
dont SAT 0+ orig ind	15	120	518						
dont SAT 1+ orig ind	12	390	414						
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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 01/10/2020

Modalités de l'opération

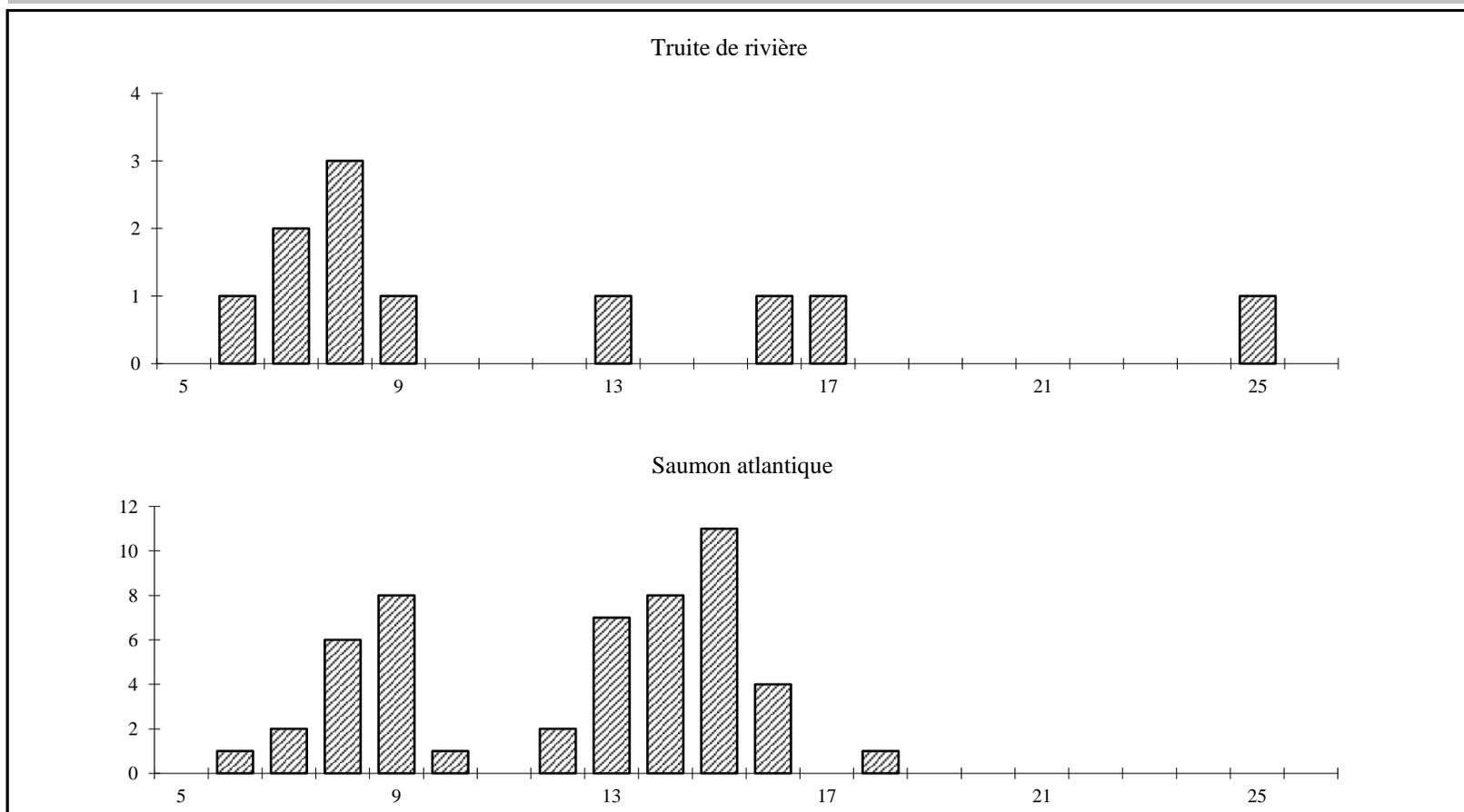
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 410
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

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	11	331					21,5%		
dont TRF 0+ orig ind	7	69							
dont TRF >0+ orig ind	4	262							
Saumon atlantique	51	1212	1759				78,5%		
dont SAT 0+ orig ind	18	126	621						
dont SAT 1+ orig ind	32	1028	1104						
dont SAT 2+ orig ind	1	58							
Présence: Loche franche									

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

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



L'OUZOM à ARTHEZ-D'ASSON (lieu dit "Amont barrage")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 01/10/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 291
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

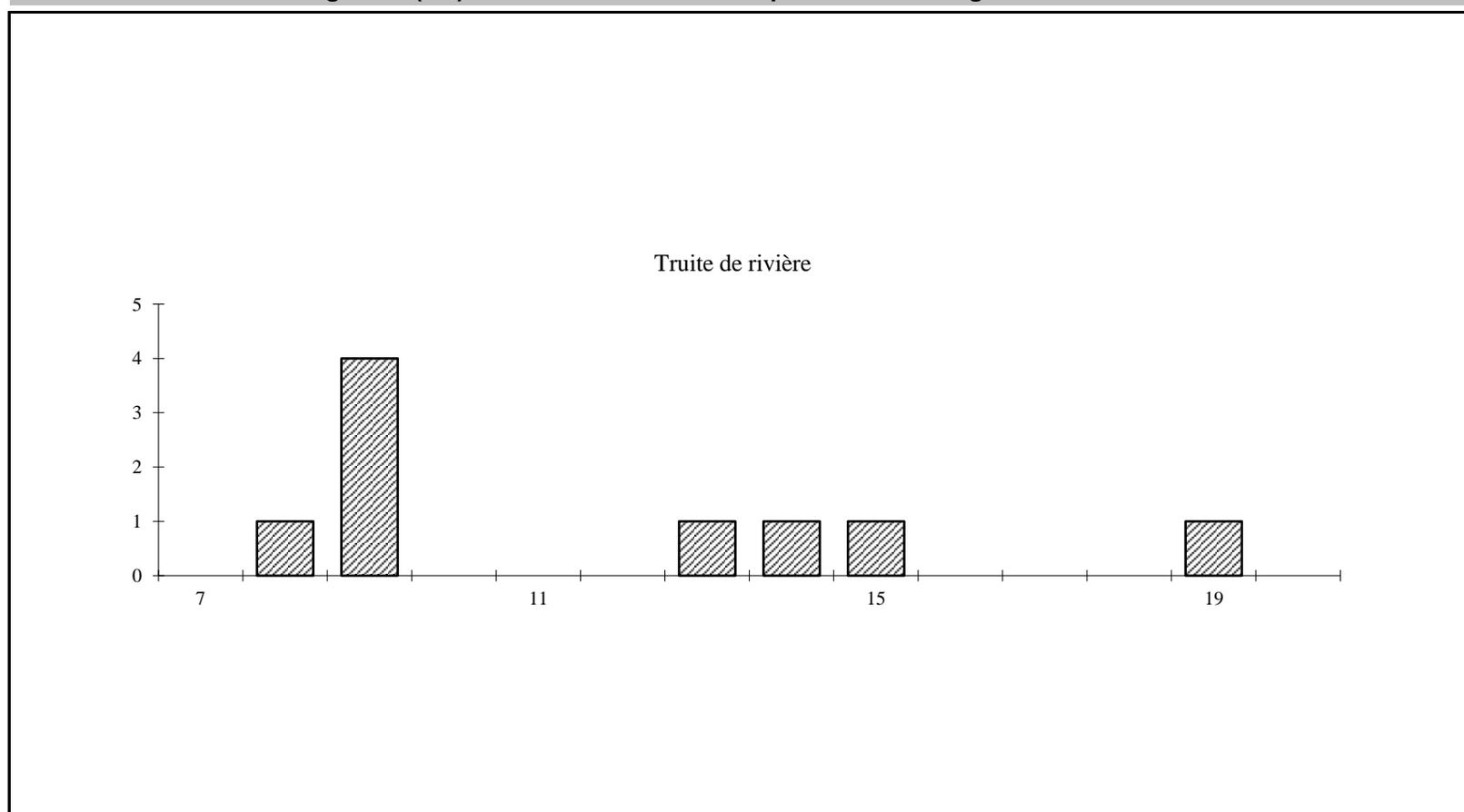
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	9	204					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	5	42							
dont TRF >0+ orig ind	4	162							
Présence: Chabot									

Poids total (kg)

0,2

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



La Génie Longue à SAINT-PE-DE-BIGORRE (lieu dit "Guet de Peyras")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 17/09/2020

Modalités de l'opération

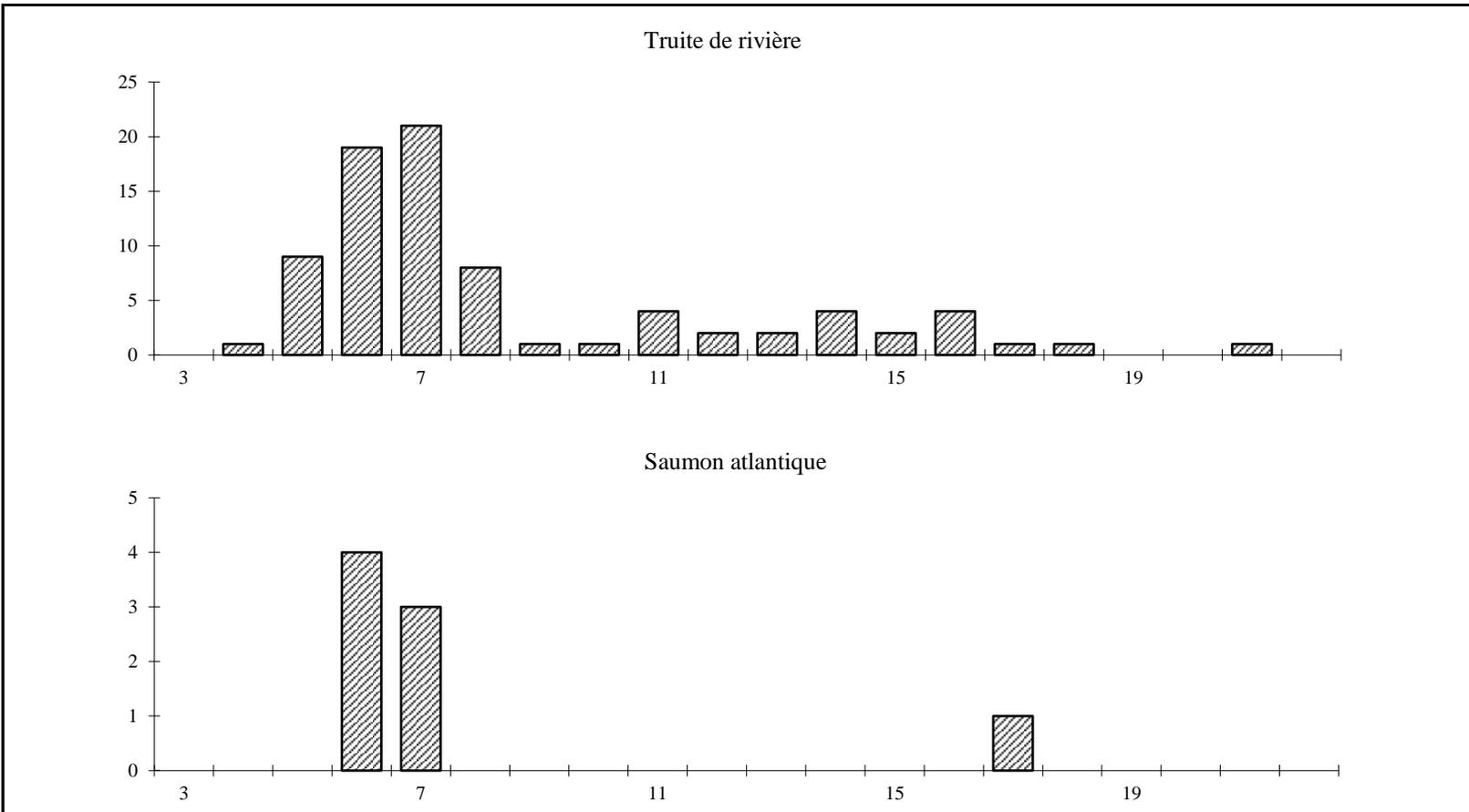
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 207
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,2

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	81	910					92,8%		
dont TRF 0+ orig ind	64	273							
dont TRF >0+ orig ind	17	637							
Saumon atlantique	8	71	276				7,2%		
dont SAT 0+ sauvage	7	24	241						
dont SAT 2+ sauvage	1	47	35						
Pas d'autres espèces									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 24/09/2020

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) : 400
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

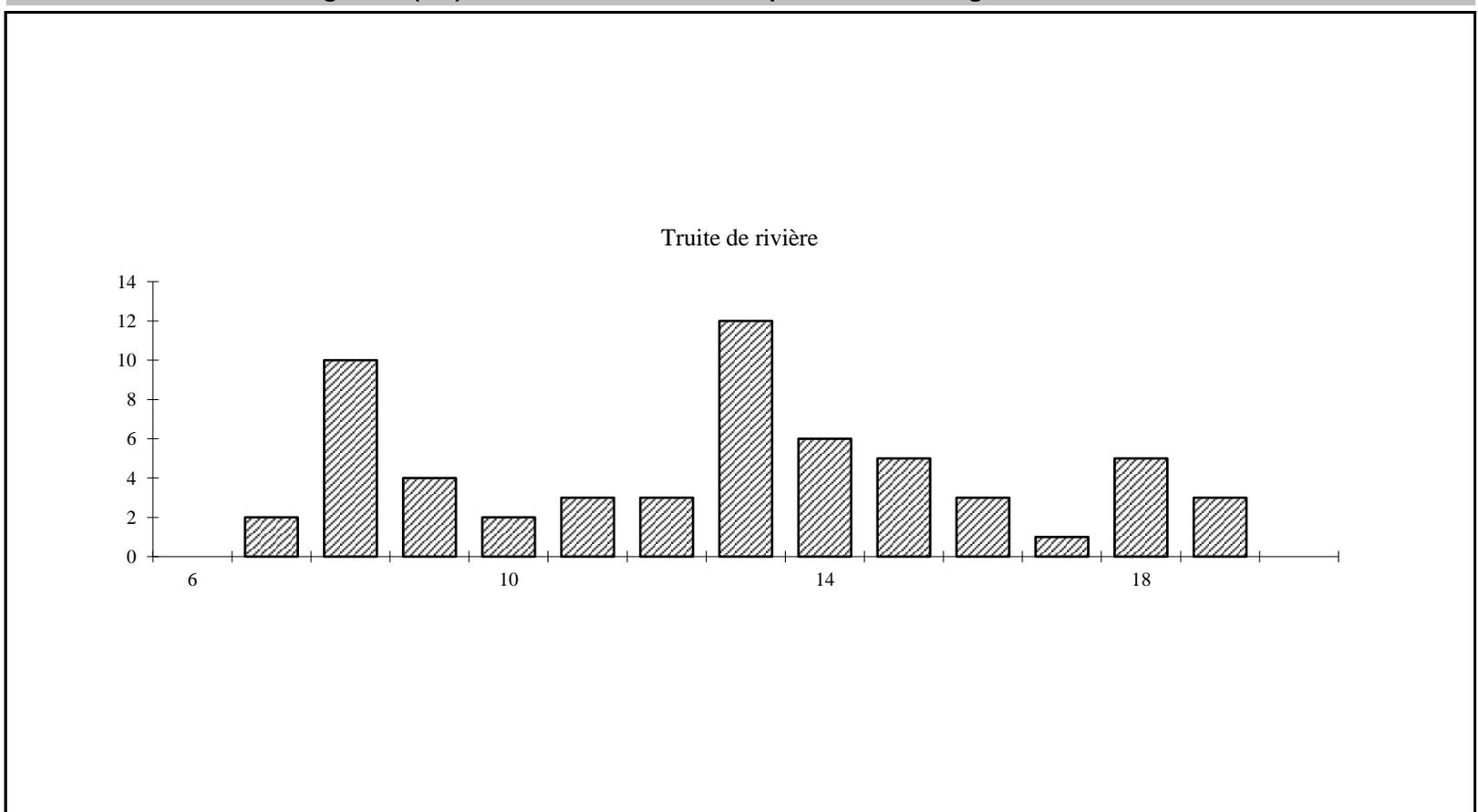
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	59	1710					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	36	581							
dont TRF >0+ orig ind	23	1129							
Pas d'autres espèces									

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 GAVARNIE à VILLELONGUE (lieu-dit "Amont vieux pont rp RD 921") ANNEE 2020

Pêche électrique du 24/09/2020

Modalités de l'opération

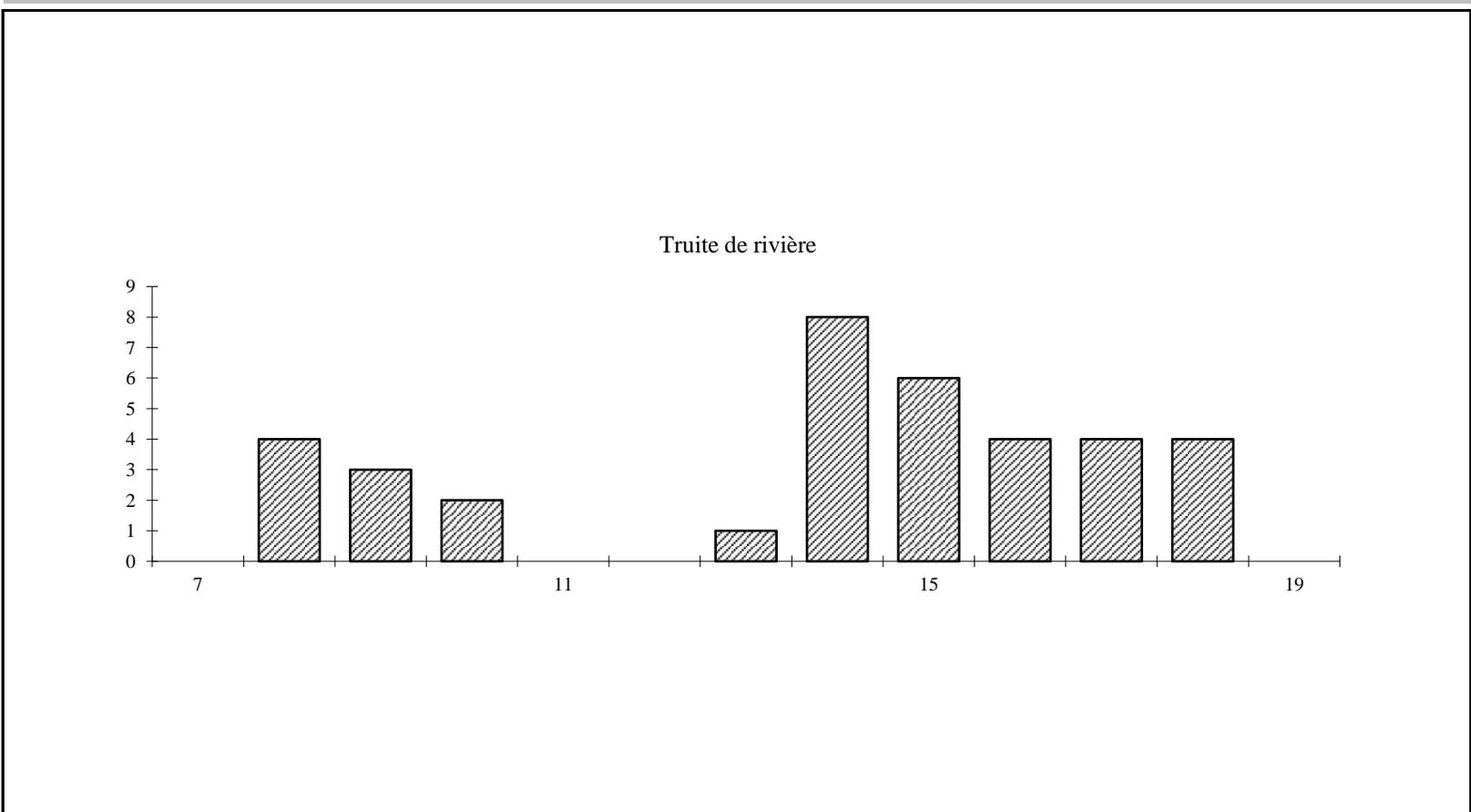
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 405
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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	36	1276					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	9	73							
dont TRF >0+ orig ind	27	1203							
Présence: Chabot									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/10/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 290
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

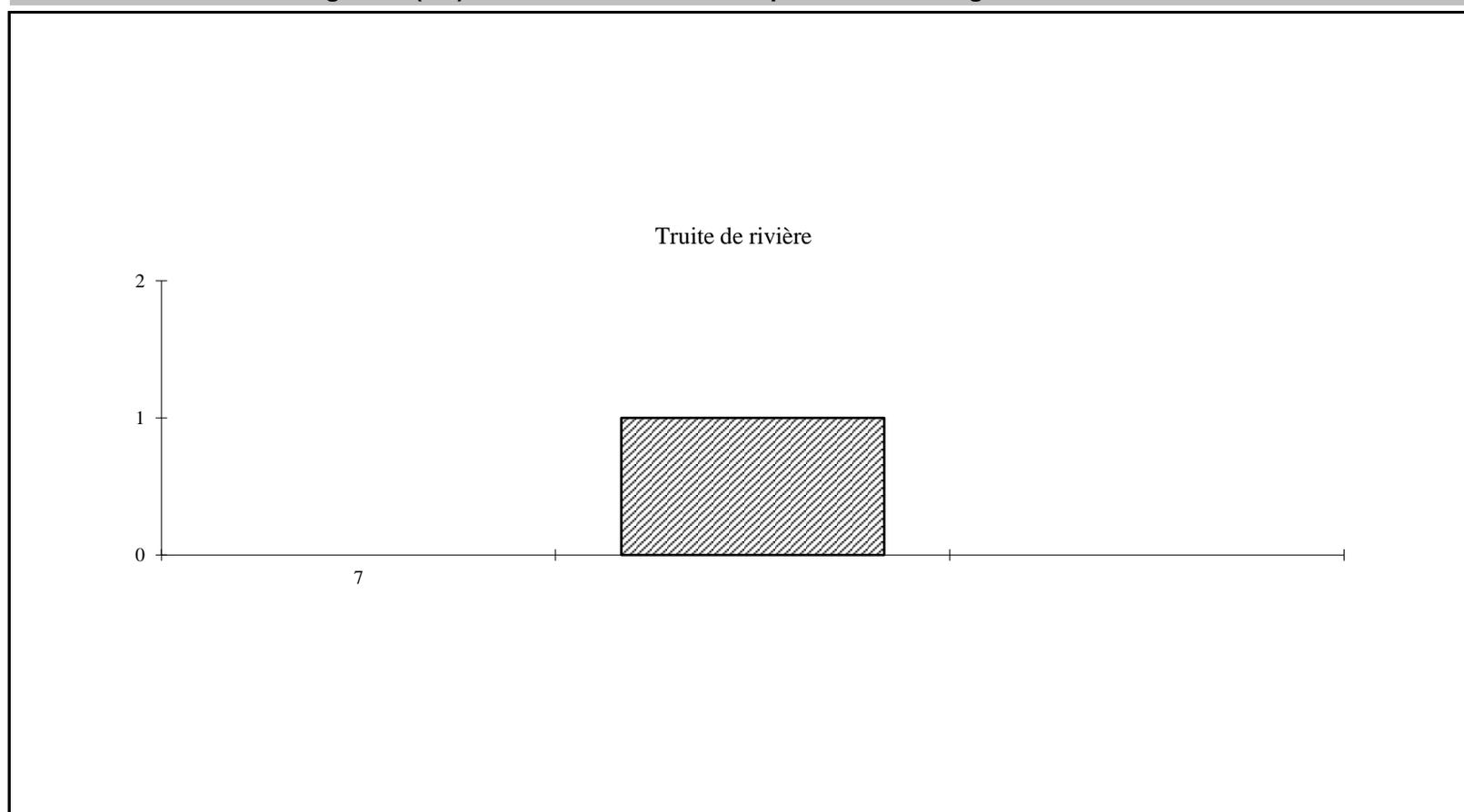
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF 0+ orig ind	1 1	5 5					100,0%		
Présence: Anguille Barbeau fluviatile Goujon Loche franche Vairon									

Poids total (kg)

0,0

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/10/2020

Modalités de l'opération

Mode de prospection :	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) : 410
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

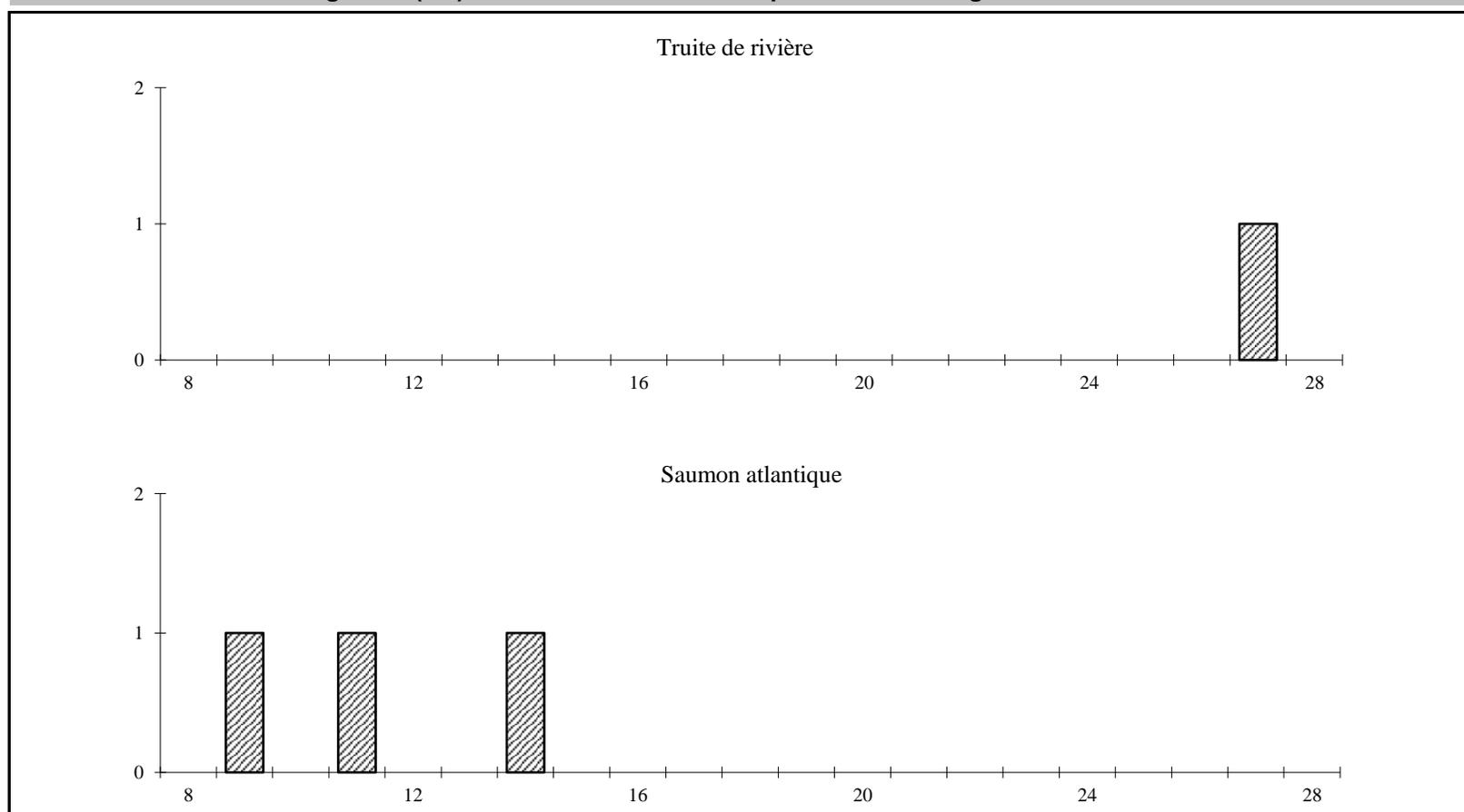
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	1	210					80,5%		
dont TRF >0+ orig ind	1	210							
Saumon atlantique	3	51	104				19,5%		
dont SAT 0+ sauvage	3	51	104						
Présence:									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

0,3

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



Le GAVE D'OLORON à VIELLENAVE-DE-NAVARRENX (lieu-dit "Pont de Viellenave") ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/10/2020

Modalités de l'opération

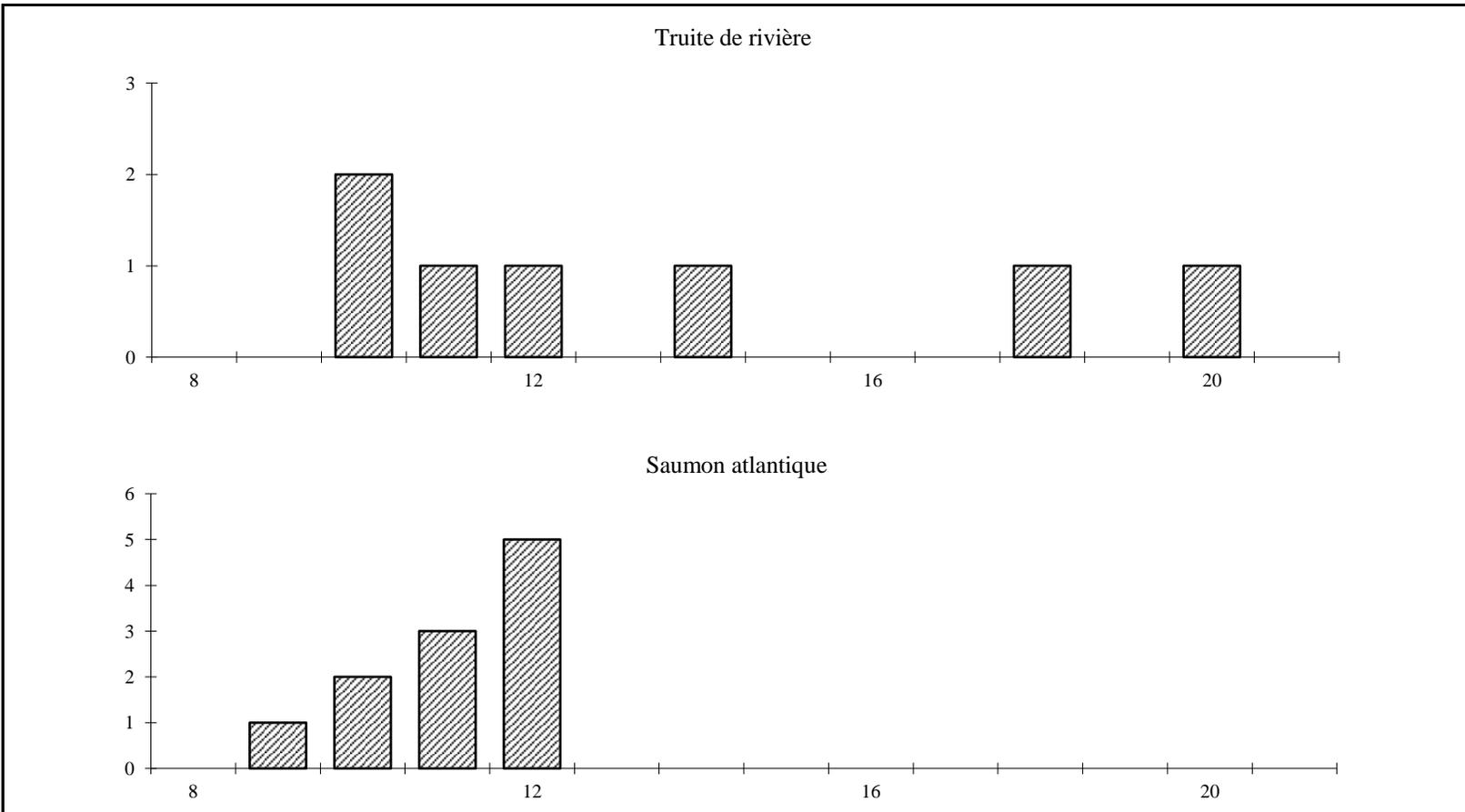
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 295
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,9

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	7	239					57,9%		
dont TRF 0+ orig ind	4	60							
dont TRF >0+ orig ind	3	179							
Saumon atlantique	11	174	380				42,1%		
dont SAT 0+ sauvage	11	174	380						
Présence:									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/10/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 290
 Puissance (kW) : 1,0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

