

2013 - Connaissance des stocks

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

*Bassin de l'Adour
Sous-bassins des gaves et des nives
Reproduction hiver 2012-2013
Contrôle production de juvéniles : automne 2013*



2013 - Connaissance des stocks

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

*Rédacteurs : Kevin PICOULET
David BARRACOU*

Cette étude a été réalisée avec le soutien technique :

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

Ce projet a été financé par :

L'Agence de l'Eau Adour Garonne,

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

La Fédération Nationale de la Pêche en France.

SOMMAIRE

TABLE DES ILLUSTRATIONS.....	II
FIGURES	II
TABLEAUX.....	II
INTRODUCTION.....	1
MATERIEL ET METHODE	2
1. CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES.....	2
1.1 <i>Accessibilité des zones de reproduction</i>	2
1.2 <i>Débits sur les axes principaux</i>	2
2. CONTROLE DU RECRUTEMENT NATUREL.....	2
2.1 <i>Zone prospectée</i>	2
2.2 <i>Technique de contrôle</i>	2
2.3 <i>Estimation de recrutement annuel</i>	3
RESULTATS	4
1. CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES.....	4
1.1 <i>Accessibilité des zones de reproduction</i>	4
1.1.1 Bassin de la Nive	4
1.1.2 Bassin du Gave d'Oloron.....	4
1.1.3 Bassin du Gave de Pau	4
1.2 <i>Débits sur les axes principaux</i>	4
2. CONTROLE DU RECRUTEMENT NATUREL.....	5
2.1 <i>Conditions de pêche</i>	5
2.2 <i>Recrutement en juvéniles de l'année</i>	5
2.2.1 Bassin de la Nive	6
2.2.2 Bassin du Gave d'Oloron.....	7
2.2.3 Bassin du Gave de Pau	10
2.3 <i>Juvéniles issus des années antérieures</i>	11
2.3.1 Bassin de la Nive	12
2.3.2 Bassin du Gave d'Oloron.....	12
2.3.3 Bassin du Gave de Pau	13
2.4 <i>Données sur la truite fario</i>	14
2.4.1 Bassin de la Nive	14
2.4.2 Bassin du Gave d'Oloron.....	15
2.4.3 Bassin du Gave de Pau	16
3. DENSITES OBSERVEES SUR LES ZONES ALEVINEES.....	17
4. AIRE DE COLONISATION DU SAUMON	18
CONCLUSION.....	19
ANNEXES.....	20

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figures

Figure 1 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de la Nive de 1995 à 2013	7
Figure 2 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave d'Oloron de 1995 à 2013	10
Figure 3 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave de Pau de 1999 à 2010	11
Figure 4 : Evolution de l'indice de recrutement en truitelles sur le bassin de la Nive	15
Figure 5 : Evolution de l'indice de recrutement en truitelles sur le bassin du Gave d'Oloron.....	15
Figure 6 : Evolution de l'indice de recrutement en truitelles sur le bassin du Gave de Pau	16

Tableaux

Tableau 1 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin de la Nive	6
Tableau 2 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin du Gave d'Oloron	9
Tableau 3 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin de la Nive	12
Tableau 4 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin du Gave d'Oloron	13
Tableau 5 : Densités moyennes de juvéniles alevinés par classe d'âge et par rivière	17

INTRODUCTION

Le suivi de la reproduction naturelle du Saumon est réalisé de deux manières complémentaires sur le bassin de l'Adour :

- ✓ comptage des nids sur les frayères, de fin novembre à fin janvier,
 - ✓ inventaires piscicoles par pêche électrique sur les zones de grossissement à l'automne.
- Le suivi des frayères de grands salmonidés permet d'évaluer l'activité de la reproduction naturelle. Il fait l'objet d'un rapport complémentaire.

Ses deux objectifs principaux sont de :

- ✓ Géolocaliser les sites de frai sur les tronçons étudiés et évaluer l'intensité de la reproduction des grands salmonidés,
- ✓ Définir les limites amont de colonisation sur les têtes de bassin et mettre en évidence les éventuels points bloquant à la migration anadrome des grands salmonidés.

Les prospections sont réalisées sur les sous-bassins du Gave de Pau (Gave de Pau, Ouzom et Neez), du Gave d'Oloron (Gave d'Ossau, Gave d'Aspe, Lourdios et Vert) ainsi que sur le Saison (Saison, Gave de Sainte-Engrâce et Gave de Larrau).

- Le contrôle du recrutement naturel est réalisé annuellement dans le but d'apprécier le succès reproducteur du Saumon. Il est effectué en collaboration avec l'ONEMA, les Fédérations de pêche des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées, les AAPPMA concernées. Il perpétue le suivi mis en place en 1987 par l'ONEMA (anciennement Conseil Supérieur de la Pêche).

Cette opération permet également de collecter des données sur la Truite commune - dans les milieux où cette dernière cohabite avec le Saumon - et de contrôler éventuellement la réussite des alevinages concernant les deux espèces.

Le dispositif d'échantillonnage, réparti sur l'ensemble des bassins des nives et des gaves, contribue à l'estimation du recrutement annuel en saumons.

MATERIEL ET METHODE

1. Conditions environnementales

1.1 Accessibilité des zones de reproduction

L'évolution des conditions de franchissement depuis 1976 est établie en concertation avec l'ONEMA. Cette analyse repose sur une expertise :

- ✓ de la fonctionnalité du (ou des) dispositif(s) équipant les obstacles,
- ✓ des conditions d'accès à ces dispositifs.

1.2 Débits sur les axes principaux

Les débits moyens journaliers de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau sont fournis par la DREAL Aquitaine, d'où ils sont extraits 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 Berenx, station Q5501010.

La période étudiée va du 1^{er} septembre de l'année précédente jusqu'au dernier débit journalier de l'année en cours.

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

2. Contrôle du recrutement naturel

2.1 Zone prospectée

Le contrôle du recrutement naturel est réparti sur l'ensemble de l'aire actuellement colonisable par le Saumon, sur les bassins de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau (**annexe 1**). 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.

2.2 Technique de contrôle

Les radiers, biotopes préférentiels pour le grossissement des juvéniles de l'année, sont prospectés à l'automne par pêche électrique, selon le protocole « 5 minutes » standardisé. L'appareil utilisé est de type « Héron ». Il délivre une tension nominale de 1 000 V pour une puissance de 4 kW. En condition d'utilisation moyenne, les réglages sont de l'ordre de 400 à 500 V pour 1 à 1,5 kW.

Seuls les salmonidés (saumons et truites) sont contrôlés lors des pêches ; tous sont individuellement mesurés (longueur totale) à la précision du millimètre. Les autres espèces ne font l'objet que d'une information de présence.

2.3 Estimation de recrutement annuel

L'estimation du recrutement annuel est réalisée sur la base de la cartographie des habitats. Chaque rivière fait l'objet de plusieurs prospections par pêche électrique. La production en juvéniles est estimée en multipliant la surface utile de production par la densité moyenne de juvéniles. Le recrutement total du bassin de l'Adour correspond à la somme des productions individuelles.

La méthode de pêche « 5 minutes » fournit un indice du recrutement annuel. Une relation entre l'indice « 5 minutes » et la densité estimée par captures successives a été établie, de 1998 à 2000 (**annexe 2**).

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

Malgré la standardisation de la méthode d'inventaire, une incertitude importante demeure au niveau individuel, du fait des variations de l'efficacité de la pêche électrique selon les conditions opératoires (taille de la rivière, profondeur, conductivité et température de l'eau, expérience des opérateurs, etc.). Il est donc primordial d'établir les comparaisons au minimum à l'échelle d'un grand tronçon de rivière (densité moyenne sur plusieurs points d'inventaires dans la mesure du possible).

RESULTATS

1. Conditions environnementales

1.1 Accessibilité des zones de reproduction

1.1.1 Bassin de la Nive

L'accès aux zones de reproduction est totalement libre sur la Nive d'Arnéguy, sur la Nive de Béhérobie et sur l'ensemble du linéaire classé de la Nive des Aldudes (**annexe 3**). Sur le Laurhibar, la limite amont d'accessibilité se situe au barrage Erromatéguy ; la totalité du linéaire classé au titre de l'article L.214-17 du Code de l'Environnement (anciennement L.432-6) n'y est ainsi pas encore équipé.

1.1.2 Bassin du Gave d'Oloron

Le programme de restauration de la libre circulation des poissons est bien avancé sur ce bassin qui se caractérise par une phase active de colonisation. Seules les zones les plus amont du Saison et des gaves d'Aspe et d'Ossau ne sont pas colonisées, en dépit de leur aménagement. Cette situation, à priori due à une limitation en géniteurs dans le cas du Saison, serait plus liée à des difficultés de franchissement résiduelles dans le cas des gaves.

L'accessibilité du Lourdios, affluent du Gave d'Aspe, est limitée au tiers aval de son linéaire par la présence d'un obstacle naturel. Le Vert est accessible sur l'ensemble du linéaire classé depuis l'automne 2002.

1.1.3 Bassin du Gave de Pau

Bien que le Gave de Pau soit entièrement aménagé pour la montaison (l'équipement pour la dévalaison n'étant pas achevé), les conditions d'accès aux zones de reproduction restent très insuffisantes, en termes d'efficacité de franchissement et de retards induits sur la migration. Les principaux points noirs se situent bien en aval des premières zones de reproduction.

Les aménagements nécessaires sont toutefois en cours d'étude ou de réalisation. Les zones de recrutement qui présentent une capacité d'accueil intéressante, essentiellement dans les Hautes-Pyrénées ou sur l'Ouzom, restent difficilement accessibles.

1.2 Débits sur les axes principaux

La procédure ENTRE2 permet de comparer graphiquement les débits journaliers actuels (année hydrologique et année civile) à ceux du passé.

Que ce soit le bassin de la Nive, du Gave d'Oloron et du Gave de Pau, les débits journaliers moyens de l'année 2013 se situent globalement au-dessus de la médiane. Le bassin de la Nive apparaît comme étant le moins impacté par les crues, contrairement au Gave de Pau qui lui a connu de fortes crues et principalement à la mi-juin avec une crue cinquantennale.

Plus précisément, pendant la période de reproduction et d'incubation des œufs, l'hydrologie sur le bassin de la Nive a été bien globalement supérieure à la moyenne, avec un débit moyen de 56,7 m³/s soit 41,4 % au-dessus de la moyenne. Le débit moyen journalier a été inférieur à la moyenne interannuelle durant une grande partie de la période de reproduction de novembre à mi-janvier. Cependant, il reste largement supérieur à la moyenne de mi-janvier à fin février avec des valeurs pouvant dépasser les valeurs maximales de référence (données de 1985 à 2012). Une crue quinquennale a eu lieu le 15 janvier 2013, suivie par de forts cours d'eau jusqu'à la fin février.

Sur le bassin du Gave d'Oloron, les conditions hydrologiques ont été proches, avec un débit moyen supérieur (de l'ordre de 31,4 %) à la moyenne de référence (1985 – 2011). Aucune crue même biennale n'a été observée sur le cours d'eau durant cette période, cependant à partir de la mi-janvier les débits sont restés largement supérieurs aux valeurs de références jusqu'à début mars (**annexe 4**).

Les débits sont restés très faibles jusqu'à mi-janvier sur les deux bassins, cependant les fortes crues des mois de janvier et de février risquent d'avoir un impact sur la survie des œufs. Le risque d'un impact significatif sur le succès de la reproduction, en particulier par colmatage du substrat, demeure aussi possible. En effet, la tendance récurrente au colmatage du substrat et à l'eutrophisation des secteurs de reproduction intermédiaires est tout aussi préjudiciable que les événements climatiques exceptionnels.

2. Contrôle du recrutement naturel

2.1 Conditions de pêche

Les conditions de pêche ont été normales et garantissent une efficacité optimale pour les inventaires effectués sur tous les cours d'eau hormis l'Ouzom. Lors des pêches, le cours d'eau était légèrement turbide (pluie) et les débits assez fort.

Les réglages moyens de l'appareil de pêche (408 V et 1,14 kW) se situent dans la gamme de variation habituelle (400 à 500 V, 1 à 1,5 kW), compte tenu des écarts annuels de température de l'eau, dont dépend la conductivité du milieu, et du mode de réglage de l'appareil de pêche par valeurs discontinues.

2.2 Recrutement en juvéniles de l'année

Les résultats individuels des pêches sont en **annexe 5** pour le Saumon et en **annexe 6** pour la Truite.

A l'automne 2013, le recrutement naturel en saumons sur le bassin de l'Adour est estimé à environ **177 744 tacons 0+**. Il se répartit à 20,5 % sur le bassin de la Nive et à 79,5 % sur le bassin du Gave d'Oloron. En ce qui concerne le recrutement sur le Gave de Pau, ce dernier n'a pu être évalué du fait de l'alevinage important sur ce bassin, étendu depuis 2011 sur les zones intermédiaires qui sont utilisées par les géniteurs.

2.2.1 Bassin de la Nive

La production totale du bassin de la Nive est estimée à 36 487 tacons 0+ (**tableau 1**). Elle a été multipliée par 1,34 par rapport à la production moyenne des 12 années précédentes. Cependant, elle est nettement inférieure à la production de l'année précédente (28 000 alevins en moins). Compte tenu de la précision de la méthode d'inventaire ($\pm 20\%$ à l'échelle d'une rivière), ce niveau de recrutement naturel en juvéniles saumons est supérieur au niveau moyen 2001-2012. Sur cette période, le recrutement naturel était relativement stable (hormis la forte augmentation de 2012), autour d'une moyenne d'environ 27 000 alevins annuels (**figure 1**). Les années 2002, 2006, 2007 et 2009 présentent de façon significative des recrutements inférieurs à la moyenne contrairement aux années 2010, 2011, 2012 et 2013 qui ont des recrutements supérieurs (sur la base d'une fourchette de précision de $\pm 20\%$).

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

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

La présence de juvéniles de saumon a été observée sur ces deux cours d'eau mais de façon anecdotique, ils n'ont donc pas été pris en compte dans le calcul de production totale du sous bassin de la Nive. De plus, aucune cartographie des faciès d'écoulement (habitats) n'a été effectuée et il est donc impossible de faire une estimation sur ces tronçons de rivière.

L'année 2013 se caractérise par un succès reproducteur du Saumon supérieur à la moyenne. Cependant, tous les cours d'eau connaissent une diminution des densités de juvéniles par rapport à l'année précédente. De plus, cette année encore, aucun juvénile n'a été observé sur la Nive des Aldudes.

Le taux de survie moyen entre l'œuf potentiel et le juvénile d'automne n'a pu être estimé en 2013. En effet, la station de contrôle d'Halsou n'ayant pas été active en 2012, aucune estimation du nombre de géniteur n'a pu être faite sur le bassin de la Nive. Cependant, les taux de survie des années précédentes sont disponibles sur l'**annexe 7**.

Tableau 1 : 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>	264	3 551	9.73 %
<i>Nive des Aldudes</i>	0	0	0.00 %
<i>Nive d'Arnéguy</i>	1 729	15 561	42.65 %
<i>Nive de Béhérobie</i>	2 215	17 229	47.41 %
<i>Laurhibar</i>	86	76	0.21 %

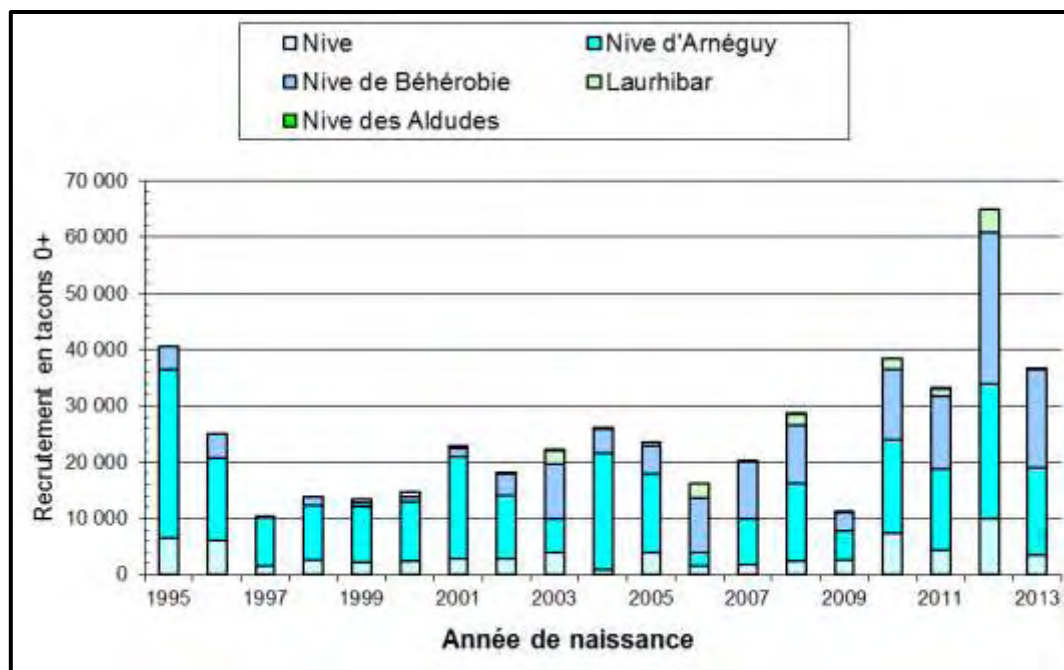


Figure 1 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin de la Nive de 1995 à 2013

2.2.2 Bassin du Gave d'Oloron

La production totale du bassin du Gave d'Oloron est estimée à 141 257 tacons 0+ (**tableau 2**). Elle est inférieure de 44 % à la moyenne 2001-2012. Comme sur le bassin de la Nive, le niveau du recrutement 2013 en juvéniles est inférieur à celui de l'année précédente, mais la diminution est bien plus importante sur le sous bassin du Gave d'Oloron.

Pour la période référence de 2001-2012, le recrutement naturel moyen en alevins est de 250 000 individus annuels (fourchette de précision de $\pm 20\%$). Les années 2001, 2005 et 2012 se situent nettement au-dessus de la moyenne, tandis que les années 2003 (impact climatique), 2008, 2009, 2011 et 2013 sont significativement plus faibles. En 2013, le nombre de tacons 0+ est deux fois moins important que l'année précédente (**figure 2**).

Afin d'obtenir une meilleure évaluation du recrutement de tacons 0+, certains cours d'eau présentant des secteurs avec des surfaces de productivité très différentes ont été découpés en tronçons (**annexe 8**). Les cours d'eau sont les suivants :

✓ *Gave d'Oloron :*

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

✓ *Saison :*

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

- ✓ *Gave d'Aspe* :
 - Secteur aval : de la confluence avec le Gave d'Oloron jusqu'à la confluence avec le Lourdios,
 - Secteur amont : de la confluence avec le Lourdios à Sarrance.
- ✓ *Lourdios* :
 - Secteur aval : de la confluence avec le Gave d'Aspe jusqu'aux chutes naturelles,
 - Secteur amont : des chutes naturelles au pont de Lourdios.
- ✓ *Gave d'Ossau* :
 - Secteur aval : de la confluence avec le Gave d'Oloron au barrage de Saint-Cricq,
 - Secteur intermédiaire : du barrage de Saint-Cricq à Izeste,
 - Secteur amont : d'Izeste jusqu'à la retenue de Merville.

La limite amont correspond à la zone située entre le dernier point de pêche avec présence de tacons 0+ et le premier point de pêche où il y a absence de juvéniles de saumons.

Comme pour le sous bassin de la Nive, d'autres cours d'eau ont été échantillonnés pendant la campagne de pêche 2013 :

- ✓ L'Aphoura (2 stations) à Alos et à Sunharett, affluent du Saison ;
- ✓ Le Vert de Barlanés (1 station) à Lanne-en-Barétous, partie amont du Vert ;
- ✓ L'Ourtau (1 station) à Eysus, affluent du Gave d'Aspe.

La présence de juvéniles de saumon a été observée sur les 4 stations. De plus, elle reste anecdotique sur l'Ourtau. Cependant, concernant l'Aphoura, une quantité non négligeable d'individu a été recensée, il a donc été rajouté à la production totale du sous bassin du Gave d'Oloron. Bien que le Vert de Barlanés présente aussi une densité équivalente au reste du cours d'eau principal (le Vert), la faible surface colonisable ainsi que le manque d'information sur la capacité d'accueil font qu'il n'a pas été possible de l'intégrer dans la production totale de juvénile.

De manière générale, les tacons 0+ sont bien moins nombreux que l'année précédente sur le bassin du Gave d'Oloron, excepté pour le Gave d'Oloron lui-même qui connaît une légère augmentation. De plus, deux stations à l'aval de la zone de cartographie des habitats ont été échantillonnées et la présence de juvéniles y a été retrouvée. Aussi négligeable soit-elle, il y a donc de la reproduction naturelle sur la partie la plus aval du bassin du Gave d'Oloron. Les années précédentes le Gave d'Ossau était la principale source de renouvellement de la population, cependant, il est le cours d'eau qui connaît la plus forte chute en juvénile avec une diminution de 91 %. A contrario, le Saison connaît une forte augmentation par rapport à l'année précédente, avec plus du double de juvénile. Cette année encore, aucun tacon 0+ n'a été observé sur le Gave de Larrau.

Sur certains cours d'eau, les parties amont n'ont pas été colonisées. Cependant ces résultats restent à nuancer car les densités sur ces tronçons sont très faibles, en effet seuls quelques individus sont généralement capturés.

Les stations de contrôle permettant d'estimer le sex-ratio des saumons sur le bassin du Gave d'Oloron ne sont plus en activité et ont été remplacées par une station de contrôle vidéo sur le barrage de Masseys. Cependant il est impossible d'y distinguer le sexe des individus franchissant l'obstacle. Il n'est donc pas possible d'estimer un taux de survie moyen entre l'œuf potentiel et le juvénile d'automne. Ceux des années précédentes sont disponibles sur l'**annexe 7**.

Tableau 2 : Production par rivière de tacons 0+ automnaux sauvages sur le bassin du Gave d'Oloron

Rivière	Densité (Nombre/ha)	Recrutement tacons 0+	Proportion bassin Nive
<i>Gave d'Oloron aval</i>	184	4 385	3.10 %
<i>Gave d'Oloron amont</i>	794	23 415	16.58 %
<i>Saison aval</i>	708	10 637	7.53 %
<i>Saison intermédiaire</i>	2 671	57 453	40.67 %
<i>Saison amont</i>	0	0	0.00 %
<i>Aphoura</i>	2088	5 324	3.77 %
<i>Gave de Larrau</i>	0	0	0.00 %
<i>Vert</i>	371	4 957	3.51 %
<i>Gave d'Aspe aval</i>	632	6 611	4.68 %
<i>Gave d'Aspe amont</i>	0	0	0.00 %
<i>Lourdios aval</i>	1 604	5 710	4.04 %
<i>Lourdios amont</i>	276	1 126	0.80 %
<i>Gave d'Ossau aval</i>	609	21 315	15.09 %
<i>Gave d'Ossau intermédiaire</i>	52	324	0.23 %
<i>Gave d'Ossau amont</i>	0	0	0.00 %

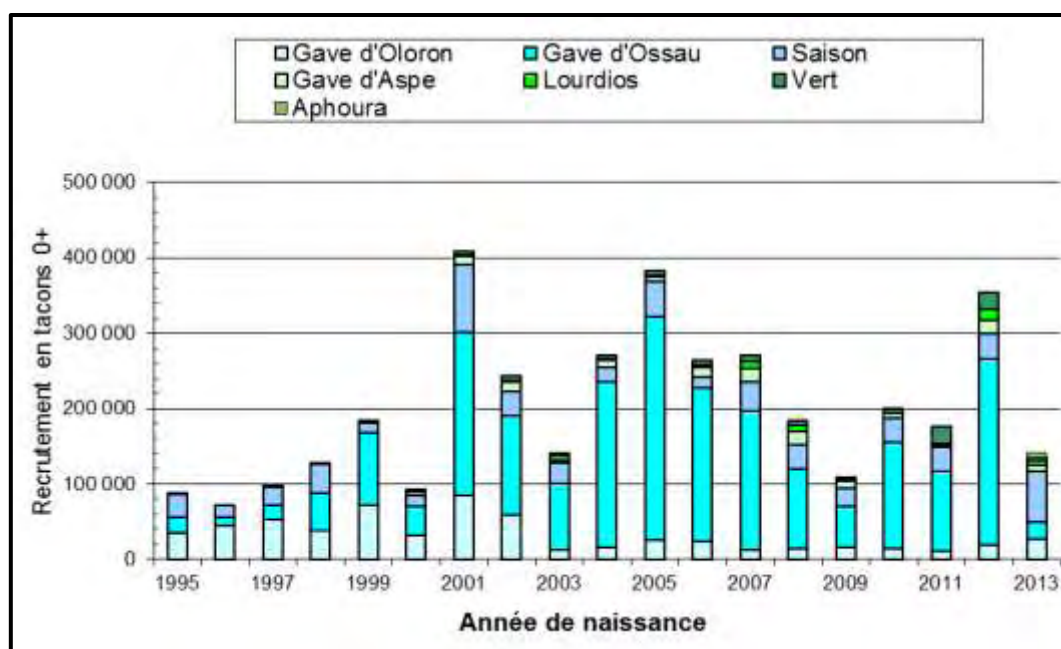


Figure 2 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave d'Oloron de 1995 à 2013

2.2.3 Bassin du Gave de Pau

Les prospections par pêche électrique ont été réalisées sur le Gave de Pau (entre Artix et Argelès-Gazost), sur la partie aval de l'Ouzom ainsi que pour la première fois sur la partie aval du Neez. Des alevinages sont programmés annuellement en amont de Mazères-Lezons, Ouzom compris.

La présence de tacons 0+ issus de reproduction naturelle a été observée sur le Gave de Pau avec deux stations sur la partie en aval de la zone alevinée, une station juste en aval d'Argelès-Gazost (**annexe 5**). Pour ce qui est des zones alevinées, les densités observées sont plus importantes à l'aval de Nay que sur la partie amont. En effet, la densité moyenne à l'aval est de 4 106 tacons 0+ par hectare (6 stations inventoriées) contre 1 794 tacons 0+ par hectare pour la partie amont du Gave de Pau, Nay-Lourdes (3 stations).

Cette année, un autre affluent du Gave de Pau a été inventorié, il s'agit du Neez. Cependant aucun juvénile de saumon n'y a été observé.

Le recrutement naturel sur le bassin du Gave de Pau n'a pu être estimé depuis 2011 (**figure 3**). En effet, tous les secteurs contrôlés entre Mazères-Lezons et Lourdes sont alevinés, d'où le risque de confondre les alevins sauvages avec des alevins déversés. Cependant, à l'aval de Nay, les alevins déversés sont marqués par ablation de la nageoire adipeuse. Lors des contrôles, cette marque permet de faire la différence entre les individus alevinés et ceux issus d'une reproduction naturelle. Néanmoins, certains individus contrôlés restent d'origine indéterminée car ils ne présentent aucune marque d'ablation de l'adipeuse mais appartiennent à la gamme de taille des individus alevinés (globalement plus petit que les individus sauvages). Des erreurs de marquages ayant été constatées (adipeuse mal coupée), il est donc impossible de déterminer avec certitude leur origine.

Les données collectées permettent toutefois de mettre en évidence un succès reproducteur très faible, voire anecdotique, en aval de Pau, ainsi que l'existence d'une reproduction naturelle en amont de Lourdes. Les densités observées sur deux secteurs sont toutefois très faibles, probablement du fait d'un nombre peu important de géniteurs. Il est à noter que la situation du Gave de Pau est aggravée par des conditions de franchissement insuffisantes pour garantir un accès aux zones de production de bonne qualité sur les parties en amont de Nay. A cela vient s'ajouter les problèmes liés aux conditions climatiques. En effet, 2013 se caractérise par une année présentant des crues exceptionnelles, principalement avec celle du mois de juin (avec un débit moyen journalier, enregistré à Berenx, de 939 m³/s le 19 juin 2014, ce qui correspond à une crue cinquantennale).