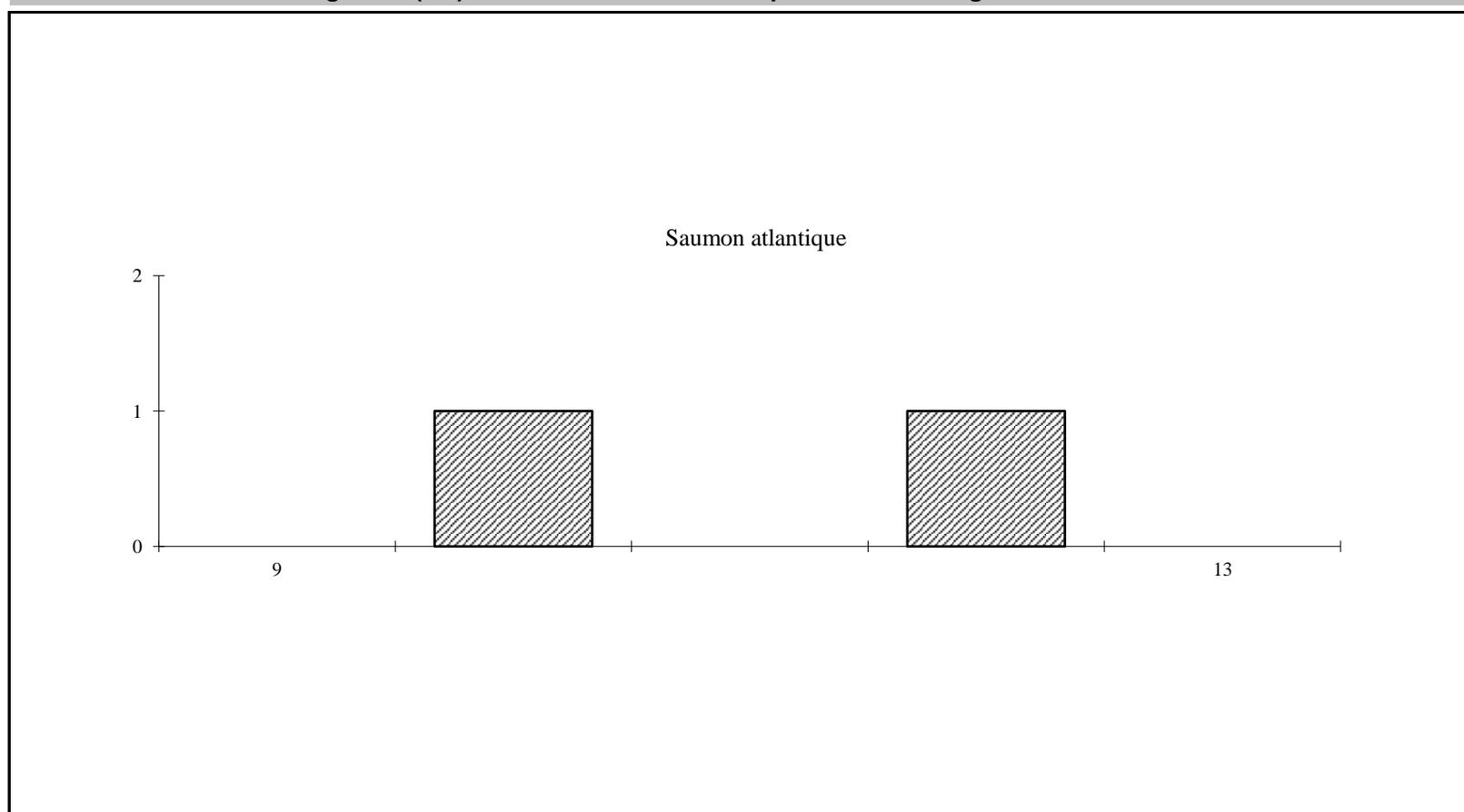
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Saumon atlantique dont SAT 0+ sauvage	2	29	69				100,0%		
Présence: Barbeau fluviatile Goujon Loche franche Vairon									

Poids total (kg)

0,0

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 04/09/2020

Modalités de l'opération

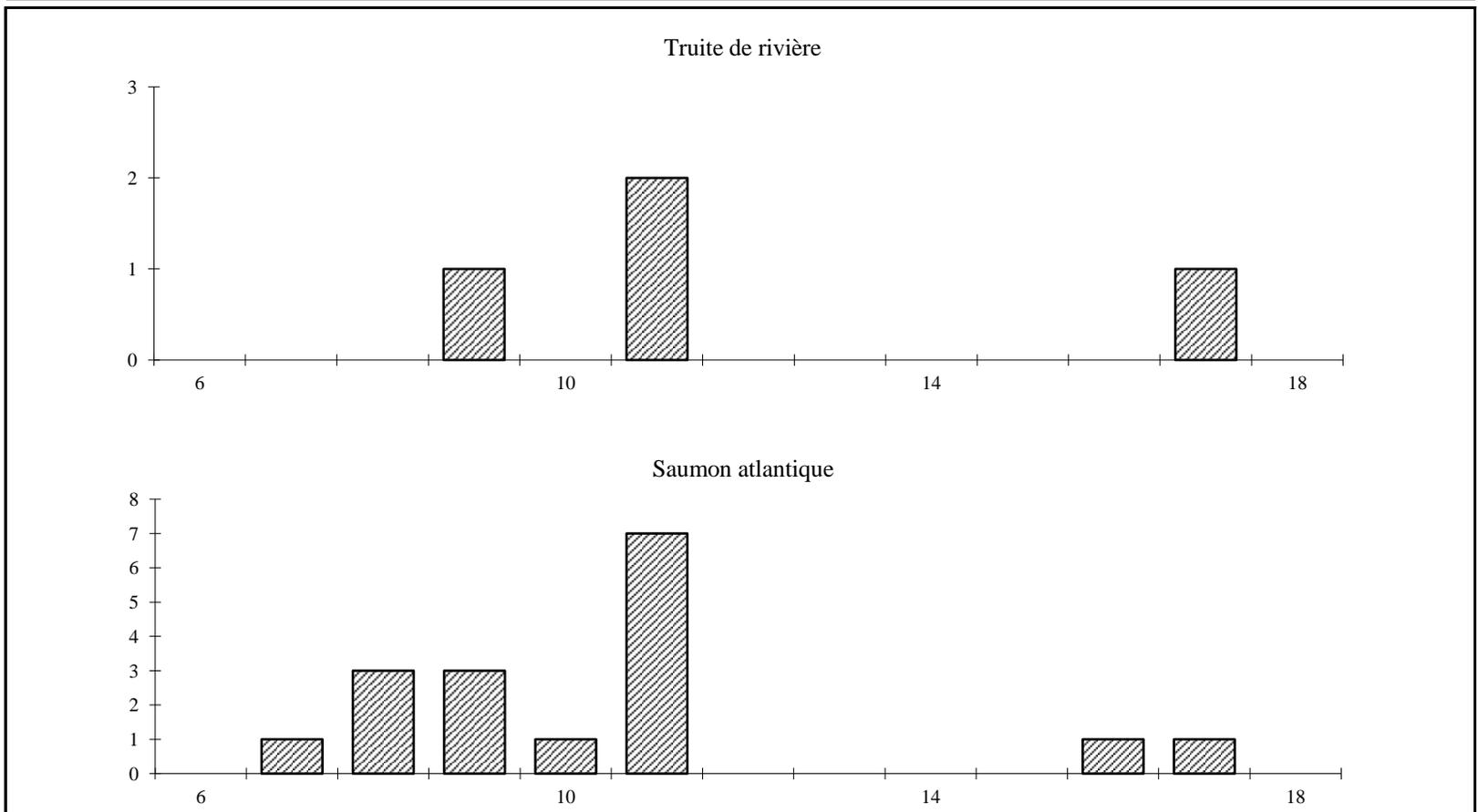
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 208
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	4	95					23,3%		
dont TRF 0+ orig ind	3	41							
dont TRF >0+ orig ind	1	54							
Saumon atlantique	17	311	587				76,7%		
dont SAT 0+ sauvage	15	181	518						
dont SAT 1+ sauvage	2	130	69						
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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 04/09/2020

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) : 150
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

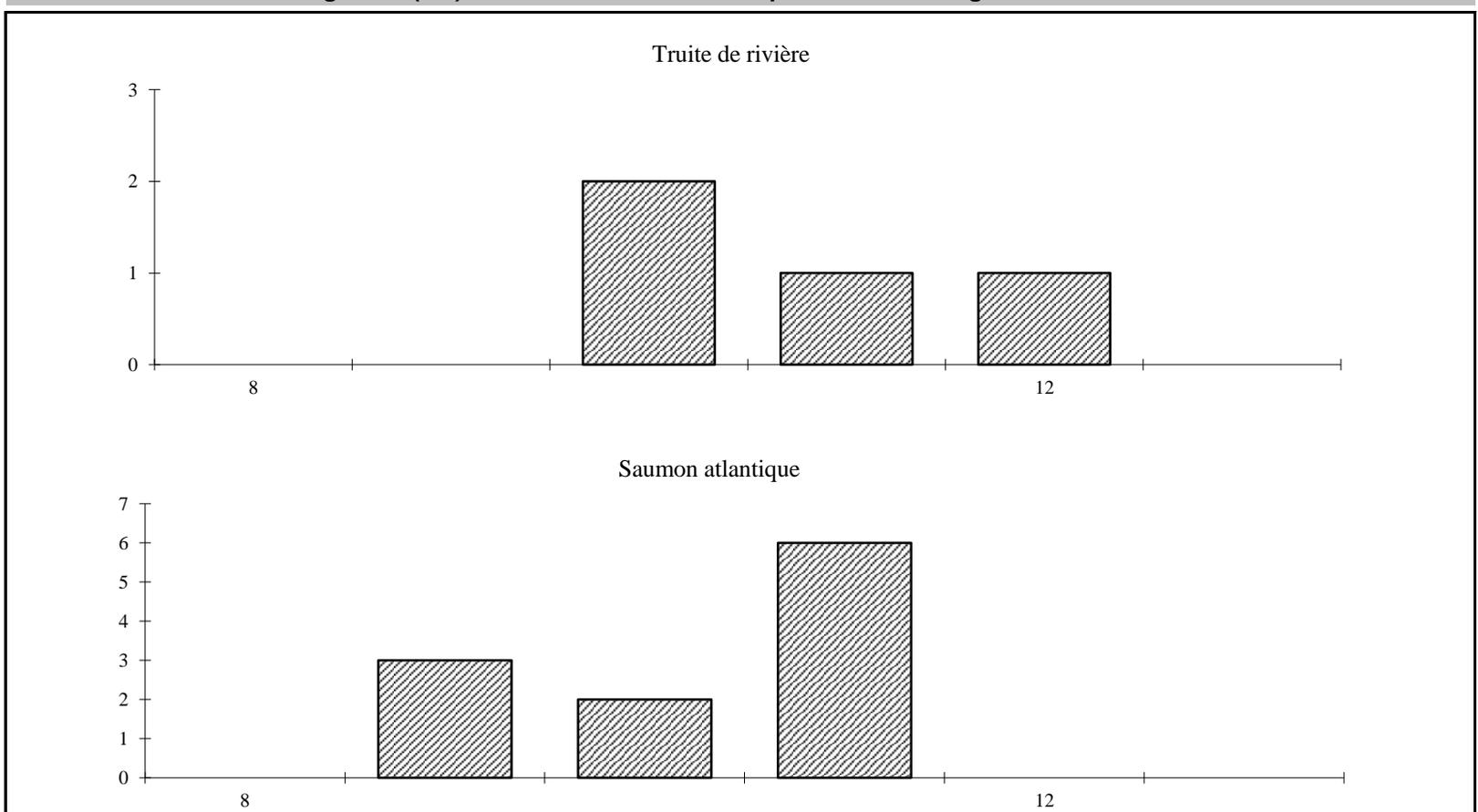
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	4	68					32,4%		
dont TRF 0+ orig ind	4	68							
Saumon atlantique	11	142	380				67,6%		
dont SAT 0+ sauvage	11	142	380						
Présence:									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

0,2

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 04/09/2020

Modalités de l'opération

Mode de prospection :	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) : 150
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

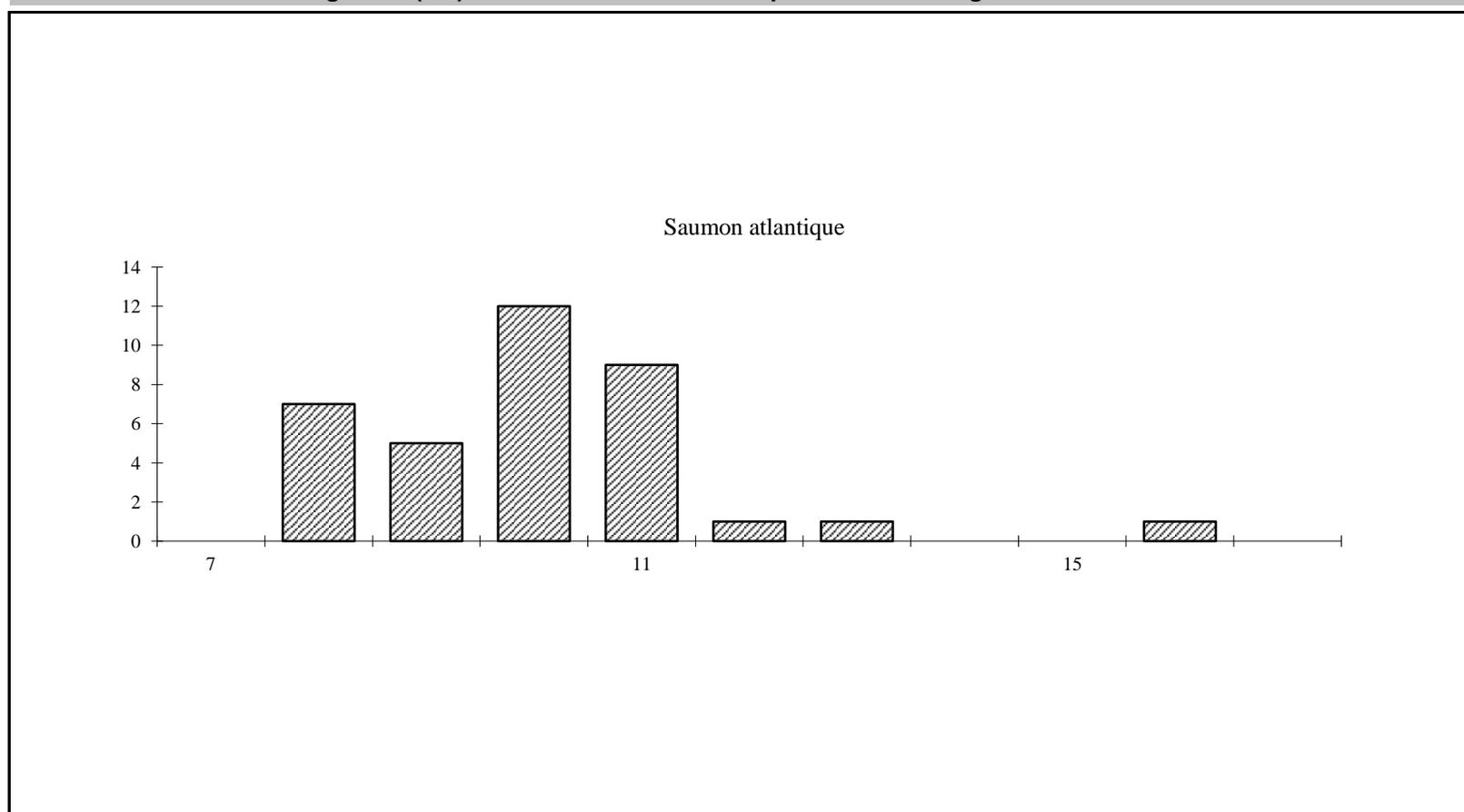
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Saumon atlantique	36	446	1242				100,0%		
dont SAT 0+ sauvage	35	405	1208						
dont SAT 1+ sauvage	1	41	35						
Présence:									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

0,4

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 04/09/2020

Modalités de l'opération

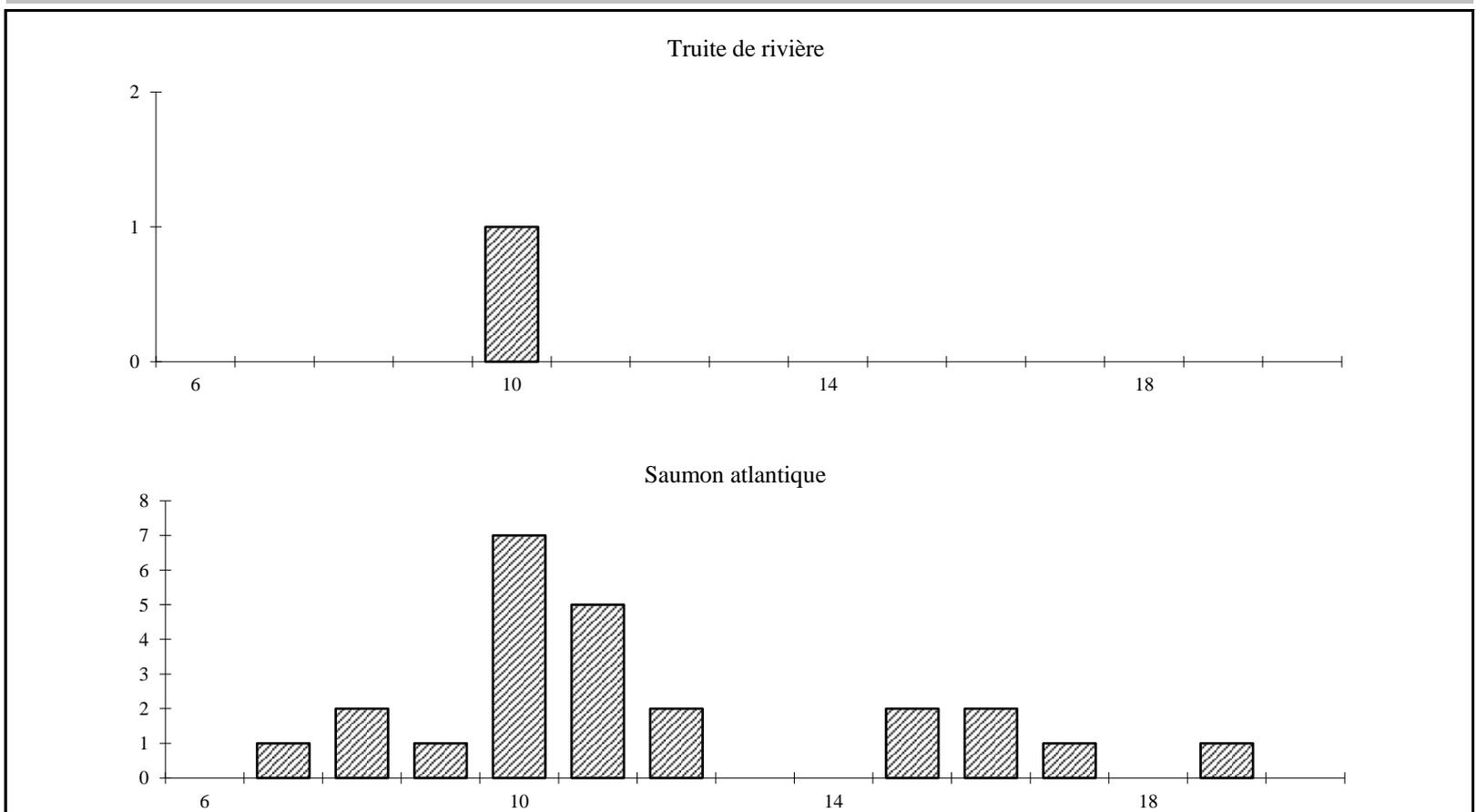
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	1	11					2,0%		
dont TRF 0+ orig ind	1	11							
Saumon atlantique	24	529	828				98,0%		
dont SAT 0+ sauvage	18	227	621						
dont SAT 1+ sauvage	6	302	207						
Présence:									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 04/09/2020

Modalités de l'opération

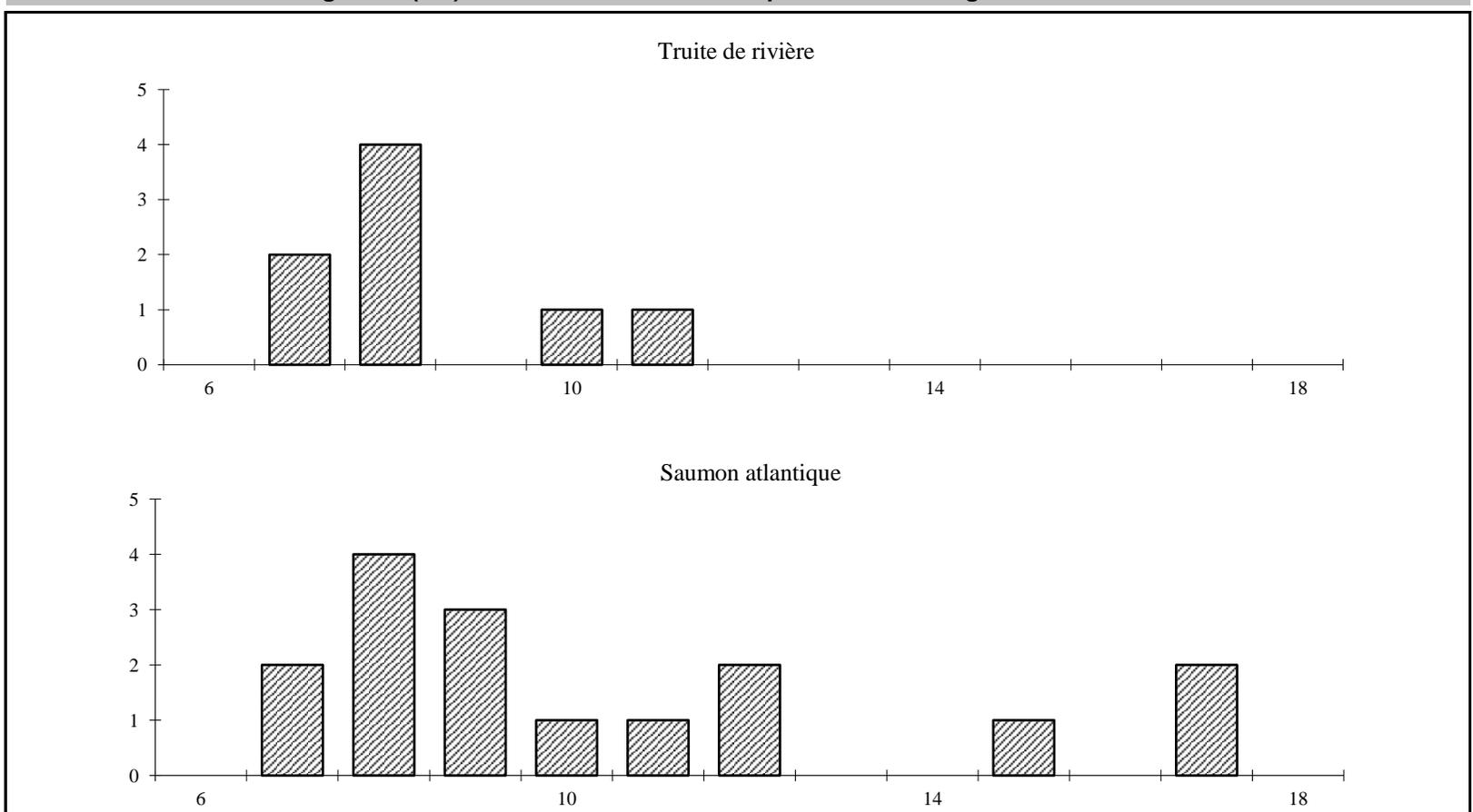
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4,159998	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 208
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	8	64					18,7%		
dont TRF 0+ orig ind	8	64							
Saumon atlantique	16	279	663				81,3%		
dont SAT 0+ sauvage	13	129	539						
dont SAT 1+ sauvage	3	150	124						
Présence:									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 02/10/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 290
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

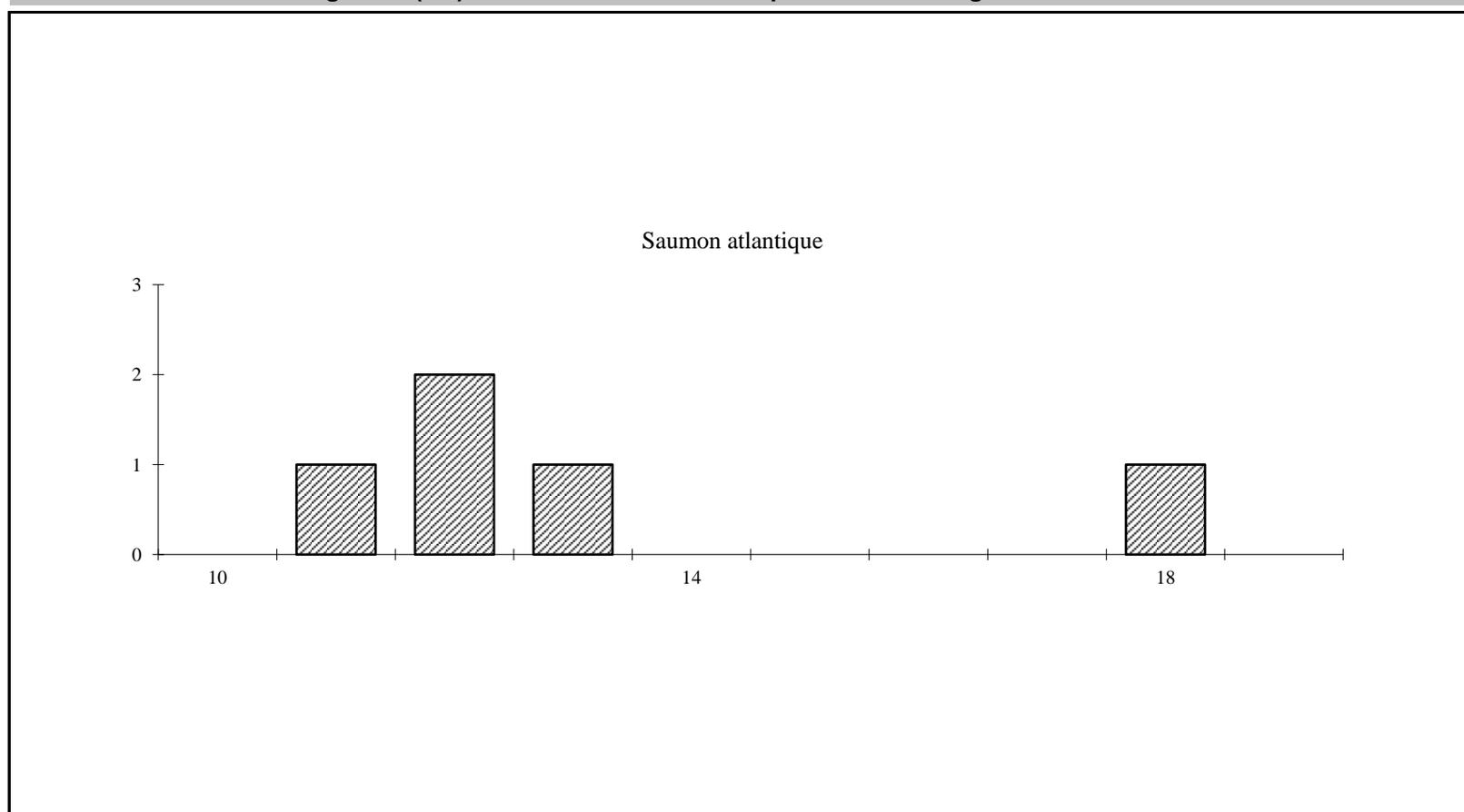
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Saumon atlantique	5	145	172				100,0%		
dont SAT 0+ sauvage	4	82	138						
dont SAT 1+ sauvage	1	63	35						
Présence:									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

0,1

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 21/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 200
 Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

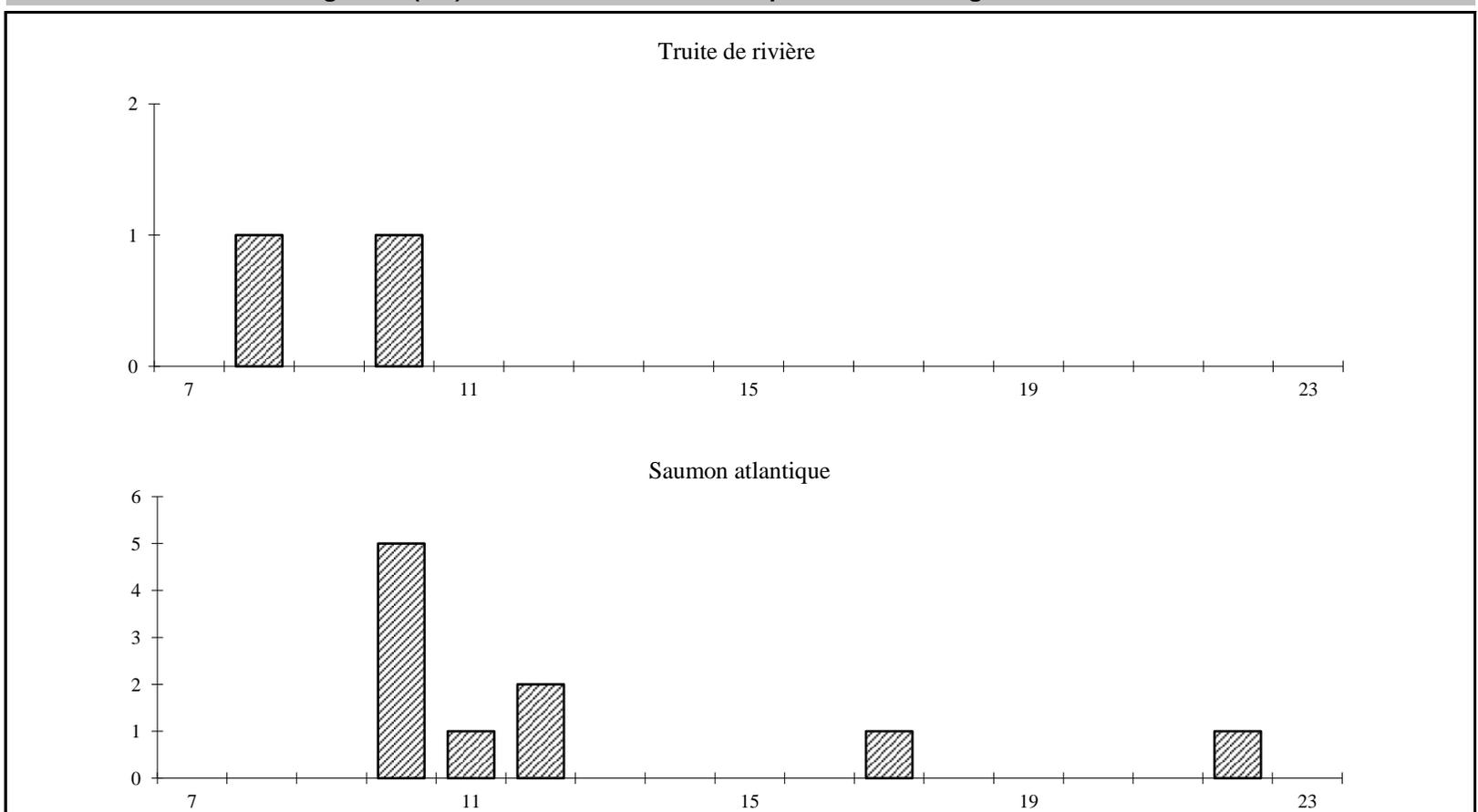
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	2	17					6,0%		
dont TRF 0+ orig ind	2	17							
Saumon atlantique	10	265	345				94,0%		
dont SAT 0+ sauvage	8	113	276						
dont SAT 1+ sauvage	1	51	35						
dont SAT 2+ sauvage	1	101	35						
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 SAISON à GOTEIN-LIBARRENX (lieu dit "Parcours de santé")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 21/09/2020