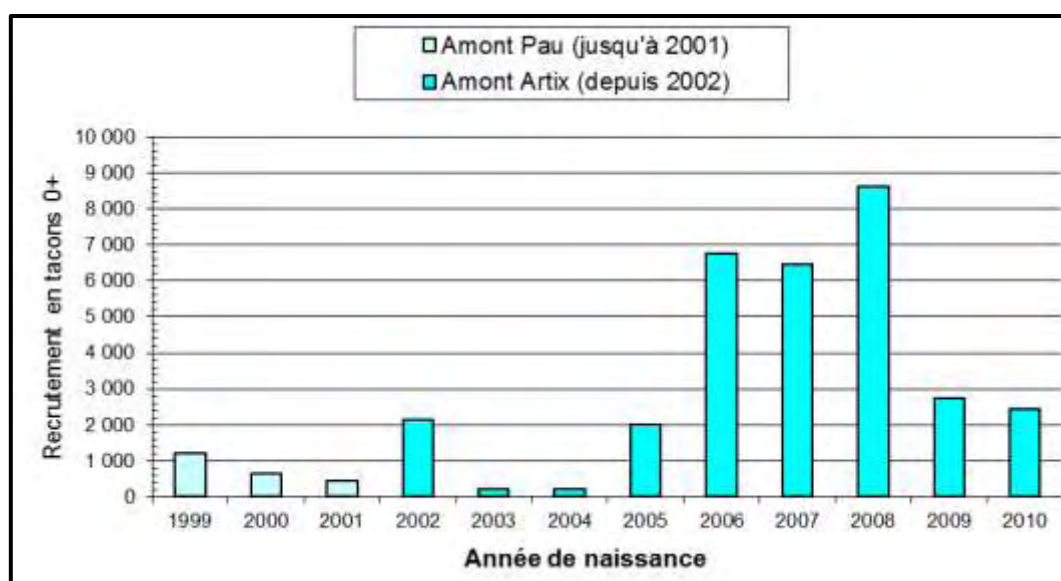


Figure 3 : Production naturelle de tacons 0+ sur le bassin du Gave de Pau de 1999 à 2010

2.3 Juvéniles issus des années antérieures

Les juvéniles séjournent de un à trois ans en rivière avant d'entreprendre leur migration vers l'océan. L'âge de smoltification dépend principalement de la vitesse de croissance des poissons. De manière générale, les densités élevées de tacons tendent à diminuer la croissance (compétition entre juvéniles) et l'âge moyen de smoltification augmente. Cette tendance est ainsi plutôt marquée sur les zones qui offrent une capacité d'accueil élevée aux juvéniles de salmonidés.

La quantification des classes d'âge 1+ et 2+ est plus délicate que celles de la classe 0+. Ces poissons entreprennent en effet des migrations de colonisation du milieu et leur répartition entre les différents faciès de la rivière diffère de celle des tacons 0+. Il n'est ainsi pas exceptionnel de trouver sur un secteur plus de tacons 1+ qu'il n'y avait de juvéniles l'année précédente (recherche de nouveaux territoires lorsque la capacité d'accueil du milieu se trouve ponctuellement saturée avec la croissance des individus).

Les densités de juvéniles issus des recrutements antérieurs à 2013 sont indiquées en **annexe 6** pour chaque secteur inventorié. Les **tableaux 3** et **4** ci-dessous reprennent les densités moyennes par rivière.

La capacité de migration des tacons 1+ et 2+ nous oblige à relativiser les données collectées lors des pêches électriques. Il est probable que certains des juvéniles de ces classes d'âge sont en réalité des poissons alevinés.

2.3.1 Bassin de la Nive

Les densités en tacons 1+ sont en augmentation sur tous les cours d'eau du sous bassin de la Nive par rapport à l'année précédente. Aux vues de la production de juvéniles en 2012, qui est de loin la meilleure année en production de tacons 0+, il est normal de constater ces résultats. Concernant les densités en tacons 2+, elles sont, de manière générale, similaires à celles de l'année précédente, hormis pour la Nive d'Arnéguy et la Nive de Béhérobie où aucun tacons 2+ n'a été observé. Cependant, en général, il ne s'agit que de quelques individus.

Tableau 3 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin de la Nive

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
<i>Grande Nive</i>	264	103	0
<i>Nive des Aldudes</i>	0	23	0
<i>Nive d'Arnéguy</i>	1 729	1 837	0
<i>Nive de Béhérobie</i>	2 215	1 242	0
<i>Laurhibar</i>	86	202	47

2.3.2 Bassin du Gave d'Oloron

La situation est équivalente à celle du bassin de la Nive. En effet, les densités moyennes en tacons 1+ sont en augmentation en comparaison à celles de l'année précédente. De la même manière, le nombre de tacons 0+ étant relativement élevé en 2012, il est normal de retrouver des densités supérieures en tacons 1+. Cependant, sur les secteurs du Gave d'Oloron aval et du Lourdios amont, la présence de juvéniles de saumon 1+ est observée de façon anecdotique, les diminutions constatées ne sont donc pas significatives.

Concernant les tacons 2+, sur les secteurs où leur présence avait été observée, on constate globalement une diminution. Sur d'autres cours d'eau, comme le Saison aval, le Gave d'Aspe amont ou encore le Lourdios, des tacons 2+ ont été retrouvés alors qu'aucun n'avait été observé l'année précédente.

Tableau 4 : Densités moyennes de juvéniles sauvages par classe d'âge et par rivière sur le bassin du Gave d'Oloron

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
<i>Gave d'Oloron aval</i>	184	0	0
<i>Gave d'Oloron amont</i>	794	86	0
<i>Saison aval</i>	708	52	18
<i>Saison intermédiaire</i>	2 671	330	5
<i>Saison amont</i>	0	138	0
<i>Aphoura</i>	2 088	345	0
<i>Gave de Larrau</i>	0	0	0
<i>Vert</i>	371	595	0
<i>Gave d'Aspe aval</i>	632	414	0
<i>Gave d'Aspe amont</i>	0	173	52
<i>Lourdios aval</i>	1 604	1 190	18
<i>Lourdios amont</i>	276	0	35
<i>Gave d'Ossau aval</i>	609	1 357	0
<i>Gave d'Ossau intermédiaire</i>	52	87	0
<i>Gave d'Ossau amont</i>	0	0	0

2.3.3 Bassin du Gave de Pau

Sur le bassin du Gave de Pau, des tacons 1+ ont été observés en aval d'Argelès-Gazost. Aucun alevinage n'ayant été réalisé en 2012, il est possible de dire avec certitude qu'il s'agit bien d'individus sauvages. Cependant, pour les individus observés à l'aval de Lourdes, il est impossible de définir avec certitude s'il s'agit d'un recrutement naturel.

Aucun tacon appartenant à la cohorte des 2+ n'a été observé.

2.4 Données sur la truite fario

La méthodologie de contrôle des juvéniles par pêches « 5 minutes » cible uniquement l'espèce Saumon, et plus particulièrement le stade tacon 0+. Bien que les saumons et les truites utilisent le même espace pour le grossissement des juvéniles, leur différence de préférence vis-à-vis des vitesses d'écoulement est bien marquée. L'effort de pêche est principalement concentré sur les zones les plus favorables aux juvéniles saumons et sous-estime ainsi les densités de truitelles sur le linéaire de rivière prospecté, par rapport aux densités de tacons. Un inventaire de contrôle, réalisé en parallèle d'un échantillonnage « 5 minutes » sur le Gave d'Ossau en 2006, a montré que la proportion de truitelles était sous-évaluée d'un facteur 2 à 3 par rapport à celle des tacons 0+. Le nombre de truitelles contrôlées ne doit pas être comparé à celui des tacons sans tenir compte de ce fait.

Sur les données fournies pour la Truite fario (**annexe 7**), la conversion du nombre échantillonné en 5 minutes en nombre par hectare est réalisée en utilisant la règle établie pour les tacons. Les résultats n'expriment que les densités de truitelles observées sur l'habitat préférentiel des tacons, uniquement là où elles cohabitent avec ces derniers. Sur le linéaire de rivière prospecté, en considérant la totalité des habitats de juvéniles, il faut garder à l'esprit que la densité réelle de truitelles est 2 à 3 fois supérieures aux valeurs indiquées.

Les données collectées sur la Truite fario permettent toutefois de suivre l'évolution des densités de truitelles sur le long terme, du moins sur les habitats où elles cohabitent localement avec les tacons. Cette évolution doit être considérée à titre indicatif, car il n'y a aucune garantie qu'elle soit un reflet exact de la situation de la Truite lorsque la totalité des habitats du linéaire est prise en compte. L'origine des truitelles inventoriées, issues de la reproduction naturelle ou alevinées, est inconnue.

2.4.1 Bassin de la Nive

Les densités de truitelles 0+ en 2013, via l'indicateur « pêche 5 minutes », sont à la baisse sur l'ensemble des cours d'eau (**figure 4**). Il semblerait, comme pour le Saumon, que le succès reproducteur de la truite soit lui aussi à la baisse.

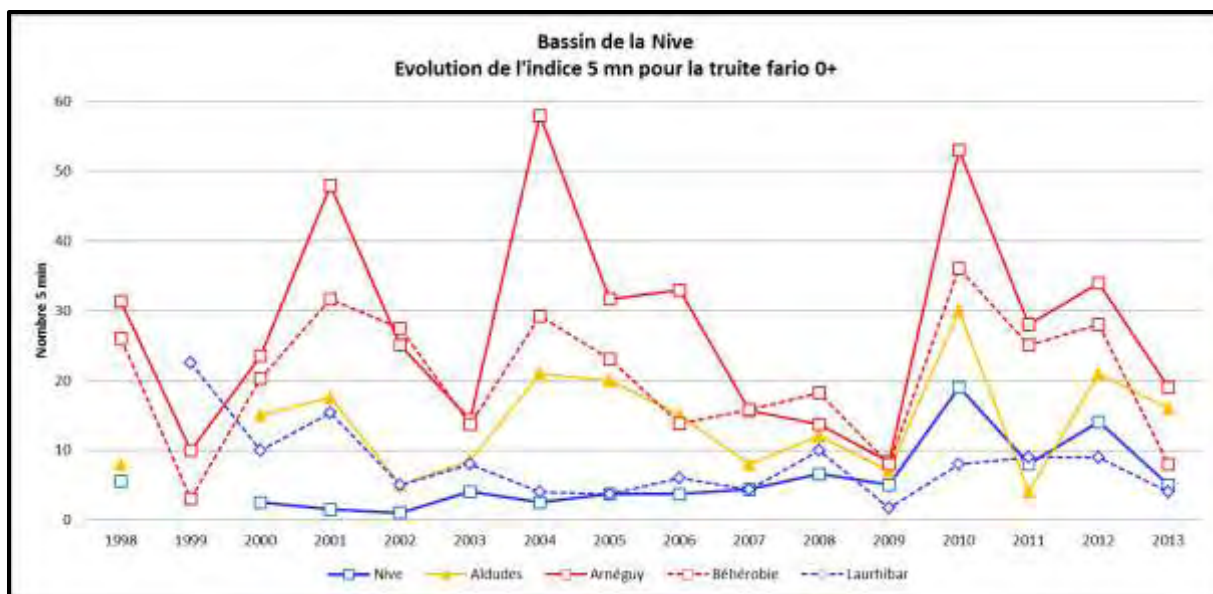


Figure 4 : Evolution de l'indice de recrutement en truitelles sur le bassin de la Nive

2.4.2 Bassin du Gave d'Oloron

Le bassin du Gave d'Oloron connaît une évolution similaire à celle du bassin de la Nive (**figure 5**). L'ensemble des axes affichent une diminution en ce qui concerne le recrutement en truitelles.

Les conditions de reproduction de 2012-2013 semblent avoir été moins bonnes au vue du recrutement en truitelles sur l'ensemble des cours d'eau par rapport à la saison précédente. Néanmoins, les fluctuations inter annuelles sont très importantes et au final la situation sur le long terme apparaît plutôt stable.

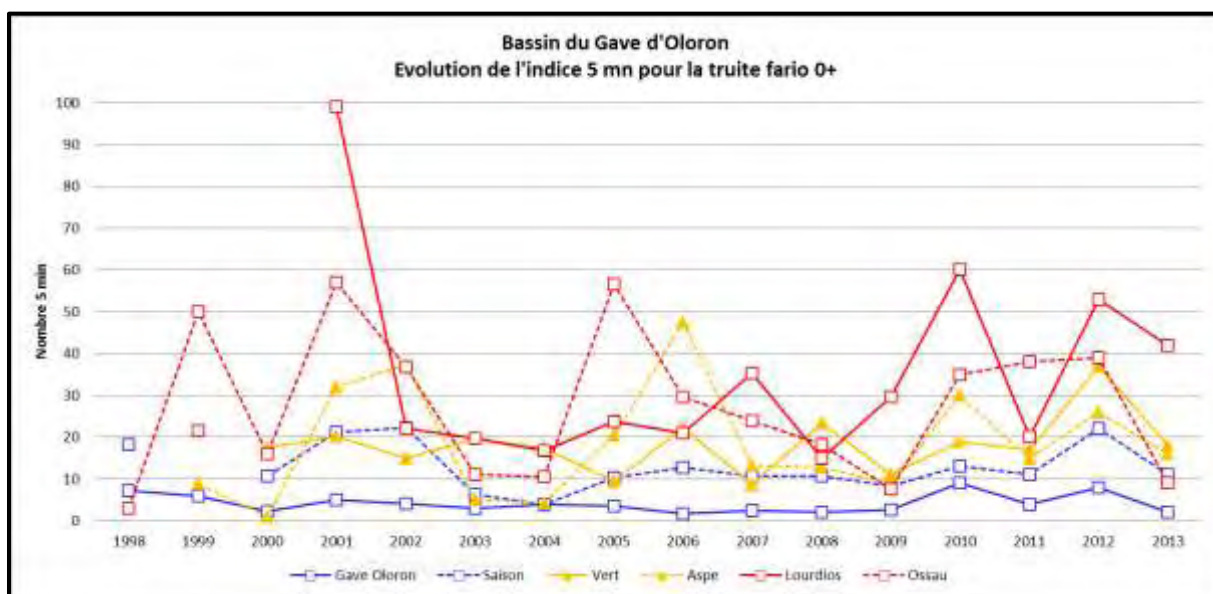


Figure 5 : Evolution de l'indice de recrutement en truitelles sur le bassin du Gave d'Oloron

2.4.3 Bassin du Gave de Pau

Les indices du recrutement en truitelles sur le Gave de Pau (aval de Lourdes) et sur l'Ouzom (aval d'Arthez-d'Asson) sont en baisse en 2013 (**figure 6**). Ces résultats sont à pondérer ; les contrôles ciblent l'habitat du Saumon, espèce pour laquelle l'effort d'alevinage a été décuplé à partir de l'année 2006. La répartition des truitelles sur les zones de grossissement a pu évoluer sous l'influence d'une présence accrue du Saumon, ce que ne permet pas de montrer le protocole utilisé pour le contrôle du recrutement en tacons 0+. En présence de saumons, les densités de truitelles sur la zone inventoriée sont fortement sous-évaluées.

S'il y a bien eu une réorganisation de l'espace entre les deux espèces à l'échelle des micro-habitats, alors le recrutement en truitelles sur le Gave de Pau et l'Ouzom serait globalement stable depuis 2004.

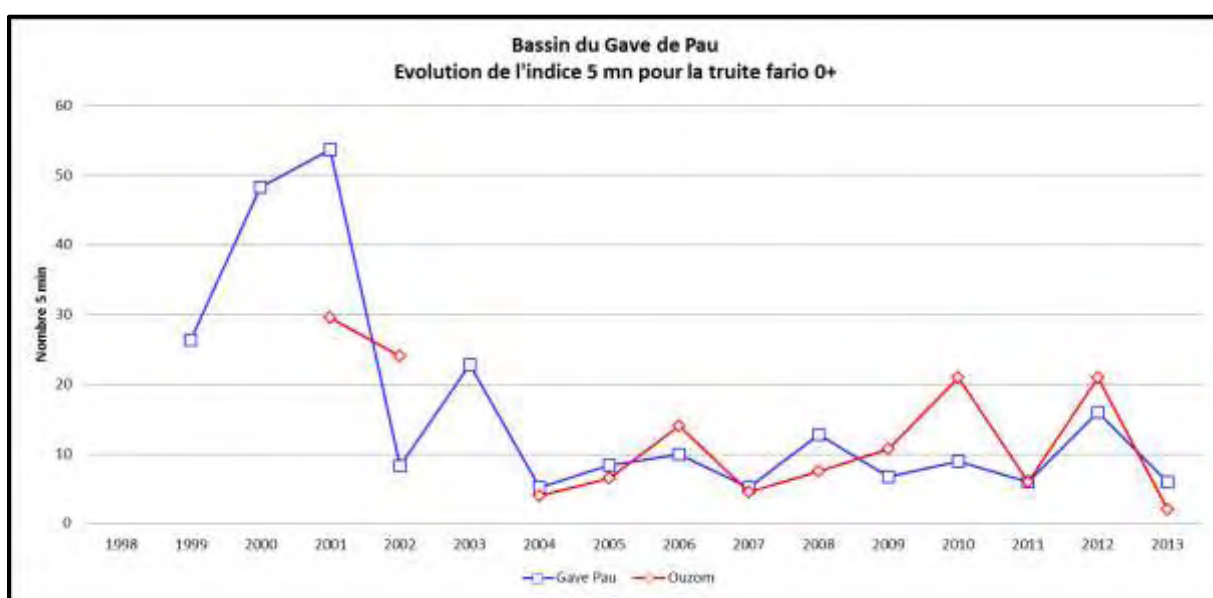


Figure 6 : Evolution de l'indice de recrutement en truitelles sur le bassin du Gave de Pau

3. Densités observées sur les zones alevinées

Certaines zones alevinées font régulièrement l'objet de prospection par pêche électrique. **Cependant, les résultats de ces inventaires ne reflètent en aucun cas l'efficacité des alevinages effectués sur ces secteurs.** En effet, il existe de nombreux doutes quant à la provenance des alevins. Comme il a été vu précédemment, pour la partie à l'aval de Mazères-Lezons ainsi que la partie amont de Lourdes, aucun alevinage n'étant effectué, il est possible de dire avec certitudes qu'il s'agit bien d'individus d'origine sauvage. Cependant, pour la partie entre ces deux zones, des alevinages étant réalisés, il est impossible d'identifier de façon précise l'origine de ces individus. De la reproduction naturelle étant observée à l'aval comme à l'amont du secteur aleviné, il est fort probable qu'il y en ait aussi dans cette zone. De plus, bien que la partie entre Mazères-Lezons et Nay soit alevinée par des alevins marqués par ablation de la nageoire adipeuse, certains alevins restent d'origine indéterminée. En effet, ces individus ne présentent aucune marque d'ablation de l'adipeuse mais appartiennent à la gamme de taille des individus alevinés (globalement plus petit que les individus sauvages). Des erreurs de marquages (adipeuse mal coupée) ayant été constatées, il est donc impossible de déterminer avec certitude leur origine.

La répartition beaucoup moins homogène des poissons déversés ne permet pas d'appliquer la méthodologie de quantification utilisée pour les juvéniles sauvages. En 2013, l'opération d'alevinage a concerné le bassin du Gave de Pau exclusivement (Ouzom et le Gave de Pau lui-même).

Les densités moyennes de tacons sur les zones d'alevinages sont indiquées par rivière dans le **tableau 7** (nombre de points contrôlés par rivière entre parenthèses).

Tableau 5 : Densités moyennes de juvéniles alevinés par classe d'âge et par rivière

Rivières	Densité moyenne (Nombre/ha)		
	Tacons 0+	Tacons 1+	Tacons 2+
<i>Gave de Pau (9)</i>	3 335	196	0
<i>Ouzom (3)</i>	115	288	0

4. Aire de colonisation du Saumon

La carte de répartition des zones de reproduction du Saumon sur le bassin de l'Adour est établie à partir des données sur le recrutement naturel (**annexe 8** et **annexe 9**) excepté pour le Gave de Pau et l'Ouzom.

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.

Sur le bassin de la Nive, deux axes de colonisation sont actuellement exploités : les rives d'Arnéguy et de Béhérobie. Bien que la fréquentation était en hausse sur le Laurhibar, comme pour les autres cours d'eau, la production en tacons 0+ a fortement diminué et se focalise sur l'aval et n'atteint toujours pas le premier ouvrage infranchissable. A l'exception d'une fréquentation épisodique au niveau de sa confluence avec la Nive, et bien qu'aucun problème de franchissement ne soit identifié sur cet axe, la Nive des Aldudes ne montre toujours aucun signe de colonisation par le Saumon. Pour la première fois cette année, un inventaire a été effectué à l'aval du Bastan, affluent de la Nive, et la présence de juvéniles y a été observée en faible quantité.

Concernant le bassin du Gave d'Oloron, il n'y a pas de grand changement par rapport aux années précédentes. La colonisation sur le Gave d'Ossau s'étend sur la commune d'Izeste tandis que celle du Gave d'Aspe se limite à la confluence avec le Lourdios. Au sujet de ce dernier, quelques juvéniles ont encore été retrouvés en amont des chutes naturelles. Enfin, sur le Saison, le front de colonisation pour 2013 s'arrête au niveau de la commune de Laguange-Restoue. La présence de tacons 0+ a été observée sur l'Aphoura, affluent du Saison, et sa colonisation s'étend jusqu'au barrage de Çaro.

Sur le Gave de Pau, le front de colonisation atteint l'aval de la commune d'Argelès-Gazost dans les Hautes-Pyrénées. Cependant, le nombre de géniteurs susceptibles d'atteindre des zones de reproduction de bonne qualité reste insuffisant pour amorcer un cycle de renouvellement naturel de la population.

Un gradient croissant des densités de juvéniles est observé de l'aval vers l'amont sur les zones de reproduction, en liaison avec l'augmentation de la capacité d'accueil. Les densités baissent ensuite sur les parties les plus amont, le nombre de géniteurs n'étant plus suffisant pour « saturer » le milieu.

Conclusion

La répartition du Saumon sur le bassin de l'Adour est très hétérogène, aussi bien pour les adultes que pour les juvéniles. Le bassin du Gave d'Oloron accueille à lui seul environ 79,5 % du recrutement naturel en juvéniles saumons, cependant cette année est marquée par le fait que le Gave d'Ossau ne représente plus la majorité de la production en juvénile. Ce dernier, doté d'un habitat d'excellente qualité, produisait jusqu'à maintenant la majorité des juvéniles mais à l'automne 2013, il ne représente que 12,2 % de la production totale sur le bassin de l'Adour.

Le bassin du Gave de Pau se distingue des autres par le fait qu'il ne soit pas en mesure d'assurer son renouvellement de manière autonome, l'essentiel des retours étant composé d'individus issus du repeuplement. Tant que les conditions de franchissement n'y seront pas améliorées, l'augmentation naturelle des stocks sur le bassin du Gave de Pau paraît compromise.

Le recrutement naturel en tacons 0+ atteint pratiquement **177 800 individus**, ce qui représente seulement 18 % de la capacité d'accueil théorique sur le bassin de l'Adour. Les recrutements futurs en juvéniles sont de plus en plus sécurisés sur le bassin de la Nive, car les géniteurs qui colonisent actuellement ce bassin se répartissent de manière plus homogène entre la Grande Nive et les nives d'Arnéguy et de Béhérobie. Bien qu'il n'y ait pas de problème majeur de circulation, aucune reproduction n'est observée de façon constante sur le sous bassin de la Nive des Aldudes, mais seulement à l'aval de façon périodique. Jusque-là, le recrutement en juvénile, sur le bassin du Gave d'Oloron, était concentré sur la partie aval du Gave d'Ossau. Cependant, cette année, ce cours d'eau ne représente que 15% de la production du bassin du Gave d'Oloron. De plus, la colonisation optimale des affluents les plus amonts tarde à se mettre en place, tandis que la qualité des habitats historiquement exploitées par l'espèce sur le Gave d'Oloron ne montre pas de signe significatif d'amélioration (au sens de la fonctionnalité pour la reproduction et le grossissement des salmonidés).

De nouveaux secteurs ont été inventoriés cette année, il s'agit de la partie aval du Gave d'Oloron, de l'Aphoura (Saison), de l'Ourtau (Gave d'Aspe), du Bastan (Nive) et du Neez (Gave de Pau). Des juvéniles de saumon ont été retrouvés, en plus ou moins forte quantité, sur toutes les stations hormis celle du Neez.

L'année 2013 fait partie d'une des moins bonnes années de production en juvéniles depuis le début du suivi. Cette diminution apparaît sur la majeure partie des sous bassins mais elle se fait principalement ressentir sur le Gave d'Ossau qui connaît la production en juvéniles la plus faible jamais observée.

Annexes

Annexe 1 : Recrutement en juvéniles saumons – Réseau de surveillance 2013

Annexe 2 : Abaque de conversion « indice 5 minutes » - « densité »

Annexe 3 : Evolution des zones accessibles aux grands salmonidés migrateurs depuis 1976

Annexe 4 : Débits journaliers moyens sur la Nive, le Gave d'Oloron et le Gave de Pau

Annexe 5: Densités de juvéniles saumons sauvages observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Annexe 6 : Densités de truites fario observées sur le réseau Saumon du Bassin de l'Adour

Annexe 7 : Taux de survie moyens du Saumon « œuf potentiel à tacon d'automne »

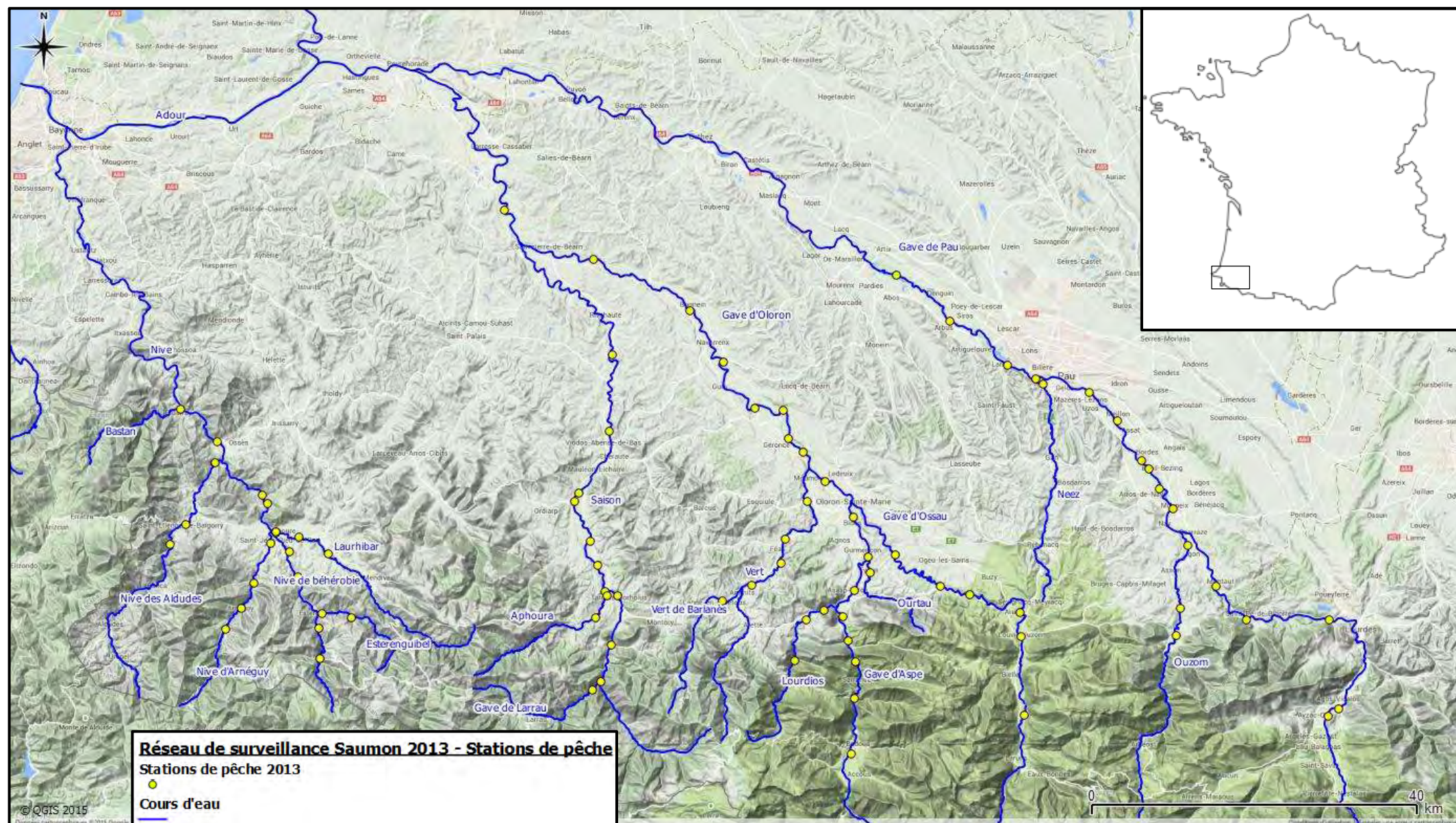
Annexe 8 : Visualisation des secteurs découpés sur le Gave d'Oloron et ses affluents

Annexe 9 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de l'Adour : Densités en tacons 0+

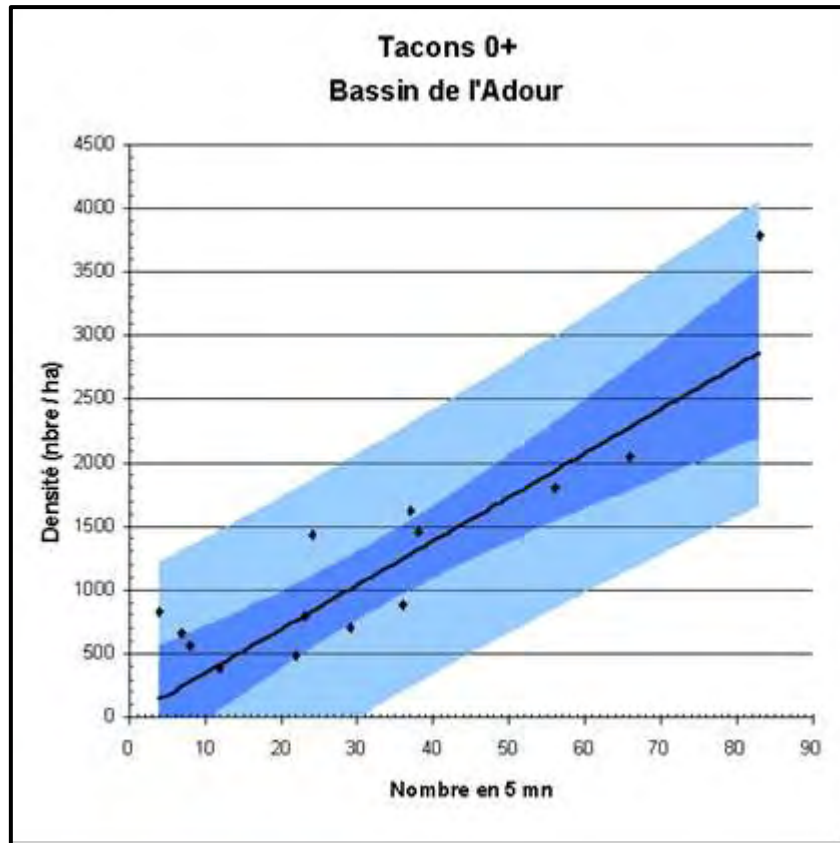
Annexe 10 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de l'Adour : Nombre de tacons 0+

Annexe 11 : Résultats des pêches électriques du réseau saumon 2013 par station

Annexe 1 : Recrutement en juvéniles saumons – Réseau de surveillance 2013



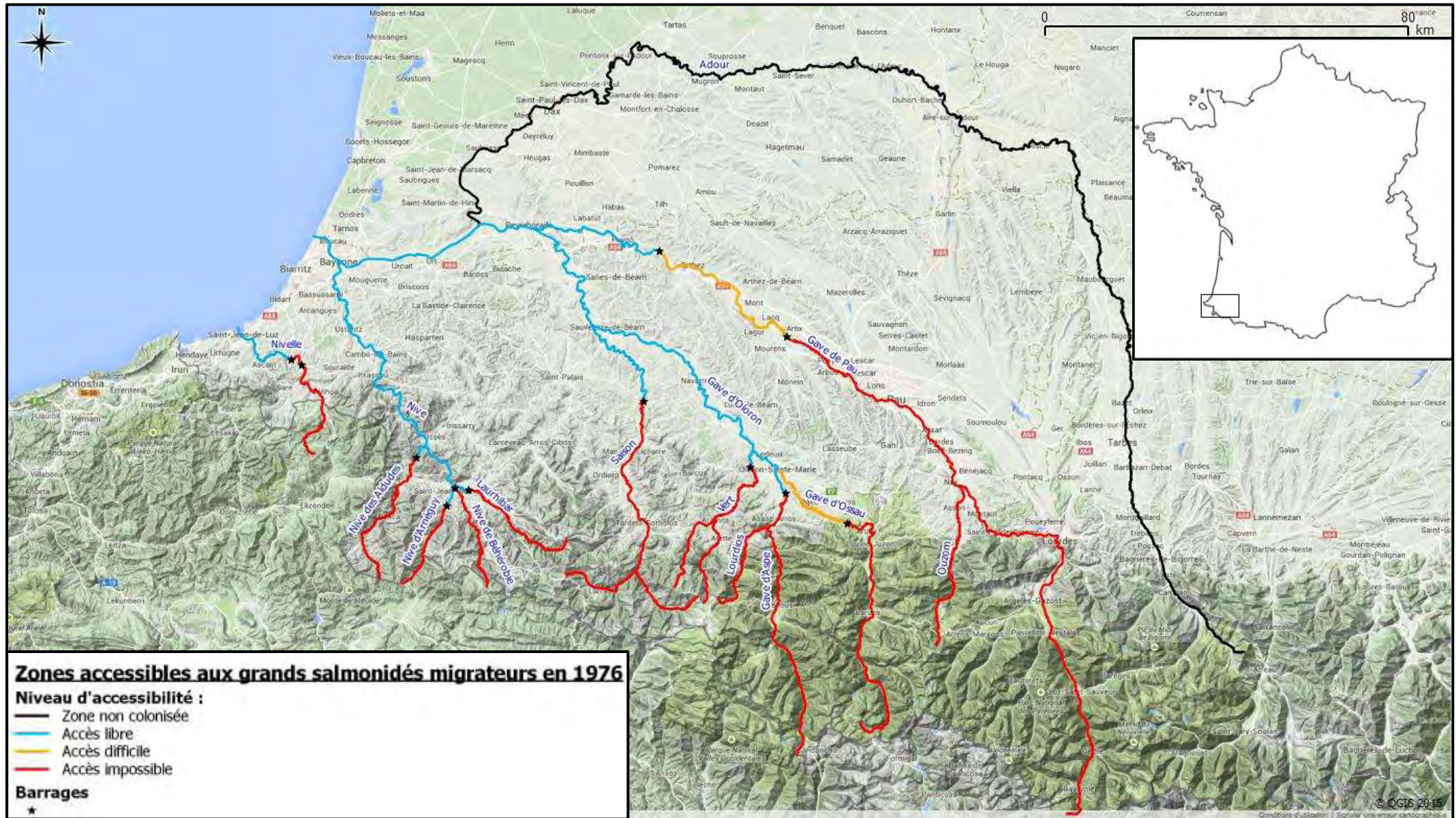
Annexe 2 : Abaque de conversion « indice 5 minutes » - « densité »



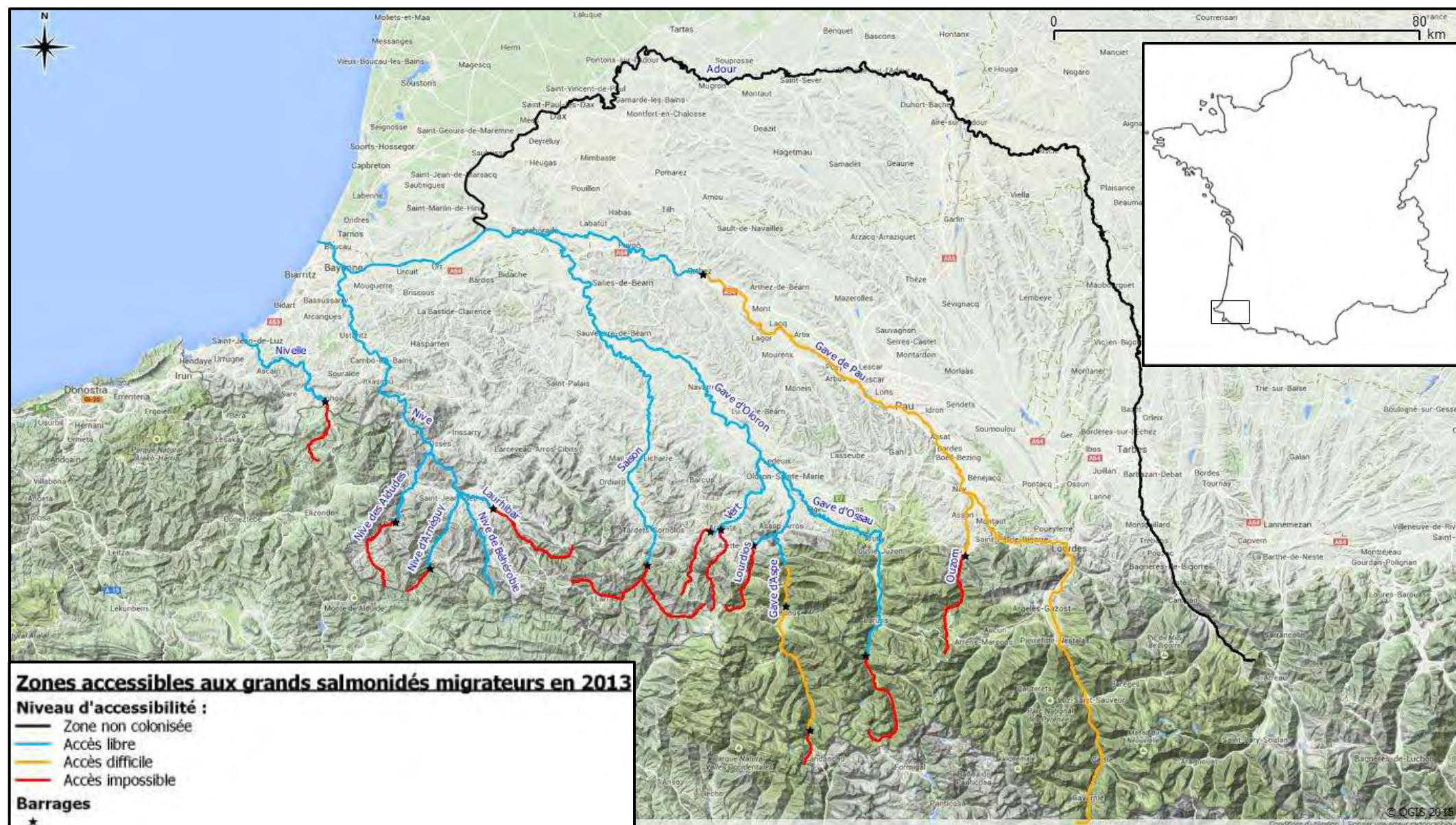
Intervalle de confiance à 95 % de la moyenne (bleu foncé)
et intervalle de prédiction individuelle (bleu clair)
d'une densité de juvéniles saumons (nbre/ha)
en fonction du nombre de captures en 5 minutes

Bassin de l'Adour (gaves et nives)

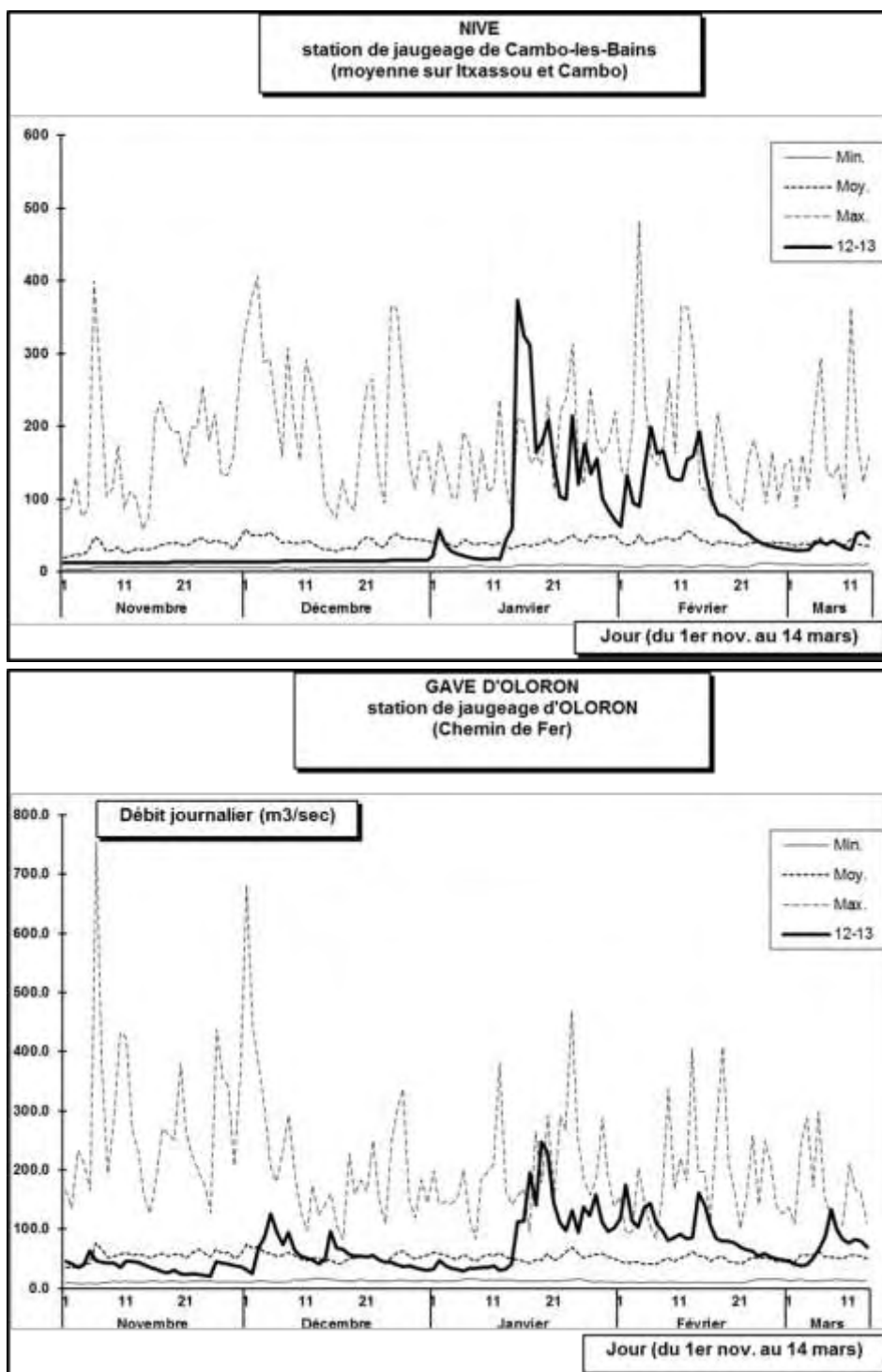
Annexe 3 : Evolution des zones accessibles aux grands salmonidés migrateurs entre 1976 et 2013 sur les bassins de l'Adour et de la Nivelle



Annexe 3 (suite) : Evolution des zones accessibles aux grands salmonidés migrateurs entre 1976 et 2013 sur les bassins de l'Adour et de la Nivelle



Annexe 4 : Débits journaliers moyens sur la Nive, le Gave d'Oloron et le Gave de Pau



Moyennes journalières observées au cours de l'hiver 2012-2013

Situation par rapport aux débits de référence (période 85/86 - 11/12)

Débits annuels 2013 de la Nive à Cambo-Les-Bains (Station Q9312510)

**ENTRE2 : Période du 01/09/2012 au 31/12/2013 comparée à l'ensemble de
la période connue**



LA NIVE à CAMBO-LES-BAINS

Code station : Q9312510

Bassin versant : 870 km²

Producteur : DREAL Aquitaine

E-mail : Bernard.GAILLARD@developpement-durable.gouv.fr

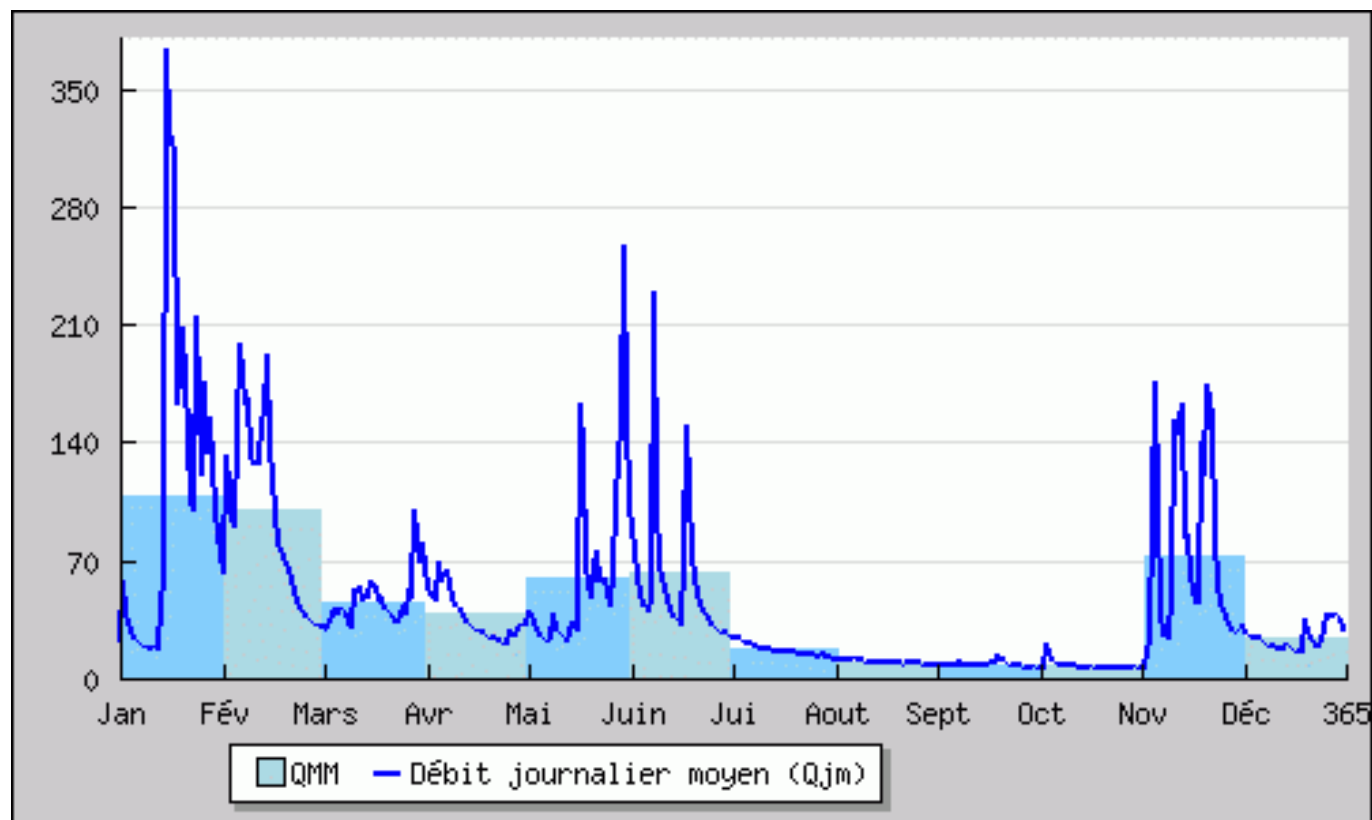
Débits annuels 2013

Mois	QMM	QMN	V
J	109.0	109.0	#
F	100.0	100.0	#
M	44.60	44.60	
A	39.20	39.20	
M	59.50	59.50	#
J	63.30	63.30	#
J	17.50	17.50	
A	10.00	10.00	
S	8.590	8.590	
O	7.660	7.660	
N	73.20	73.20	#
D	24.60	24.60	

QMM : écoulement mensuel mesuré - QMN : écoulement naturel reconstitué

Codes de validité (V) :

- (espace) : valeur bonne
- ! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
- # : valeur estimée (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine





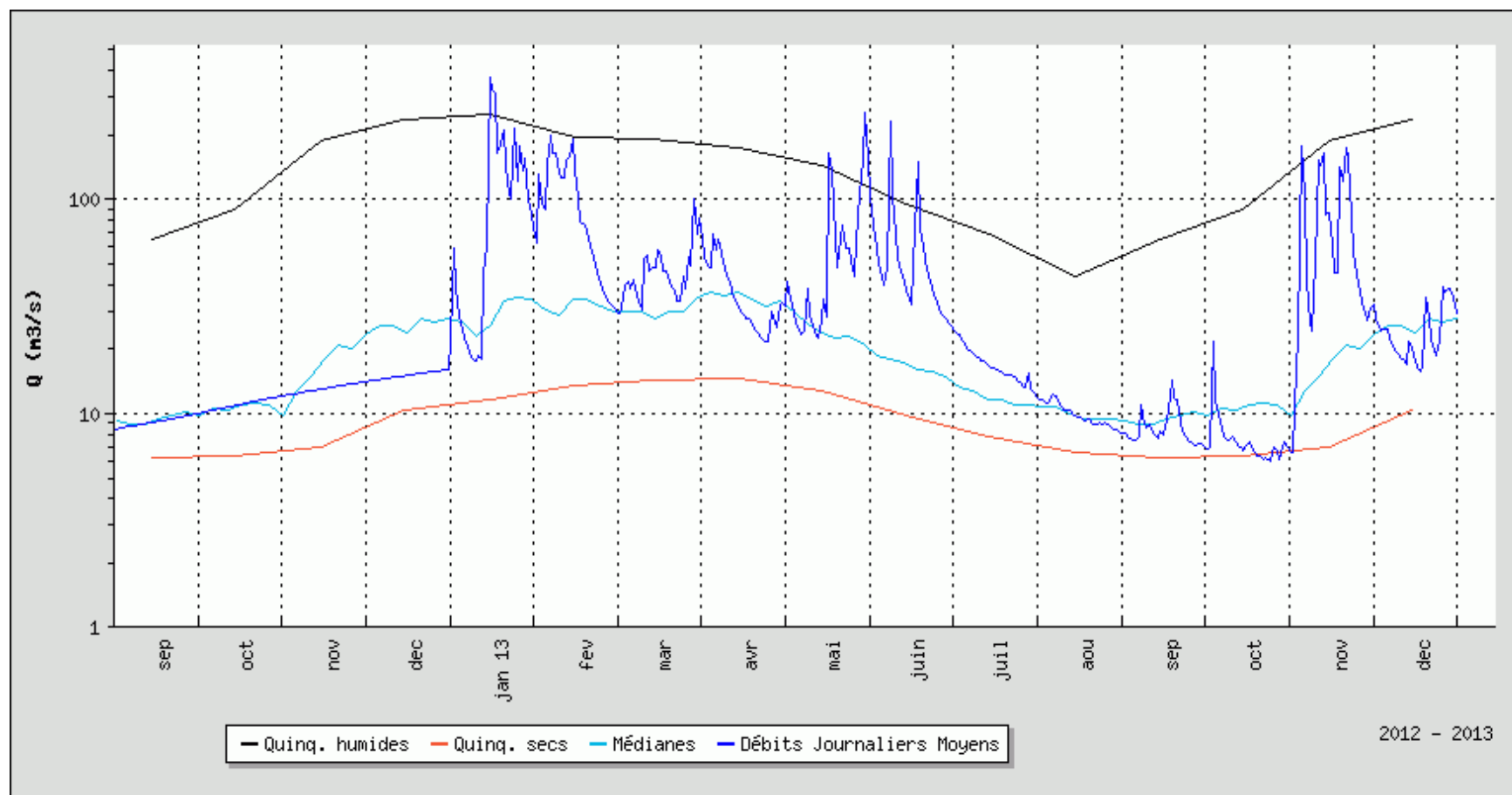
LA NIVE à CAMBO-LES-BAINS

Code station : Q9312510 Bassin versant : 870 km²

Producteur : DREAL Aquitaine

E-mail : Bernard.GAILLARD@developpement-durable.gouv.fr

ENTRE2 : PERIODE DU 01/09/2012 AU 31/12/2013 COMPAREE A L'ENSEMBLE DE LA PERIODE CONNUE



**Débits annuels 2013 du Gave d'Oloron à Oloron-Sainte-Marie
(Station Q7002910)**

**ENTRE2 : Période du 01/09/2012 au 31/12/2013 comparée à l'ensemble de
la période connue**



LE GAVE D'OLORON à OLORON-SAINTE-MARIE [OLORON-SNCF]

Code station : Q7002910

Bassin versant : 1085 km²

Producteur : DREAL Aquitaine

E-mail : Bernard.GAILLARD@developpement-durable.gouv.fr

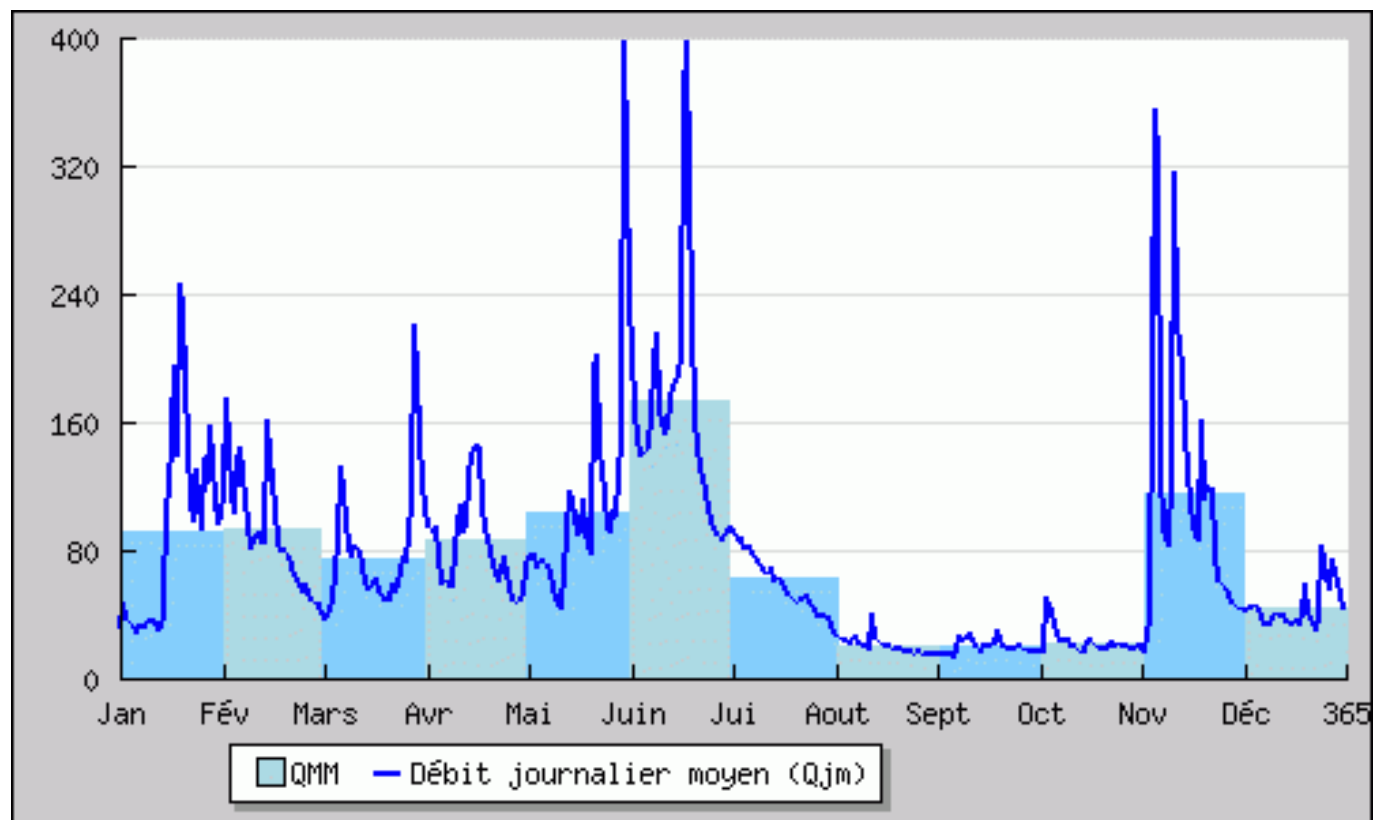
Débits annuels 2013

Mois	QMM	QMN	V
J	91.60	91.60	
F	93.40	93.40	
M	75.20	75.20	
A	86.20	86.20	
M	104.0	104.0	#
J	174.0	174.0	#
J	62.90	62.90	
A	21.10	21.10	
S	19.90	19.90	
O	22.40	22.40	
N	116.0	116.0	#
D	44.80	44.80	