Modalités de l'opération

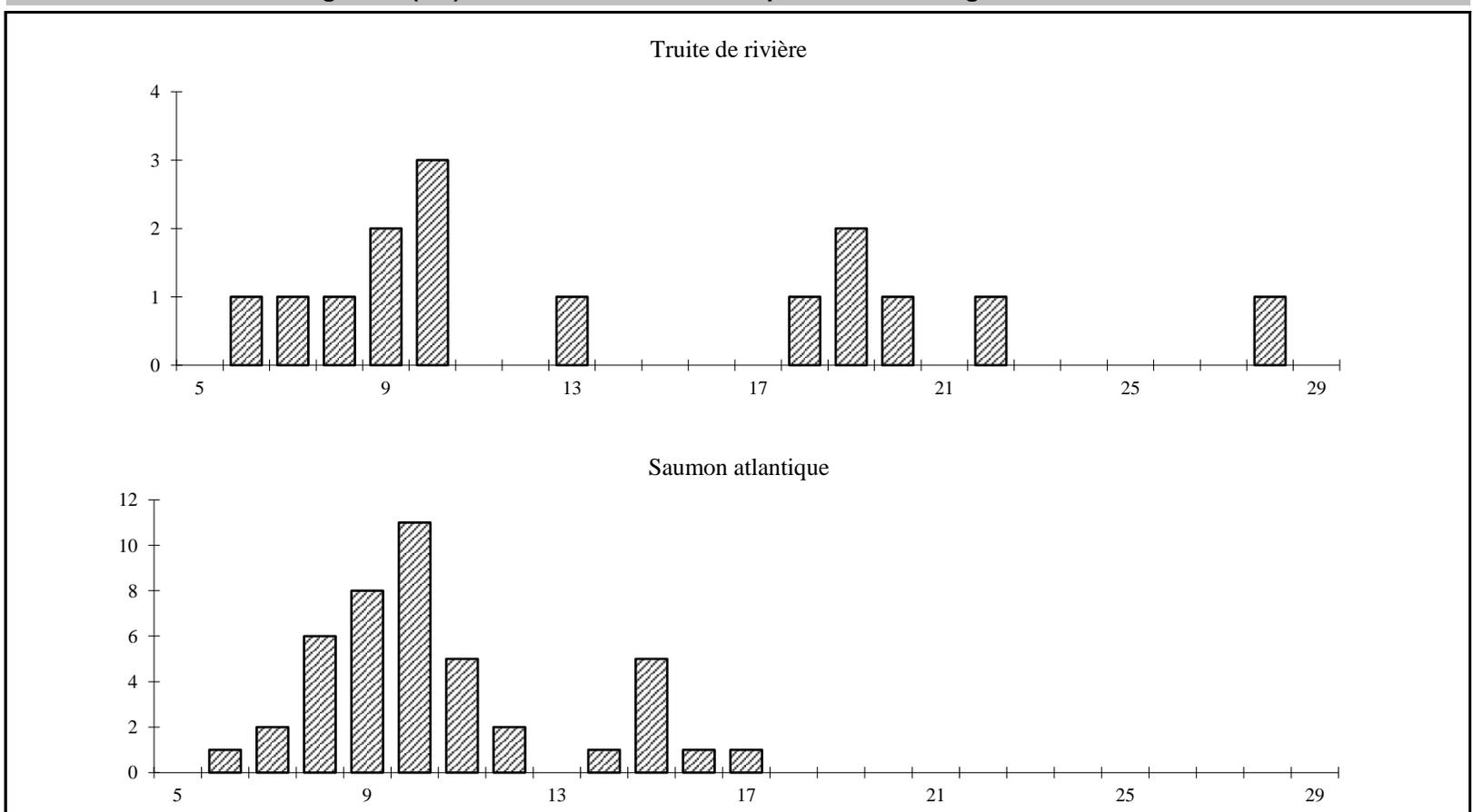
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 203
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	15	720					52,6%		
dont TRF 0+ orig ind	8	67							
dont TRF >0+ orig ind	7	653							
Saumon atlantique	43	649	1484				47,4%		
dont SAT 0+ sauvage	35	346	1208						
dont SAT 1+ sauvage	8	303	276						
Présence:									
Barbeau fluviatile									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	1,4		
------------------	-----	--	--

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 21/09/2020

Modalités de l'opération

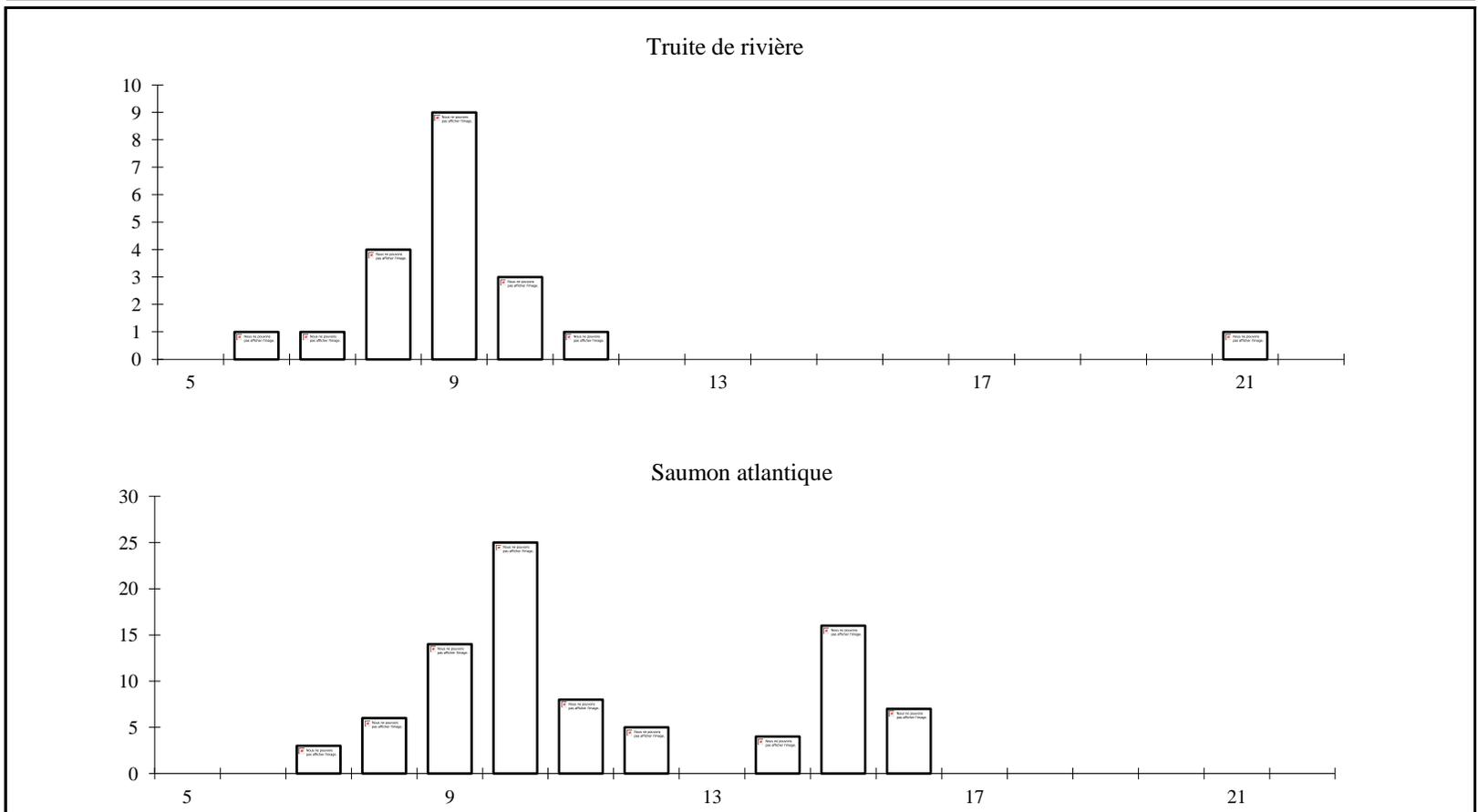
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	20	245					12,7%		
dont TRF 0+ orig ind	19	154							
dont TRF >0+ orig ind	1	91							
Saumon atlantique	88	1683	3036				87,3%		
dont SAT 0+ sauvage	61	661	2104						
dont SAT 1+ sauvage	27	1022	932						
Présence: Loche franche Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 21/09/2020

Modalités de l'opération

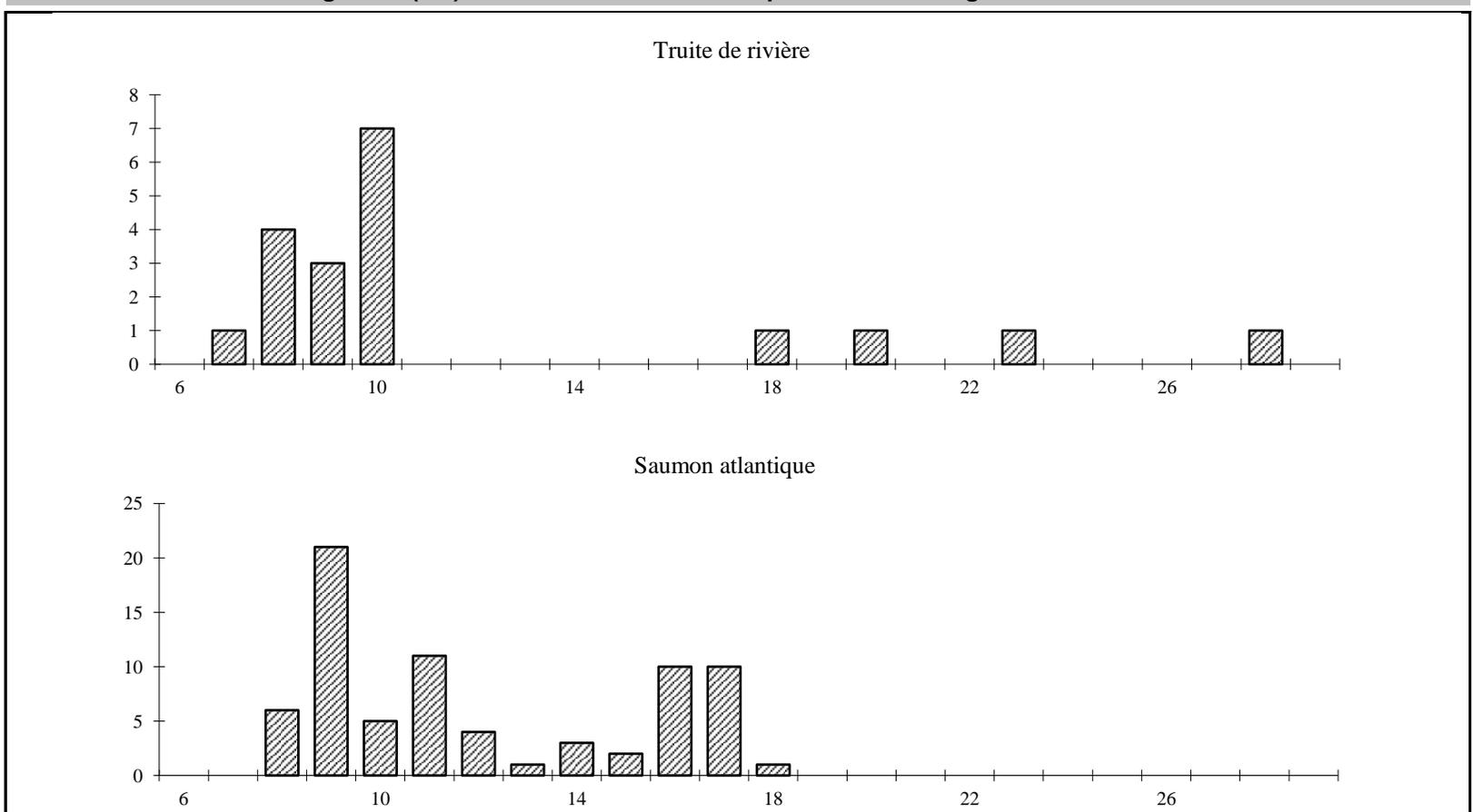
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 202
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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	19	653					26,4%		
dont TRF 0+ orig ind	15	132							
dont TRF >0+ orig ind	4	521							
Saumon atlantique	74	1822	2553				73,6%		
dont SAT 0+ sauvage	48	533	1656						
dont SAT 1+ sauvage	26	1289	897						
Présence:									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 21/09/2020

Modalités de l'opération

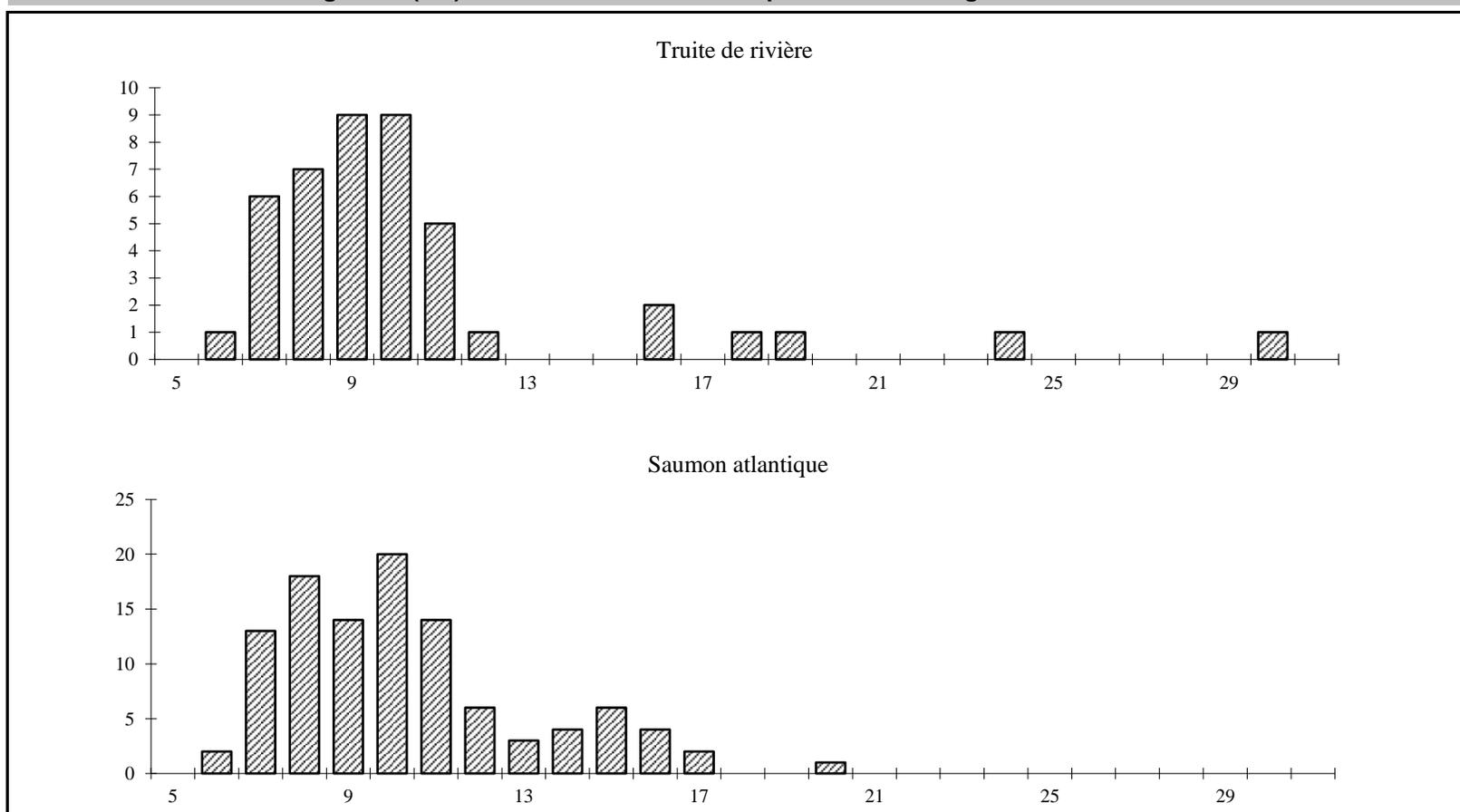
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	44	1006					37,2%		
dont TRF 0+ orig ind	38	356							
dont TRF >0+ orig ind	6	650							
Saumon atlantique	107	1700	3691				62,8%		
dont SAT 0+ sauvage	87	846	3001						
dont SAT 1+ sauvage	19	763	655						
dont SAT 2+ sauvage	1	91	35						
Présence:									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 21/09/2020

Modalités de l'opération

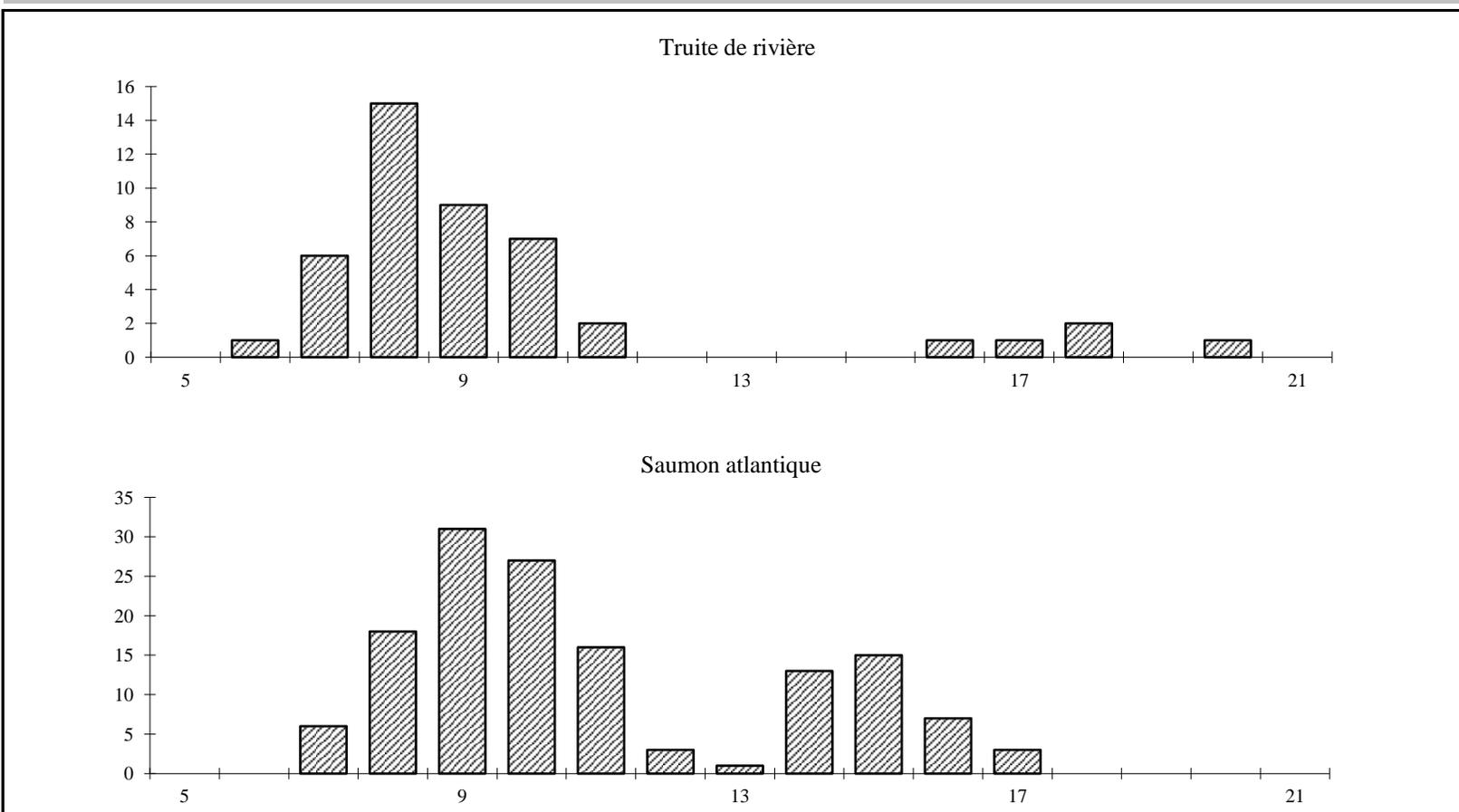
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 214
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	45	621					20,3%		
dont TRF 0+ orig ind	40	310							
dont TRF >0+ orig ind	5	311							
Saumon atlantique	140	2442	4830				79,7%		
dont SAT 0+ sauvage	101	934	3485						
dont SAT 1+ sauvage	39	1508	1346						
Présence:									
Anguille									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 23/09/2020

Modalités de l'opération

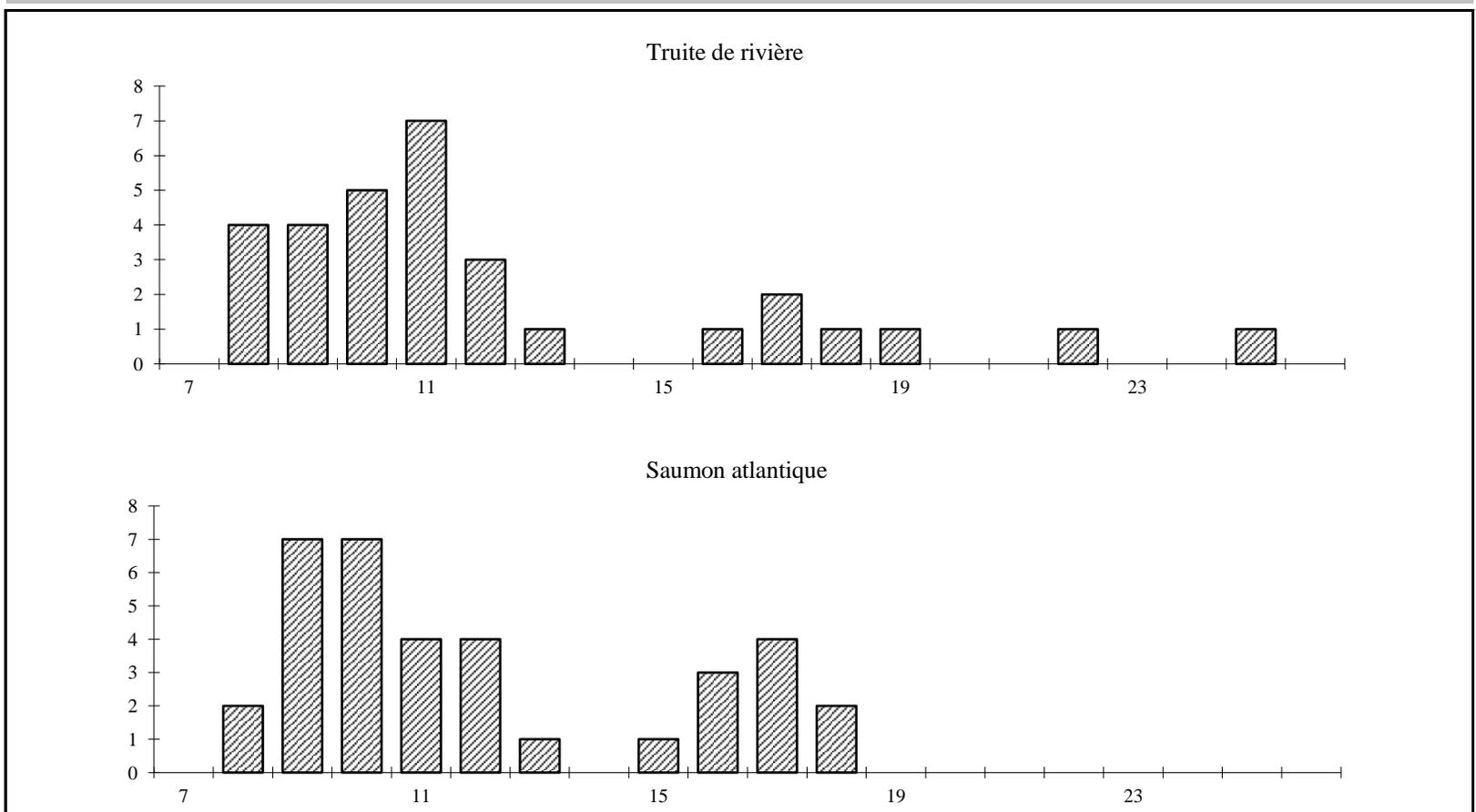
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	31	915					49,6%		
dont TRF 0+ orig ind	24	329							
dont TRF >0+ orig ind	7	586							
Saumon atlantique	35	928	1208				50,4%		
dont SAT 0+ sauvage	25	331	862						
dont SAT 1+ sauvage	10	597	345						
Présence:									
Anguille									
Chabot									
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 SAISON à LICQ-ATHEREY (lieu dit "Les chèvres")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 23/09/2020

Modalités de l'opération

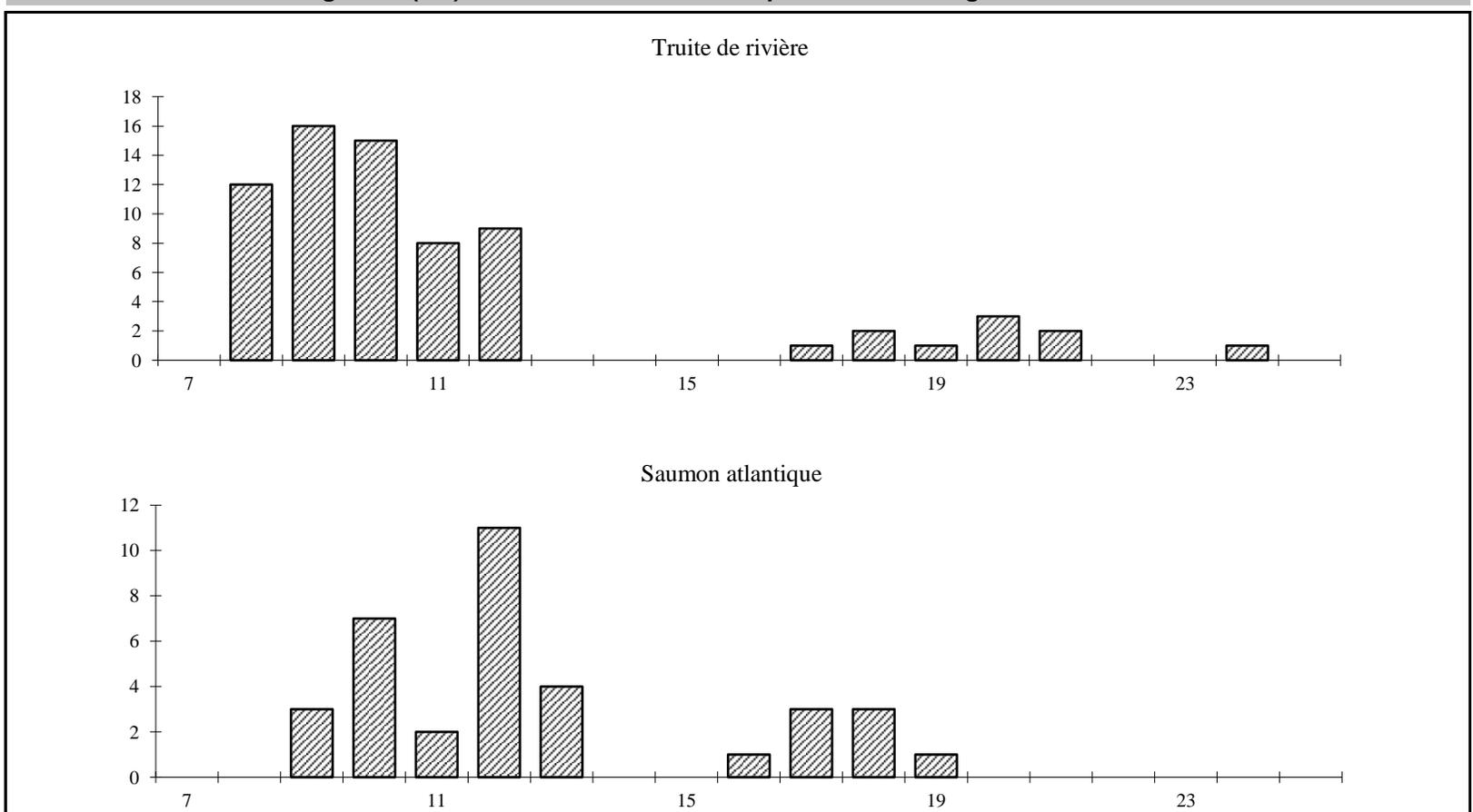
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 205
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	70	1585					63,1%		
dont TRF 0+ orig ind	60	745							
dont TRF >0+ orig ind	10	840							
Saumon atlantique	35	928	1208				36,9%		
dont SAT 0+ sauvage	27	449	932						
dont SAT 1+ sauvage	8	479	276						
Présence: Chabot									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 23/09/2020

Modalités de l'opération

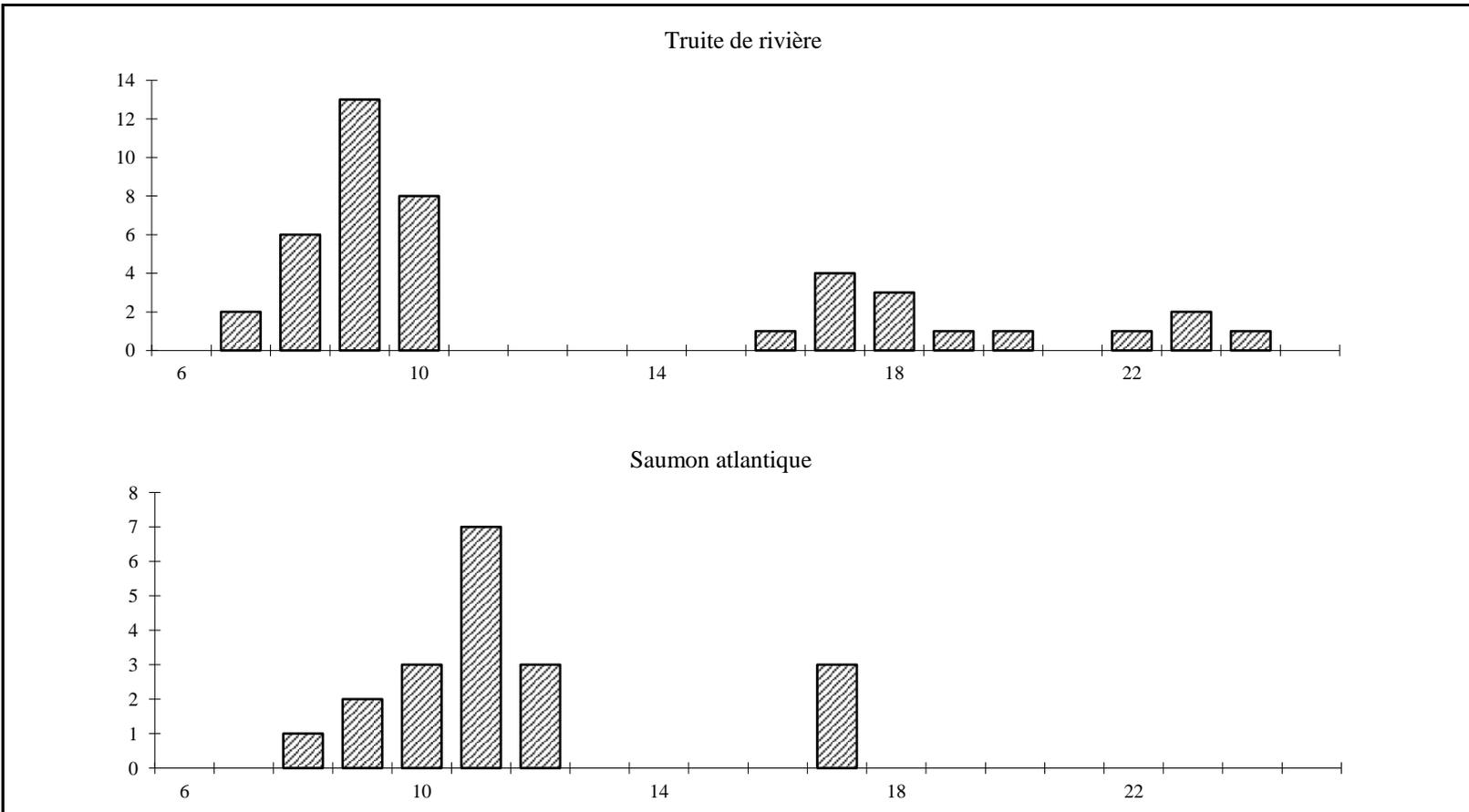
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 300
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	43	1386					78,2%		
dont TRF 0+ orig ind	29	248							
dont TRF >0+ orig ind	14	1138							
Saumon atlantique	19	386	655				21,8%		
dont SAT 0+ sauvage	16	213	552						
dont SAT 1+ sauvage	3	173	104						
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 LARRAU à LARRAU (lieu dit "Pont de Jaura")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 23/09/2020