QMM : écoulement mensuel mesuré - QMN : écoulement naturel reconstitué

Codes de validité (V) :

- (espace) : valeur bonne
- ! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
- # : valeur estimée (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine





LE GAVE D'OLORON à OLORON-SAINTE-MARIE [OLORON-SNCF]

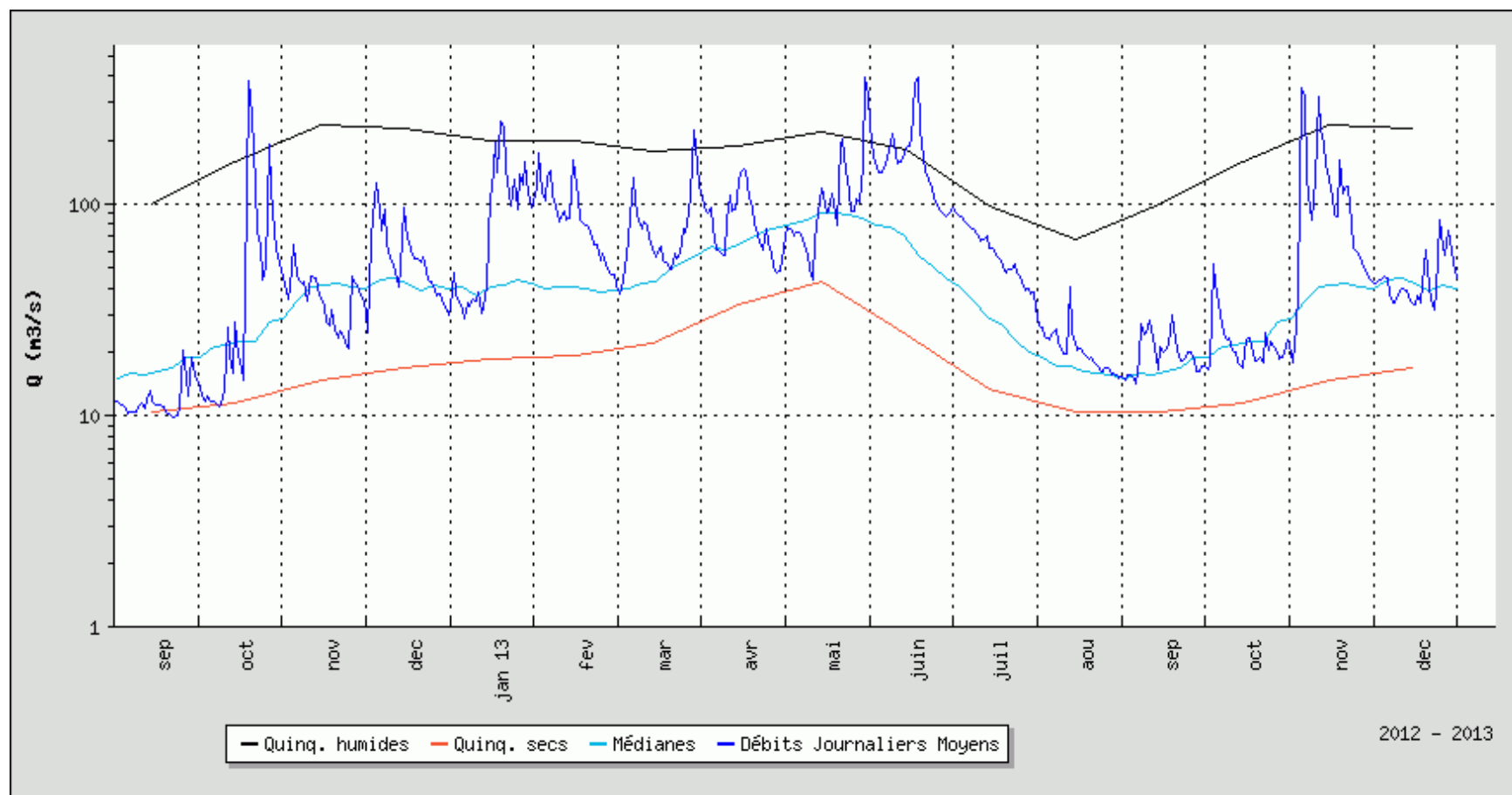
Code station : Q7002910

Bassin versant : 1085 km²

Producteur : DREAL Aquitaine

E-mail : Bernard.GAILLARD@developpement-durable.gouv.fr

ENTRE2 : PERIODE DU 01/09/2012 AU 31/12/2013 COMPAREE A L'ENSEMBLE DE LA PERIODE CONNUE



Débits annuels 2013 du Gave de Pau à Berenx (Station Q5501010)

**ENTRE2 : Période du 01/09/2012 au 31/12/2013 comparée à l'ensemble de
la période connue**



LE GAVE DE PAU à BERENX [PONT DE BERENX]

Code station : Q5501010

Bassin versant : 2575 km²

Producteur : DREAL Aquitaine

E-mail : Bernard.GAILLARD@developpement-durable.gouv.fr

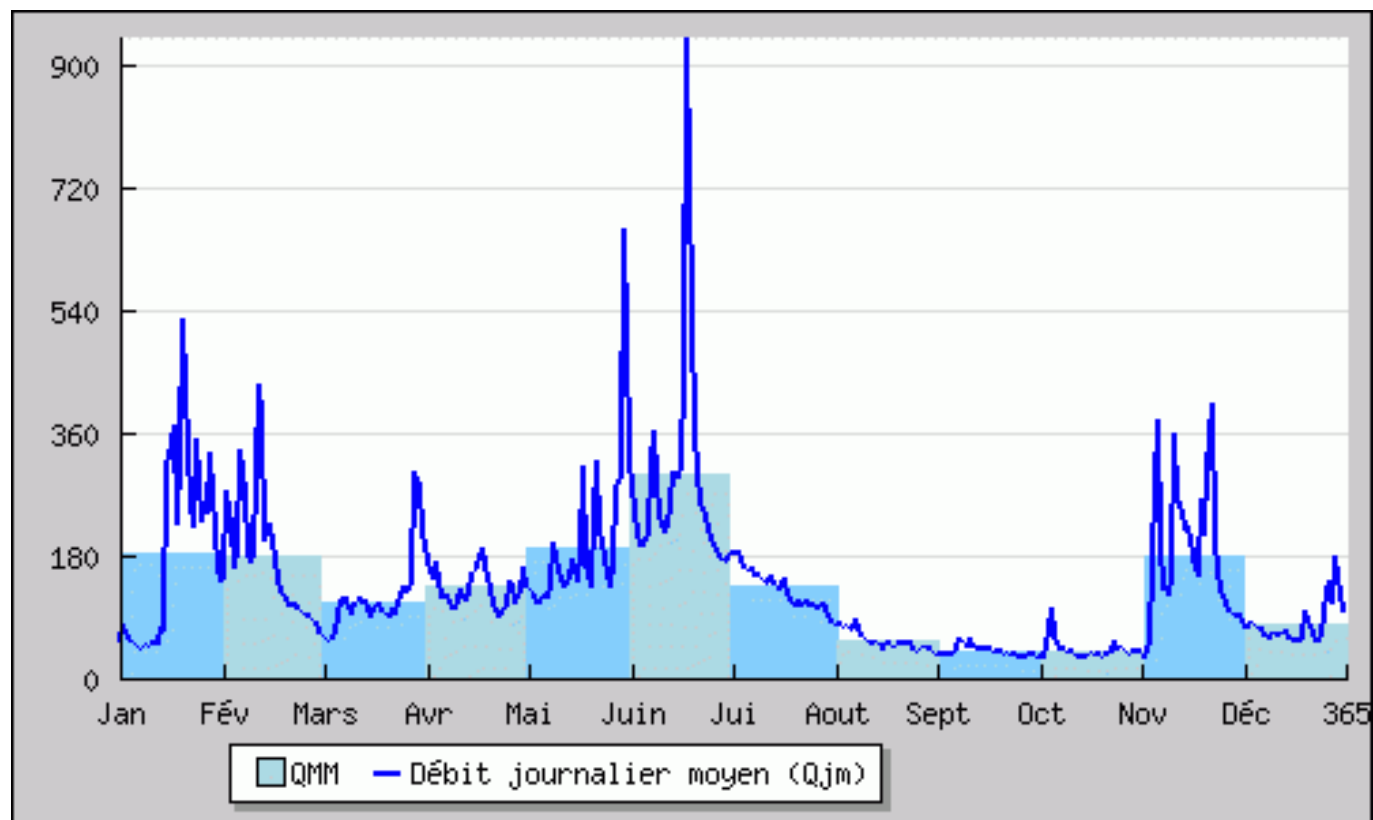
Débits annuels 2013

Mois	QMM	QMN	V
J	183.0	183.0	
F	182.0	182.0	
M	113.0	113.0	
A	138.0	138.0	
M	191.0	191.0	
J	299.0	299.0	#
J	138.0	138.0	
A	57.90	57.90	
S	41.10	41.10	
O	41.90	41.90	
N	182.0	182.0	
D	81.20	81.20	

QMM : écoulement mensuel mesuré - QMN : écoulement naturel reconstitué

Codes de validité (V) :

- (espace) : valeur bonne
- ! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
- # : valeur estimée (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine





LE GAVE DE PAU à BERENX [PONT DE BERENX]

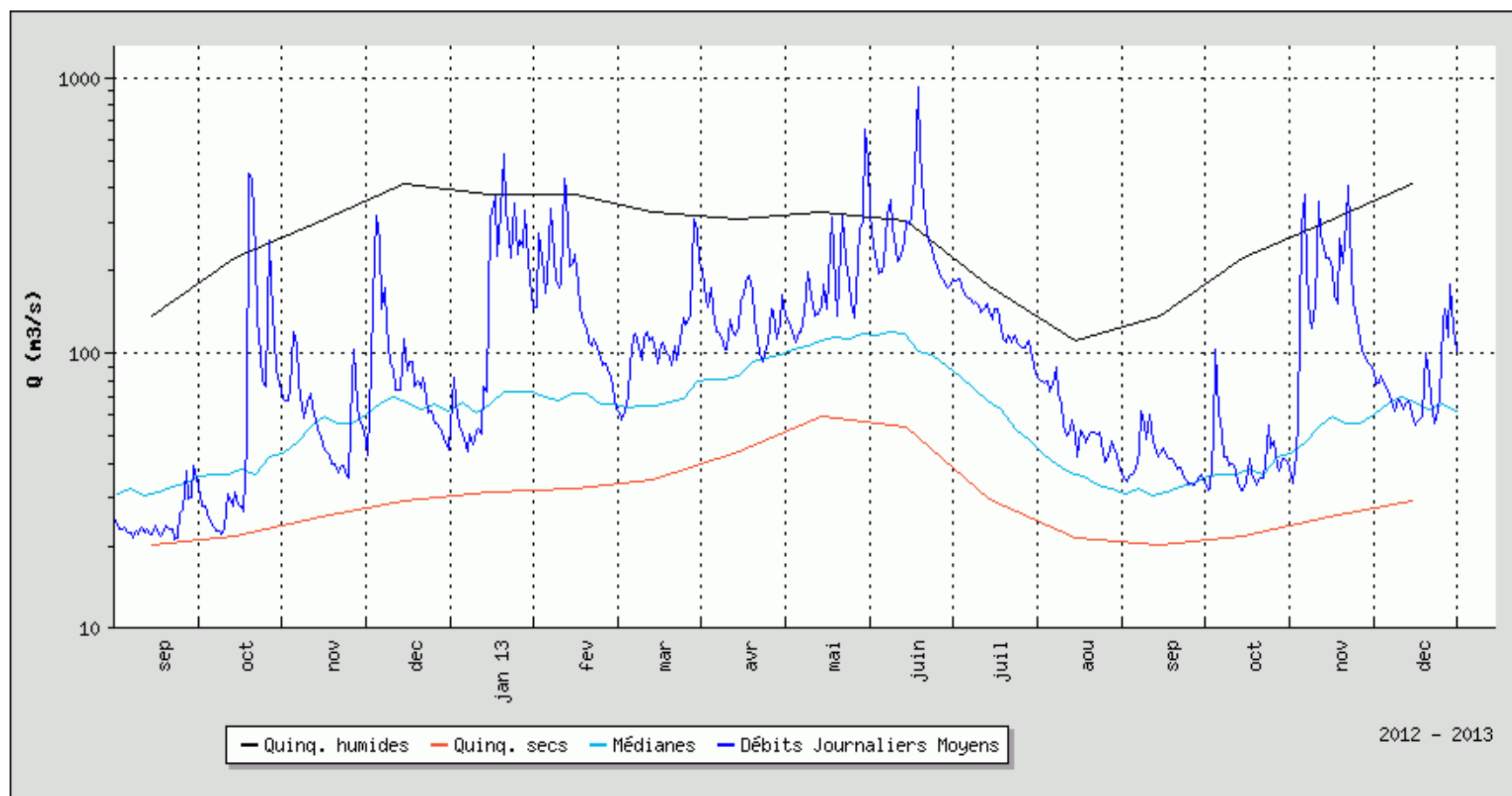
Code station : Q5501010

Bassin versant : 2575 km²

Producteur : DREAL Aquitaine

E-mail : Bernard.GAILLARD@developpement-durable.gouv.fr

ENTRE2 : PERIODE DU 01/09/2012 AU 31/12/2013 COMPAREE A L'ENSEMBLE DE LA PERIODE CONNUE



Annexe 5 : Densités de juvéniles saumons sauvages observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Bassin	Rivière	Station	Date	Densité à l'hectare			Nombre d'individu		
				0+	1+	2+	0+	1+	2+
Nive	Grande Nive	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Beyrines	09/09/2013	241	172	0	7	5	0
		ASCARAT - Amont Peritzenia	18/09/2013	241	69	0	7	2	0
		ASCARAT - Camping de la truite	06/09/2013	310	69	0	9	2	0
	Bastan	BIDARRAY - Olha	09/09/2013	35	552	0	1	16	0
	Nive des Aldudes	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aldudes aval	09/09/2013	0	69	0	0	2	0
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain	09/09/2013	0	0	0	0	0	0
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde	09/09/2013	0	0	0	0	0	0
	Nive d'Arnéguy	UHART-CIZE - Pont Lasse aval	16/09/2013	1104	1001	0	32	29	0
		UHART-CIZE - Pont Piarino	16/09/2013	3243	3174	0	94	92	0
		ARNEGUY - Fronton	16/09/2013	498	1380	0	13	36	0
		ARNEGUY à ARNEGUY - Onderolle	16/09/2013	2070	1794	0	60	52	0
	Nive de Béhérobie	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie	04/09/2013	2070	276	0	60	8	0
		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Etchemendy	17/09/2013	4450	207	0	129	6	0
		SAINT-MICHEL - Café restaurant	17/09/2013	3415	932	0	99	27	0
		ESTERENCUBY - Jaureguito	05/09/2013	759	1898	0	22	55	0
		ESTERENCUBY - Hôtel des sources	17/09/2013	380	2898	0	11	84	0
	Esterenguibel	ESTERENCUBY - Aval barrage Etchengoyen	17/09/2013	35	621	0	1	18	0
		ESTERENCUBY - Pont de Bordes	17/09/2013	0	0	0	0	0	0
	Laurhibar	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Laurhibar aval	18/09/2013	172	310	0	5	9	0
		SAINT-JEAN-LE-VIEUX - La Magdelaine	18/09/2013	0	93	93	0	2	2
		AINCILLE - Aval Erromatéguy	18/09/2013	0	0	0	0	0	0
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	ORAAS - Kiwi	12/09/2013	35	0	0	1	0	0
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou	12/09/2013	35	0	0	1	0	0
		VIELLENAVE-DE-NAVARRENX - Pool Yanqui	11/09/2013	207	0	0	6	0	0
		JASSES - Frayère	12/09/2013	35	0	0	1	0	0
		PRECHACQ-JOSBAIG - Frayère du pont	26/08/2013	310	0	0	9	0	0
		AREN - Frayère	26/08/2013	587	138	0	17	4	0
		POEY-D'OLORON - Frayère	26/08/2013	345	0	0	10	0	0
		VERDETS - Les Tombes	26/08/2013	1104	138	0	32	4	0
		LEDEUX - Ledeux	26/08/2013	1138	69	0	33	2	0
	Saison	CHARRE - Lichos	12/09/2013	207	0	35	6	0	1
		VIDOS-ABENSE-DE-BAS - Gravière Ciby	27/08/2013	1208	104	0	35	3	0
		GOTEIN-LIBARRENX - Parcours santé	27/08/2013	3209	483	35	93	14	1
		GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil	27/08/2013	5934	1104	0	172	32	0
		MENDITTE - Station N° 64-04	27/08/2013	3243	104	0	94	3	0
		OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas	27/08/2013	3519	138	0	102	4	0
		ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura	27/08/2013	2519	414	0	73	12	0
		TARDETS-SORHOLUS - 350 m aval pont	28/08/2013	276	35	0	8	1	0
		LICQ-ATHEREY - Les chèvres	28/08/2013	0	35	0	0	1	0
		LICQ-ATHEREY - Confluence Larrau et Ste Engrace	28/08/2013	0	138	0	0	4	0
	Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura	28/08/2013	0	0	0	0	0	0
	Aphoura	ALOS - Aval du barrage d'Alos	28/08/2013	2795	345	0	81	10	0
		SUNHARETT - Pont de Sunharett	28/08/2013	1380	69	0	40	2	0
	Gave d'Aspe	BIDOS - Face quartier Forbeigt	24/09/2013	483	276	0	14	8	0
		GURMENCON - Bras dérivé Etchégoyen - Le Clot	24/09/2013	966	655	0	28	19	0
		LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP	24/09/2013	448	310	0	13	9	0
		ASASP-ARROS - Asasp, sablière	24/09/2013	0	69	0	0	2	0
		ESCOT - Sarthou	03/10/2013	0	276	104	0	8	3
		SARRANCE - Les fontaines d'Escot	24/09/2013	0	0	0	0	0	0
		SARRANCE - Confluence Espalungue	25/09/2013	0	0	0	0	0	0
		OSSE-EN-ASPE - Sallet	25/09/2013	0	0	0	0	0	0
	Ourtau	EYSUS- Chemin du pont de la Bigue	30/09/2013	35	1380	0	1	40	0
	Lourdios	ISSOR - Lourdios aval	25/09/2013	2346	2104	35	68	61	1
		ISSOR - Pont d'Issor	25/09/2013	862	276	0	25	8	0
		ISSOR - Ferme vacance Toutifaut	25/09/2013	276	0	35	8	0	1

Annexe 5 (suite) : Densités de juvéniles saumons sauvages observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Bassin	Rivière	Station	Date	Densité à l'hectare			Nombre d'individu		
				0+	1+	2+	0+	1+	2+
Gave d'Oloron	Gave d'Ossau	HERRERE - Herrère	19/09/2013	1552	1794	0	45	52	0
		OGEU-LES-BAINS - Sablière	19/09/2013	104	1001	0	3	29	0
		BUZY - Aval Saint Cricq	19/09/2013	172	1277	0	5	37	0
		ARUDY - Salle des fêtes	19/09/2013	104	104	0	3	3	0
		IZESTE - Pont d'Izeste	11/09/2013	0	69	0	0	2	0
		ASTE-BEON - Passerelle pt 3	11/09/2013	0	0	0	0	0	0
	Vert	ESQUIULE - Pont d'esquiule aval	29/08/2013	276	518	0	8	15	0
		FEAS - 150 m en aval du pont de Féas	29/08/2013	552	276	0	16	8	0
		ANCE- Secteur n°1	29/08/2013	207	241	0	6	7	0
		ARAMITS - Aval Aramits	29/08/2013	448	1346	0	13	39	0
Gave de Pau	Vert de Barlanès	LANNE - Aval pont de Sau	29/08/2013	483	621	0	14	18	0
	Gave de Pau	ABOS - Gravière	23/09/2013	0	0	0	0	0	0
		SIROS - Ligne haute tension	23/09/2013	138	0	0	4	0	0
		LARROIN - Passerelle	23/09/2013	104	0	0	3	0	0
		JURANCON - Passerelle	23/09/2013	0	0	0	0	0	0
		MAZERES-LEZONS - Station gaz Mazères	23/09/2013	3934	0	0	114	0	0
		NARCASTET - Aval seuil Narcastet	23/09/2013	690	0	0	20	0	0
		BORDES - Chemin Deous Courraous	26/09/2013	10453	35	0	303	1	0
		BOEIL-BEZING - Scirie Segassies	26/09/2013	4244	207	0	123	6	0
		BAUDREIX - Saligue aval lac	26/09/2013	2588	69	0	75	2	0
		MIREPEIX - Seuil institution	26/09/2013	2726	35	0	79	1	0
		LESTELLE-BETHARRAM - Aval barrage	26/09/2013	5244	69	0	152	2	0
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Cularque	13/09/2013	138	587	0	4	17	0
		LOURDES - Aval Vizens	13/09/2013	0	759	0	0	22	0
		AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos	13/09/2013	35	104	0	1	3	0
		AYZAC-OST - Pont de Boû-Silhen	13/09/2013	0	35	0	0	1	0
	Neez	JURANCON - Rue Paul Cézanne	23/09/2013	0	0	0	0	0	0
	Ouzom	IGON - Pont d'IGON	11/09/2013	310	242	0	9	7	0
		ASSON - Asson	11/09/2013	34	380	0	1	11	0
		ARTHEZ-D'ASSON - Ancienne usine	11/09/2013	0	241	0	0	7	0

Annexe 6 : Densités de truites fario observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

Bassin	Rivière	Station	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu	
				0+	>0+	0+	>0+
Nive	Grande Nive	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Beyrines	09/09/2013	483	449	14	13
		ASCARAT - Amont Peritzenia	18/09/2013	0	725	0	21
		ASCARAT - Camping de la truite	06/09/2013	35	552	1	16
	Bastan	BIDARRAY - Olha	09/09/2013	552	621	16	18
	Nive des Aldudes	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA - Aldudes aval	09/09/2013	69	311	2	9
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Pont Romain	09/09/2013	483	3174	14	92
		SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY - Heraun Alde	09/09/2013	1104	1139	32	33
	Nive d'Arneguy	UHART-CIZE - Pont Lasse aval	16/09/2013	69	725	2	21
		UHART-CIZE - Pont Piarino	16/09/2013	138	863	4	25
		ARNEGUY - Fronton	16/09/2013	1518	1346	44	39
		ARNEGUY à ARNEGUY - Onderolle	16/09/2013	932	828	27	24
	Nive de Béhérobie	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Lainerie	04/09/2013	173	380	5	11
		SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Etchemendy	17/09/2013	104	276	3	8
		SAINT-MICHEL - Café restaurant	17/09/2013	138	518	4	15
		ESTERENCUBY - Jaureguito	05/09/2013	690	2829	20	82
	Esterenguibel	ESTERENCUBY - Hôtel des sources	17/09/2013	311	2139	9	62
		ESTERENCUBY - Aval barrage Etchengoyen	17/09/2013	311	1242	9	36
		ESTERENCUBY - Pont de Bordes	17/09/2013	1311	2553	38	74
	Laurhibar	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT - Laurhibar aval	18/09/2013	69	138	2	4
		SAINT-JEAN-LE-VIEUX - La Magdelaine	18/09/2013	0	104	0	3
		AINCILLE - Aval Erromatéguy	18/09/2013	311	173	9	5
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	ORAAS - Kiwi	12/09/2013	35	0	1	0
		BARRAUTE-CAMU - Chemin Camou	12/09/2013	104	0	3	0
		VIELLENAVE-DE-NAVARRENX - Pool Yanqui	11/09/2013	69	0	2	0
		JASSES - Frayère	12/09/2013	35	0	1	0
		PRECHACQ-JOSBAIG - Frayère du pont	26/08/2013	35	0	1	0
		AREN - Frayère	26/08/2013	0	69	0	2
		POEY-D'OLORON - Frayère	26/08/2013	69	0	2	0
		VERDETS - Les Tombes	26/08/2013	173	35	5	1
	Saison	LEDEUX - Ledeux	26/08/2013	104	0	3	0
		CHARRE - Lichos	12/09/2013	69	69	2	2
		VIODOS-ABENSE-DE-BAS - Gravière Ciby	27/08/2013	35	35	1	1
		GOTEIN-LIBARRENX - Parcours santé	27/08/2013	69	311	2	9
		GOTEIN-LIBARRENX - Scirie Gil	27/08/2013	311	69	9	2
		MENDITTE - Station N° 64-04	27/08/2013	345	35	10	1
		OSSAS-SUHARE - Pont d'Ossas	27/08/2013	104	138	3	4
		ALOS-SIBAS-ABENSE - Confluence de l'Aphoura	27/08/2013	2105	483	61	14
		TARDETS-SORHOLUS - 350 m aval pont	28/08/2013	104	69	3	2
		LICQ-ATHEREY - Les chèvres	28/08/2013	380	725	11	21
		LICQ-ATHEREY - Confluence Larrau et Ste Engrace	28/08/2013	173	1001	5	29
	Gave de Larrau	LARRAU - Pont de Jaura	28/08/2013	207	414	6	12
	Aphoura	ALOS - Aval du barrage d'Alos	28/08/2013	1070	449	31	13
		SUNHARETT - Pont de Sunharett	28/08/2013	1829	897	53	26
	Gave d'Aspe	BIDOS - Face quartier Forbeigt	24/09/2013	69	138	2	4
		GURMENCON - Bras dérivé Etchégoyen - Le Clot	24/09/2013	828	725	24	21
		LURBE-SAINT-CHRISTAU - Aval STEP	24/09/2013	1104	0	32	0
		ASASP-ARROS - Asasp, sablière	24/09/2013	932	104	27	3
		ESCOT - Sarthou	03/10/2013	276	138	8	4
		SARRANCE - Les fontaines d'Escot	24/09/2013	449	242	13	7
		SARRANCE - Confluence Espalungue	25/09/2013	380	345	11	10
		OSSE-EN-ASPE - Sallet	25/09/2013	380	552	11	16
	Ourtau	EYSUS - Chemin du pont de la Bigue	30/09/2013	1760	1622	51	47
	Lourdios	ISSOR - Lourdios aval	25/09/2013	1932	1656	56	48
		ISSOR - Pont d'Issor	25/09/2013	1139	414	33	12
		ISSOR - Ferme vacance Toutifaut	25/09/2013	1311	1656	38	48

Annexe 6 (suite) : Densités de truites fario observées sur le réseau Saumon du bassin de l'Adour

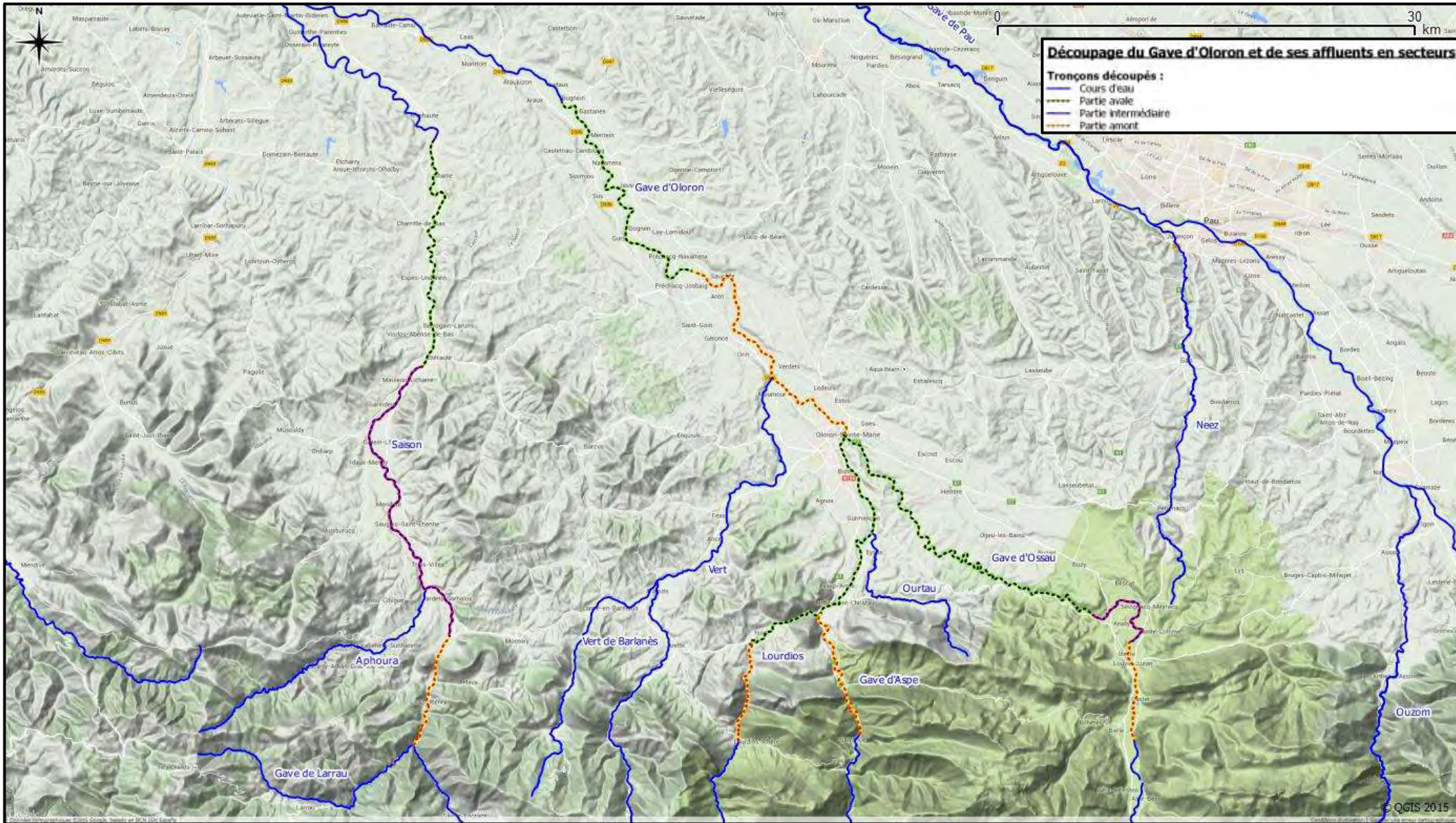
Bassin	Rivière	Station	Date	Densité à l'hectare		Nombre d'individu	
				0+	>0+	0+	>0+
Gave d'Oloron	Gave d'Ossau	HERRERE - Herrère	19/09/2013	242	138	7	4
		OGEU-LES-BAINS - Sablière	19/09/2013	311	311	9	9
		BUZY -Aval Saint Cricq	19/09/2013	173	242	5	7
		ARUDY - Salle des fêtes	19/09/2013	518	207	15	6
		IZESTE - Pont d'Izeste	11/09/2013	138	1035	4	30
		ASTE-BEON - Passerelle pt 3	11/09/2013	449	897	13	26
	Vert	ESQUIULE - Pont d'esquiule aval	29/08/2013	276	725	8	21
		FEAS - 150 m en aval du pont de Féas	29/08/2013	380	449	11	13
		ANCE- Secteur n°1	29/08/2013	1277	311	37	9
		ARAMITS - Aval Aramits	29/08/2013	587	1104	17	32
Gave de Pau	Vert de Barlanès	LANNE - Aval pont de Sau	29/08/2013	897	621	26	18
	Gave de Pau	ABOS - Gravière	23/09/2013	0	0	0	0
		SIROS - Ligne haute tension	23/09/2013	138	0	4	0
		LAROIN - Passerelle	23/09/2013	173	138	5	4
		JURANCON - Passerelle	23/09/2013	0	35	0	1
		MAZERES-LEZONS - Station gaz Mazères	23/09/2013	35	0	1	0
		NARCASTET - Aval seuil Narcastet	23/09/2013	104	35	3	1
		BORDES - Chemin Deous Courraous	26/09/2013	414	69	12	2
		BOEIL-BEZING - Scirie Segassies	26/09/2013	242	35	7	1
		BAUDREIX - Saligue aval lac	26/09/2013	242	69	7	2
		MIREPEIX - Seuil institution	26/09/2013	35	69	1	2
		LESTELLE-BETHARRAM - Aval barrage	26/09/2013	69	69	2	2
		SAINT-PE-DE-BIGORRE - La Cularque	13/09/2013	1104	552	32	16
		LOURDES - Aval Vizens	13/09/2013	0	483	0	14
		AGOS-VIDALOS - Aval microcentrale SHEM Agos	13/09/2013	35	414	1	12
		AYZAC-OST - Pont de Boô-Silhen	13/09/2013	414	380	12	11
	Neez	JURANCON - Rue Paul Cézanne	23/09/2013	483	863	14	25
	Ouzom	IGON - Pont d'IGON	11/09/2013	104	173	3	5
		ASSON - Asson	11/09/2013	0	276	0	8
		ARTHEZ-D'ASSON - Ancienne usine	11/09/2013	0	311	0	9

Annexe 7 : Taux de survie moyens du Saumon de l'Adour entre l'œuf potentiel et le tacon d'automne (à l'échelle des bassins versants)

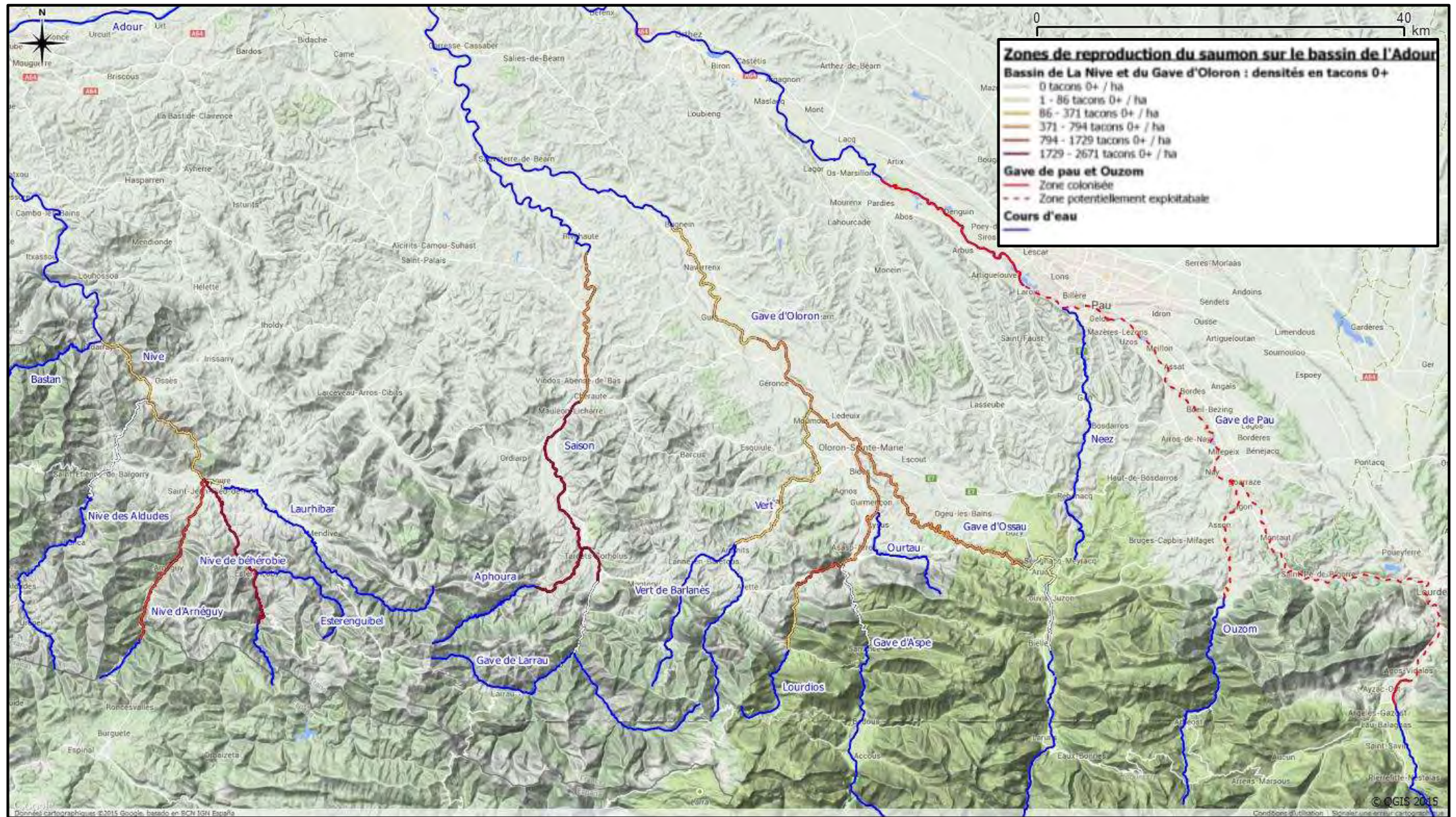
Année de naissance	Taux de survie moyen « œuf – tacon d'automne »		
	<i>Bassin de la Nive</i>	<i>Bassin du Gave d'Oloron</i>	<i>Bassin du Gave de Pau</i>
1996	-	1,20 %	-
1997	-	1,10 %	-
1998	-	-	0,51 %
1999	2,60 %	1,00 %	0,15 %
2000	3,10 %	3,80 %	0,08 %
2001	2,70 %	3,60 %	0,18 %
2002	1,50 %	1,80 %	0,02 %
2003	1,50 %	1,50 %	-
2004	3,70 %	2,60 %	-
2005	1,50 %	1,50 %	0,80 %
2006	1,80 %	1,40 %	0,80 %
2007	2,60 %	1,30 % ¹	-
2008	0,80 %	0,80 %	-
2009	0,82 %	0,80 %	-
2010	2,60 %	3,50 %	-
2011	1,40 %	2,02 %	-
2012	2,91 %	1,70 %	-
2013	-	-	-

¹ Sous-estimation probable, liée à un dysfonctionnement de l'appareil de pêche électrique lors du contrôle des juvéniles.

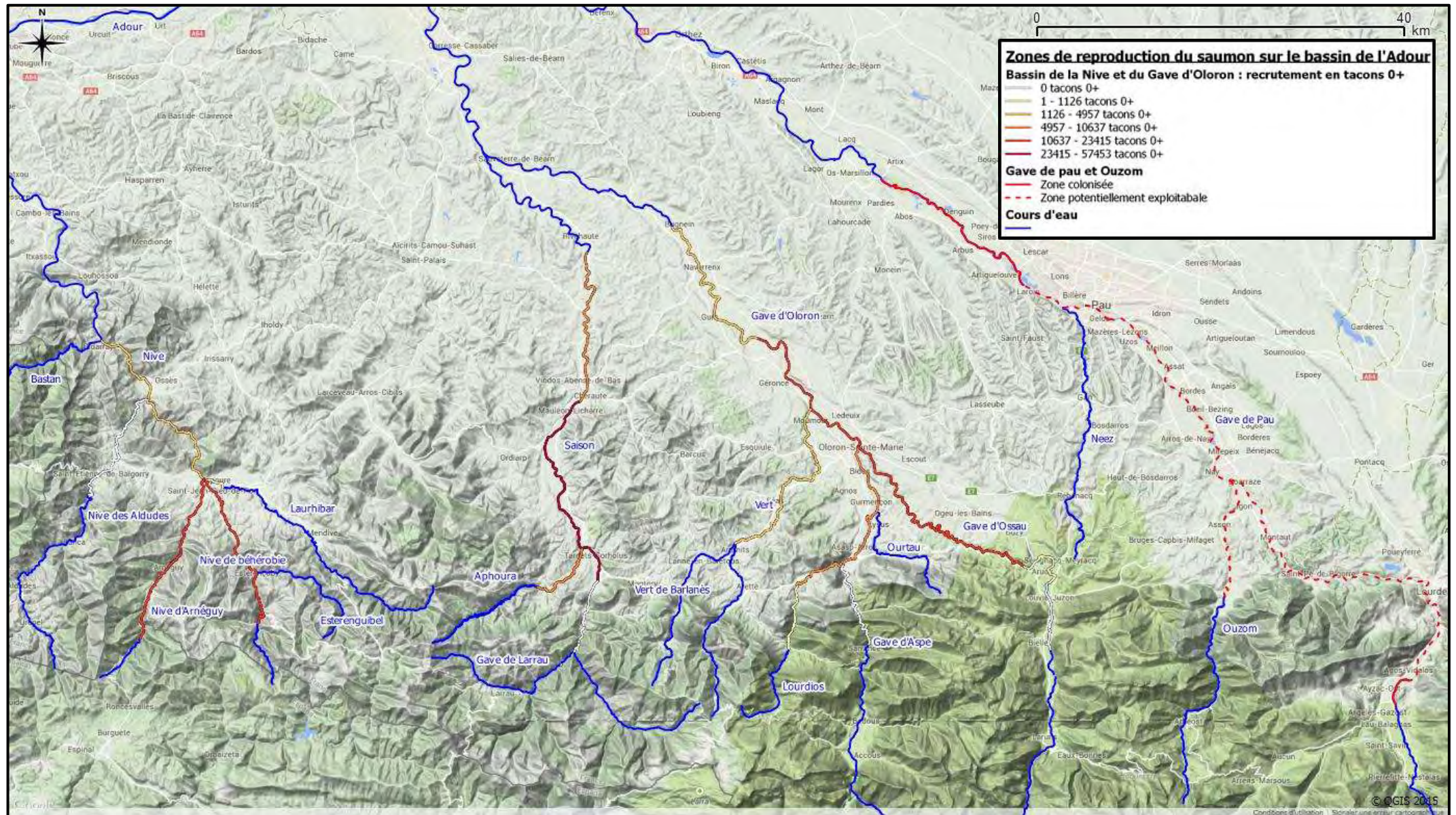
Annexe 8 : Visualisation des secteurs découpés sur le Gave d'Oloron et ses affluents



Annexe 9 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de l'Adour : Densités en tacons 0+



Annexe 10 : Zones de reproduction du Saumon sur le bassin de l'Adour : Recrutement en tacons 0+



Annexe 11 : Résultats des pêches électriques du réseau saumon 2013 par station

Liste des stations de pêche du réseau saumon 2013

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

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave de Pau	Gave de Pau	Abos – Gravière
		Siros – Ligne haute tension
		Laroin – Passerelle
		Jurançon – Passerelle
		Mazères-Lezons – Station gaz Mazères
		Narcastet – Aval seuil Narcastet
		Bordes – Chemin Deous Courraous
		Boeil-Bezing – Scirie Segassies
		Baudreix – Saligue aval lac
		Mirepeix – Seuil institution
		Lestelle-Betharram – Aval barrage
		Saint-Pé-De-Bigorre – La Cularque
		Lourdes – Aval Vizens
		Agos-Vidalos – Aval microcentrale SHEM Agos
		Ayzac-Ost – Pont de Boû-Silhen
	Neez	Jurançon – Rue Paul Cézanne
	Ouzom	Igon – Pont d'Igon
		Asson – Asson
		Arthez-d'Asson – Ancienne usine
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	Oraas – Kiwi
		Barraute-Camu – Chemin Camou

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave d'Oloron	Gave d'Oloron	Viellenave-De-Navarrenx – Pool Yanqui
		Jasses – Frayère
		Prechacq-Josbaig – Frayère du pont
		Aren – Frayère
		Poey-d'Oloron – Frayère
		Verdets – Les Tombes
		Ledeux – Ledeux
	Saison	Charre – Lichos
		Viodos-Abense-De-Bas – Gravière Ciby
		Gotein-Libarrenx – Parcours santé
		Gotein-Libarrenx – Scirie Gil
		Menditte – Station N°64-04
		Ossas-Suhare – Pont d'Ossas
		Alos-Sibas-Abense – Confluence de l'Aphoura
		Tardets-Sorholus – 350 m aval pont
		Licq-Athérey – Les chèvres
		Licq-Athérey – Confluence Larrau et Ste-Engrâce
	Gave de Larrau	Larrau – Pont de Jaura
	Aphoura	Alos – Aval du barrage d'Alos
		Sunharett – Pont de Sunharett
	Gave d'Aspe	Bidos – Face quartier Forbeigt
		Gurmençon – Bras dérivé Etchegoyen – Le clot
		Lurbe-Saint-Christau – Aval STEP
		Asasp-Arros – Asasp, sablière
		Escot – Sarthou
		Sarrance – Les fontaines d'Escot
		Sarrance – Confluence Espalungue

Bassin	Cours d'eau	Station
Gave d'Oloron	<i>Gave d'Aspe</i>	Osse-En-Aspe – Saillet
	<i>Ourtau</i>	Eysus – Chemin du pont de la Bigue
	<i>Lourdios</i>	Issor – Lourdios aval
		Issort – Pont d'Issor
		Issor – Ferme Toutifaut
	<i>Gave d'Ossau</i>	Herrère – Herrère
		Ogeu-Les-Bains – Sablière
		Buzy – Aval Saint Cricq
		Arudy – Salle des fêtes
		Izeste – Pont d'Izeste
		Aste-Béon – Passerelle pt 3
	<i>Vert</i>	Esquiule – Pont d'Esquiule aval
		Féas – 150 m en aval du pont de Féas
		Ance – Secteur n°1
		Aramits – Aval Aramits
	<i>Vert de Barlanès</i>	Lanne – Aval pont de Sau
Nive	<i>Grande Nive</i>	Saint-Martin-d'Arrossa – Beyrines
		Ascarat – Amont Peritzenia
		Ascarat – Camping de la truite
	<i>Bastan</i>	Bidarray – Olha
	<i>Nive des Aldudes</i>	Saint-Martin-d'Arrossa – Aldudes aval
		Saint-Etienne-De-Baïgorry – Pont Romain
		Saint-Etienne-De-Baïgorry – Heraun Alde
	<i>Nive d'Arnéguy</i>	Uhart-Cize – Pont Lasse aval

Bassin	Cours d'eau	Station
Nive	<i>Nive d'Arnéguy</i>	Uhart-Cize – Pont Piarino
		Arnéguy – Fronton
		Arnéguy – Onderolle
	<i>Nive de Béhérobie</i>	Saint-Jean-Pied-De-Port – Lainerie
		Saint-Jean-Pied-De-Port – Etchemendy
		Saint-Michel – Café restaurant
		Esterençuby – Jaureguito
		Esterençuby – Hôtel des sources
	<i>Esterenguibel</i>	Esterençuby – Aval barrage Etchegoyen
		Esterençuby – Pont de Bordes
	<i>Laurhibar</i>	Saint-Jean-Pied-De-Port – Laurhibar aval
		Saint-Jean-Le-Vieux – La Magdeleine
		Aincille – Aval Erromatéguy

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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 23/09/2013

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 450
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1.4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Le GAVE DE PAU à SIROS (lieu dit "Stade de Siros")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 23/09/2013

Modalités de l'opération

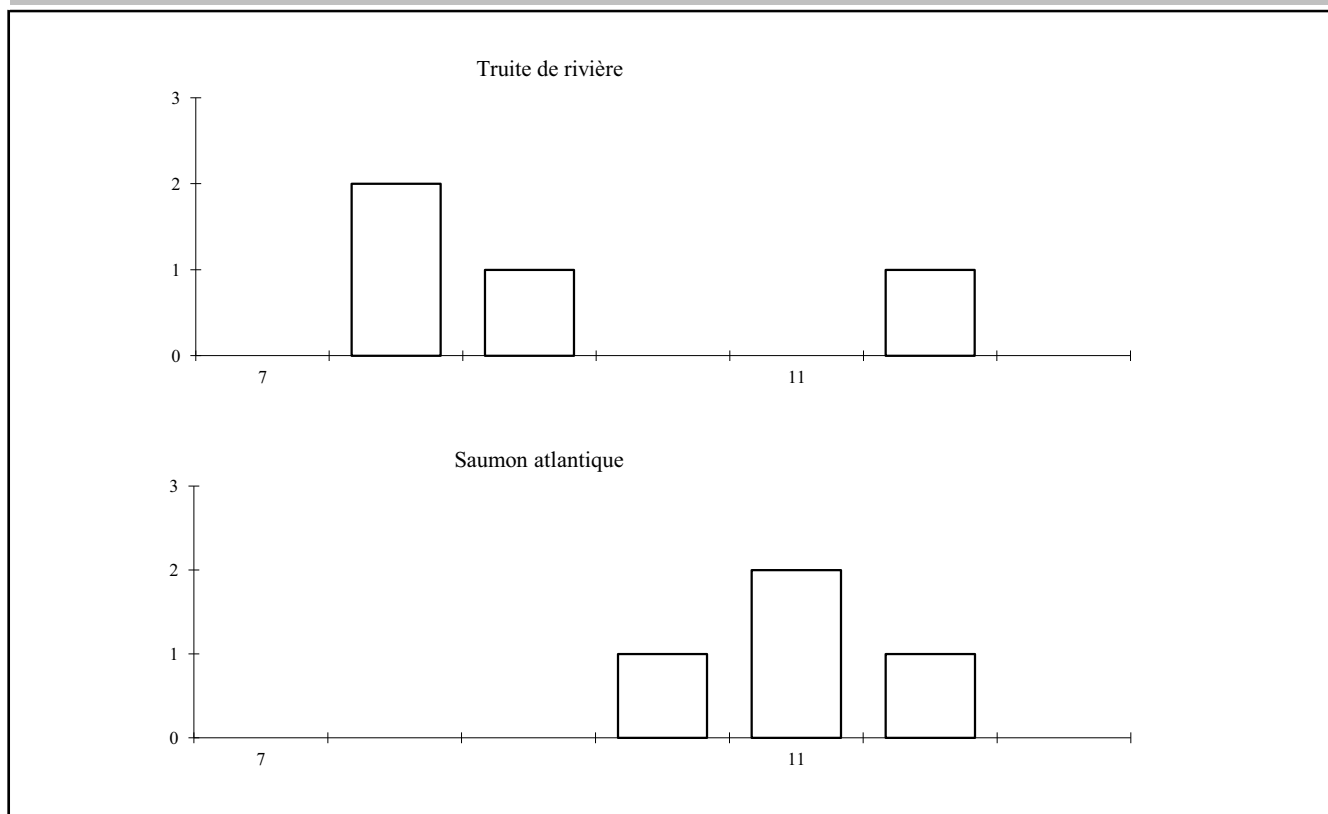
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 478
 Puissance (kW) : 1.8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	4	39					37.1%		
dont TRF 0+ orig ind	4	39							
Saumon atlantique	4	66	138				62.9%		
dont SAT 0+ sauvage	4	66	138						
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 "Passerelle")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 23/09/2013

Modalités de l'opération

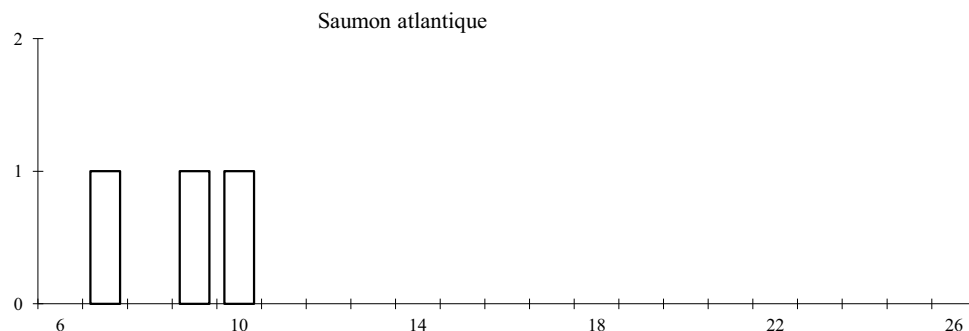
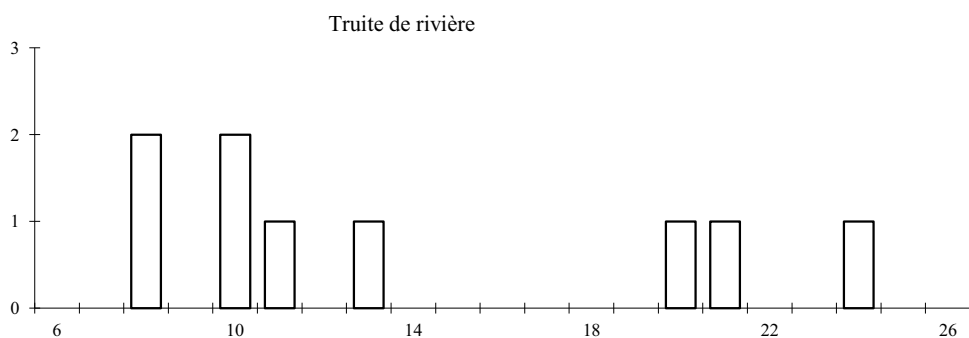
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 475
 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	9	422					94.8%		
dont TRF 0+ orig ind	5	56							
dont TRF >0+ orig ind	4	366							
Saumon atlantique	3	23	104				5.2%		
dont SAT 0+ sauvage	3	23	104						
Présence :									
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 DE PAU à JURANCON (lieu dit "Passerelle")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 23/09/2013

Modalités de l'opération

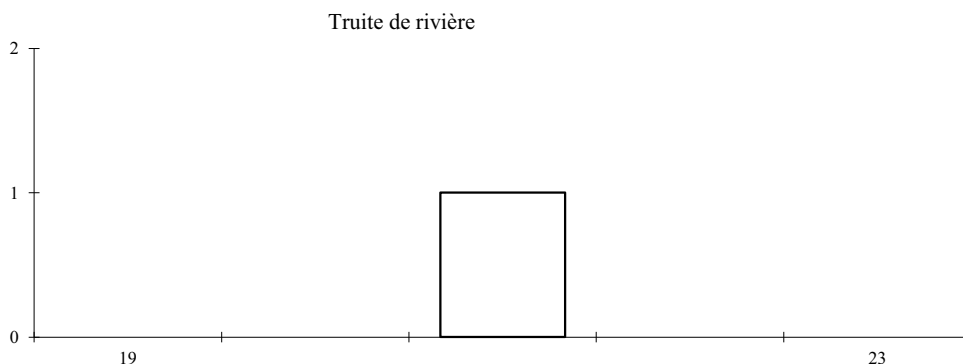
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 350
 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 dont TRF >0+ orig ind	1 1	90 90					100.0%		
Présence : Barbeau fluviatile Chabot Goujon Loche franche Vairon									
Poids total (kg)		0.1							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 23/09/2013