Modalités de l'opération

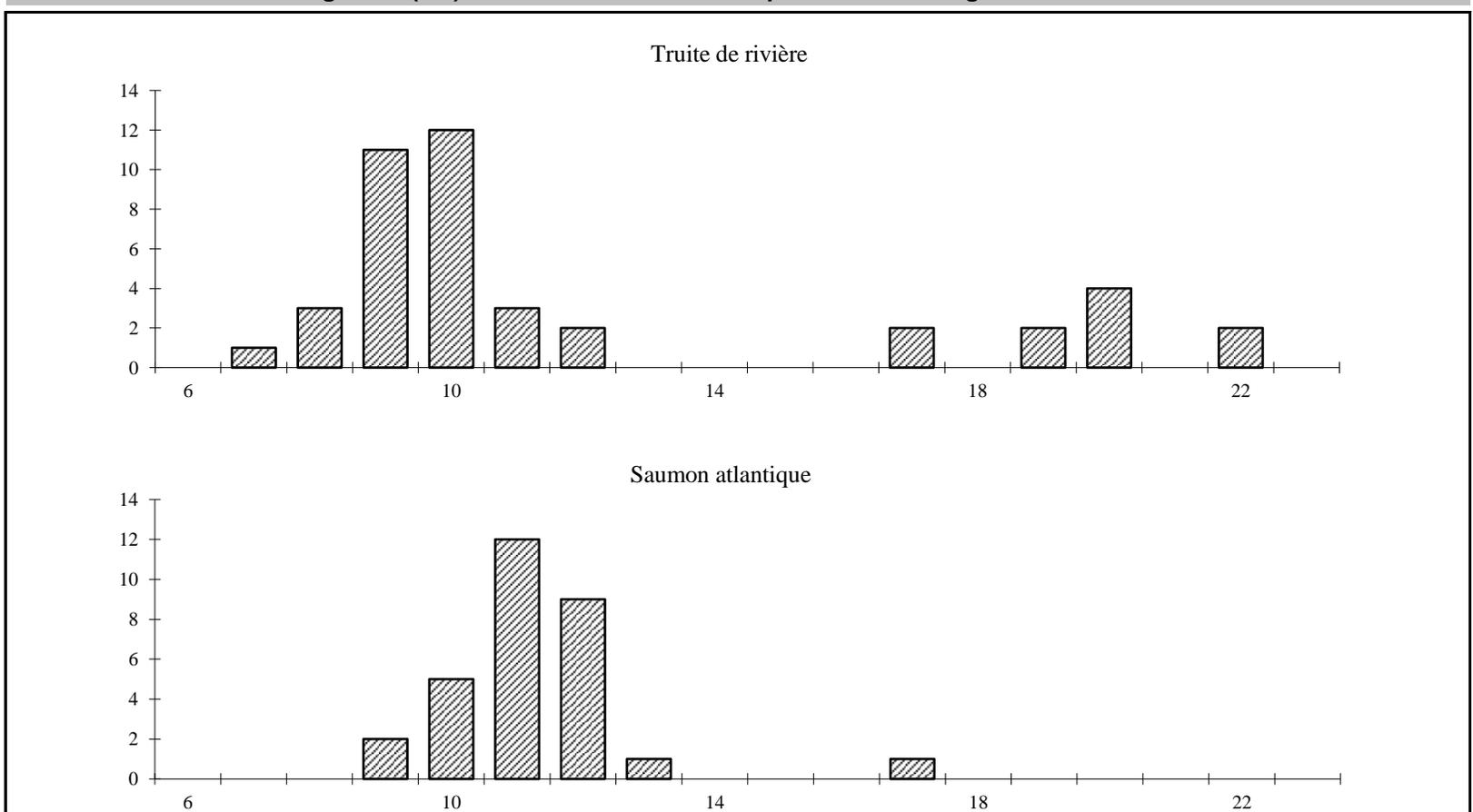
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 206
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	42	1158					68,9%		
dont TRF 0+ orig ind	32	341							
dont TRF >0+ orig ind	10	817							
Saumon atlantique	30	523	1035				31,1%		
dont SAT 0+ sauvage	29	468	1001						
dont SAT 1+ sauvage	1	55	35						
Présence: Chabot									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 23/09/2020

Modalités de l'opération

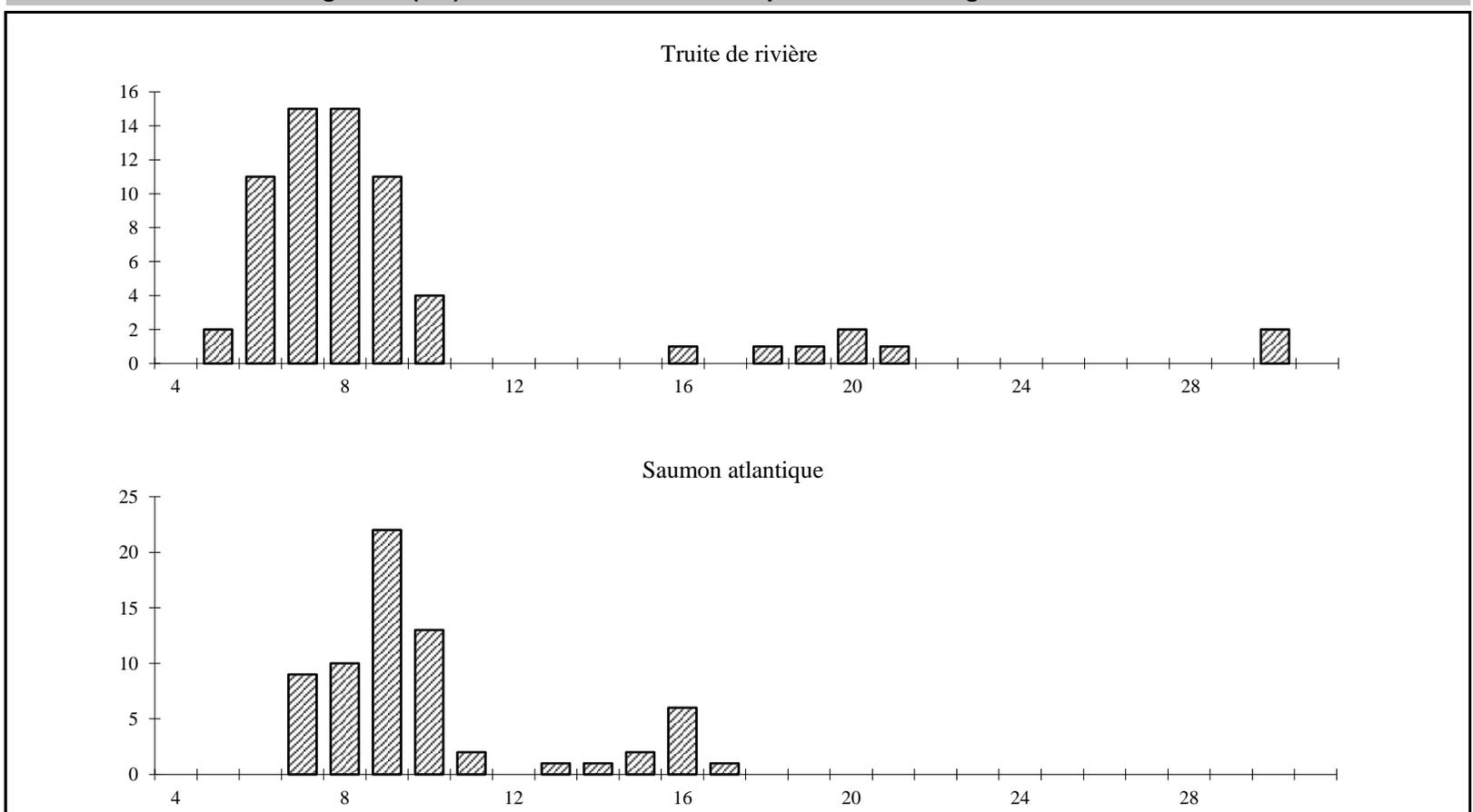
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	66	1332					61,6%		
dont TRF 0+ orig ind	58	324							
dont TRF >0+ orig ind	8	1008							
Saumon atlantique	67	829	2311				38,4%		
dont SAT 0+ sauvage	56	413	1932						
dont SAT 1+ sauvage	11	416	380						
Présence:									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 23/09/2020

Modalités de l'opération

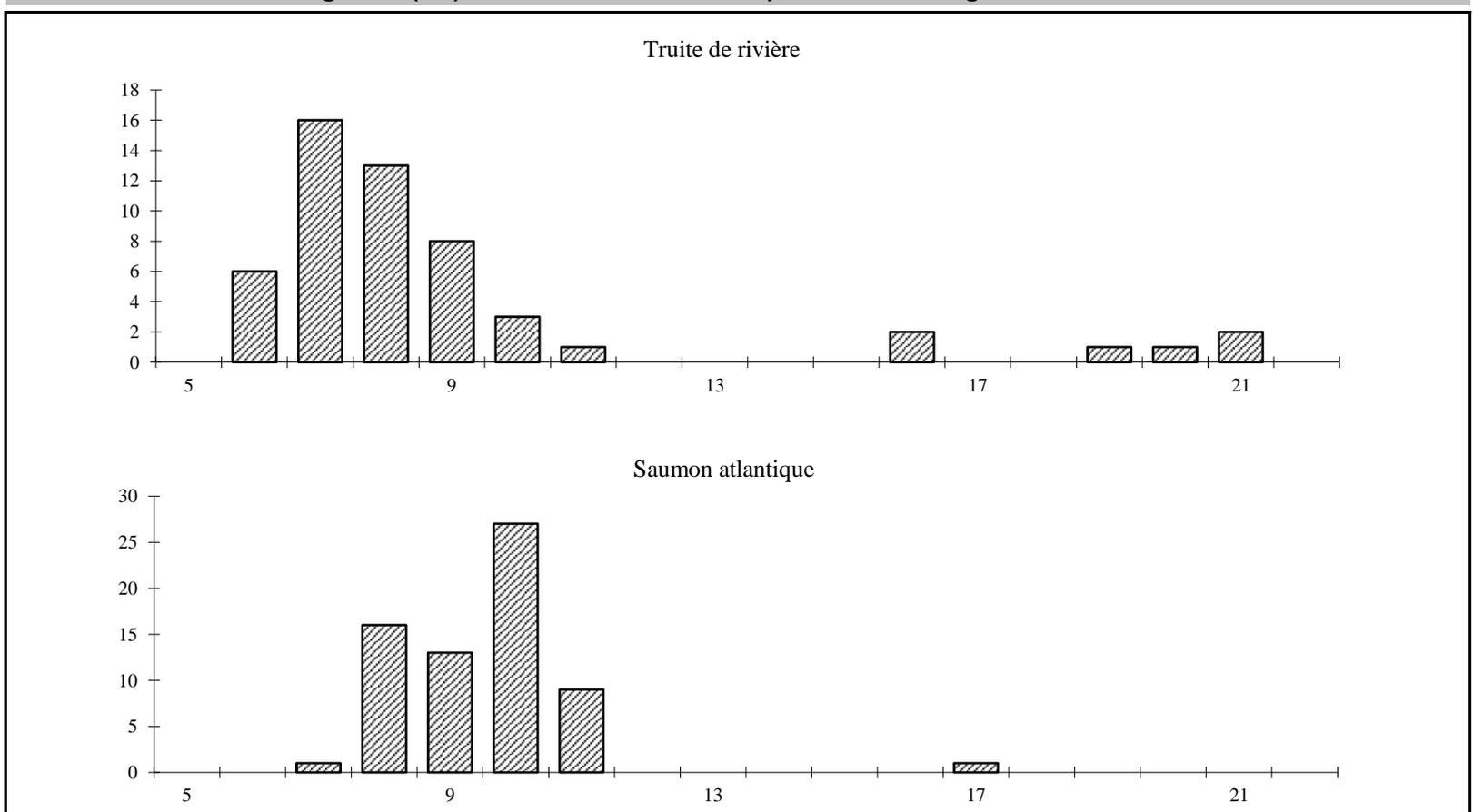
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 204
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,3

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	53	707					52,2%		
dont TRF 0+ orig ind	47	277							
dont TRF >0+ orig ind	6	430							
Saumon atlantique	67	647	2311				47,8%		
dont SAT 0+ sauvage	66	596	2277						
dont SAT 1+ sauvage	1	51	35						
Présence: Loche franche Vairon									

Poids total (kg)	1,4		
------------------	-----	--	--

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 09/09/2020

Modalités de l'opération

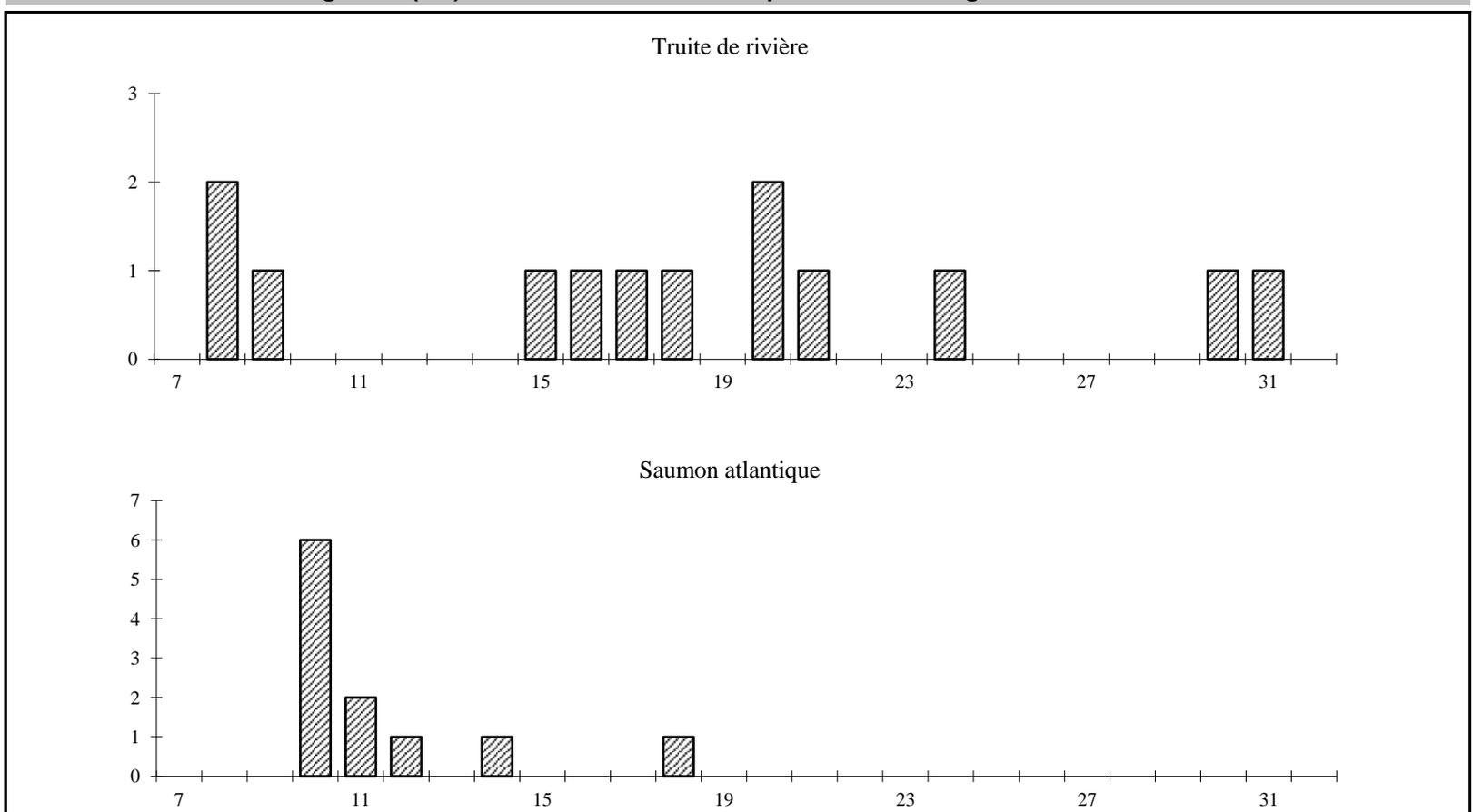
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 204
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

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	13	1210					84,6%		
dont TRF 0+ orig ind	3	24							
dont TRF >0+ orig ind	10	1186							
Saumon atlantique	11	220	380				15,4%		
dont SAT 0+ sauvage	9	117	310						
dont SAT 1+ sauvage	2	103	69						
Présence: Anguille Loche franche									

Poids total (kg)	1,4		
------------------	-----	--	--

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 09/09/2020

Modalités de l'opération

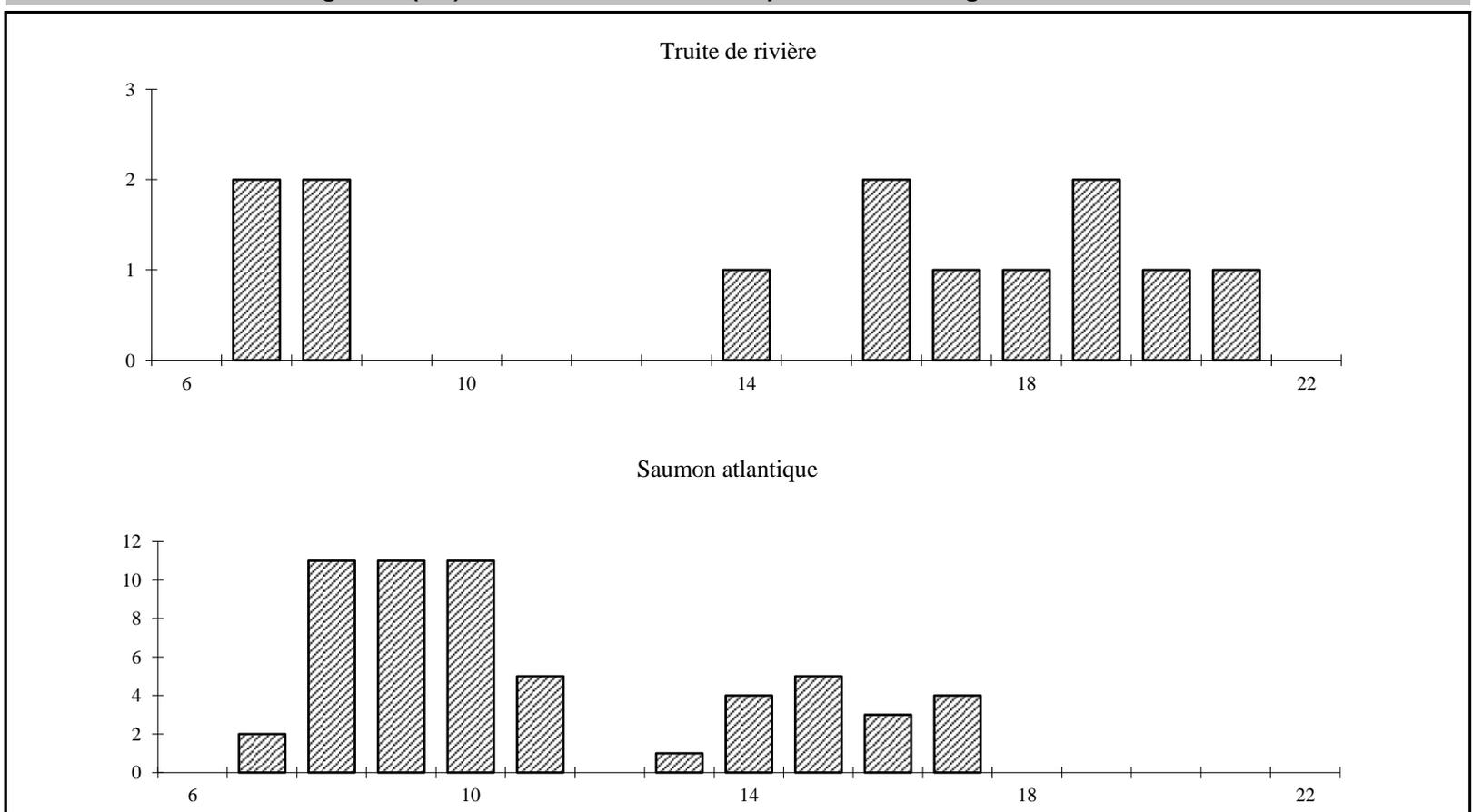
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 210
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	13	617					36,3%		
dont TRF 0+ orig ind	4	21							
dont TRF >0+ orig ind	9	596							
Saumon atlantique	57	1085	1966				63,7%		
dont SAT 0+ sauvage	40	355	1380						
dont SAT 1+ sauvage	17	730	587						
Présence: Chabot Loche franche									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 09/09/2020

Modalités de l'opération

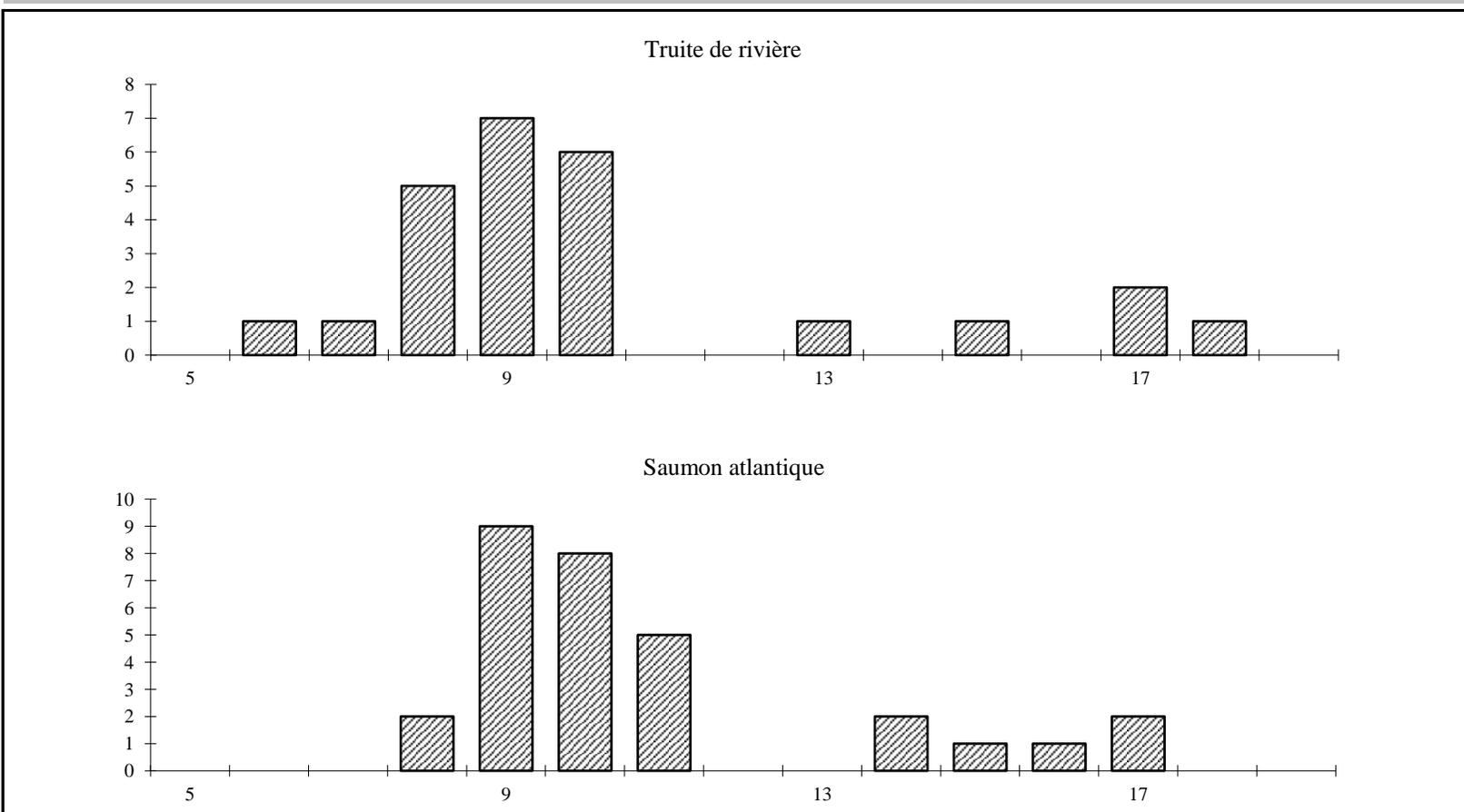
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 204
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	25	390					44,1%		
dont TRF 0+ orig indéterm	20	170							
dont TRF >0+ orig indéterr	5	220							
Saumon atlantique	30	495	1035				55,9%		
dont SAT 0+ sauvage	24	249	828						
dont SAT 1+ sauvage	6	246	207						
Présence: Chabot Loche franche									

Poids total (kg)	0,9		
------------------	-----	--	--

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 09/09/2020

Modalités de l'opération

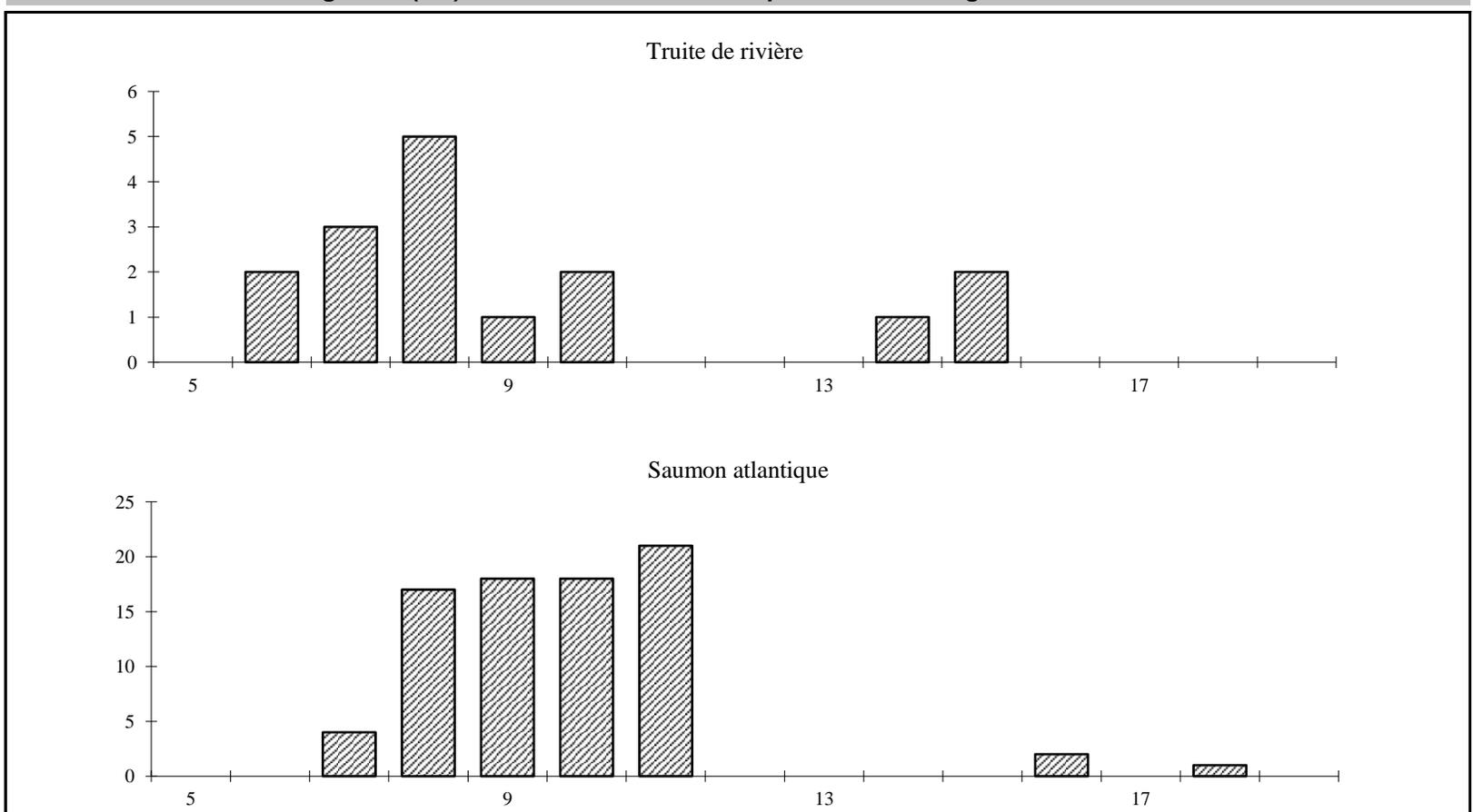
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 210
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	16	171					15,7%		
dont TRF 0+ orig ind	13	75							
dont TRF >0+ orig ind	3	96							
Saumon atlantique	81	918	2795				84,3%		
dont SAT 0+ sauvage	78	769	2691						
dont SAT 1+ sauvage	3	149	104						
Présence: Loche franche									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 09/09/2020

Modalités de l'opération

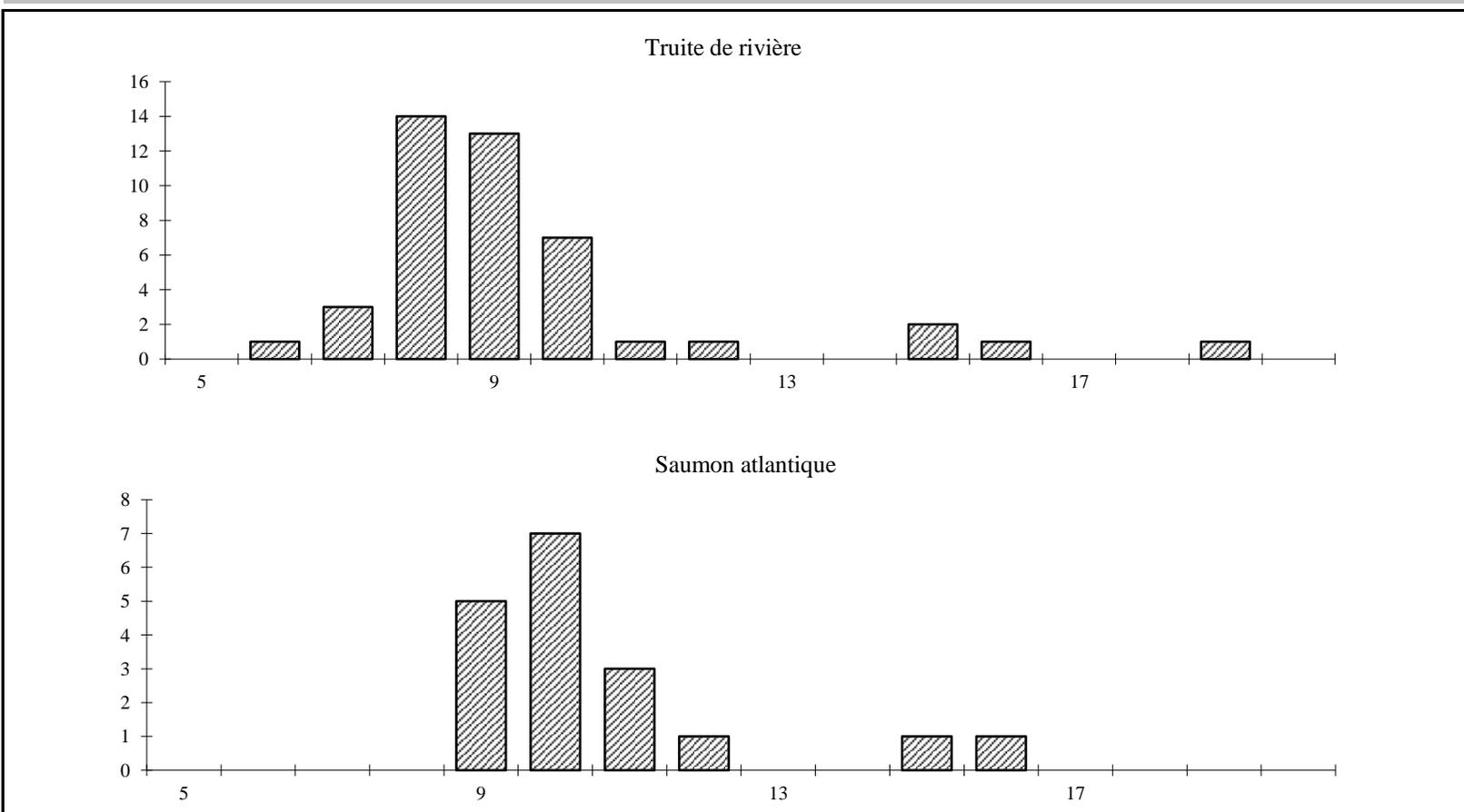
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 296
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

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	44	500					64,9%		
dont TRF 0+ orig ind	40	324							
dont TRF >0+ orig ind	4	176							
Saumon atlantique	18	271	621				35,1%		
dont SAT 0+ sauvage	16	185	552						
dont SAT 1+ sauvage	2	86	69						
Présence:									
Anguille									
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 D'ASPE à SARRANCE (lieu dit "Les fontaines d'Escot")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 09/09/2020

Modalités de l'opération

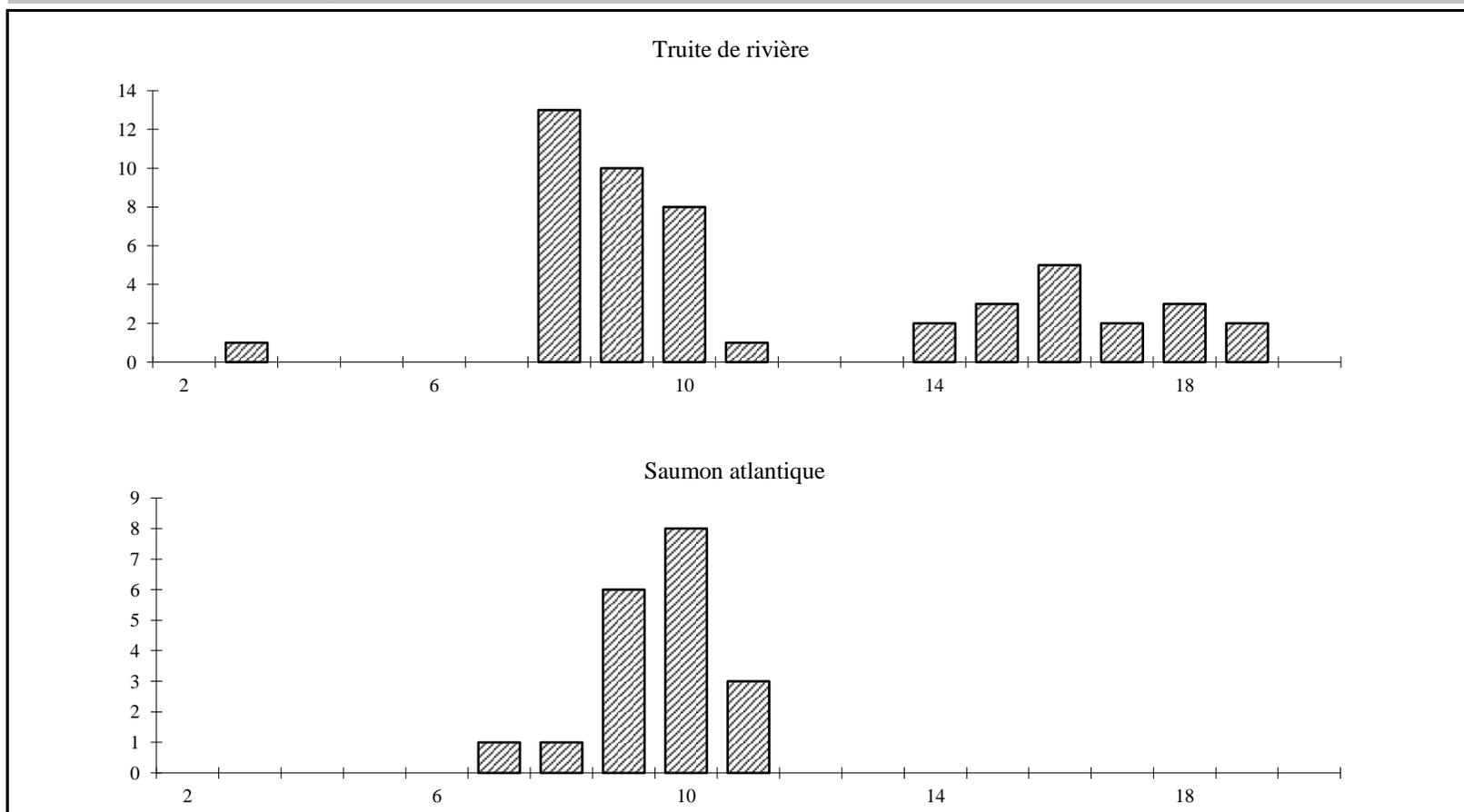
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 300
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

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	1156					85,4%		
dont TRF 0+ orig ind	33	289							
dont TRF >0+ orig ind	17	867							
Saumon atlantique	19	197	655				14,6%		
dont SAT 0+ sauvage	19	197	655						
Présence: Chabot									

Poids total (kg)	1,4		
------------------	-----	--	--

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 16/09/2020

Modalités de l'opération

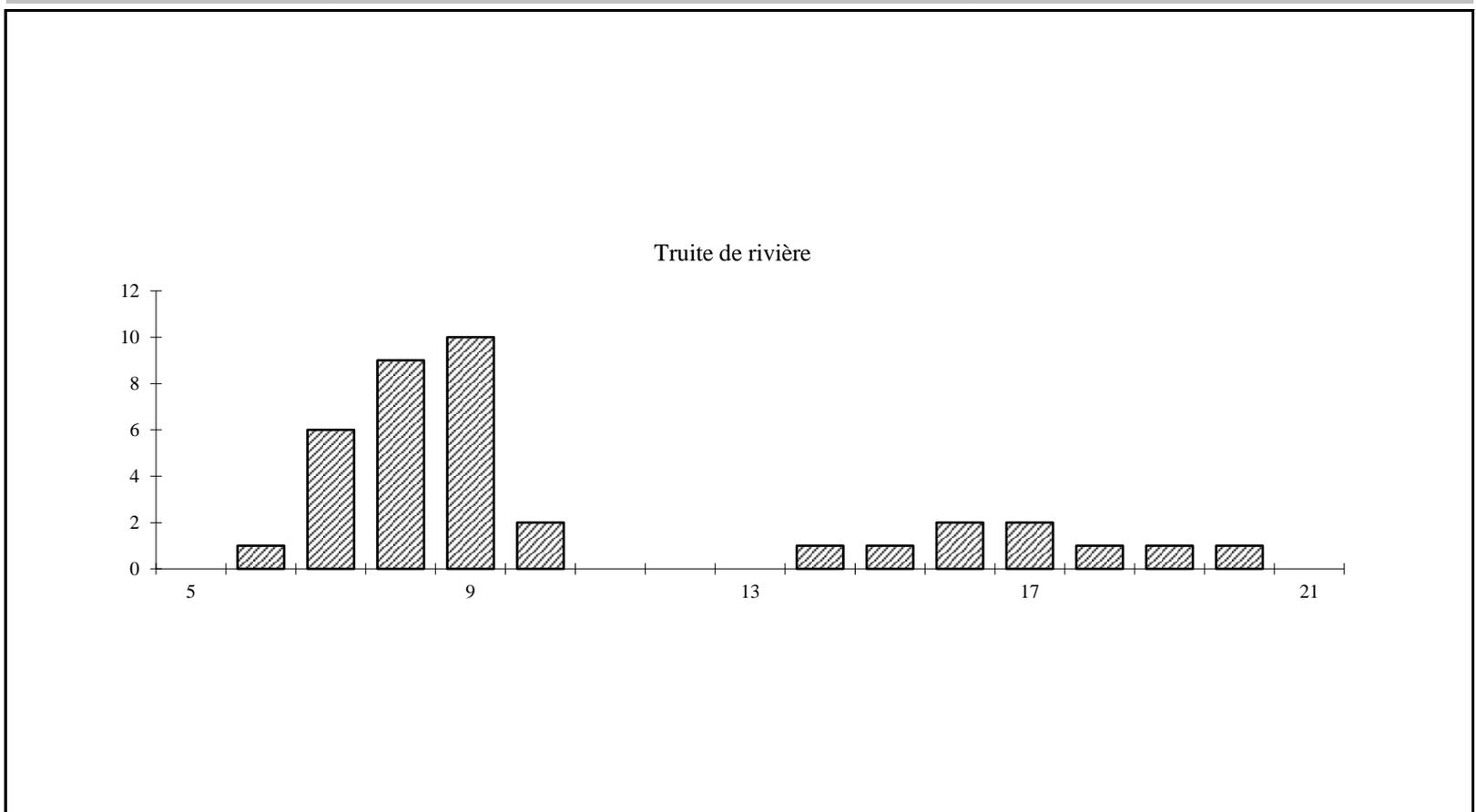
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 295
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1,0

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	37	695					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	28	211							
dont TRF >0+ orig ind	9	484							
Présence: Chabot 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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 16/09/2020

Modalités de l'opération

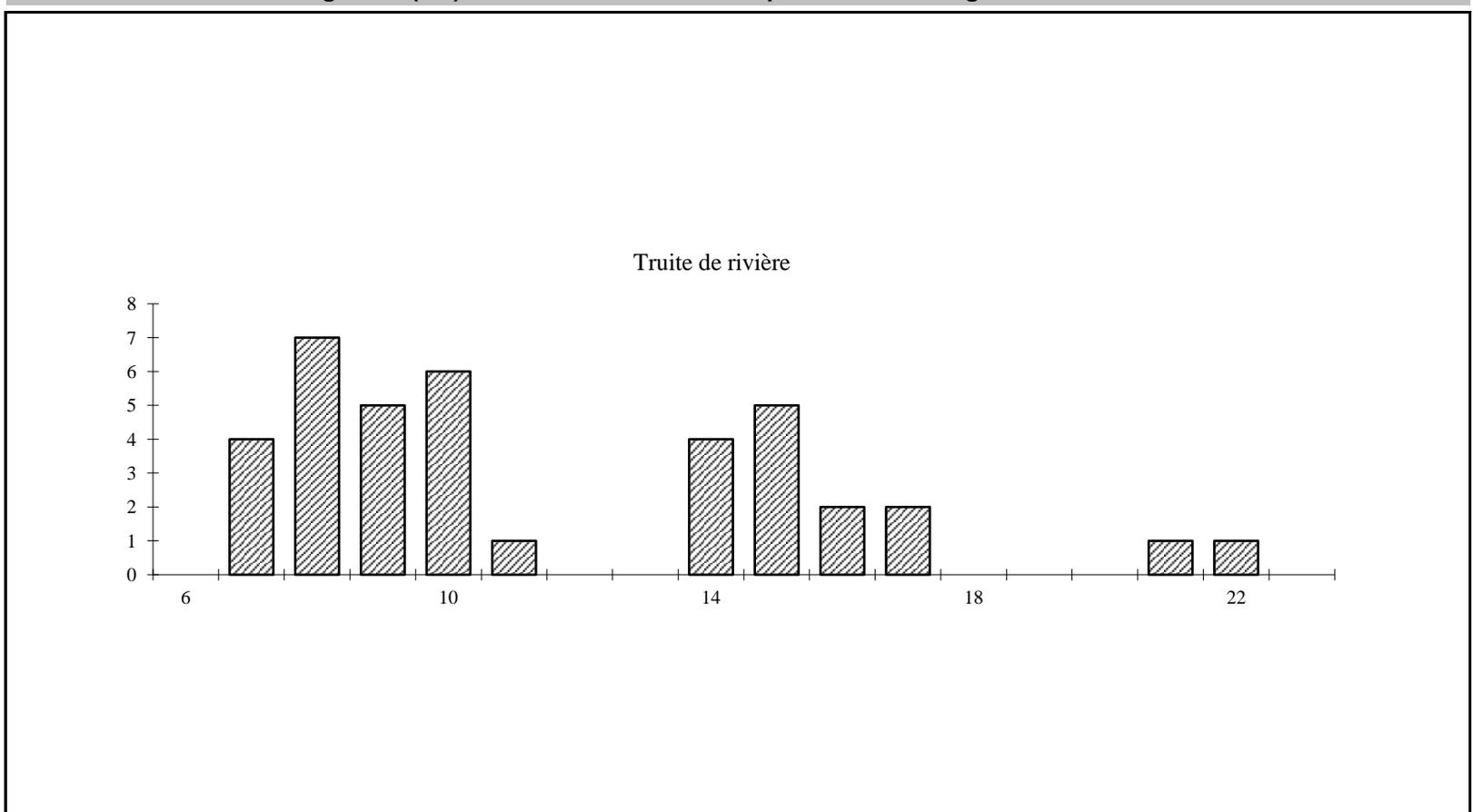
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	38	970					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	23	193							
dont TRF >0+ orig ind	15	777							
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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 16/09/2020

Modalités de l'opération

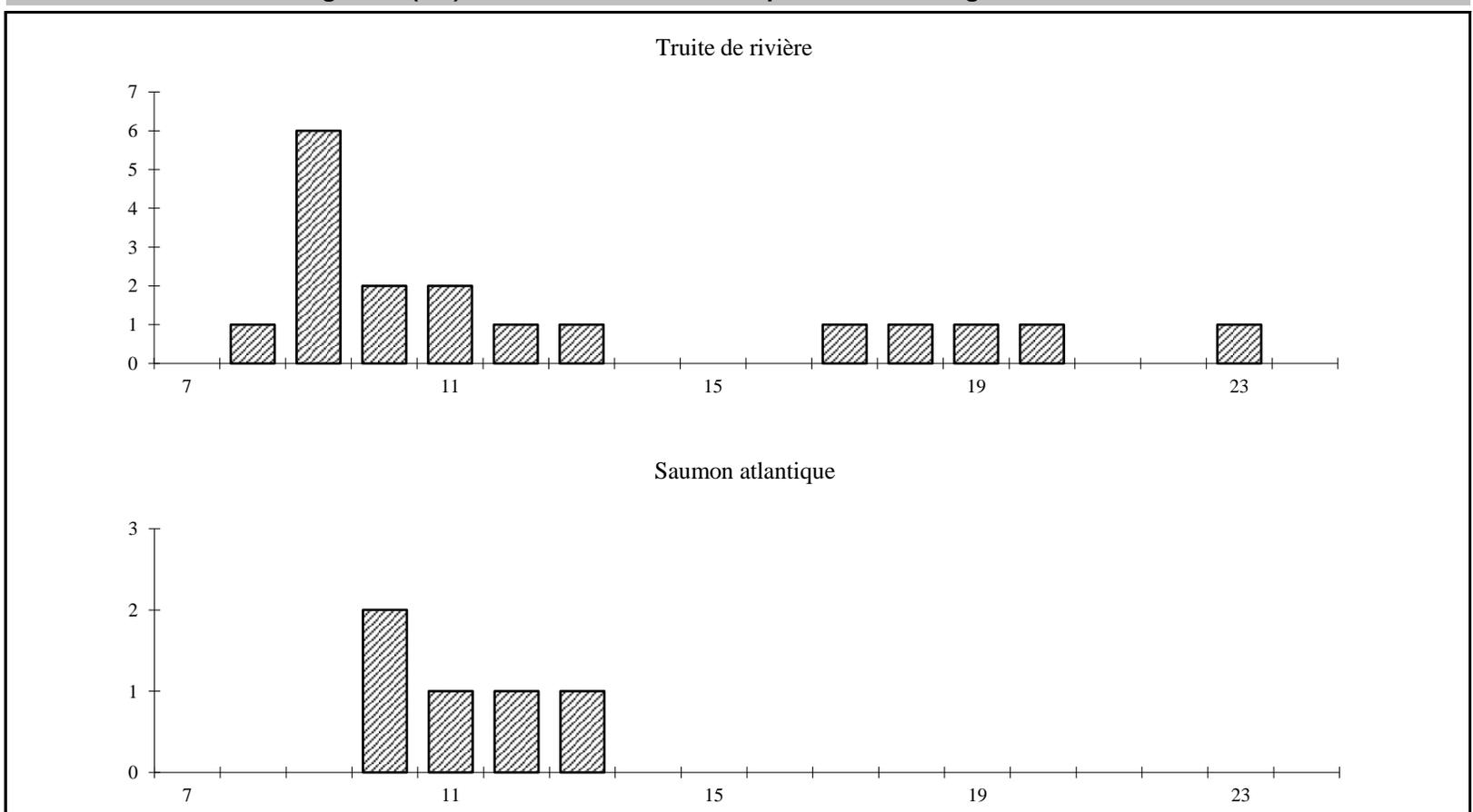
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4,5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 225
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	18	589					87,6%		
dont TRF 0+ orig ind	13	159							
dont TRF >0+ orig ind	5	430							
Saumon atlantique	5	83	192				12,4%		
dont SAT 0+ sauvage	5	83	192						
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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 16/09/2020

Modalités de l'opération

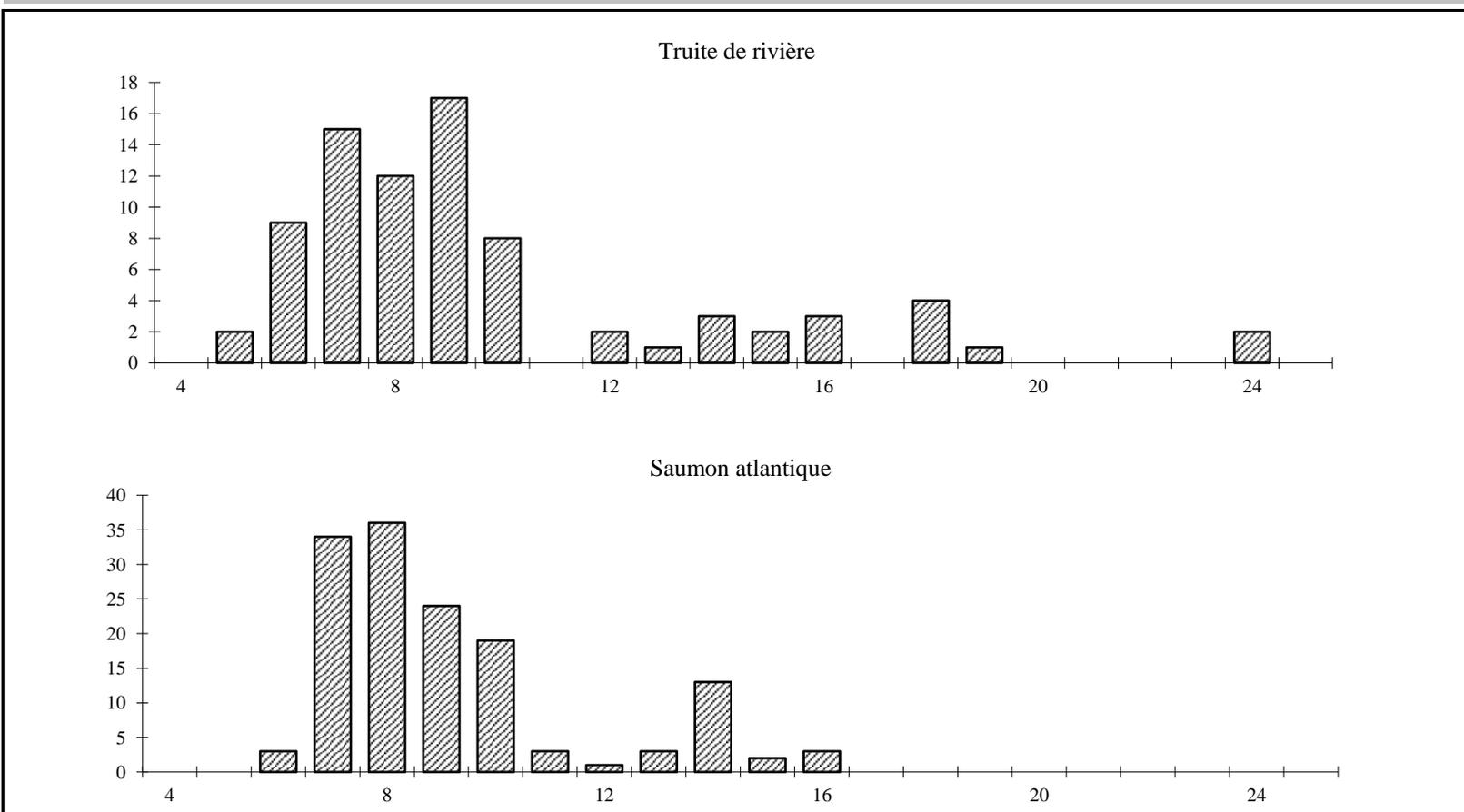
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	81	1599					51,1%		
dont TRF 0+ orig ind	65	441							
dont TRF >0+ orig ind	15	1158							
Saumon atlantique	141	1531	4865				48,9%		
dont SAT 0+ sauvage	120	821	4140						
dont SAT 1+ sauvage	21	710	724						
Pas d'autres espèces									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 16/09/2020

Modalités de l'opération

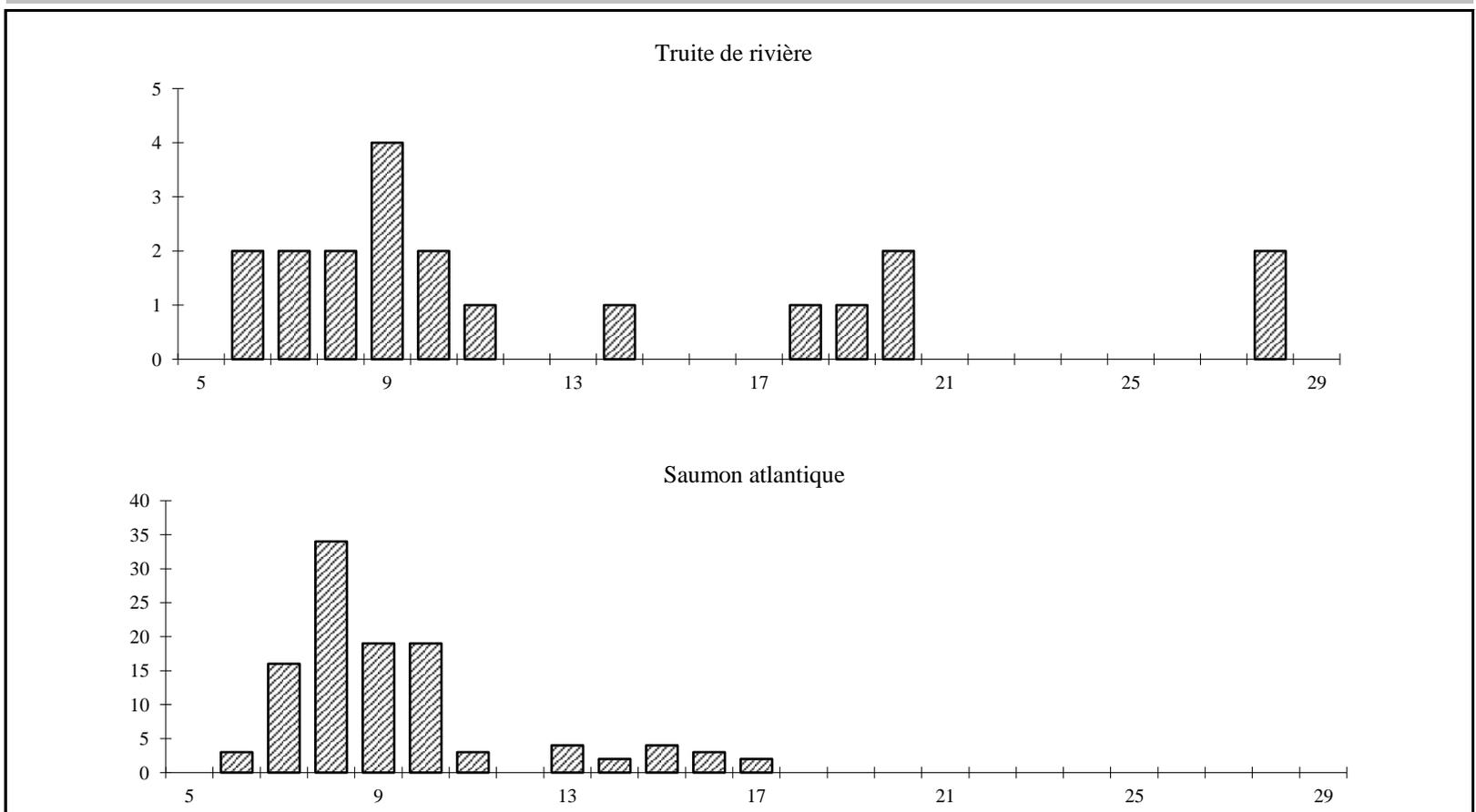
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4,400001	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 208
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	20	843					41,0%		
dont TRF 0+ orig ind	13	99							
dont TRF >0+ orig ind	7	744							
Saumon atlantique	109	1215	4273				59,0%		
dont SAT 0+ sauvage	94	641	3685						
dont SAT 1+ sauvage	15	574	588						
Pas d'autres espèces									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 16/09/2020

Modalités de l'opération

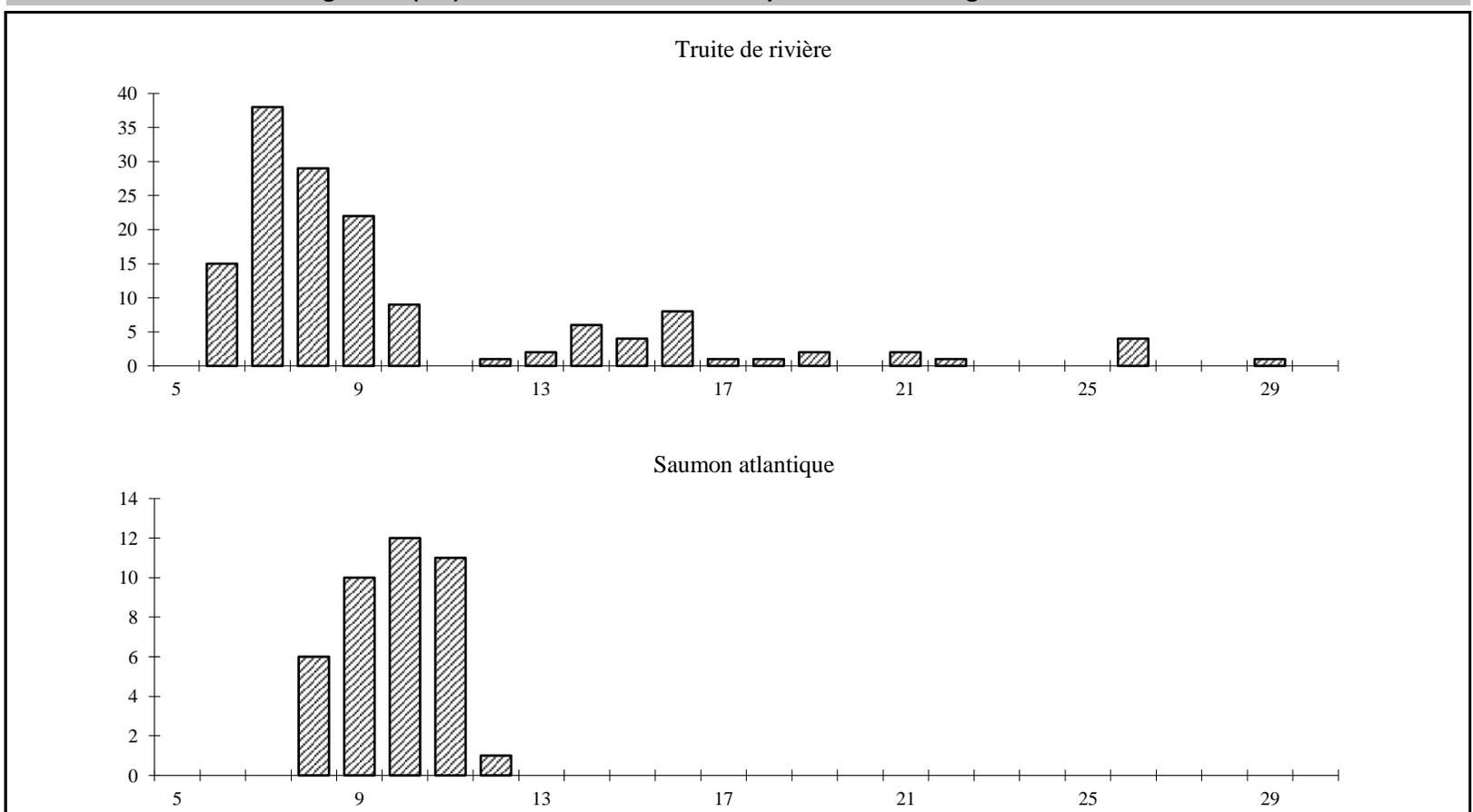
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	146	3020					87,6%		
dont TRF 0+ orig ind	114	717							
dont TRF >0+ orig ind	32	2303							
Saumon atlantique	40	427	1380				12,4%		
dont SAT 0+ sauvage	40	427	1380						
Pas d'autres espèces									

Poids total (kg)	3,4		
------------------	-----	--	--

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 22/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

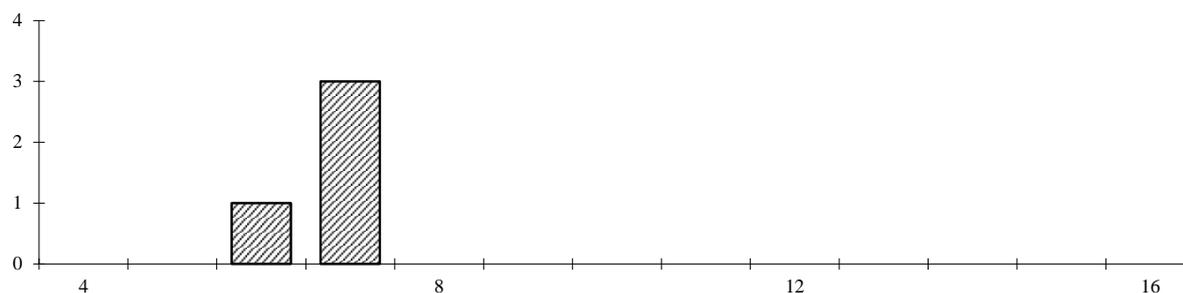
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 205
 Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

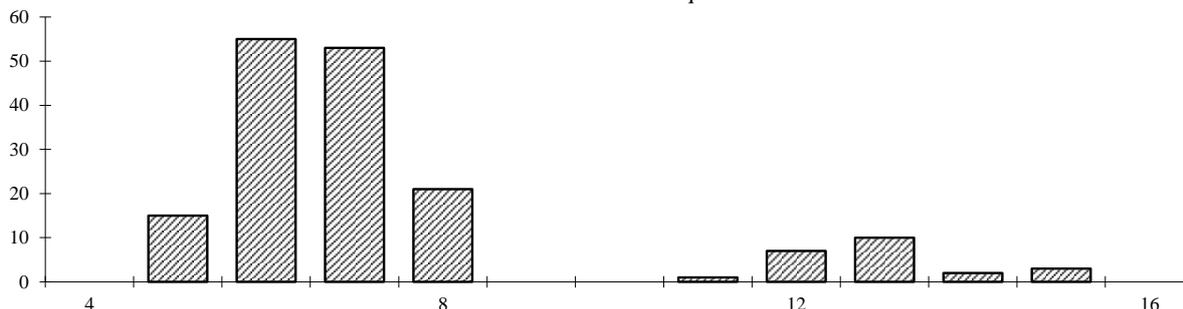
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Traite de rivière	4	14					1,4%		
dont TRF 0+ orig ind	4	14							
Saumon atlantique	167	1016	5762				98,6%		
dont SAT 0+ sauvage	144	486	4968						
dont SAT 1+ sauvage	23	530	793						
Pas d'autres espèces									
Poids total (kg)		1,0							

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

Traite de rivière



Saumon atlantique



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 22/09/2020

Modalités de l'opération

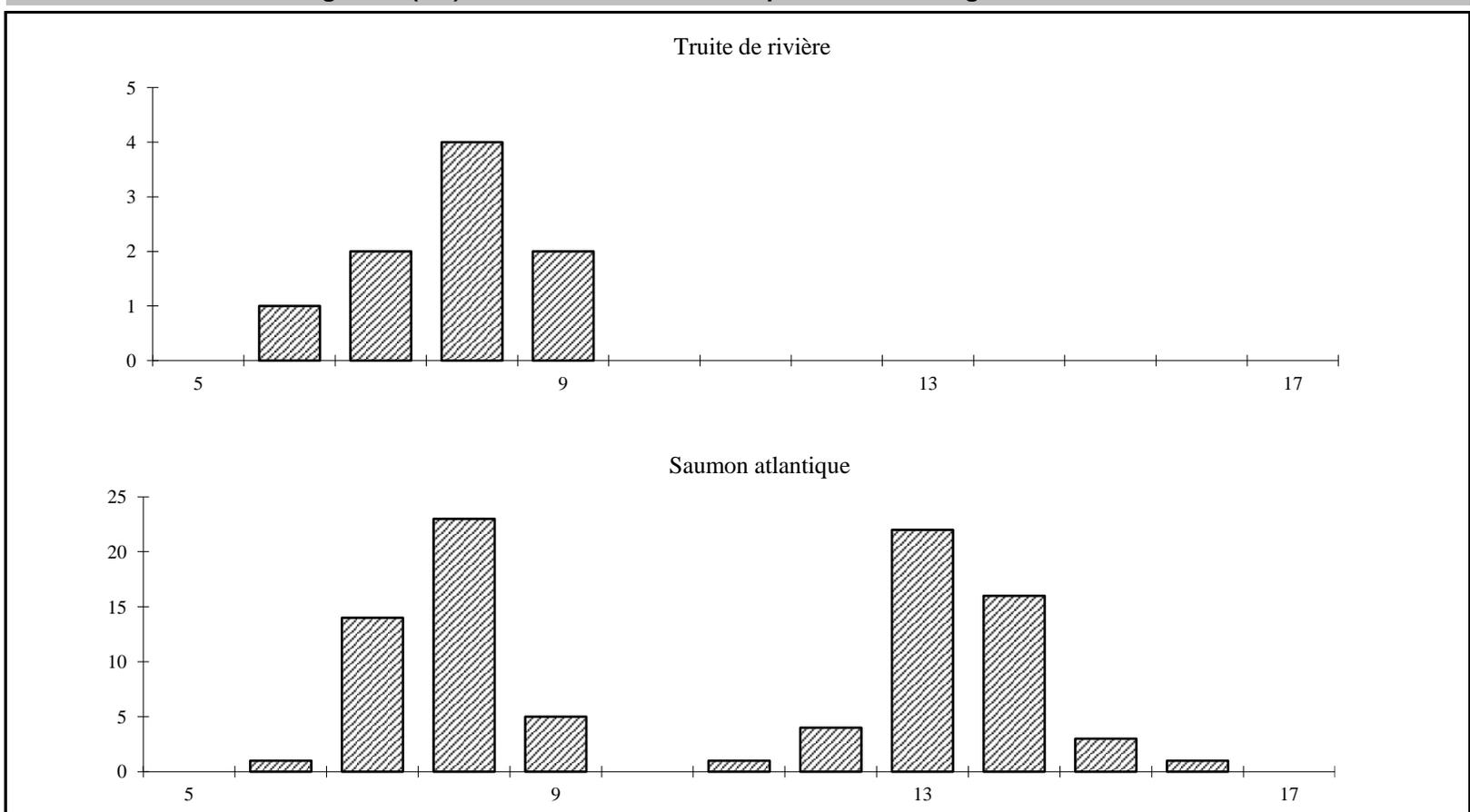
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	9	53					3,3%		
dont TRF 0+ orig ind	9	53							
Saumon atlantique	90	1530	3105				96,7%		
dont SAT 0+ sauvage	43	242	1484						
dont SAT 1+ sauvage	47	1288	1621						
Présence: 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 GAVE D'OSSAU à BUZY (lieu dit "TCC accès centrale EDF")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 22/09/2020