Modalités de l'opération

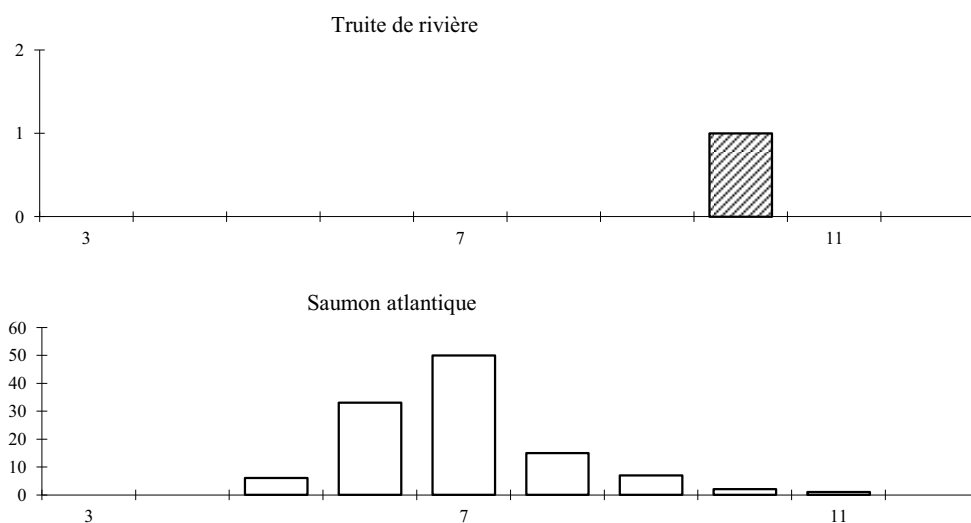
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

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

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	1	12					2.5%		
dont TRF 0+ orig ind	1	12							
Saumon atlantique	114	474	3933				97.5%		
dont SAT 0+ orig ind	1	2	35						
dont SAT 0+ alevinage	113	472	3899						
Présence : Barbeau fluviatile Loche franche Vairon									
Poids total (kg)		0.5							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 23/09/2013

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 Puissance (kW) : 1.3

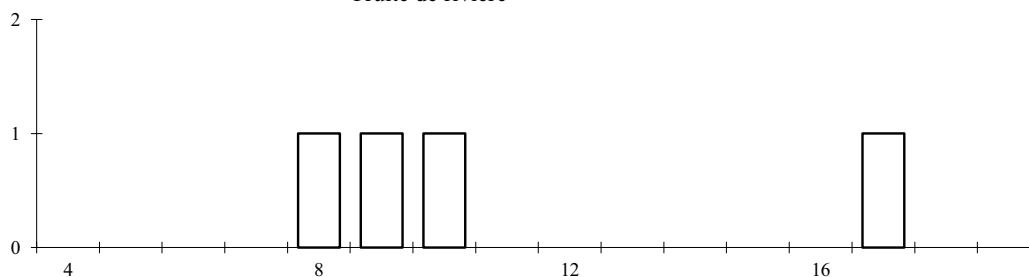
Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

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	4	86					42.0%		
dont TRF 0+ orig ind	3	26							
dont TRF >0+ orig ind	1	60							
Saumon atlantique	20	119	690				58.0%		
dont SAT 0+ orig ind	2	22	69						
dont SAT 0+ alevinage	20	119	621						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0.2							

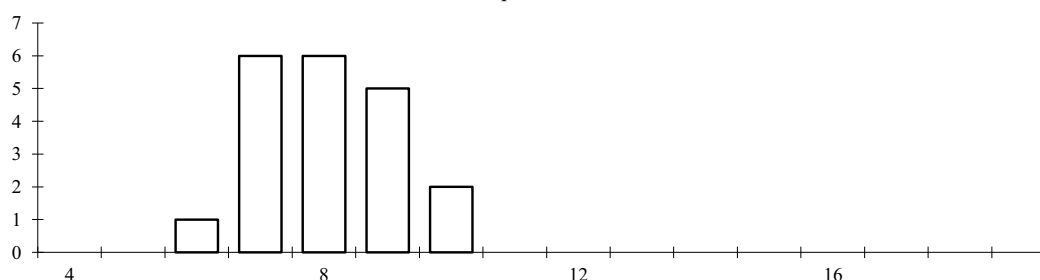
Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



Le GAVE DE PAU à BORDES (lieu dit "Chemin Deous Courraous")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 26/09/2013

Modalités de l'opération

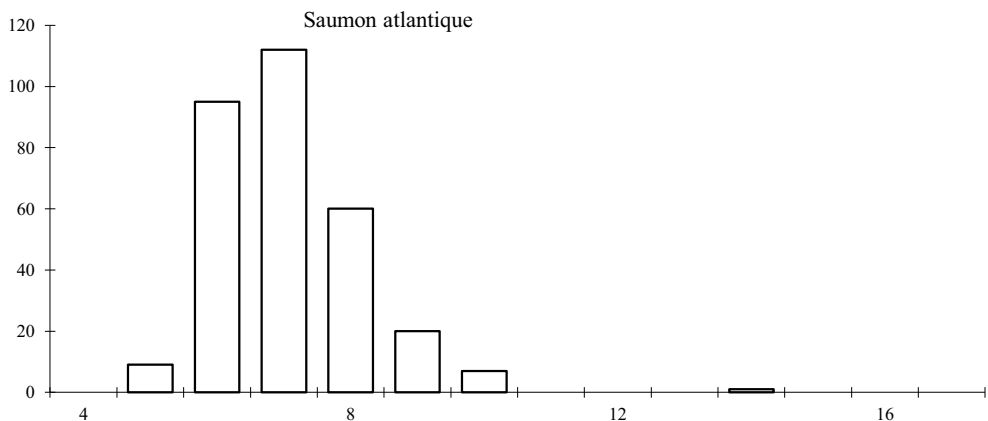
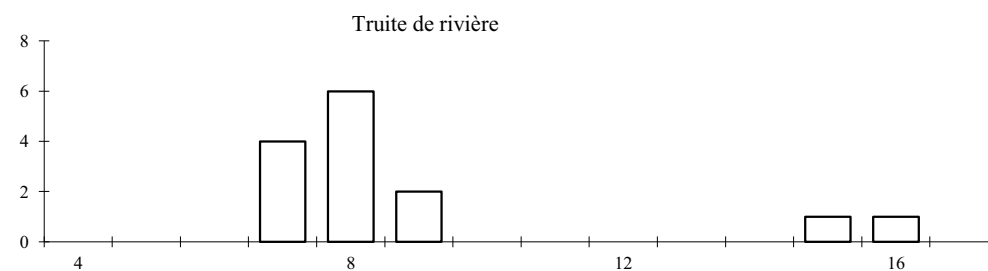
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 470
 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	14	139					9.6%		
dont TRF 0+ orig ind	12	67							
dont TRF >0+ orig ind	2	72							
Saumon atlantique	304	1310	10488				90.4%		
dont SAT 0+ alevinage	303	1285	10453						
dont SAT 1+ orig ind	1	25	35						
Présence : Chabot Loche franche									
Poids total (kg)		1.4							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 26/09/2013

Modalités de l'opération

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

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

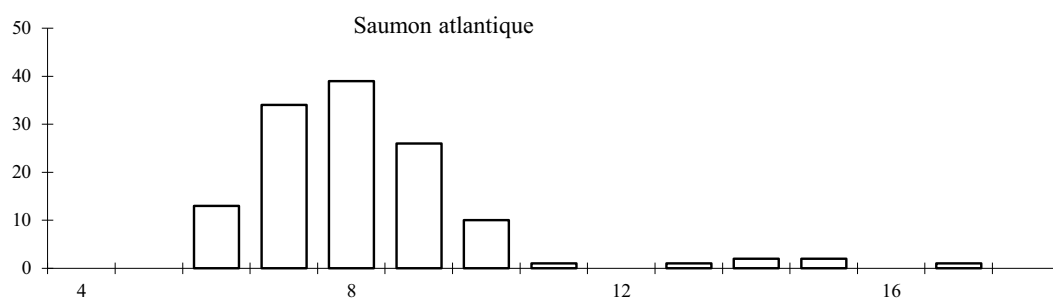
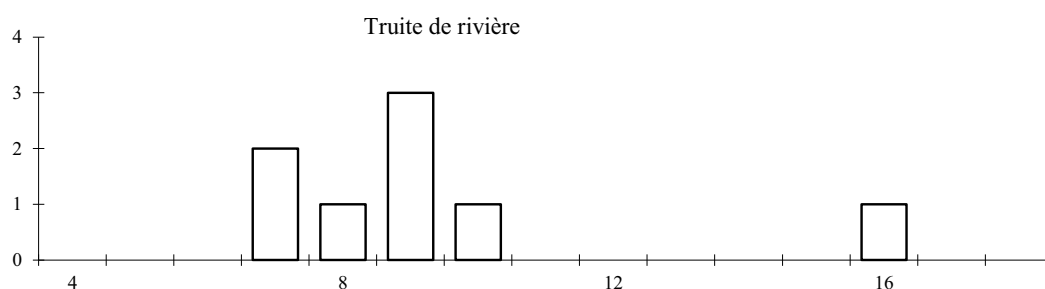
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 Puissance (kW) : 1.0

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	8	96					9.1%		
dont TRF 0+ orig ind	7	53							
dont TRF >0+ orig ind	1	43							
Saumon atlantique	129	954	4450				90.9%		
dont SAT 0+ orig ind	2	9	69						
dont SAT 0+ alevinage	121	715	4175						
dont SAT 1+ orig ind	4	164	138						
dont SAT 1+ alevinage	2	66	69						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1.1							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 26/09/2013

Modalités de l'opération

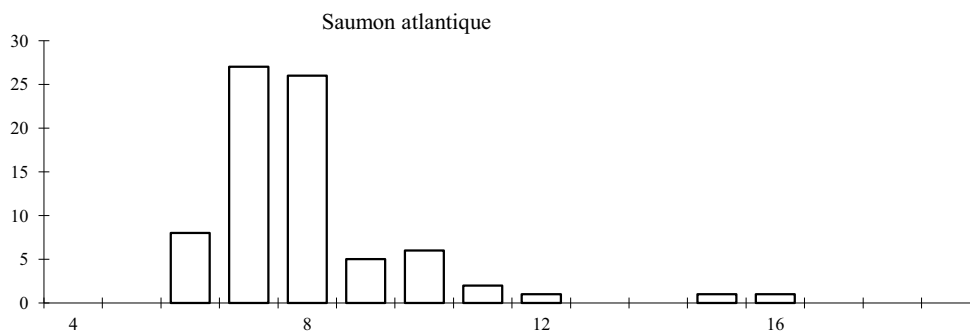
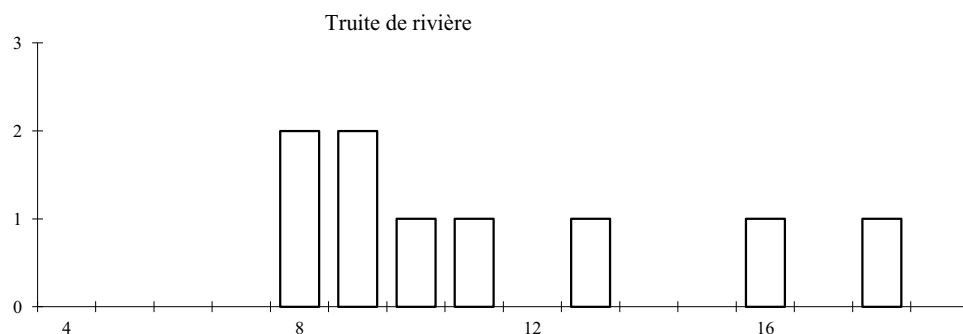
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 Puissance (kW) : 0.9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	9	184					26.5%		
dont TRF 0+ orig ind	7	73							
dont TRF >0+ orig ind	2	111							
Saumon atlantique	77	511	2656				73.5%		
dont SAT 0+ alevinage	75	427	2588						
dont SAT 1+ orig ind	2	84	69						
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 MIREPEIX (lieu dit "Seuil Institution")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 26/09/2013

Modalités de l'opération

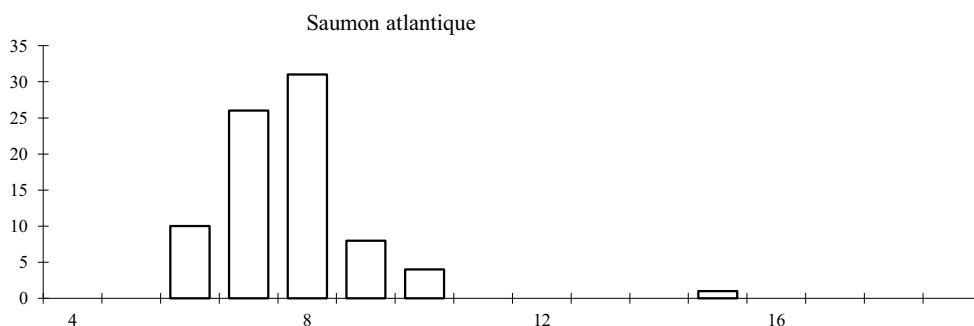
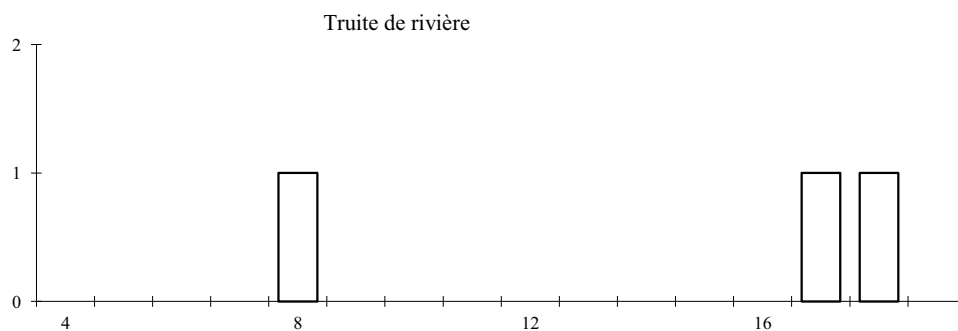
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 470
 Puissance (kW) : 1.2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	130					22.7%		
dont TRF 0+ orig ind	1	6							
dont TRF >0+ orig ind	2	124							
Saumon atlantique	80	443	2760				77.3%		
dont SAT 0+ alevinage	78	396	2691						
dont SAT 0+ orig ind	1	5	35						
dont SAT 1+ orig ind	1	42	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0.6							

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


Le GAVE DE PAU à LESTELLE-BETHARRAM (lieu dit "aval barrage")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 26/09/2013

Modalités de l'opération

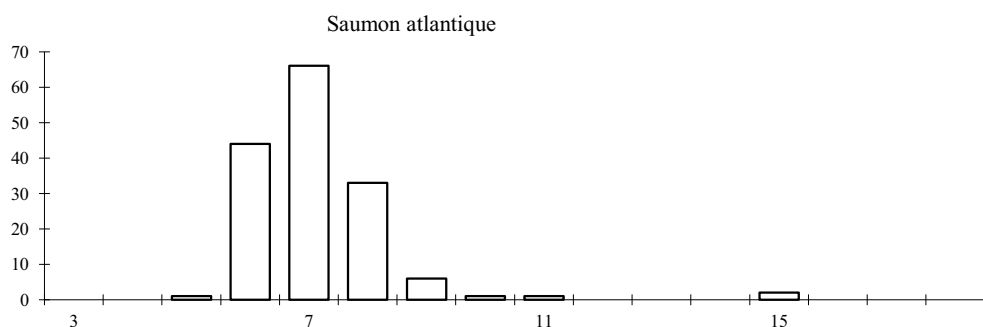
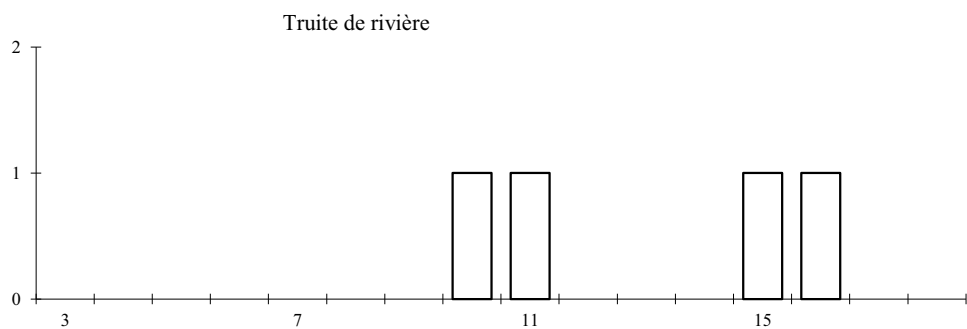
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 Puissance (kW) : 1.0

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	4	108					13.7%		
dont TRF 0+ orig ind	2	27							
dont TRF >0+ orig ind	2	81							
Saumon atlantique	154	679	5313				86.3%		
dont SAT 0+ orig ind	152	619	5244						
dont SAT 1+ alevinage	2	60	69						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Goujon									
Loche franche									
Lamproie de Planer									
Vairon									
Poids total (kg)		0.8							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 13/09/2013

Modalités de l'opération

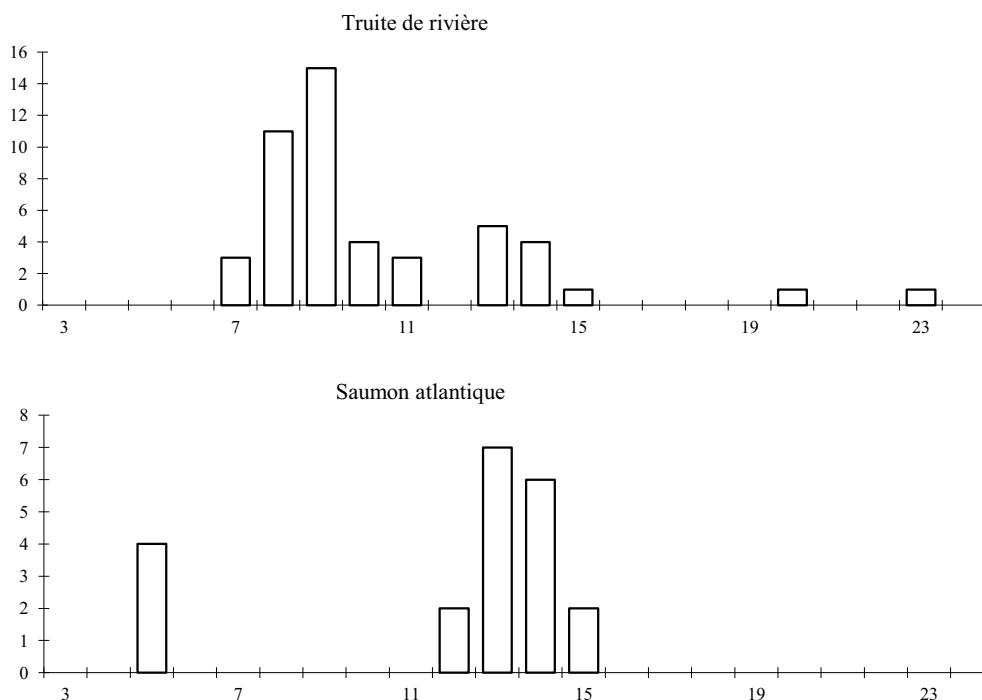
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 330
 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	48	803					63.6%		
dont TRF 0+ orig ind	32	241							
dont TRF >0+ orig ind	16	562							
Saumon atlantique	21	460	724				36.4%		
dont SAT 0+ orig ind	4	6	138						
dont SAT 1+ orig ind	17	454	587						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1.3							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 13/09/2013

Modalités de l'opération

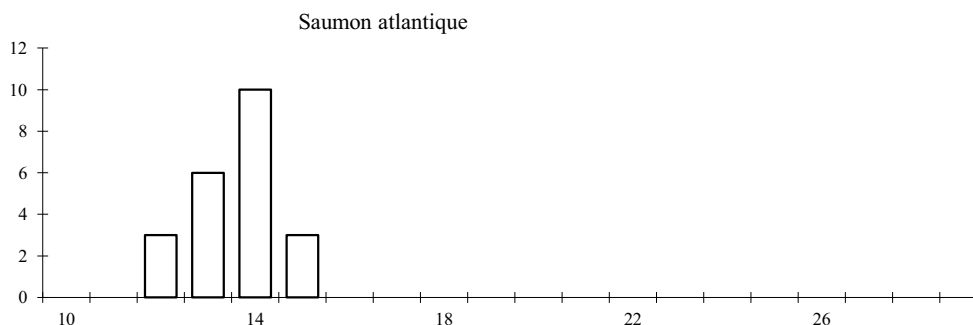
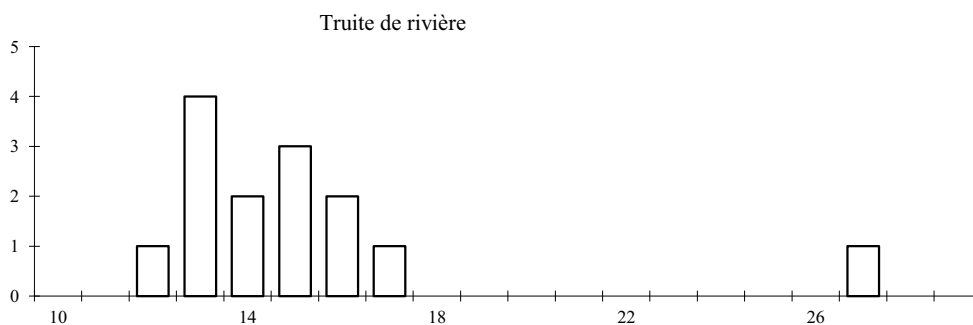
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 650
 Puissance (kW) : 1.2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Traite de rivière	14	713					53.9%		
dont TRF >0+ orig ind	14	713							
Saumon atlantique	22	611	759				46.1%		
dont SAT 1+ orig ind	22	611	759						
Présence : Chabot Vairon									
Poids total (kg)		1.3							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 13/09/2013

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) : 420

Surface prospectée(m2) :

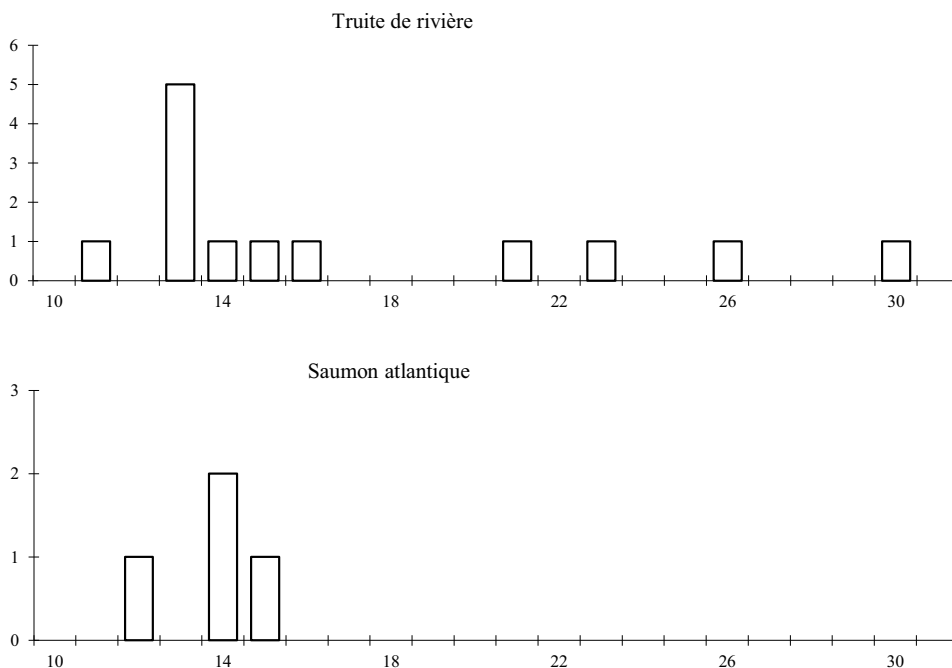
Puissance (kW) : 1.2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	13	760					86.5%		
dont TRF 0+ orig ind	1	16							
dont TRF >0+ orig ind	11	590							
dont TRF >0+ alevinage	1	154							
Saumon atlantique	4	119	138				13.5%		
dont SAT 0+ sauvage	1	20	35						
dont SAT 1+ sauvage	3	99	104						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Lamproie de Planer									

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 AYZAC-OST (lieu dit "Pont de fer")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 13/09/2013

Modalités de l'opération

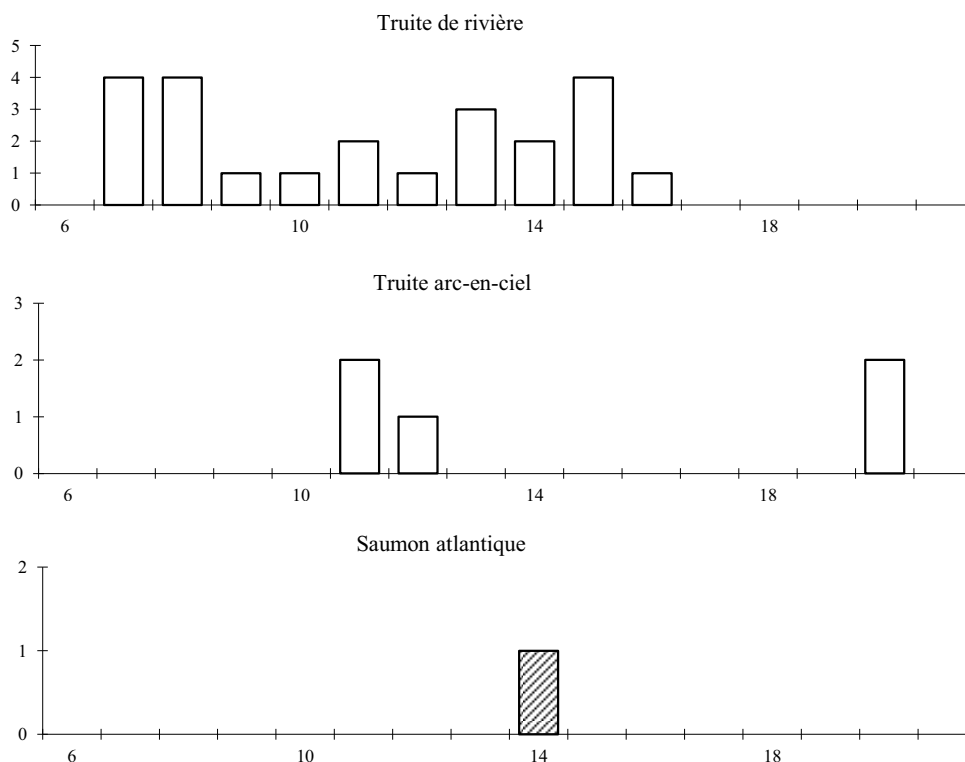
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 620
 Puissance (kW) : 1.8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	23	434					63.9%		
dont TRF 0+ orig ind	12	91							
dont TRF >0+ orig ind	11	343							
Truite arc-en-ciel	5	209					30.8%		
Saumon atlantique	1	36	35				5.3%		
dont SAT 1+ sauvage	1	36	35						
Présence :									
Chabot									
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 NEEZ à JURANCON (lieu dit "Rue Paul Cézanne")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 23/09/2013