Modalités de l'opération

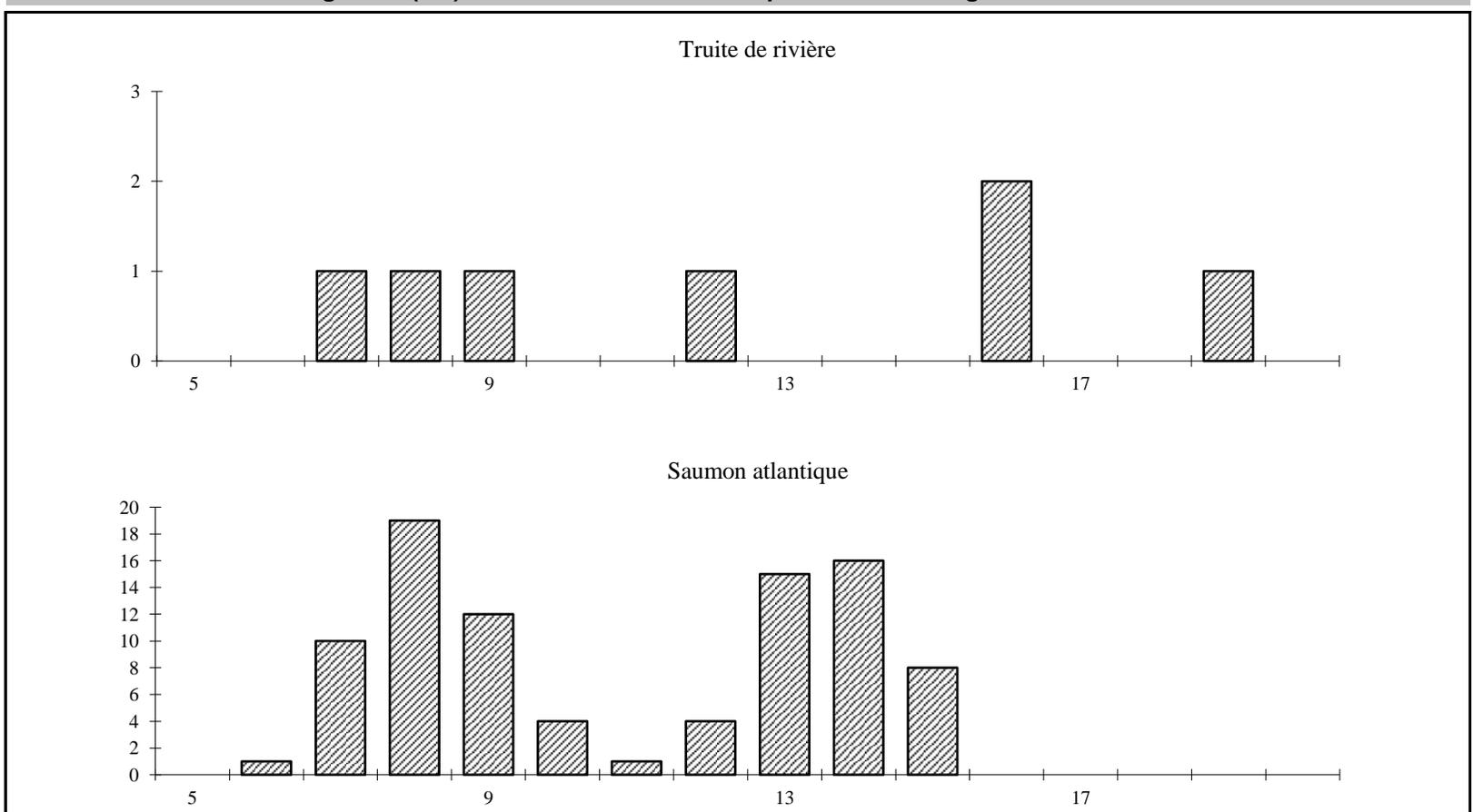
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 294
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,9

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	7	160					9,1%		
dont TRF 0+ orig ind	3	207							
dont TRF >0+ orig ind	4	187							
Saumon atlantique	90	1601	3105				90,9%		
dont SAT 0+ sauvage	46	294	1587						
dont SAT 1+ sauvage	44	1307	1518						
Présence:									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 22/09/2020

Modalités de l'opération

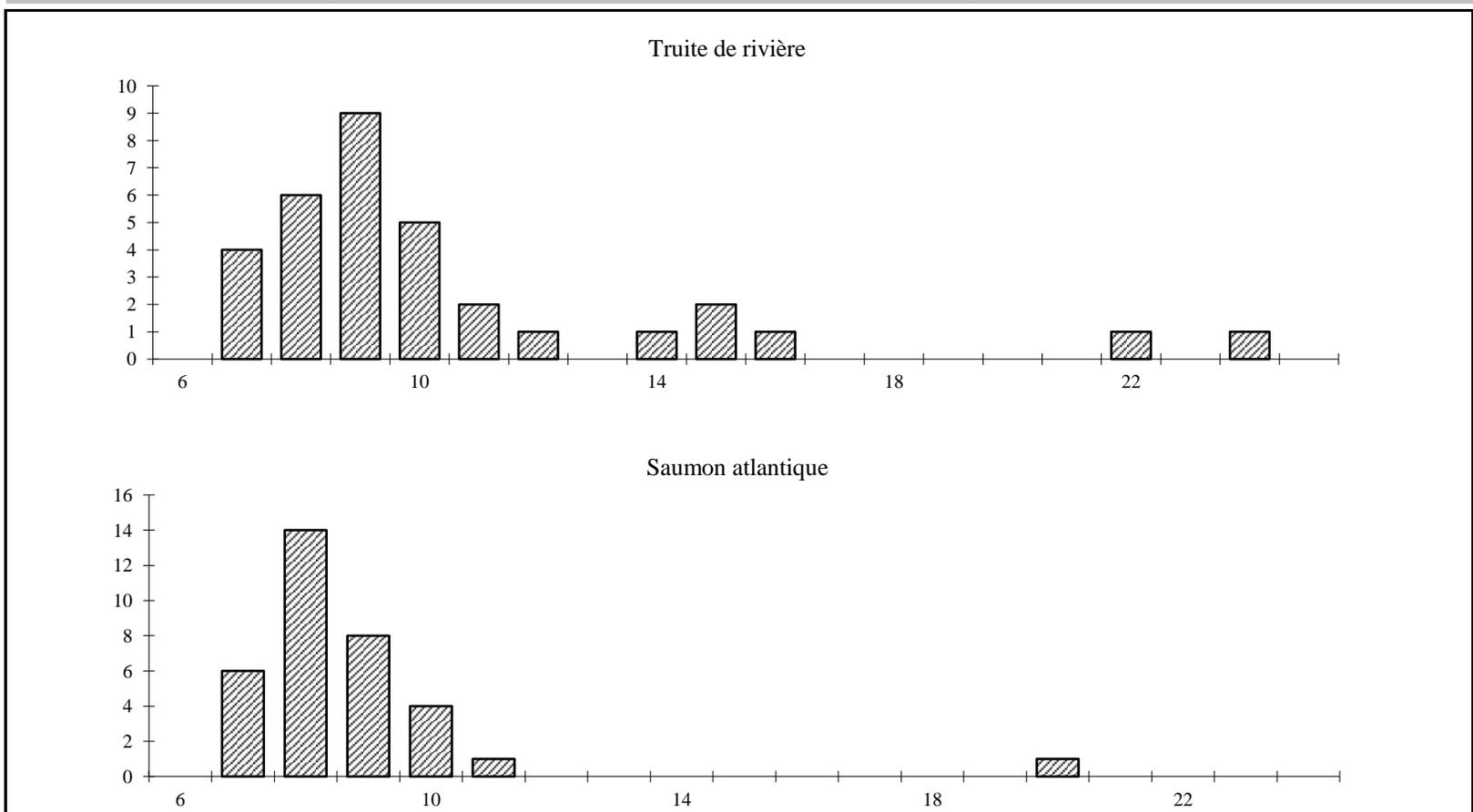
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 3,46	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 205
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	33	547					63,9%		
dont TRF 0+ orig ind	27	182							
dont TRF >0+ orig ind	6	365							
Saumon atlantique	34	309	1695				36,1%		
dont SAT 0+ sauvage	33	230	1645						
dont SAT 2+ sauvage	1	79	50						
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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 01/10/2020

Modalités de l'opération

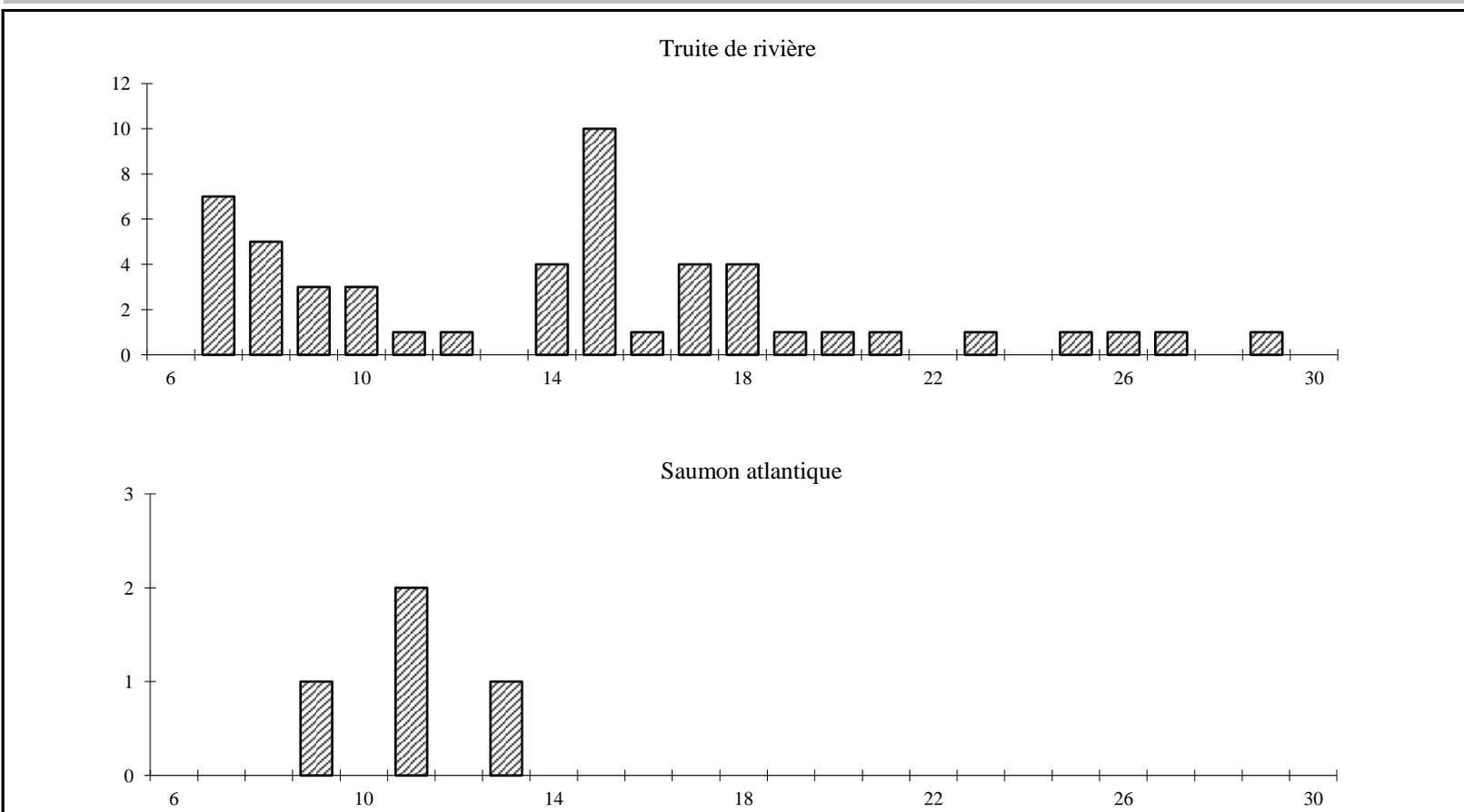
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 290
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	51	2548					97,5%		
dont TRF 0+ orig ind	20	168							
dont TRF >0+ orig ind	31	2380							
Saumon atlantique	4	66	138				2,5%		
dont SAT 0+ sauvage	3	43	104						
dont SAT 1+ sauvage	1	23	35						
Présence: Loche franche Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 22/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 290
 Puissance (kW) : 0,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

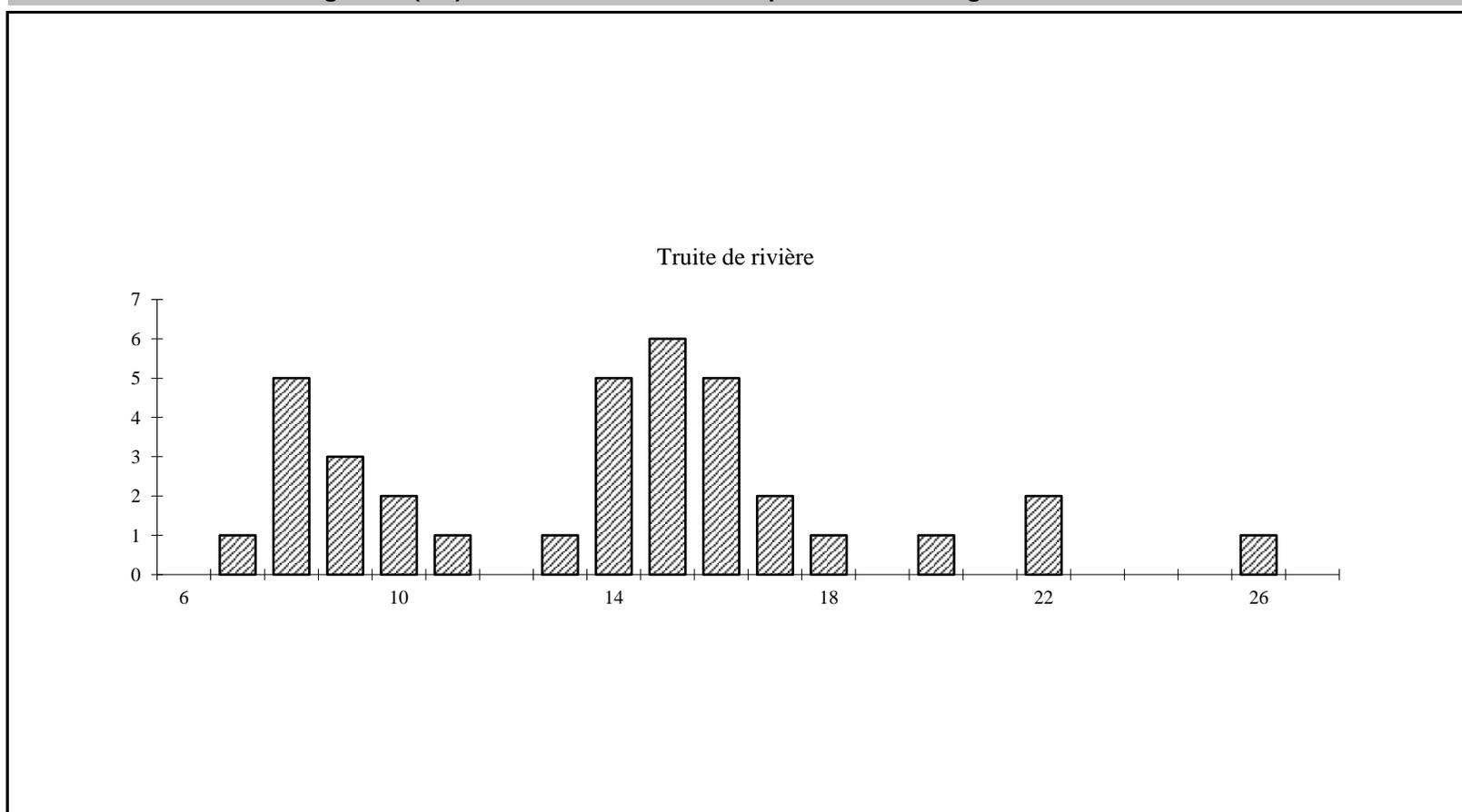
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	36	1426					98,3%		
dont TRF 0+ orig ind	12	103							
dont TRF >0+ orig ind	24	1323							
Truite arc-en-ciel	2	25					1,7%		
Pas d'autres espèces									

Poids total (kg)

1,5

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 30/09/2020

Modalités de l'opération

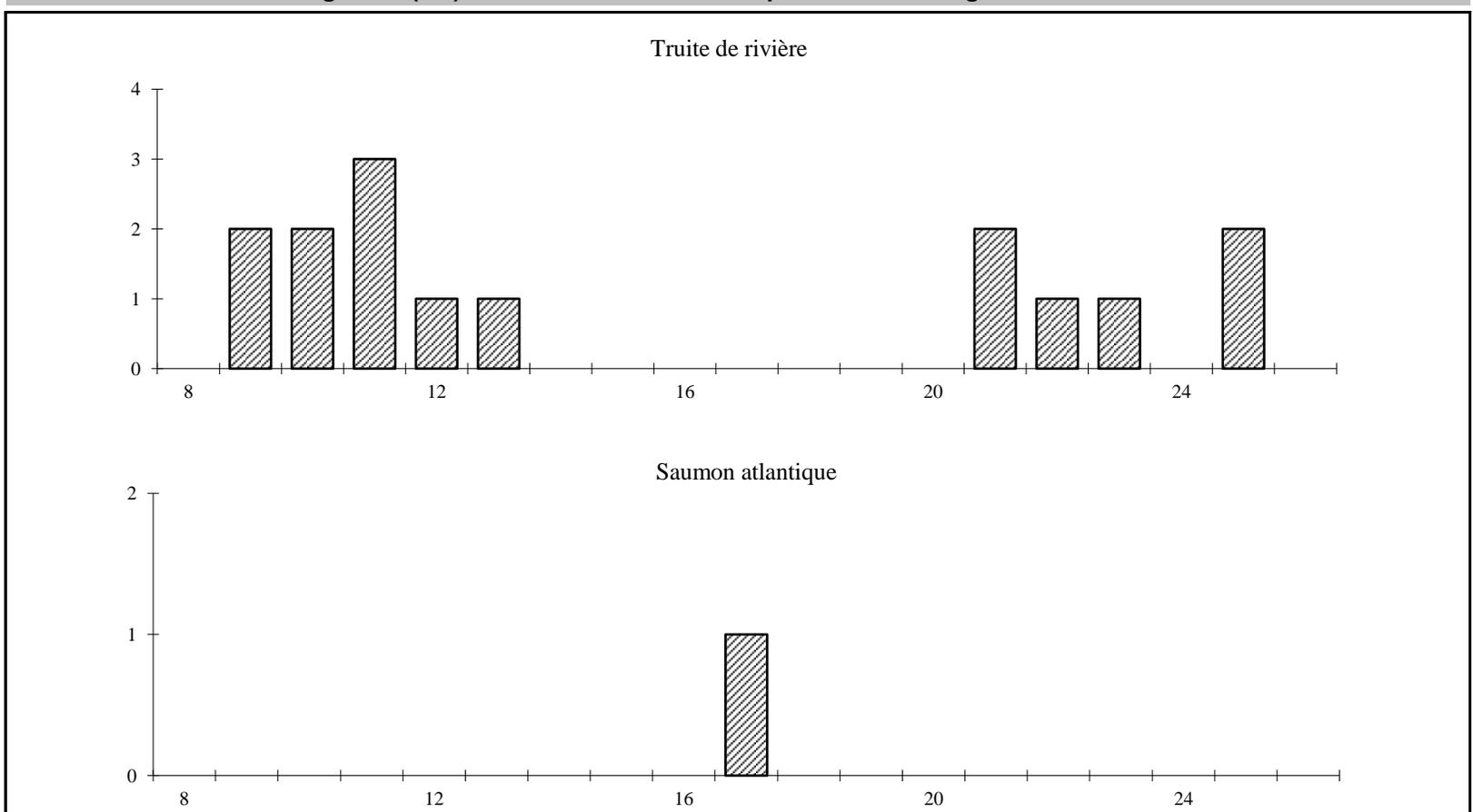
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 205
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	976					95,7%		
dont TRF 0+ orig ind	9	137							
dont TRF >0+ orig ind	6	839							
Saumon atlantique	2	44	69				4,3%		
dont SAT 1+ sauvage	2	44	69						
Présence: Barbeau fluviatile Loche franche Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 30/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 208
 Puissance (kW) : 0,3

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

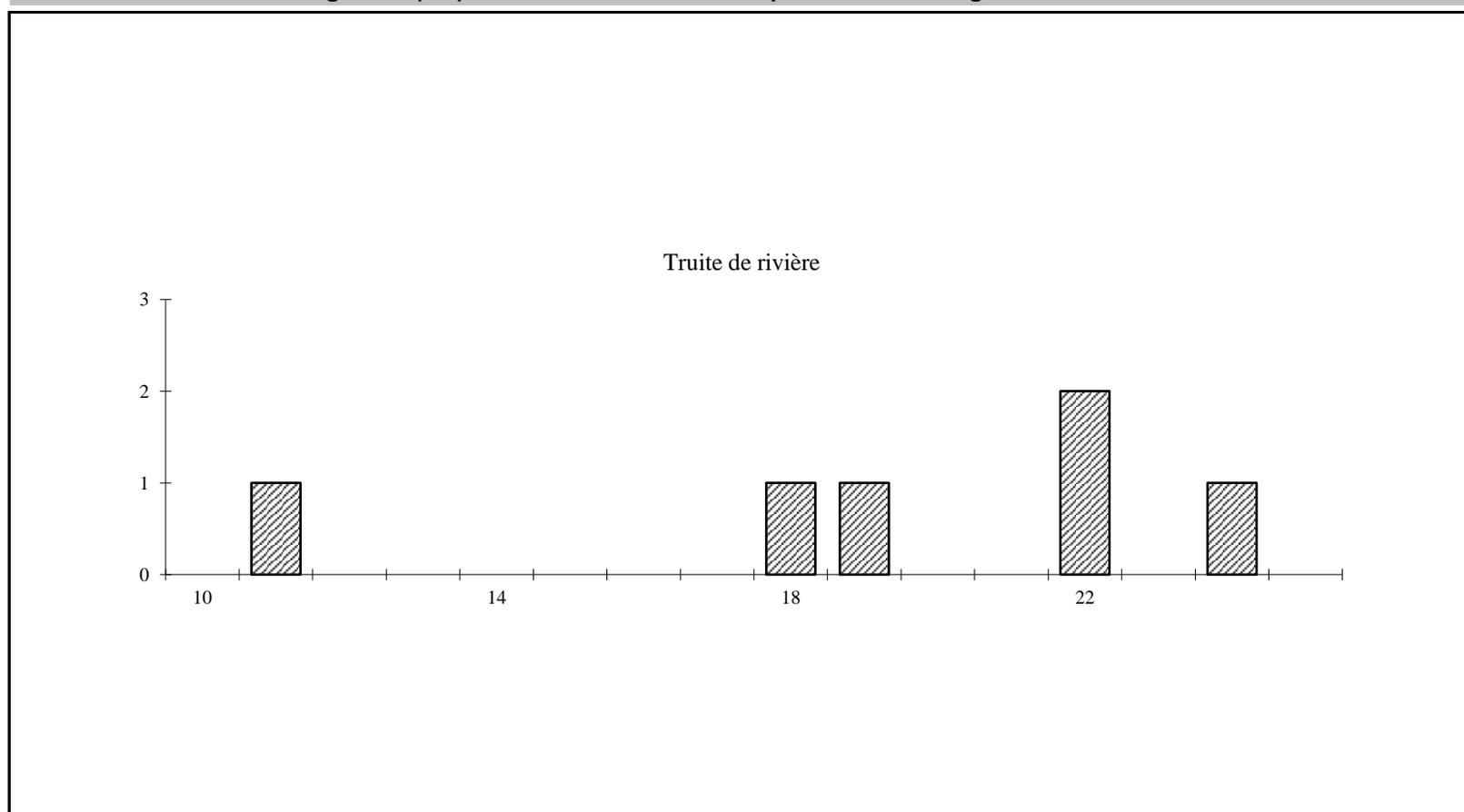
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	6	491					72,2%		
dont TRF 0+ orig ind	1	17							
dont TRF >0+ orig ind	5	474							
Ombre commun	1	189					27,8%		
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 2020

Pêche électrique du 30/09/2020

Modalités de l'opération

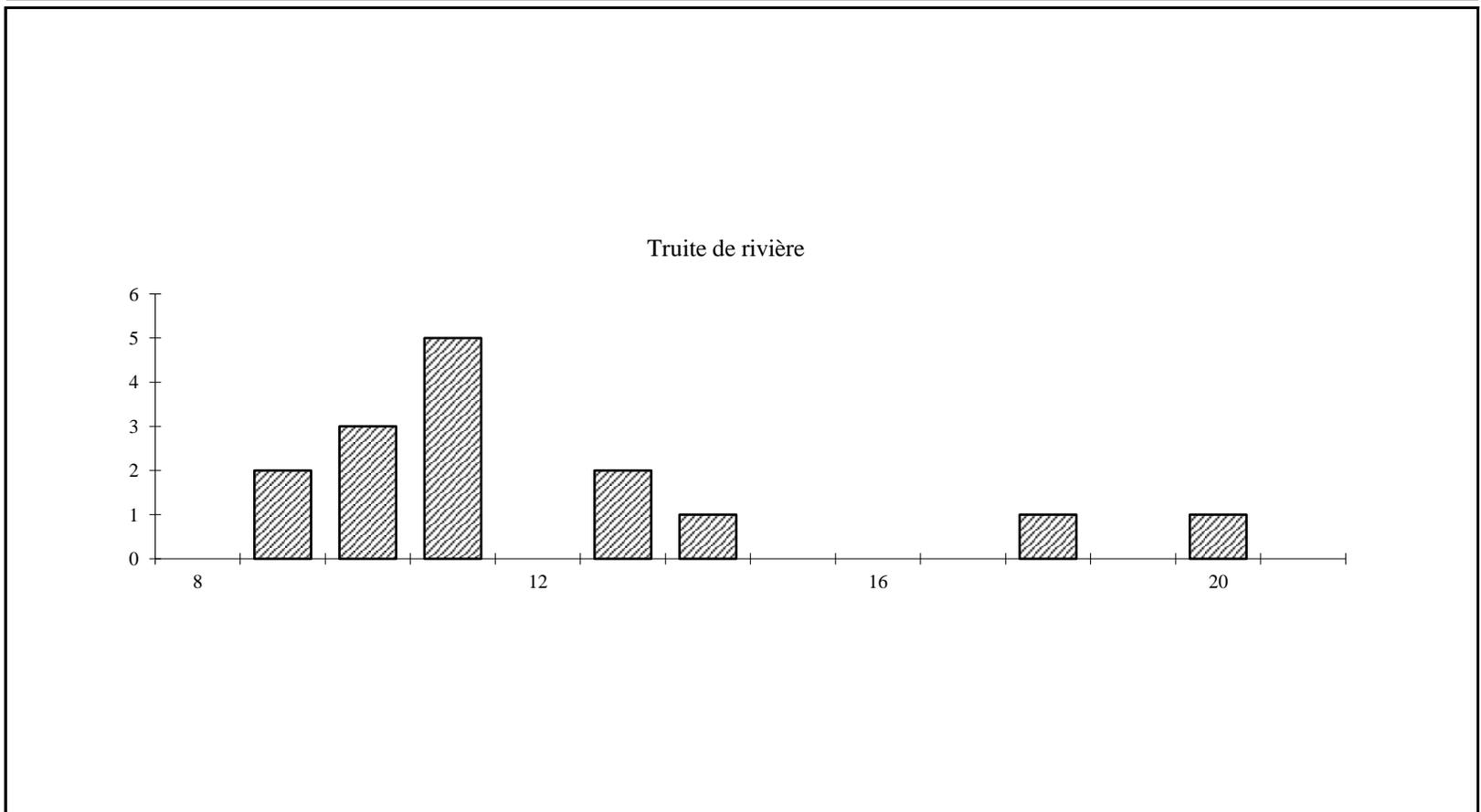
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 204
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	363					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	10	139							
dont TRF >0+ orig ind	5	224							
Présence:									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

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

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



Le VERT à ARAMITS (lieu dit "Aramits")

ANNEE 2020

Pêche électrique du 30/09/2020

Modalités de l'opération

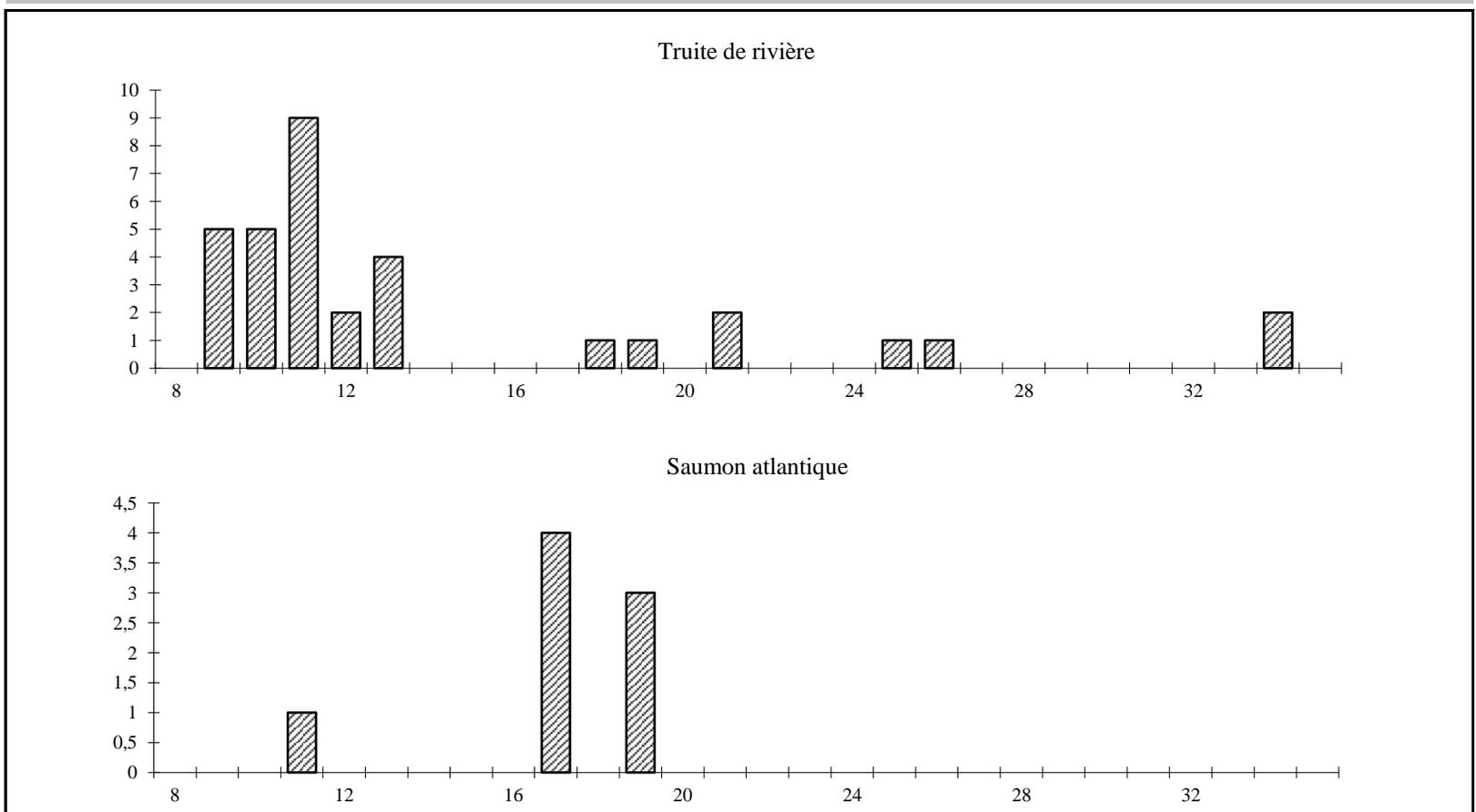
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	34	2247					82,5%		
dont TRF 0+ orig ind	25	399							
dont TRF >0+ orig ind	9	1848							
Saumon atlantique	8	476	276				17,5%		
dont SAT 0+ sauvage	1	17	35						
dont SAT 1+ sauvage	7	459	241						
Présence:									
Chabot									
Goujon									
Loche franche									
Ombre commun									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 30/09/2020