Modalités de l'opération

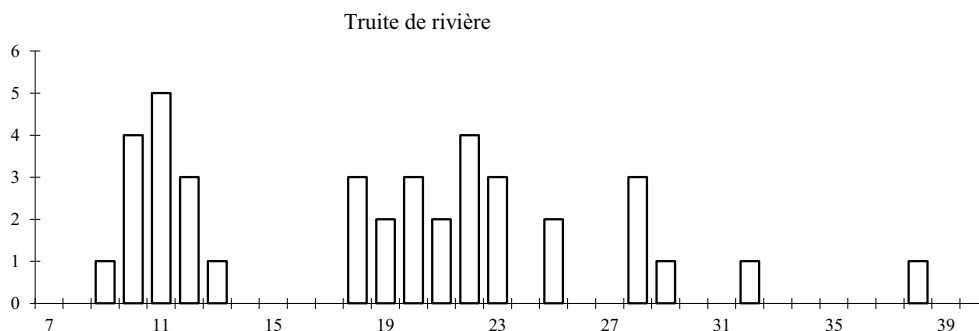
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 330
 Puissance (kW) : 0.9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	39	4529					100.0%		
dont TRF 0+ orig ind	14	227							
dont TRF >0+ orig ind	25	4302							
Présence :									
Anguille									
Vairon									
Poids total (kg)		4.5							

 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 2013

Pêche électrique du 11/09/2013

Modalités de l'opération

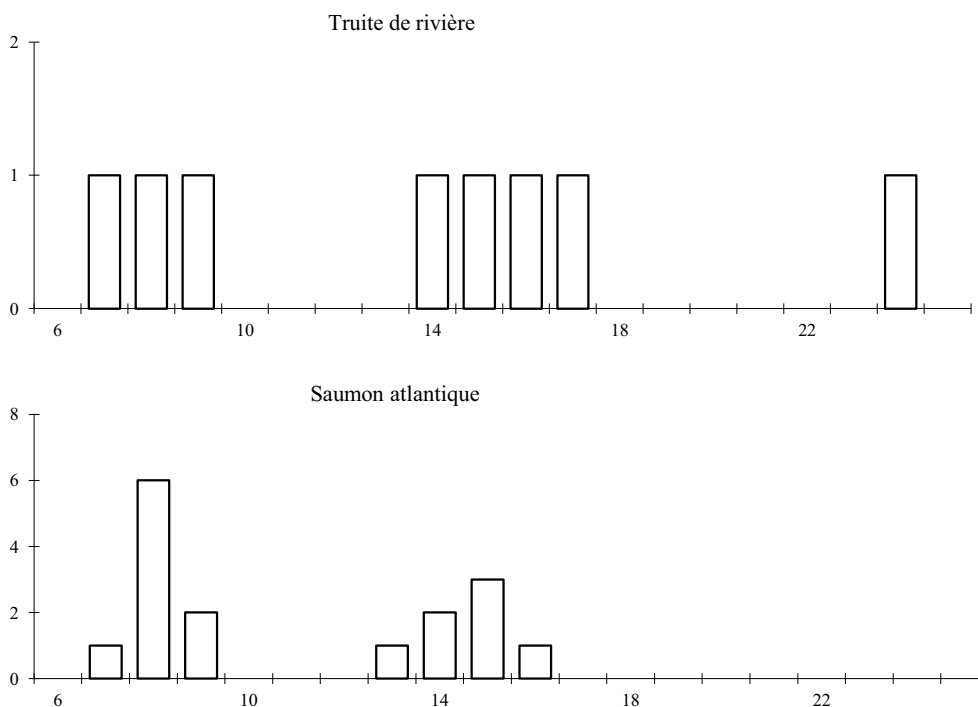
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.3

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	8	319					50.9%		
dont TRF 0+ orig ind	3	15							
dont TRF >0+ orig ind	5	304							
Saumon atlantique	16	308	552				49.1%		
dont SAT 0+ alevinage	9	47	310						
dont SAT 1+ alevinage	7	261	241						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Poids total (kg)		0.6							

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


L'OUZOM à ASSON (lieu dit "Amont ancien Lavoir")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 11/09/2013

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 460
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 1.3

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

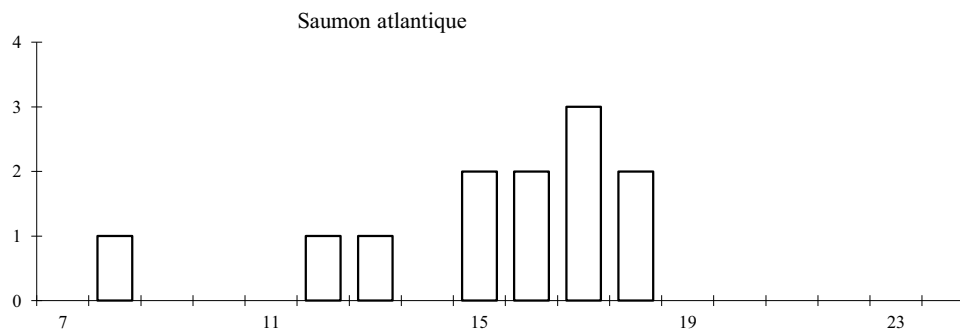
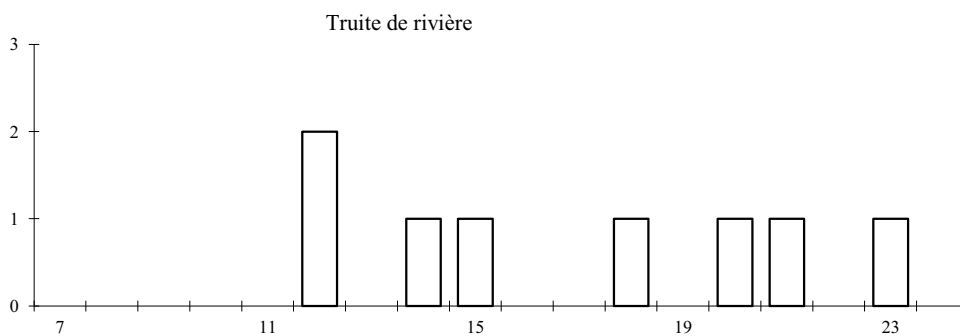
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)	poids total	en nombre	en poids
Truite de rivière	8	442					47.0%		
dont TRF >0+ orig ind	8	442							
Saumon atlantique	12	498	414				53.0%		
dont SAT 0+ alevinage	1	5	35						
dont SAT 1+ alevinage	11	493	380						

Poids total (kg)

0.9

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



L'OUZOM à ARTHEZ-D'ASSON (lieu dit "ancienne usine")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 11/09/2013

Modalités de l'opération

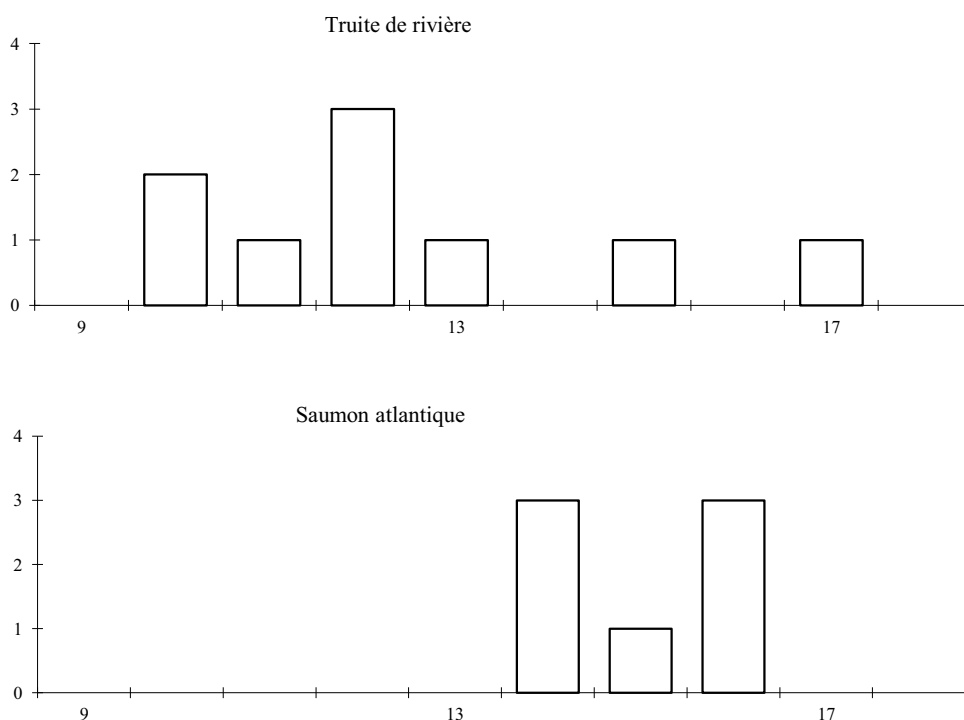
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.1

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	9	237					43.6%		
dont TRF >0+ orig ind	9	237							
Saumon atlantique	7	306	241				56.4%		
dont SAT 1+ alevinage	7	306	241						
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 ORAAS (lieu dit "Kiwi")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 12/09/2013

Modalités de l'opération

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

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.3

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	1	6					42.9%		
dont TRF 0+ orig ind	1	6							
Saumon atlantique	1	8	35				57.1%		
dont SAT 0+ sauvage	1	8	35						
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 2013

Pêche électrique du 12/09/2013

Modalités de l'opération

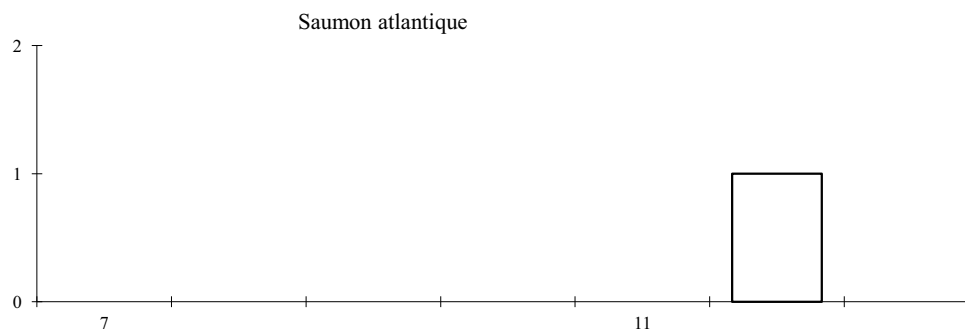
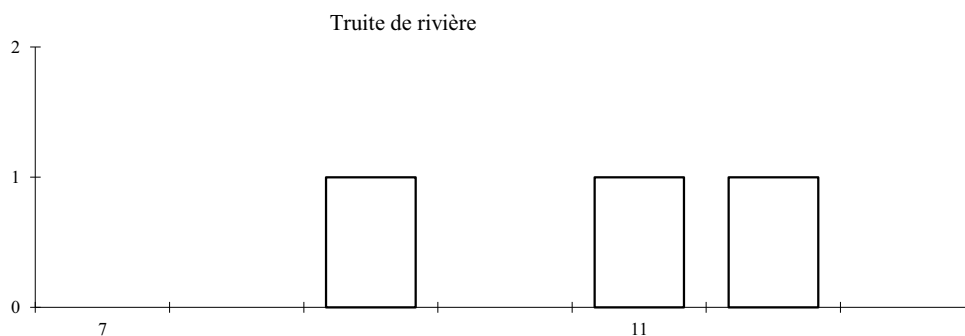
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.3

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	3	42					68.9%		
dont TRF 0+ orig ind	3	42							
Saumon atlantique	1	19	35				31.1%		
dont SAT 0+ sauvage	1	19	35						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0.1							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 11/09/2013

Modalités de l'opération

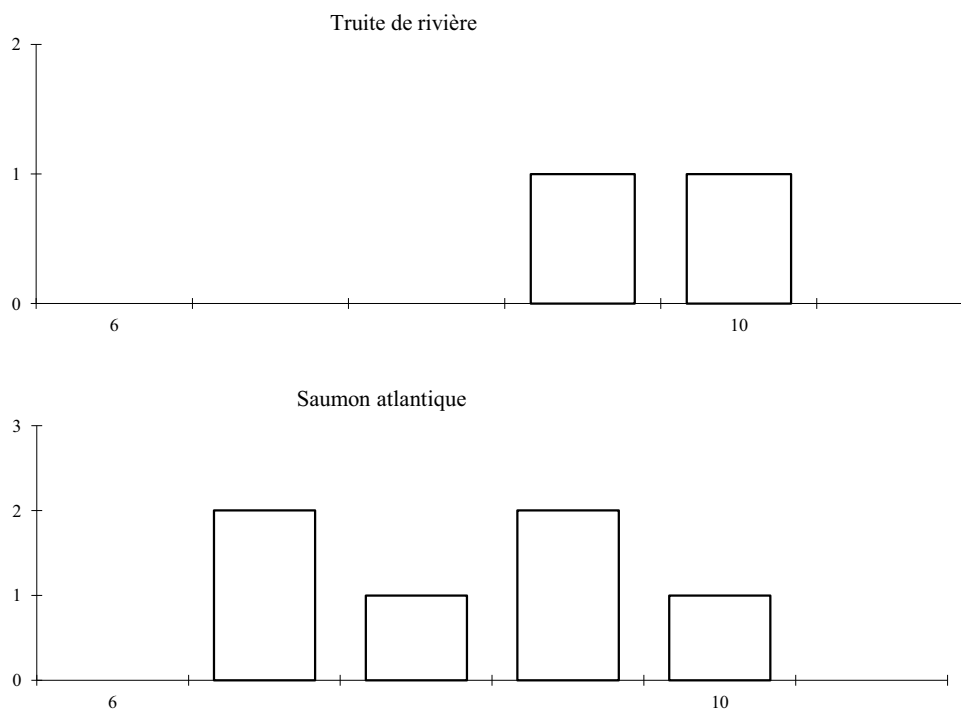
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 1.4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	2	20					31.3%		
dont TRF 0+ orig ind	2	20							
Saumon atlantique	6	44	207				68.8%		
dont SAT 0+ sauvage	6	44	207						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0.1							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 12/09/2013

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) :

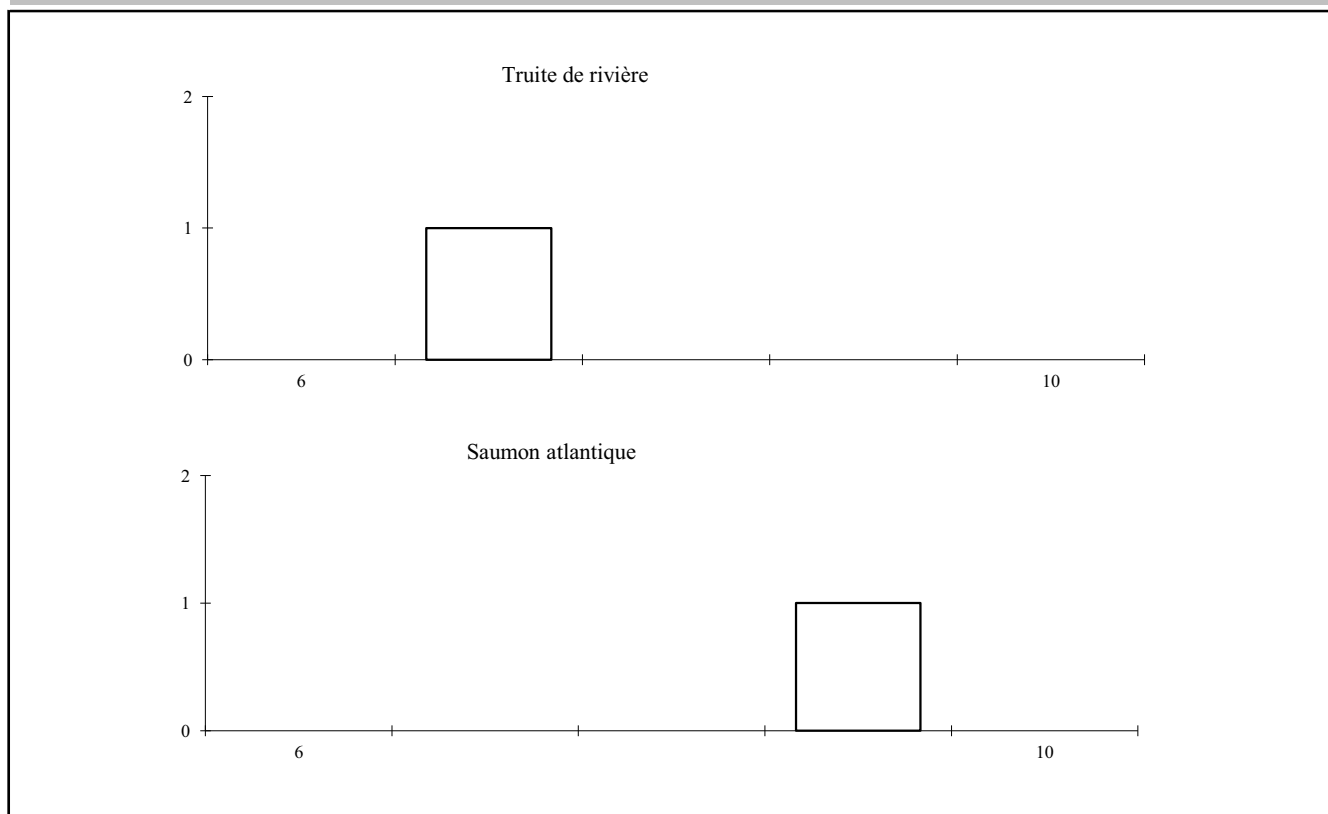
Tension (V) : 370

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	1	5					35.7%		
dont TRF 0+ orig ind	1	5							
Saumon atlantique	1	9	35				64.3%		
dont SAT 0+ sauvage	1	9	35						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
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 "Frayère du pont")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 26/08/2013

Modalités de l'opération

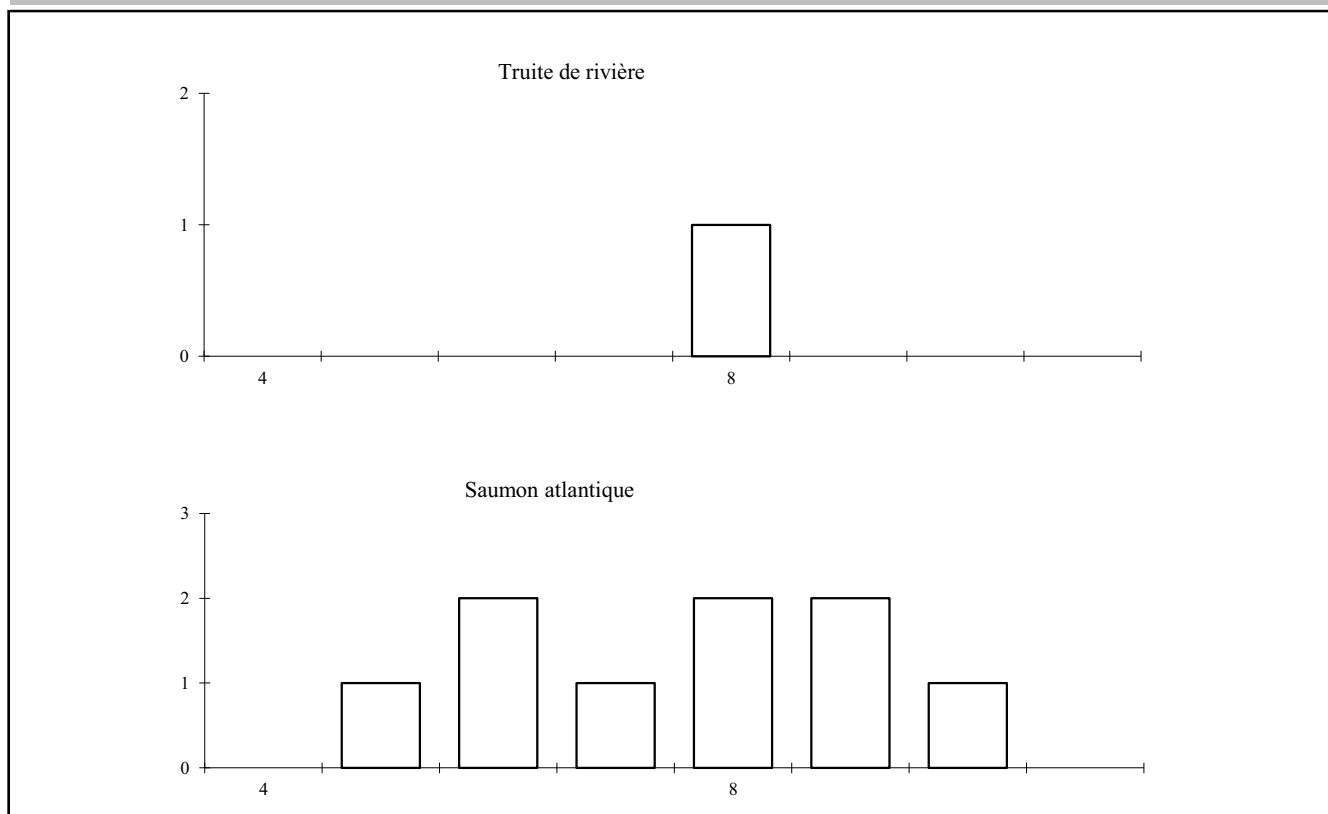
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 240
 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
Traite de rivière	1	7					11.5%		
dont TRF 0+ orig ind	1	7							
Saumon atlantique	9	54	310				88.5%		
dont SAT 0+ sauvage	9	54	310						
Présence :									
Anguille									
Loche Franche									
Poids total (kg)		0.1							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 26/08/2013

Modalités de l'opération

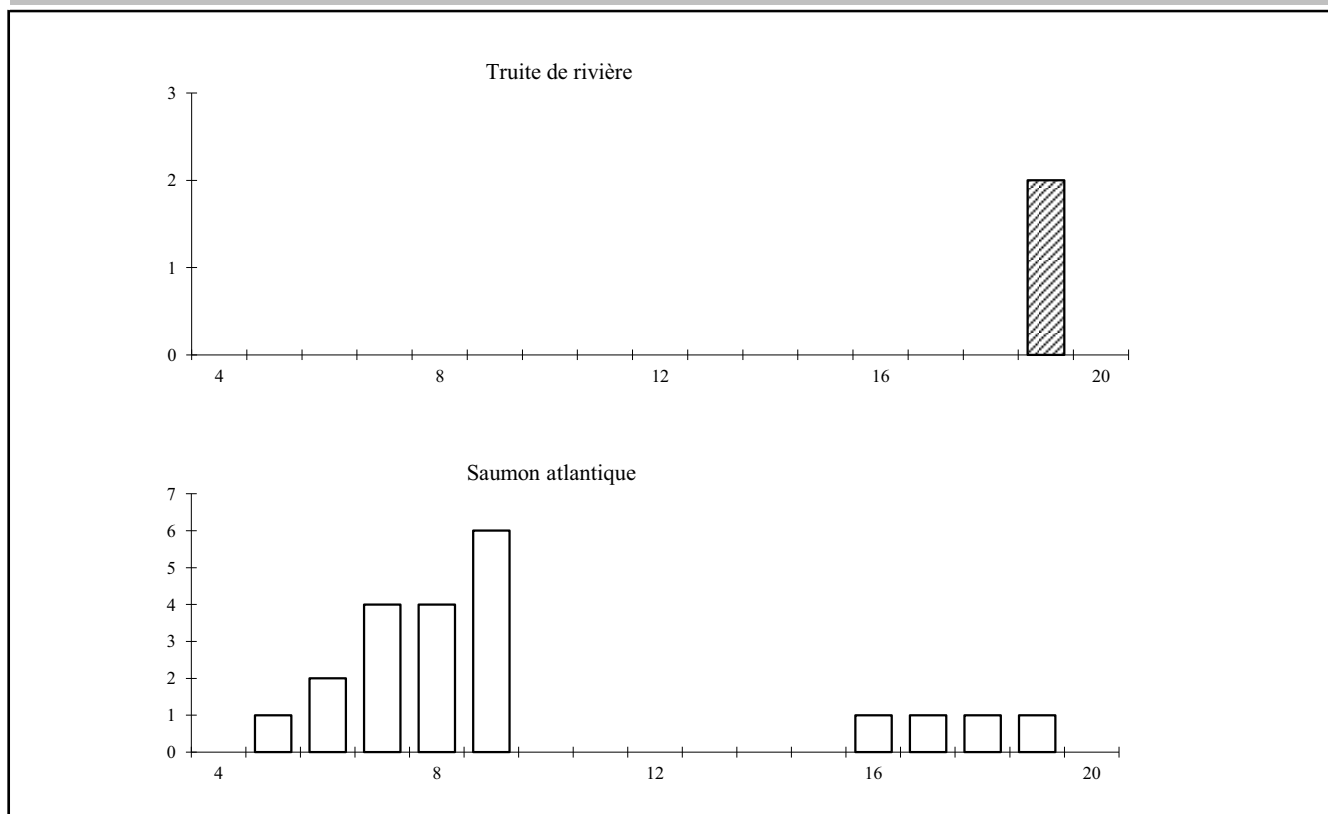
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 330
 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	2	173					34.1%		
dont TRF >0+ orig ind	2	173							
Saumon atlantique	21	335	724				65.9%		
dont SAT 0+ sauvage	17	91	587						
dont SAT 1+ sauvage	4	244	138						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
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 POEY- D'OLORON (lieu dit "Poey, frayère")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 26/08/2013

Modalités de l'opération

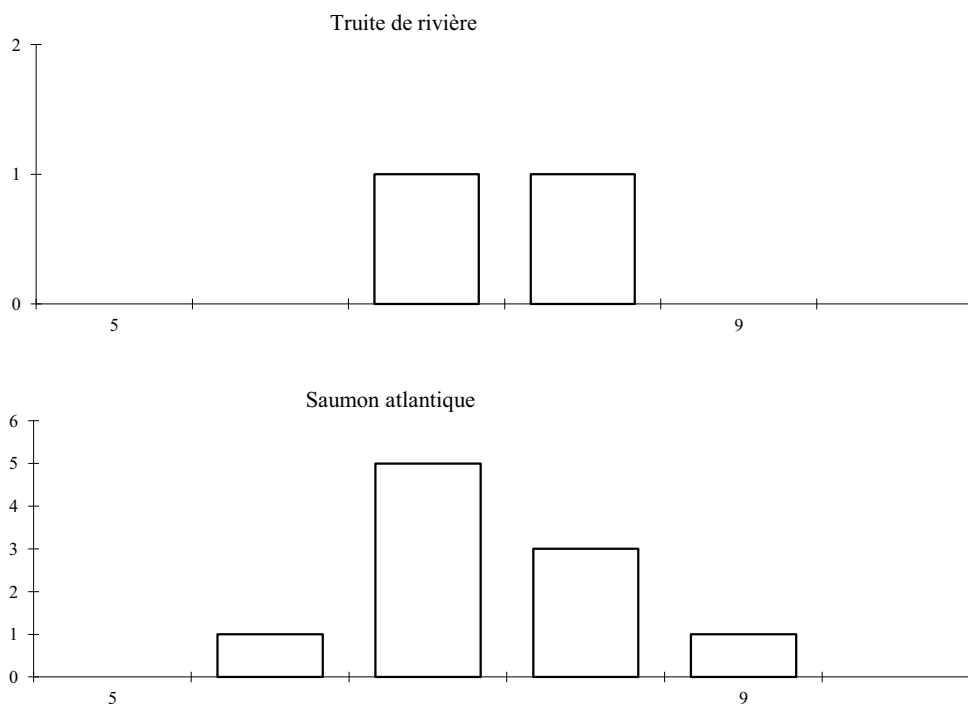
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 330
 Puissance (kW) : 1.4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	2	12					19.0%		
dont TRF 0+ orig ind	2	12							
Saumon atlantique	10	51	345				81.0%		
dont SAT 0+ sauvage	10	51	345						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0.1							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 26/08/2013