Modalités de l'opération

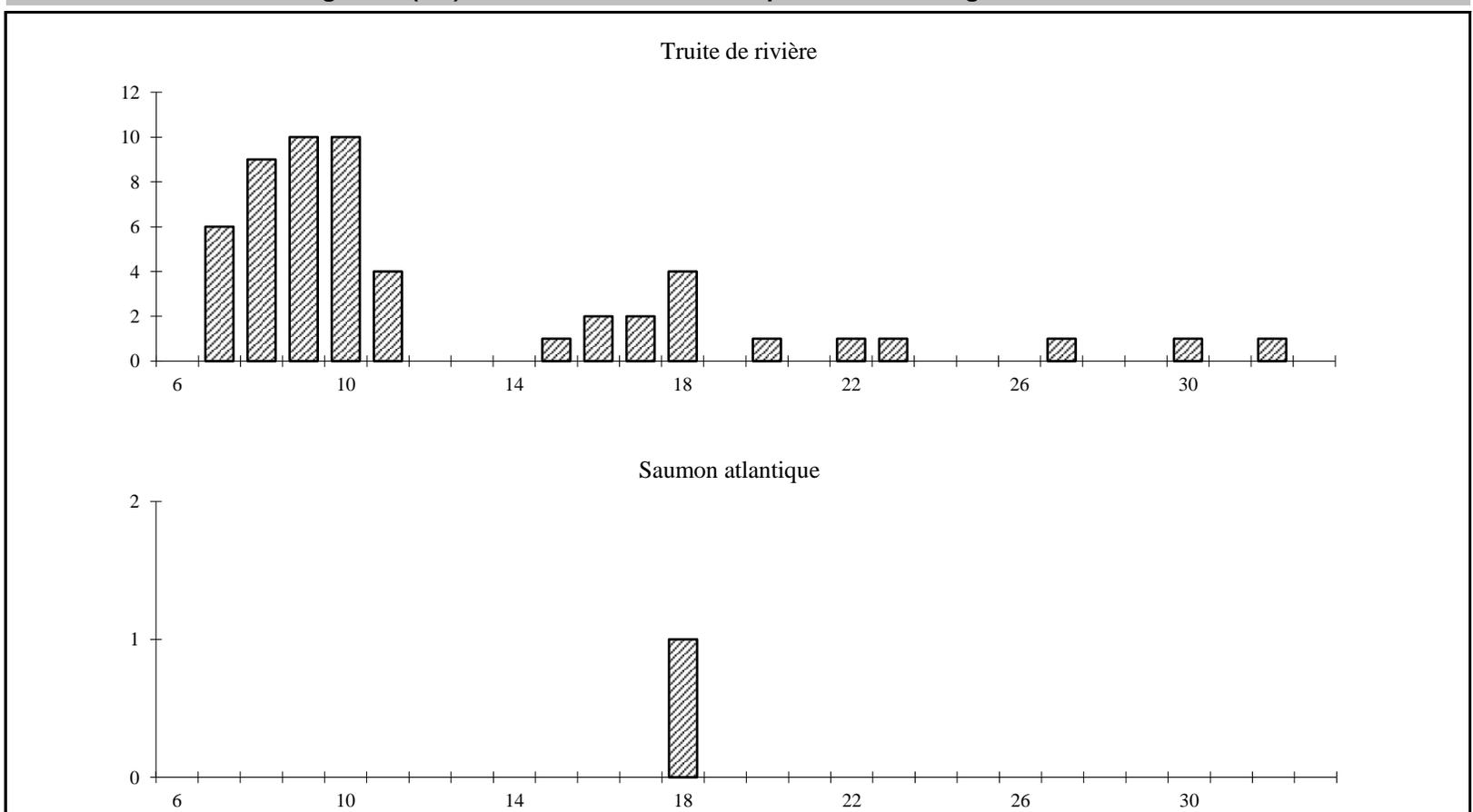
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4,679998	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 295
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	54	1939					97,0%		
dont TRF 0+ orig ind	39	349							
dont TRF >0+ orig ind	15	1590							
Saumon atlantique	1	62	37				3,0%		
dont SAT 1+ sauvage	1	62	37						
Présence:									
Anguille									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

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

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



La GRANDE NIVE à SAINT-MARTIN-D'ARROSSA (lieu dit "Aval barrage Beyrine") ANNEE 2020

Pêche électrique du 15/09/2020

Modalités de l'opération

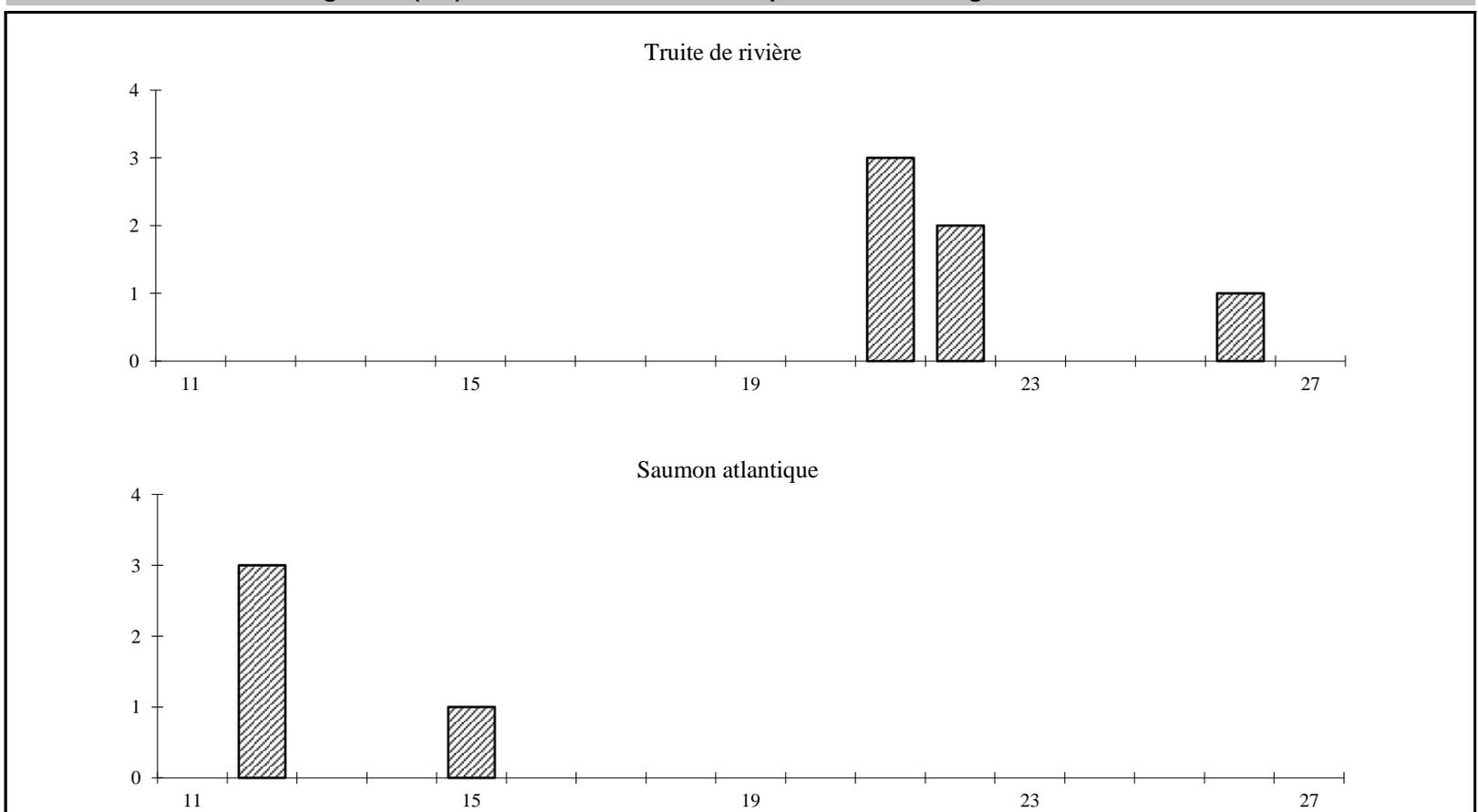
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	6	781					88,8%		
dont TRF >0+ orig ind	6	781							
Saumon atlantique	4	99	138				11,3%		
dont SAT 0+ sauvage	3	63	104						
dont SAT 1+ sauvage	1	36	35						
Présence:									
Anguille									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

0,9

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


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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 15/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

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

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

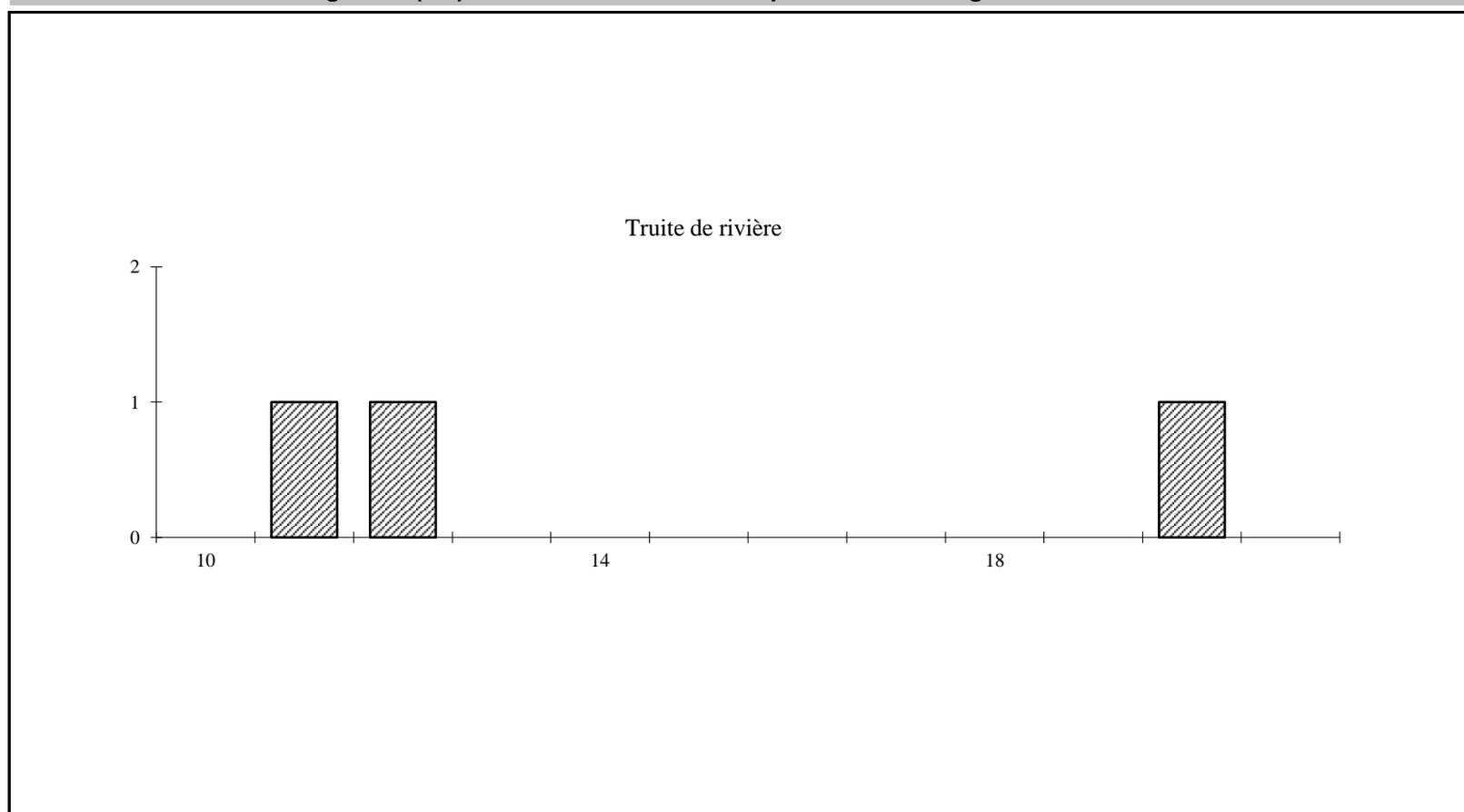
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	127					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	2	36							
dont TRF >0+ orig ind	1	91							
Présence:									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)

0,1

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



La NIVE DES ALDUDES à SAINT-ETIENNE-DE-BAÏGORRY (lieu dit "Pont romain") ANNEE 2020**Pêche électrique du 15/09/2020****Modalités de l'opération**

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

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

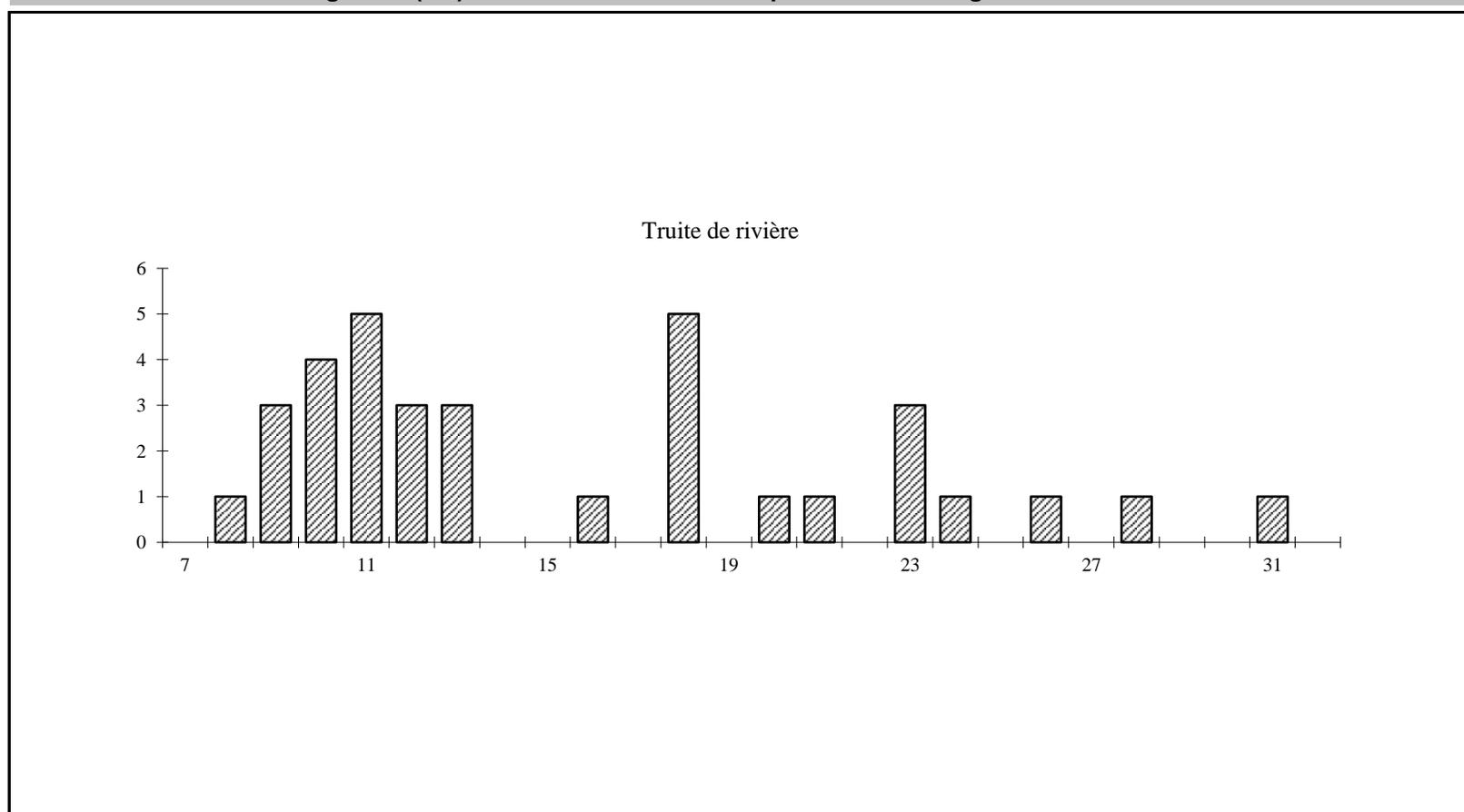
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 208
 Puissance (kW) : 0,6

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	34	2308					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	16	232							
dont TRF >0+ orig ind	18	2076							
Présence: Loche franche Vairon									

Poids total (kg)

2,3

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


La NIVE DES ALDUDES à SAINT-ETIENNE-DE-BAÏGORRY (lieu dit "Eraun Alde") ANNEE 2020

Pêche électrique du 15/09/2020

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 207
 Puissance (kW) : 0,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

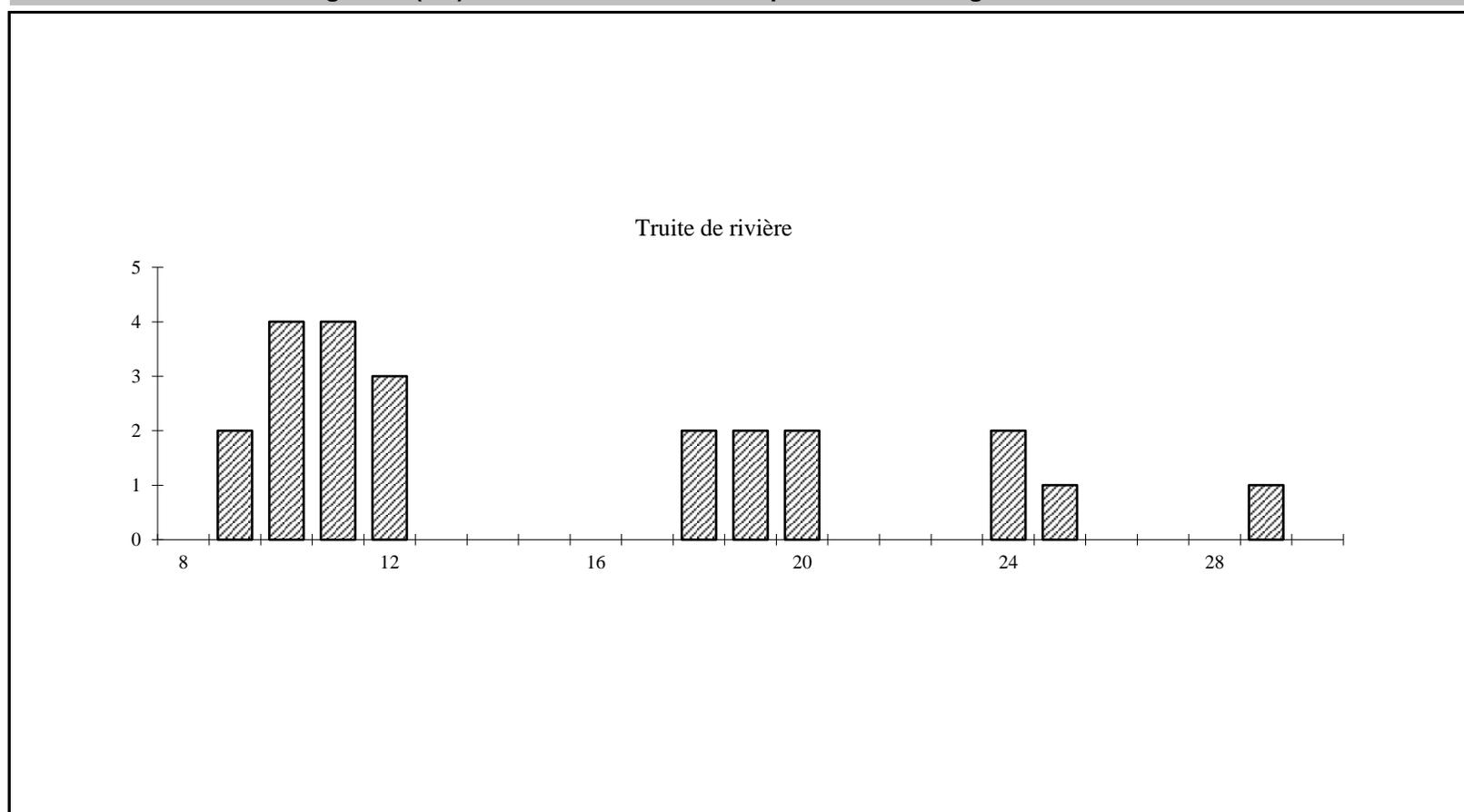
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	23	1568					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	13	208							
dont TRF >0+ orig ind	10	1360							
Présence: Vairon									

Poids total (kg)

1,6

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 03/09/2020

Modalités de l'opération

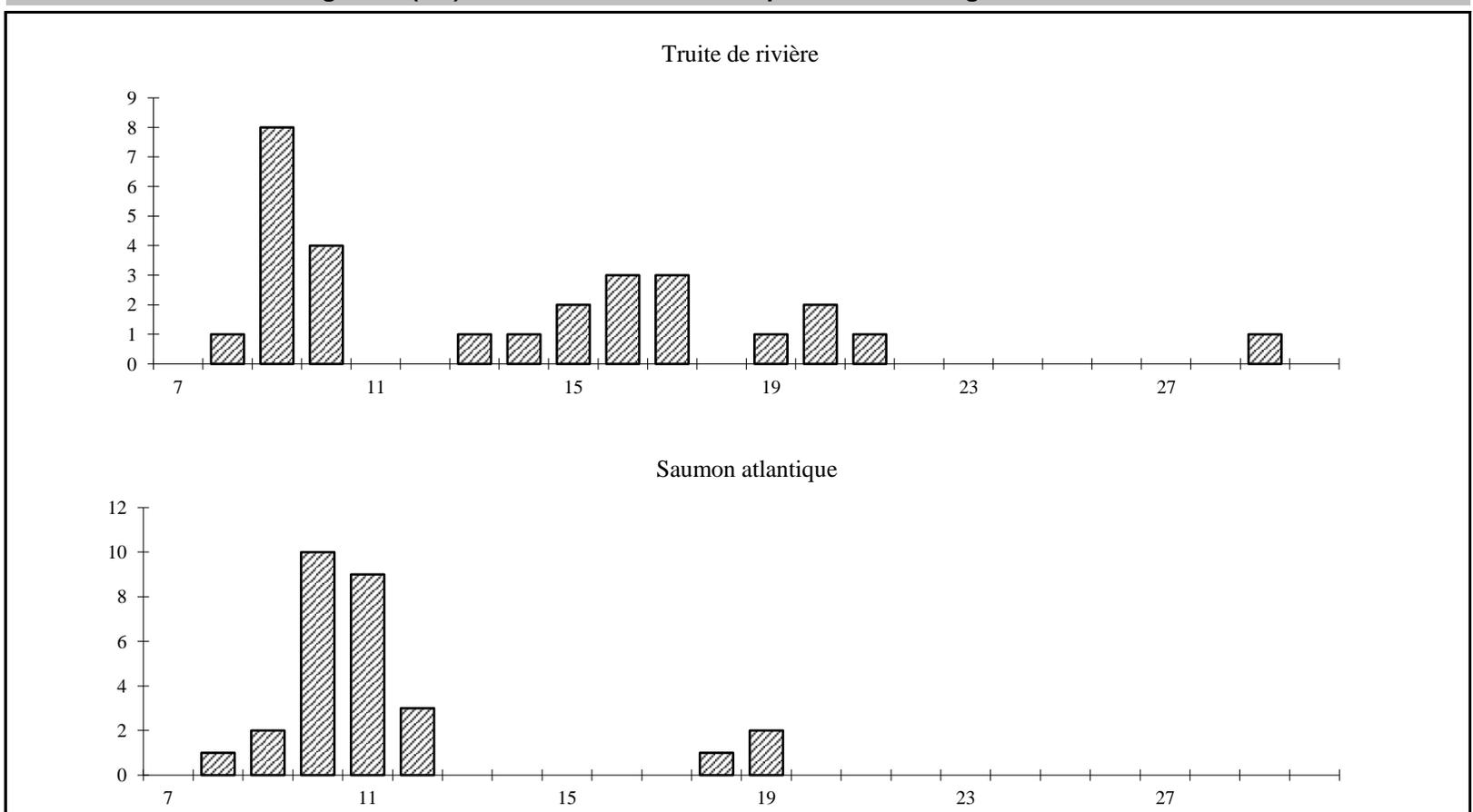
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 200
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	28	1237					70,0%		
dont TRF 0+ orig ind	13	127							
dont TRF >0+ orig ind	15	1110							
Saumon atlantique	28	530	966				30,0%		
dont SAT 0+ sauvage	25	326	862						
dont SAT 1+ sauvage	3	204	104						
Présence:									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 03/09/2020

Modalités de l'opération

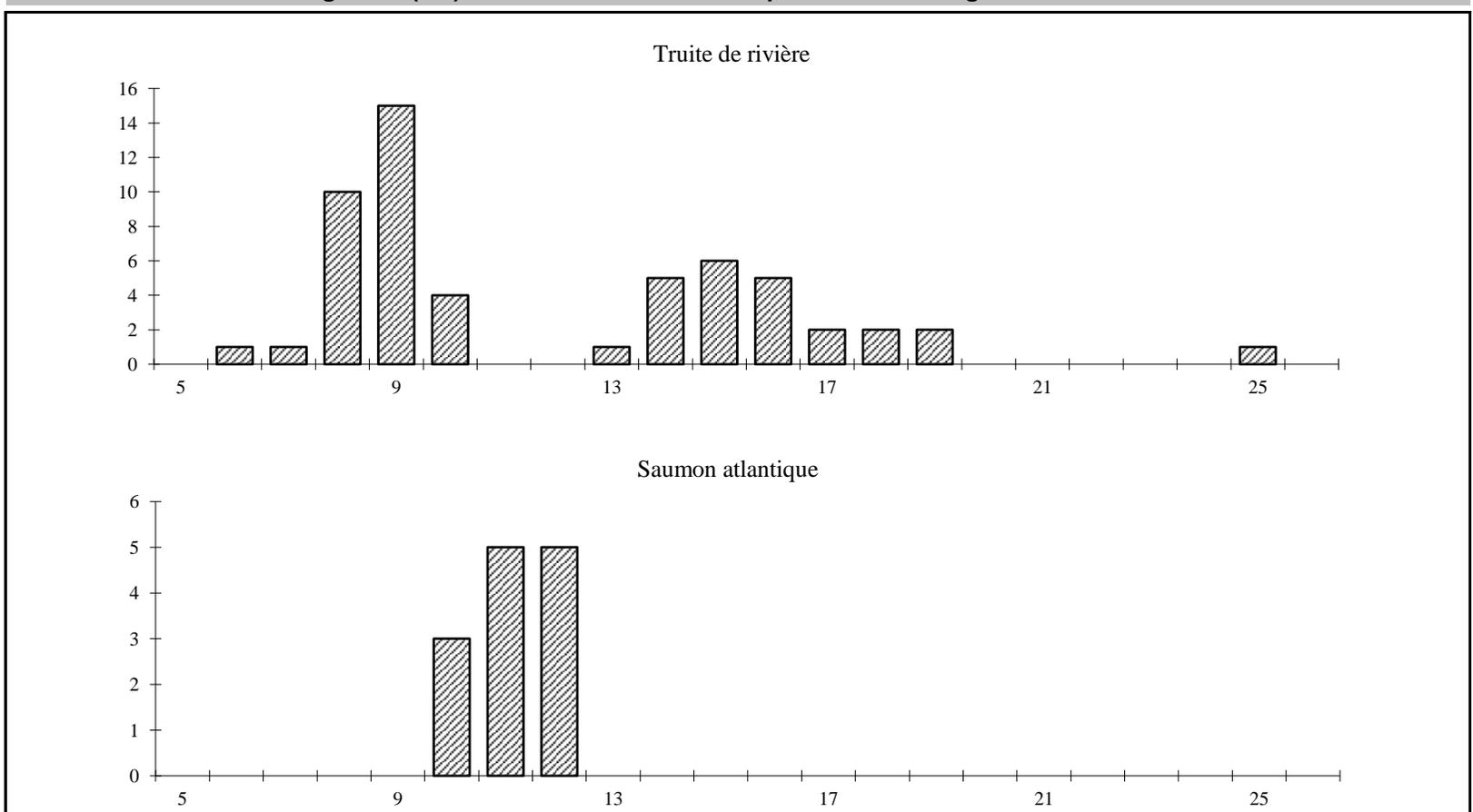
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 307
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,6

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	55	1502					88,0%		
dont TRF 0+ orig ind	31	249							
dont TRF >0+ orig ind	24	1253							
Saumon atlantique	13	205	448				12,0%		
dont SAT 0+ sauvage	13	205	448						
Pas d'autres espèces									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 03/09/2020

Modalités de l'opération

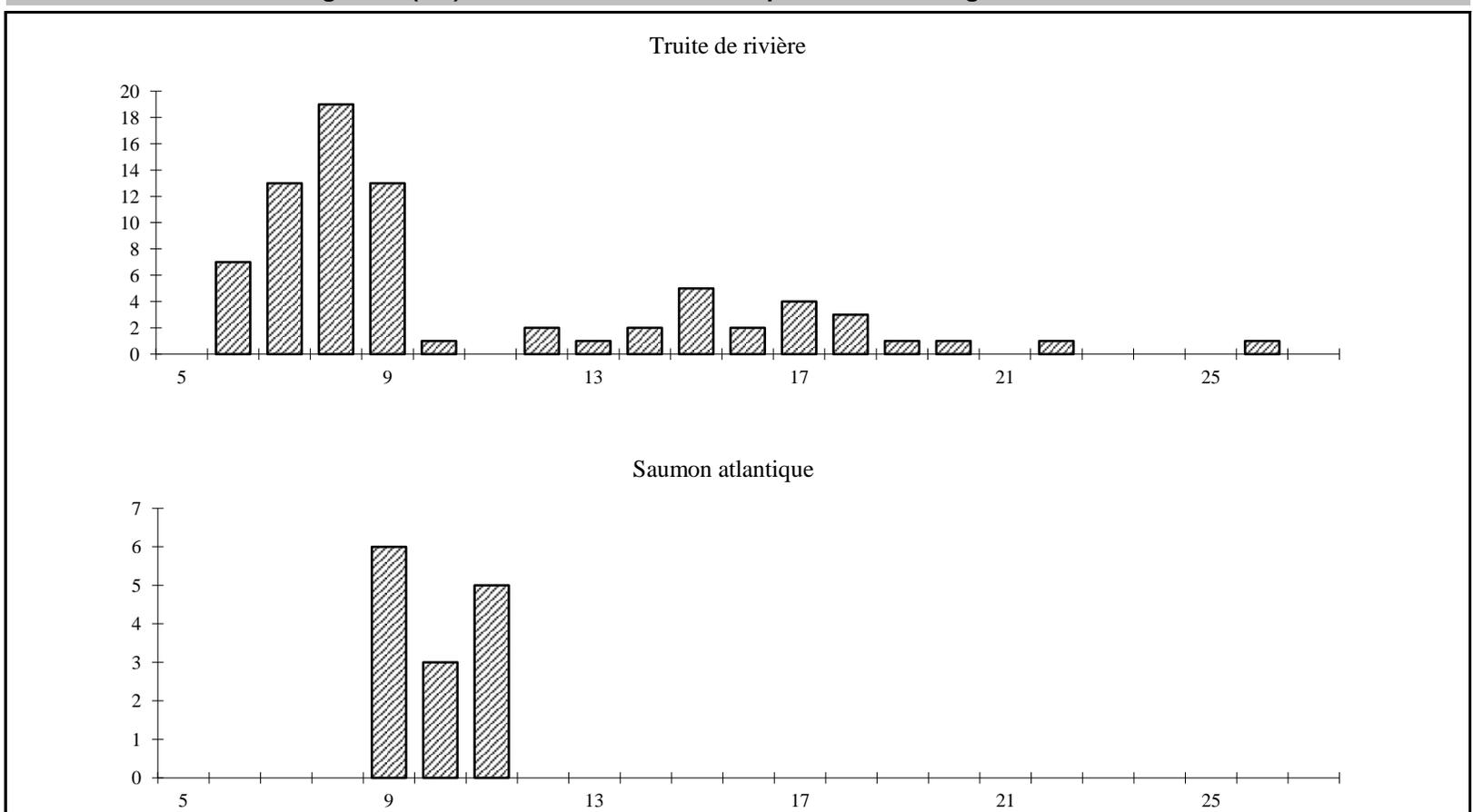
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 300
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	76	1588					91,2%		
dont TRF 0+ orig ind	53	324							
dont TRF >0+ orig ind	23	1264							
Saumon atlantique	14	153	483				8,8%		
dont SAT 0+ sauvage	14	153	483						
Présence: Chabot Ecrevisse Signal									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 03/09/2020

Modalités de l'opération

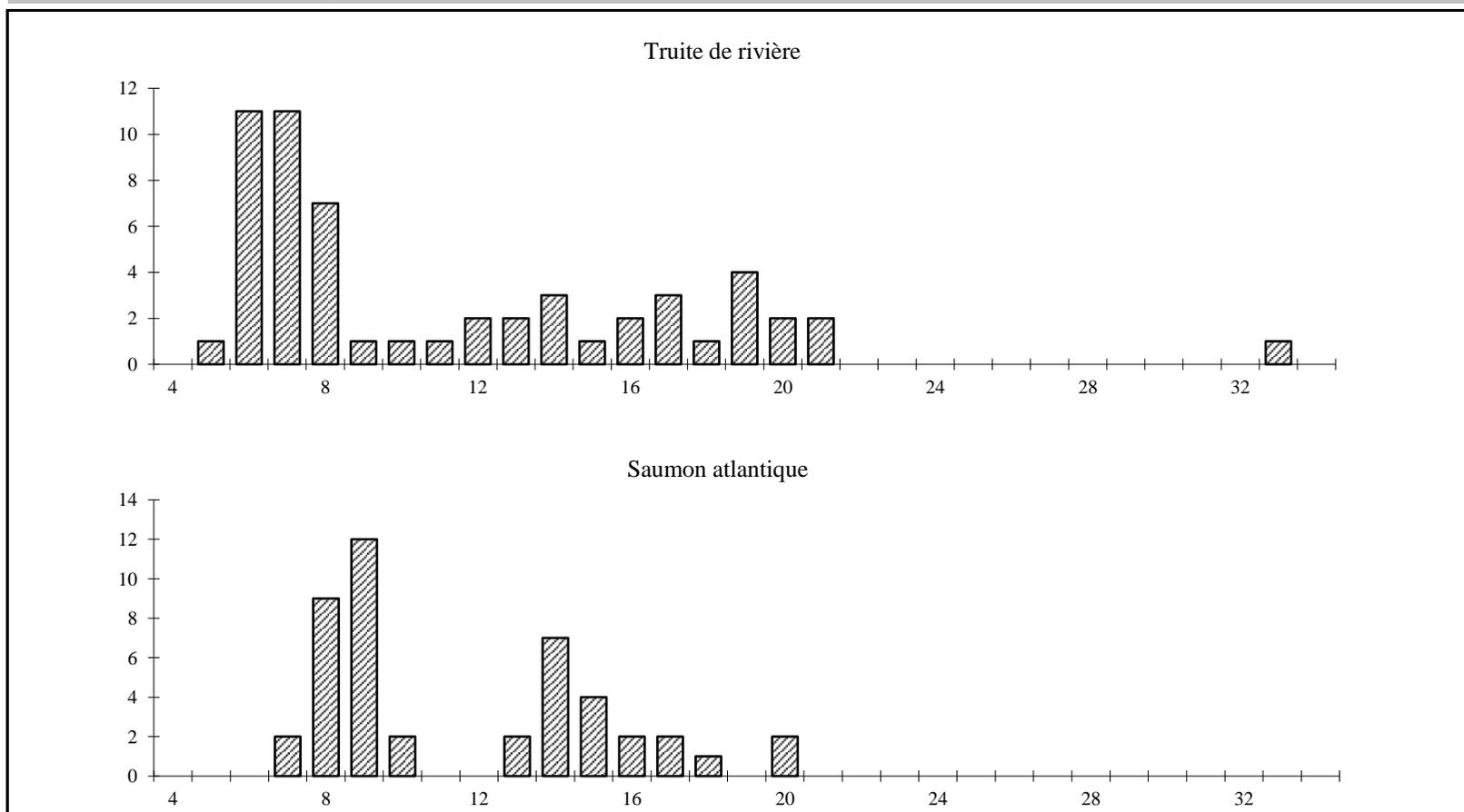
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 415
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,3

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	56	1735					64,2%		
dont TRF 0+ orig ind	32	144							
dont TRF >0+ orig ind	24	1591							
Saumon atlantique	45	968	1552				35,8%		
dont SAT 0+ sauvage	25	172	862						
dont SAT 1+ sauvage	18	645	621						
dont SAT 2+ sauvage	2	151	69						
Présence: Chabot Loche franche									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 11/09/2020

Modalités de l'opération

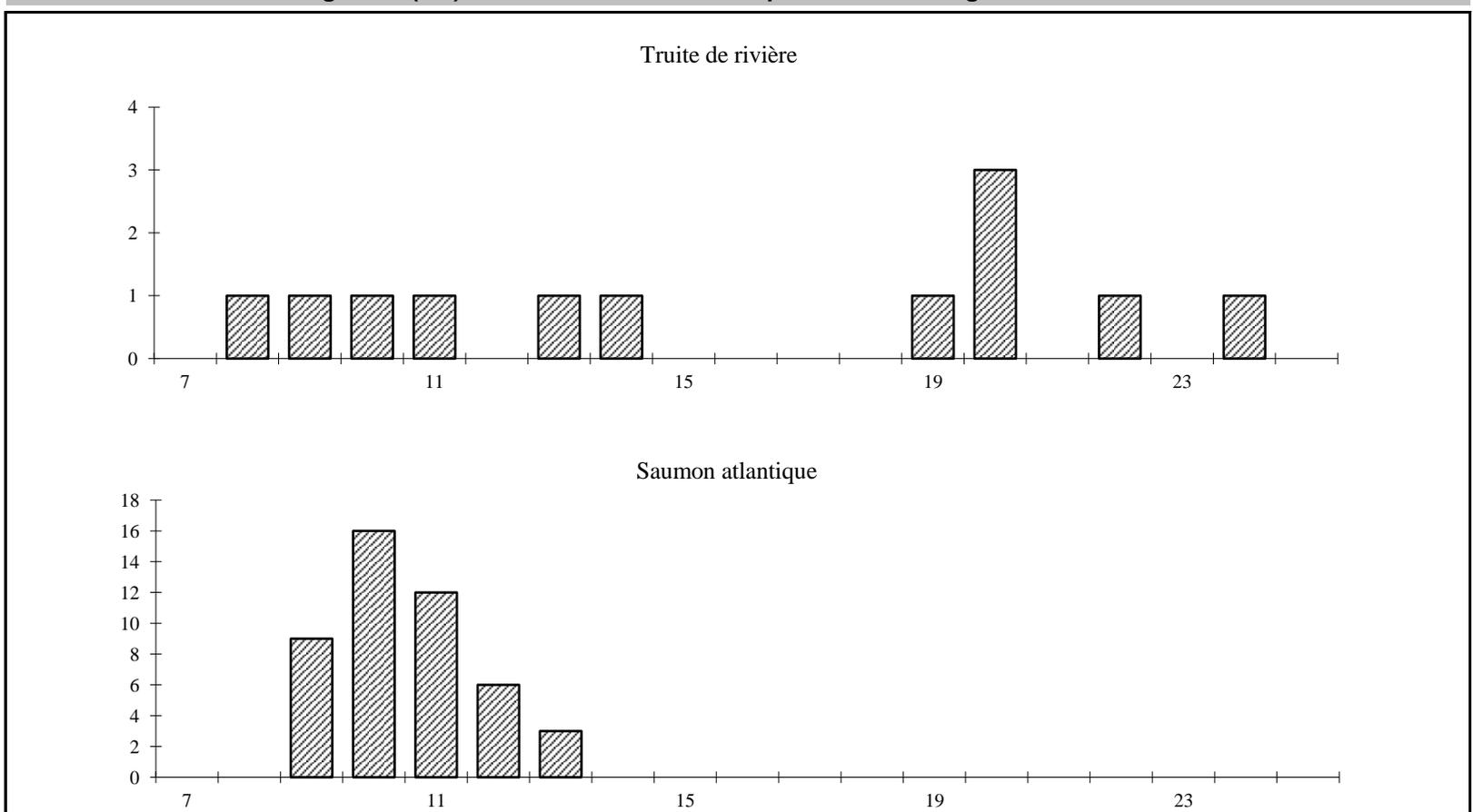
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 202
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,7

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	737					52,0%		
dont TRF 0+ orig ind	5	73							
dont TRF >0+ orig ind	7	664							
Saumon atlantique	46	680	1587				48,0%		
dont SAT 0+ sauvage	46	680	1587						
Présence:									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									

Poids total (kg)	1,4		
------------------	-----	--	--

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 14/09/2020

Modalités de l'opération

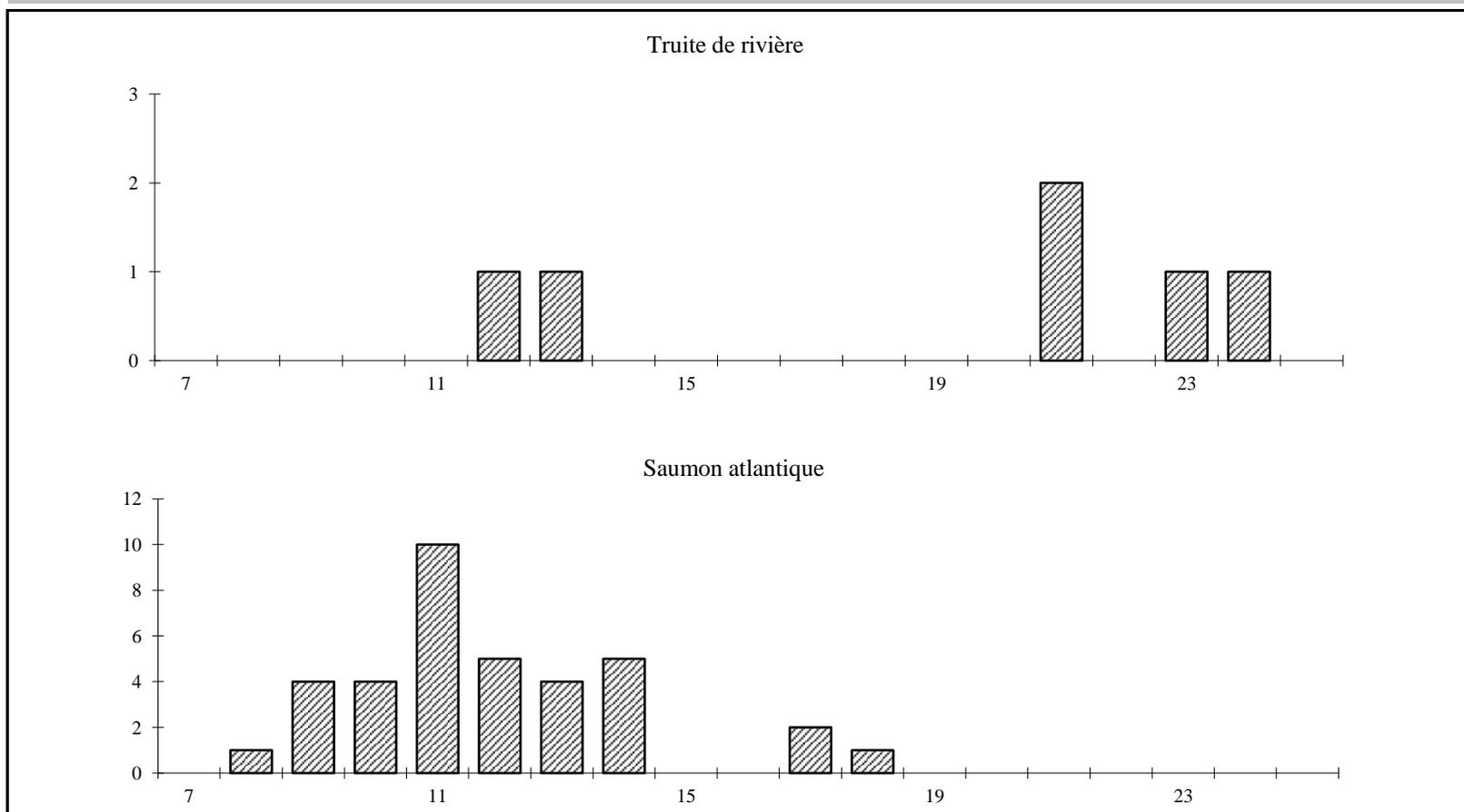
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4,5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 205
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,5

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	6	529					38,8%		
dont TRF 0+ orig ind	2	48							
dont TRF >0+ orig ind	4	481							
Saumon atlantique	36	836	1380				61,2%		
dont SAT 0+ sauvage	33	630	1265						
dont SAT 1+ sauvage	3	206	115						
Présence: Loche franche Vairon									

Poids total (kg)	1,4		
------------------	-----	--	--

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 14/09/2020

Modalités de l'opération

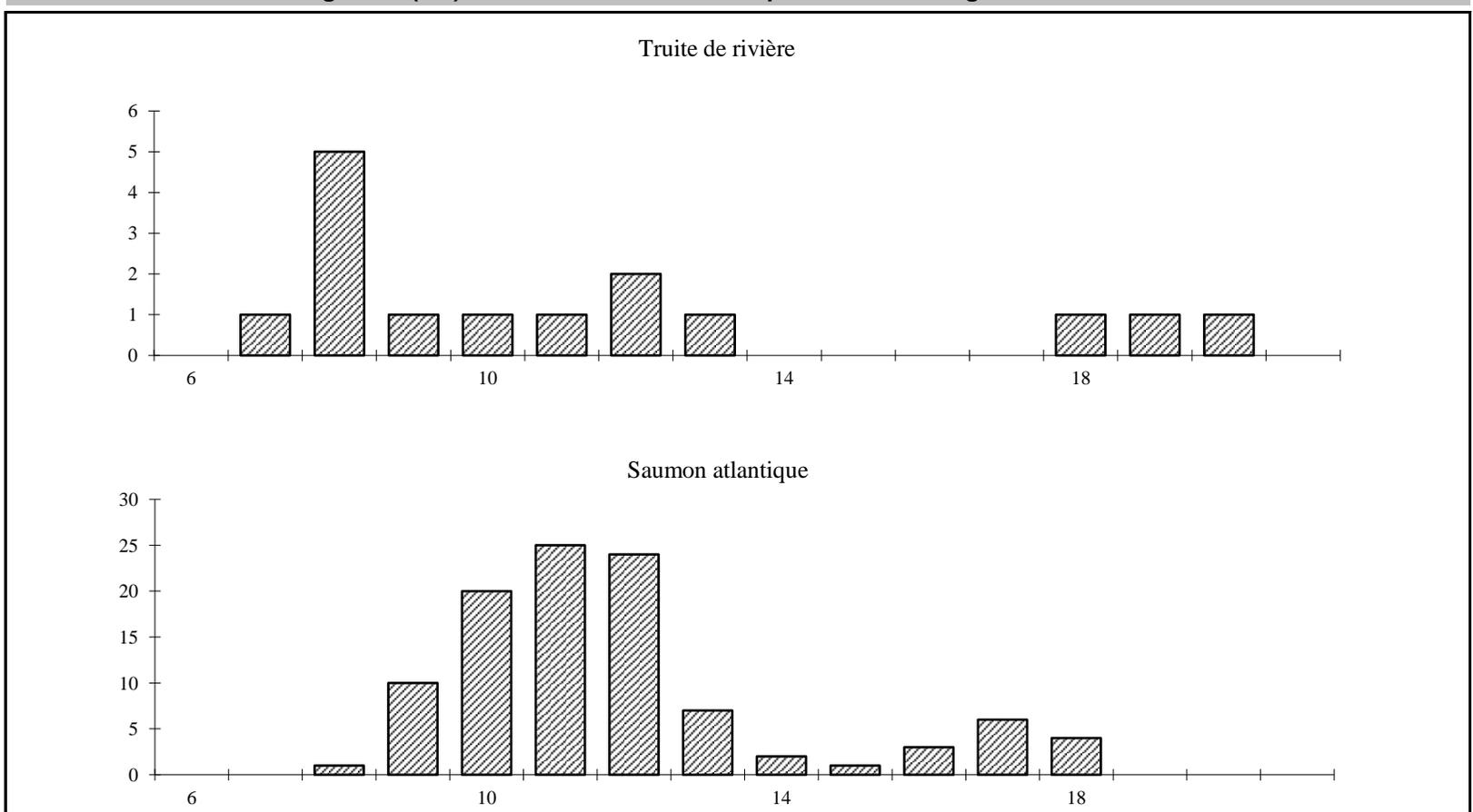
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 150
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	15	388					14,8%		
dont TRF 0+ orig ind	12	135							
dont TRF >0+ orig ind	3	253							
Saumon atlantique	103	2226	3554				85,2%		
dont SAT 0+ sauvage	89	1387	3070						
dont SAT 1+ sauvage	14	839	483						
Présence: Loche franche Vairon									

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

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



La NIVE DE BEHEROBIE à ESTERENCUBY (lieu dit "Jaureguito - Point ONEMA") ANNEE 2020

Pêche électrique du 10/09/2020

Modalités de l'opération

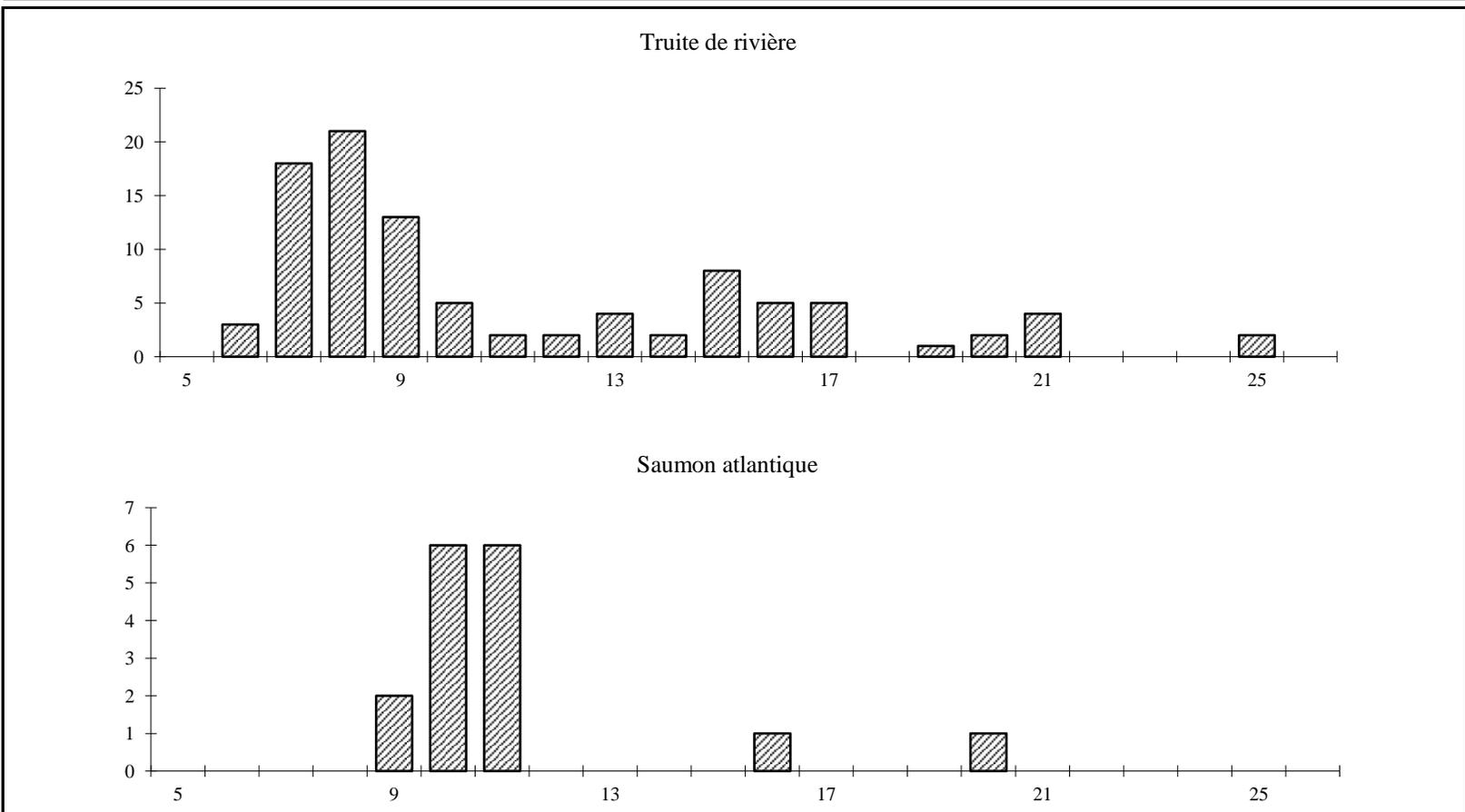
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 4,3000002	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 220
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	97	2432					89,1%		
dont TRF 0+ orig ind	63	454							
dont TRF >0+ orig ind	34	1978							
Saumon atlantique	16	298	642				10,9%		
dont SAT 0+ sauvage	14	180	562						
dont SAT 1+ sauvage	1	38	40						
dont SAT 2+ sauvage	1	80	40						
Présence: Chabot									

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

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 2020

Pêche électrique du 14/09/2020

Modalités de l'opération

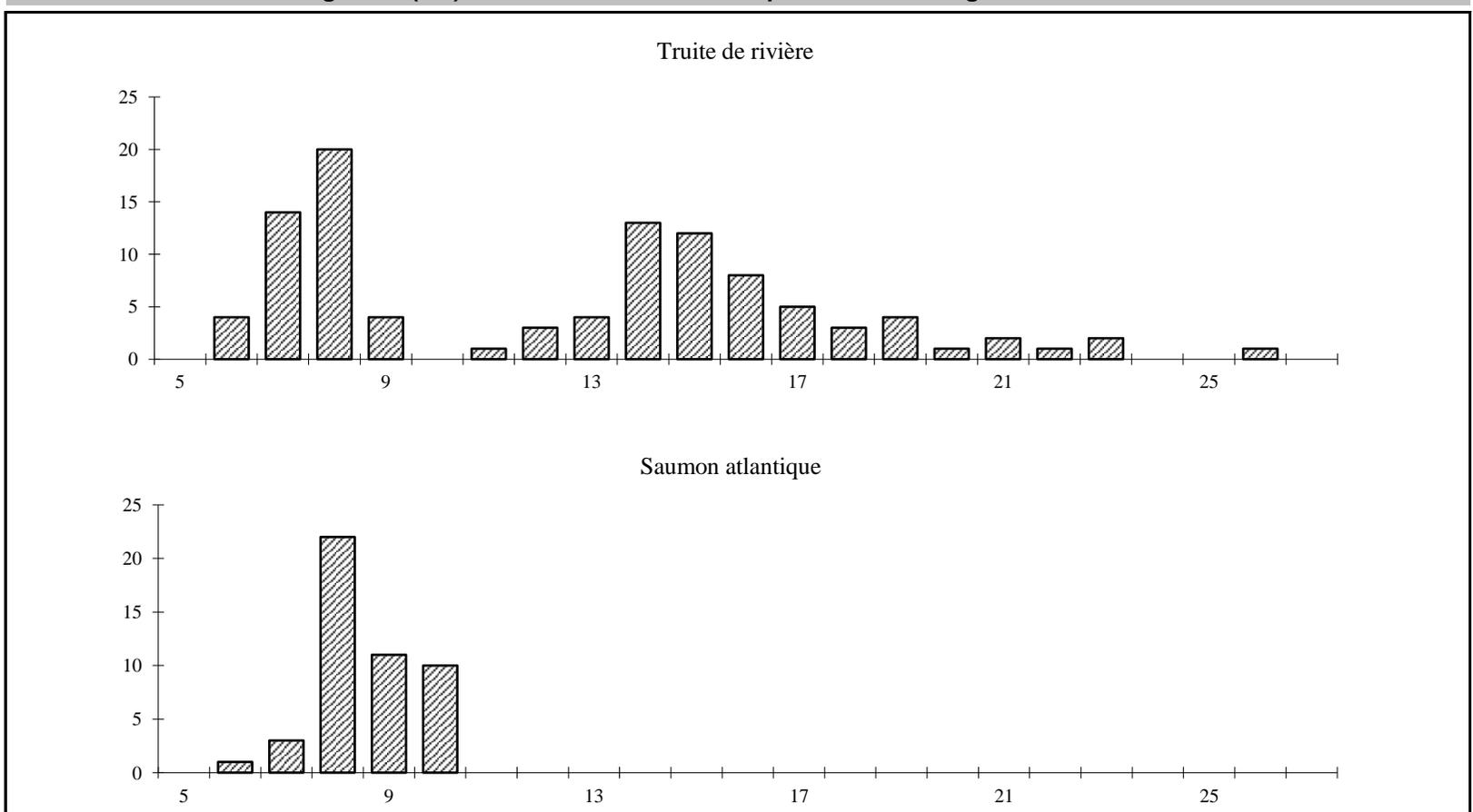
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 150
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,3

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	102	3180					90,0%		
dont TRF 0+ orig ind	42	239							
dont TRF >0+ orig ind	60	2941							
Saumon atlantique	47	353	1621				10,0%		
dont SAT 0+ sauvage	47	353	1621						
Pas d'autres espèces									

Poids total (kg)	3,5		
------------------	-----	--	--

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 14/09/2020

Modalités de l'opération

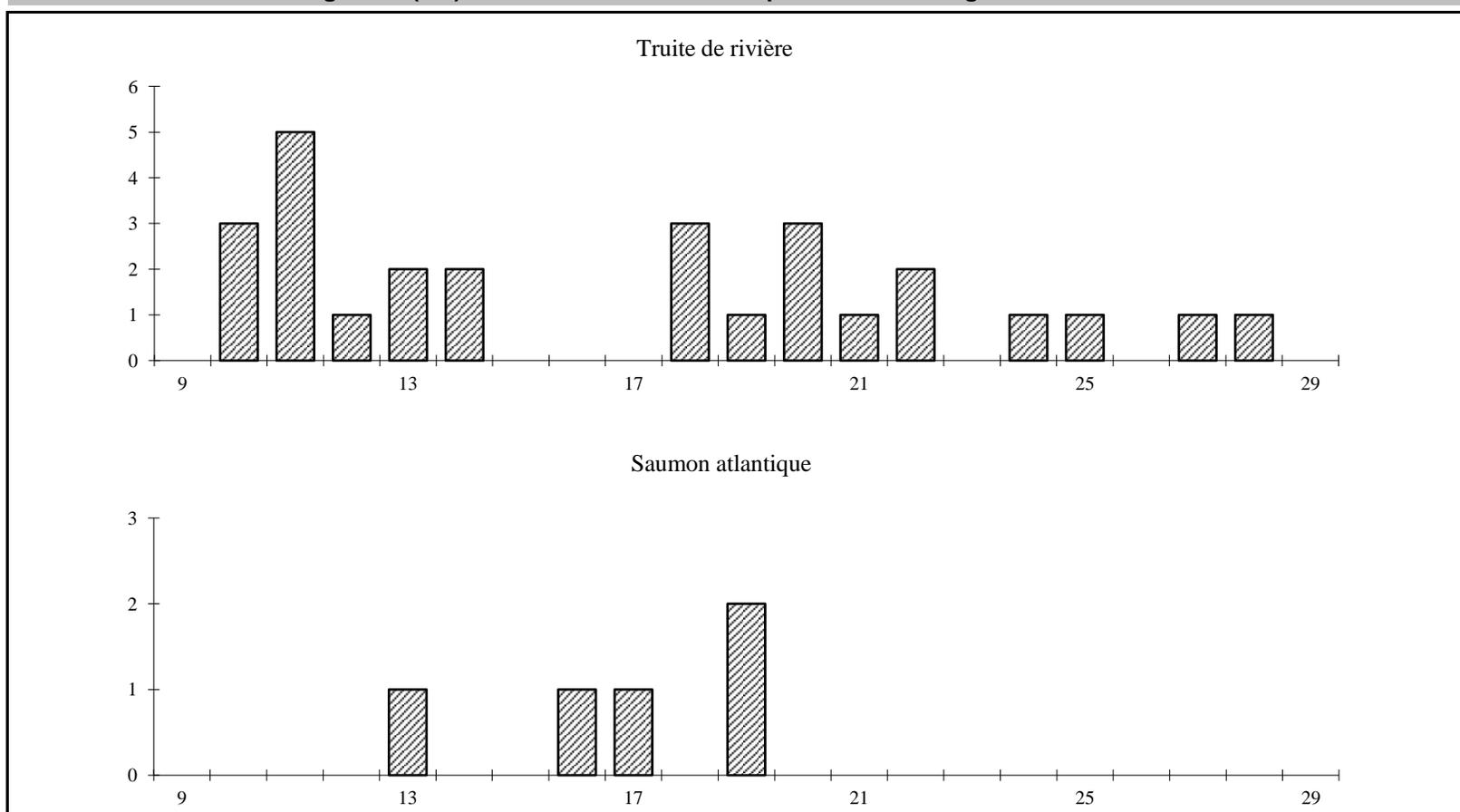
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 294
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,3

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	27	1911					86,5%		
dont TRF 0+ orig ind	11	181							
dont TRF >0+ orig ind	16	1730							
Saumon atlantique	5	299	172				13,5%		
dont SAT 0+ sauvage	1	24	35						
dont SAT 1+ sauvage	2	108	69						
dont SAT 2+ sauvage	2	167	69						
Présence: Chabot Loche franche									

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

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



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

ANNEE 2020

Pêche électrique du 14/09/2020

Modalités de l'opération

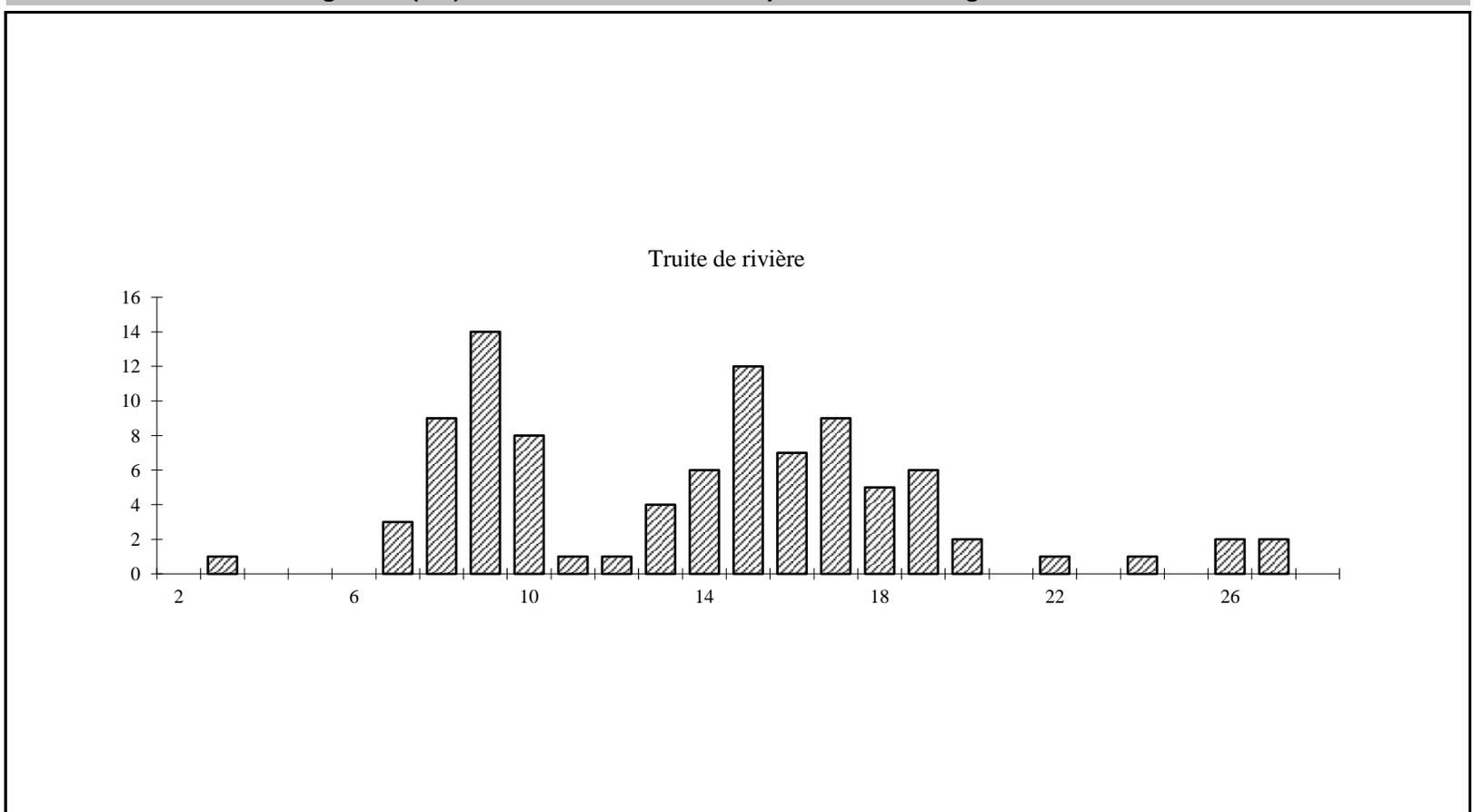
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 150
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0,2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	94	3933					100,0%		
dont TRF 0+ orig ind	36	325							
dont TRF >0+ orig ind	58	3608							
Présence: Chabot									

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

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





MIGRADOUR

Poissons Migrateurs

74 route de la Chapelle de Rouse

64290 GAN

migradour@migradour.com

www.migradour.com

Tél : 05.59.98.07.24