Modalités de l'opération

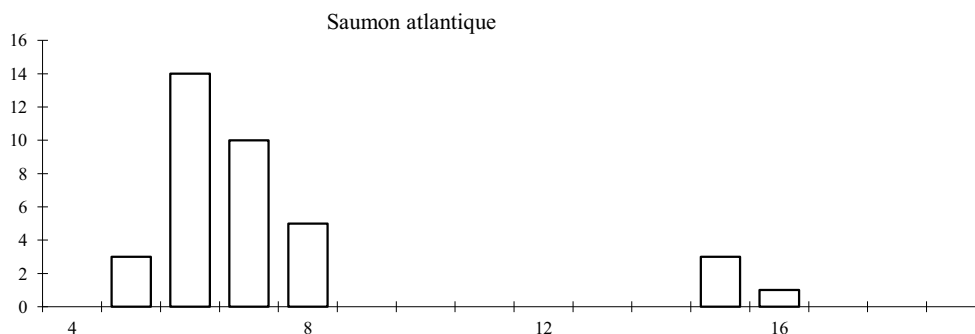
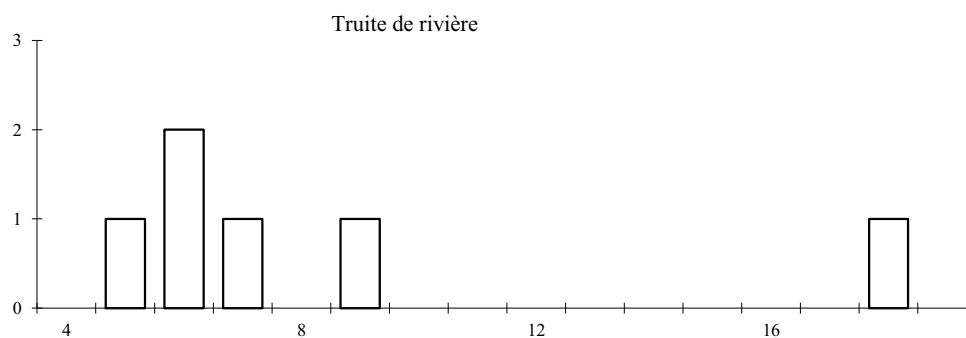
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 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	6	90					24.9%		
dont TRF 0+ orig ind	5	25							
dont TRF >0+ orig ind	1	65							
Saumon atlantique	36	272	1242				75.1%		
dont SAT 0+ sauvage	32	106	1104						
dont SAT 1+ sauvage	4	166	138						
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 LEDEUX (lieu dit "Ledeux, sablière")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 26/08/2013

Modalités de l'opération

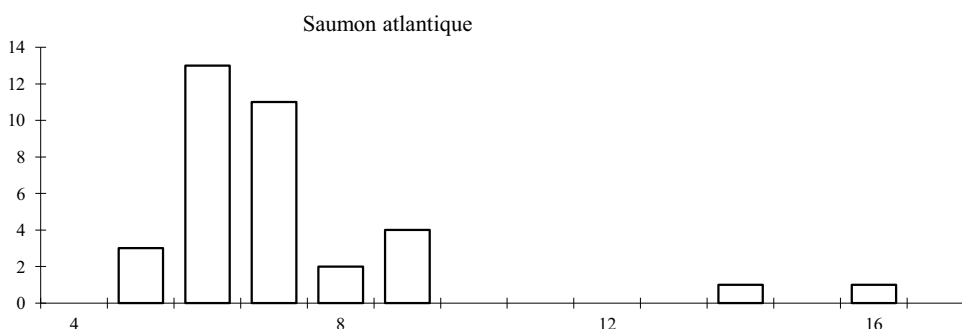
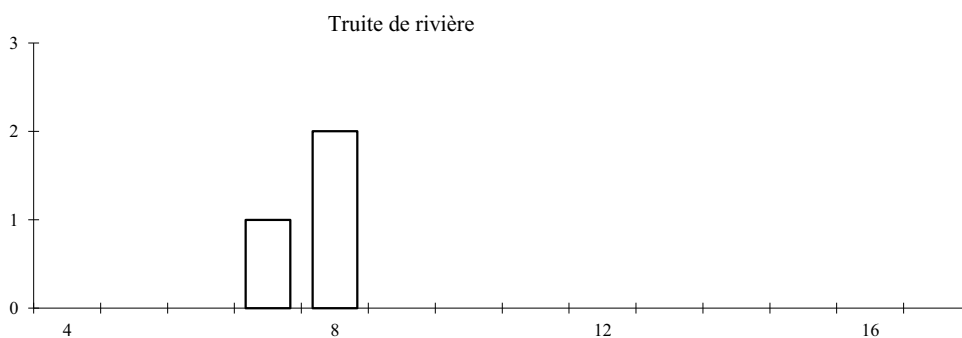
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 1.0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	3	17					8.0%		
dont TRF 0+ orig ind	3	17							
Saumon atlantique	35	195	1208				92.0%		
dont SAT 0+ sauvage	33	121	1138						
dont SAT 1+ sauvage	2	74	69						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Lamproie de Planer									
Vairon									
Poids total (kg)		0.2							

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


Le SAISON à CHARRE (lieu-dit "station de pompage")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 12/09/2013

Modalités de l'opération

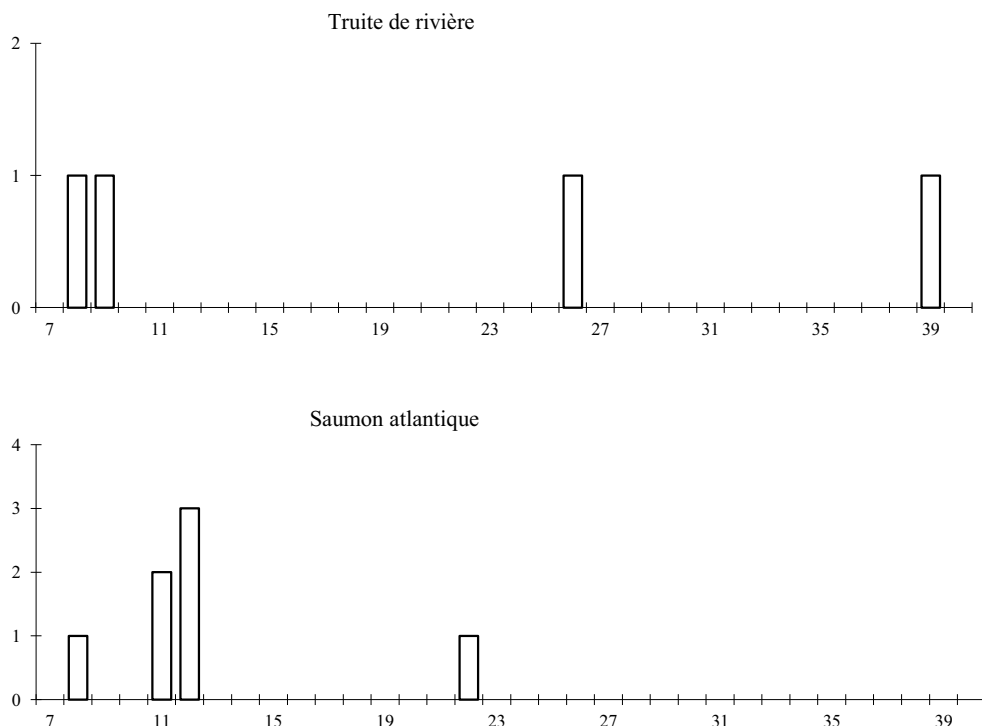
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.3

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	4	772					78.4%		
dont TRF 0+ orig ind	2	17							
dont TRF >0+ orig ind	2	755							
Saumon atlantique	7	213	241				21.6%		
dont SAT 0+ sauvage	6	96	207						
dont SAT 2+ sauvage	1	117	35						
Présence :									
Anguille									
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 SAISON à VIODOS-ABENSE-DE-BAS (lieu dit "gravière Ciby")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 27/08/2013

Modalités de l'opération

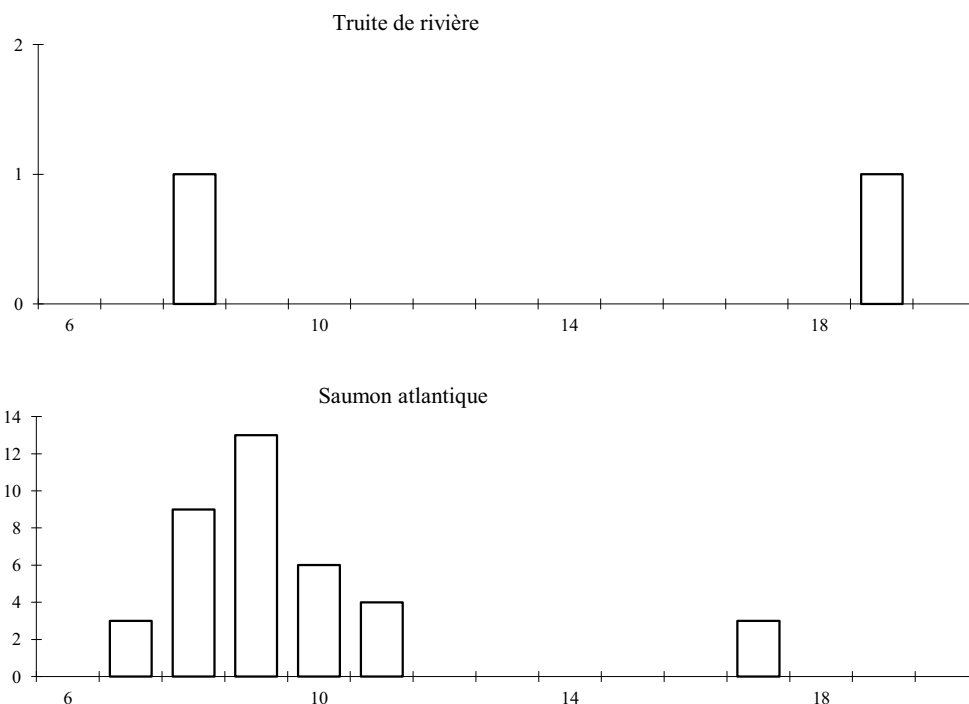
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	2	89					15.8%		
dont TRF 0+ orig ind	1	7							
dont TRF >0+ orig ind	1	82							
Saumon atlantique	38	475	1311				84.2%		
dont SAT 0+ sauvage	35	293	1208						
dont SAT 1+ sauvage	3	182	104						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0.6							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 27/08/2013

Modalités de l'opération

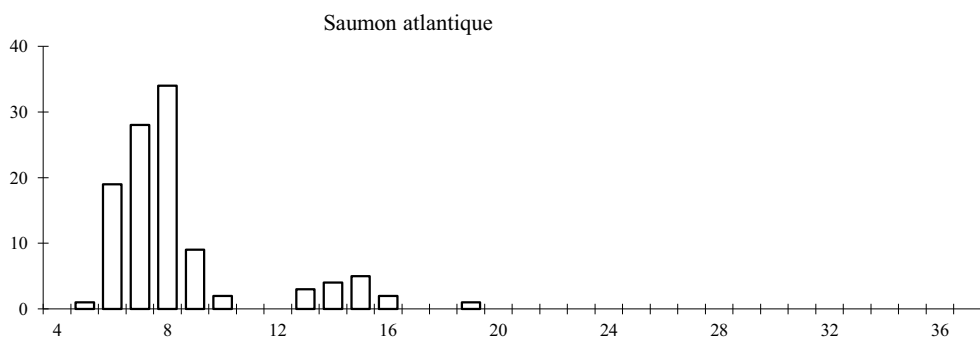
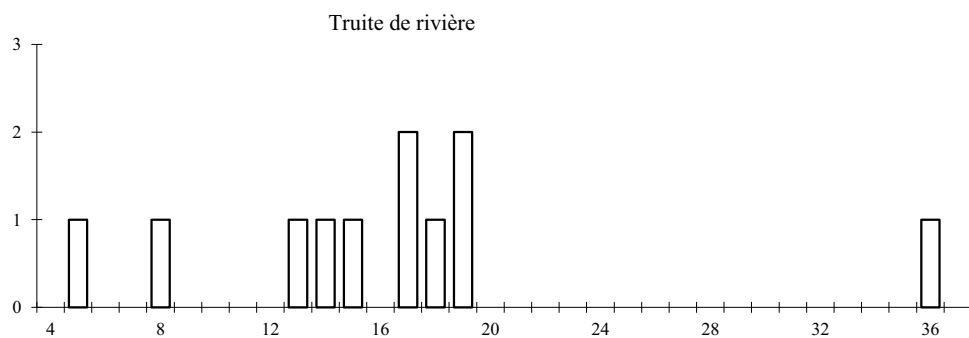
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	11	801					45.0%		
dont TRF 0+ orig ind	2	7							
dont TRF >0+ orig ind	9	794							
Saumon atlantique	108	980	3726				55.0%		
dont SAT 0+ sauvage	93	441	3209						
dont SAT 1+ sauvage	14	471	483						
dont SAT 2+ sauvage	1	68	35						
Présence :									
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 SAISON à GOTEIN-LIBARRENX (lieu dit "Scirie Gil")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 27/08/2013

Modalités de l'opération

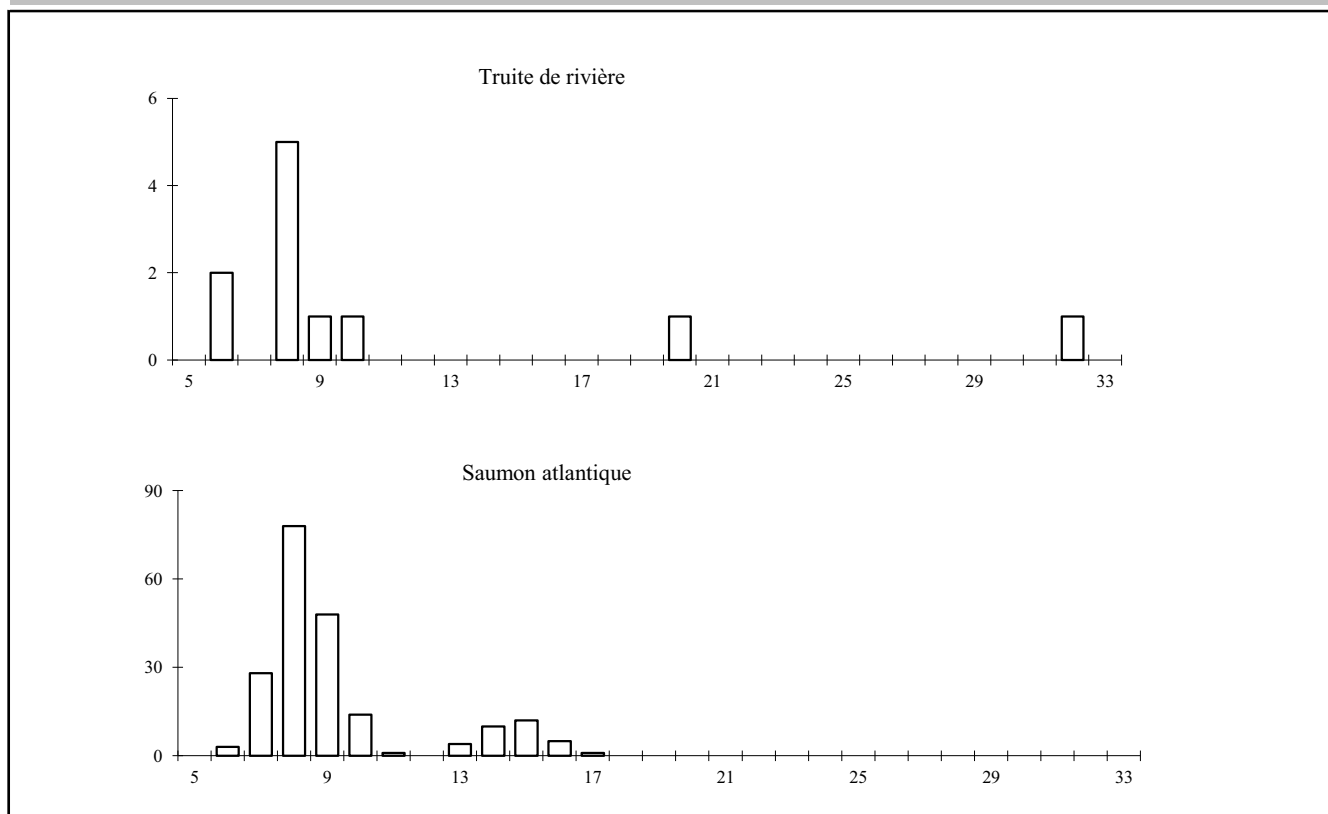
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 330
 Puissance (kW) : 1.2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	11	518					18.9%		
dont TRF 0+ orig ind	9	52							
dont TRF >0+ orig ind	2	466							
Saumon atlantique	204	2225	7038				81.1%		
dont SAT 0+ sauvage	172	1107	5934						
dont SAT 1+ sauvage	32	1118	1104						
Présence : Loche franche Vairon									
Poids total (kg)		2.7							

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


Le SAISON à MENDITTE (Station N° 64-04)

ANNEE 2013

Pêche électrique du 27/08/2013

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) :

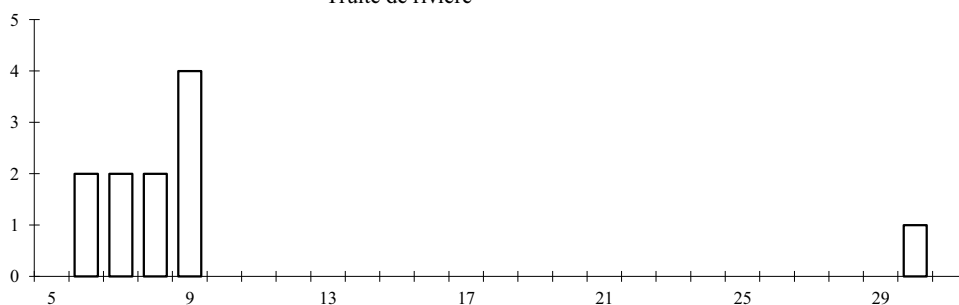
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 365
 Puissance (kW) : 1.3

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

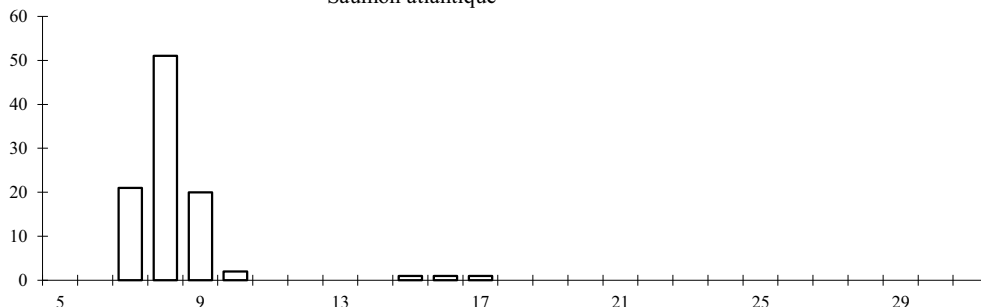
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	11	403					36.5%		
dont TRF 0+ orig ind	10	58							
dont TRF >0+ orig ind	1	345							
Saumon atlantique	97	702	3346				63.5%		
dont SAT 0+ sauvage	94	565	3243						
dont SAT 1+ sauvage	3	137	104						
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

Truite de rivière



Saumon atlantique



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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 27/08/2013

Modalités de l'opération

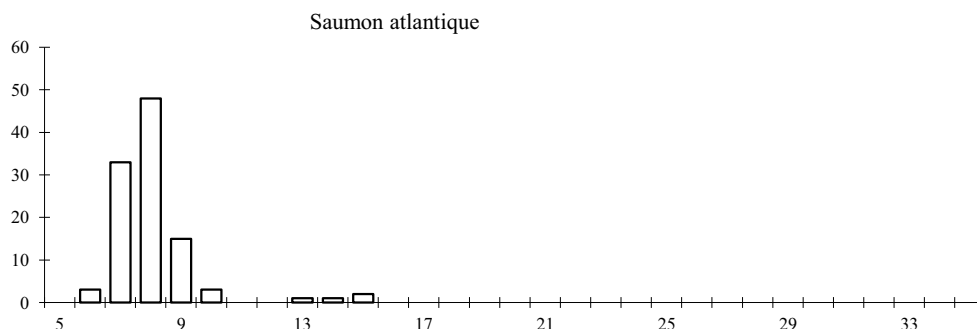
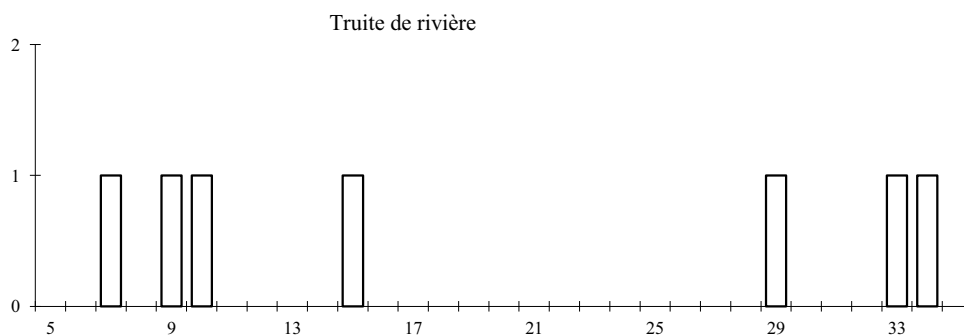
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 310
 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	956					57.8%		
dont TRF 0+ orig ind	3	28							
dont TRF >0+ orig ind	4	928							
Saumon atlantique	106	698	3657				42.2%		
dont SAT 0+ sauvage	102	563	3519						
dont SAT 1+ sauvage	4	135	138						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1.7							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 27/08/2013

Modalités de l'opération

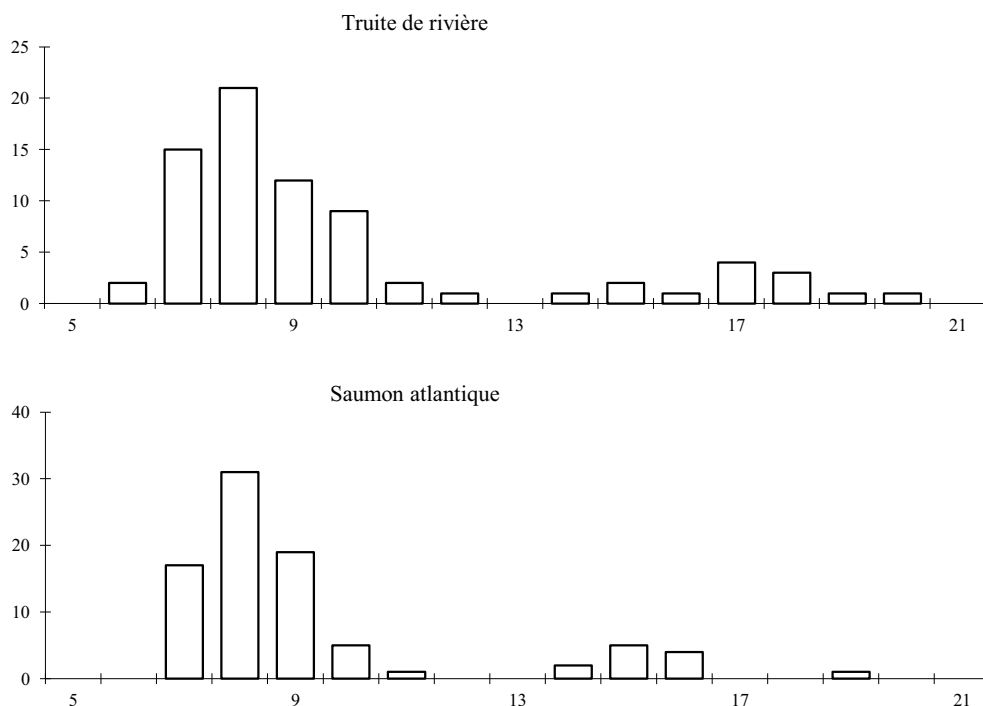
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 315
 Puissance (kW) : 1.0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	75	1169					53.5%		
dont TRF 0+ orig ind	61	428							
dont TRF >0+ orig ind	14	741							
Saumon atlantique	85	1017	2932				46.5%		
dont SAT 0+ sauvage	73	475	2519						
dont SAT 1+ sauvage	12	542	414						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Loche franche									
Saumon adulte									
Vairon									
Poids total (kg)		2.2							

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


Le SAISON à TARDETS-SORHOLUS (lieu dit "Pont aval")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 28/08/2013

Modalités de l'opération

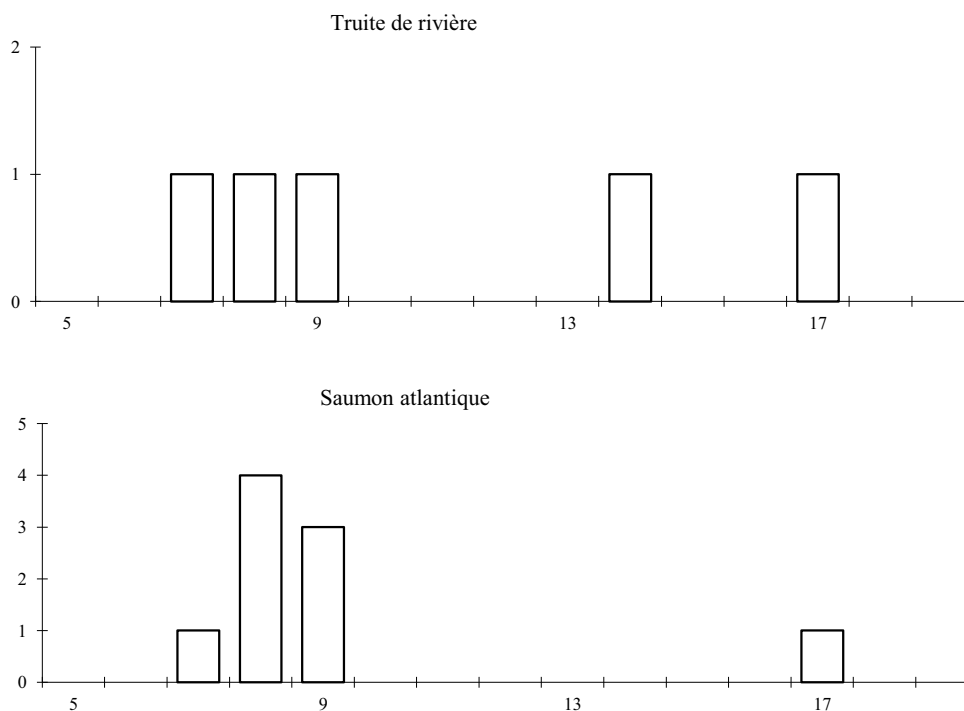
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 335
 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	5	111					50.9%		
dont TRF 0+ orig ind	3	19							
dont TRF >0+ orig ind	2	92							
Saumon atlantique	9	107	310				49.1%		
dont SAT 0+ sauvage	8	50	276						
dont SAT 1+ sauvage	1	57	35						
Présence : Chabot Loche franche									
Poids total (kg)		0.2							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 28/08/2013

Modalités de l'opération

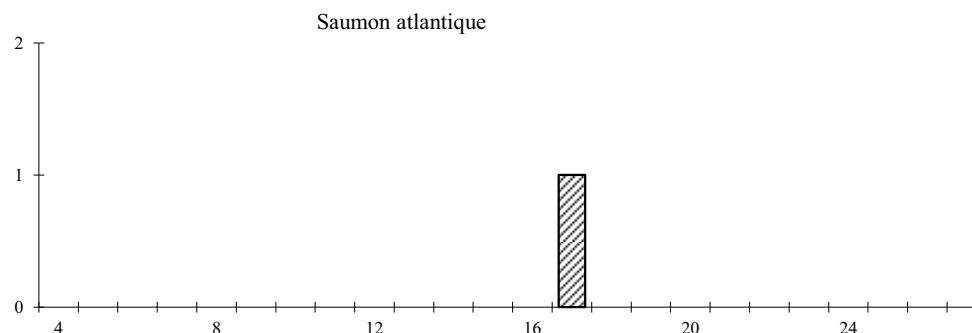
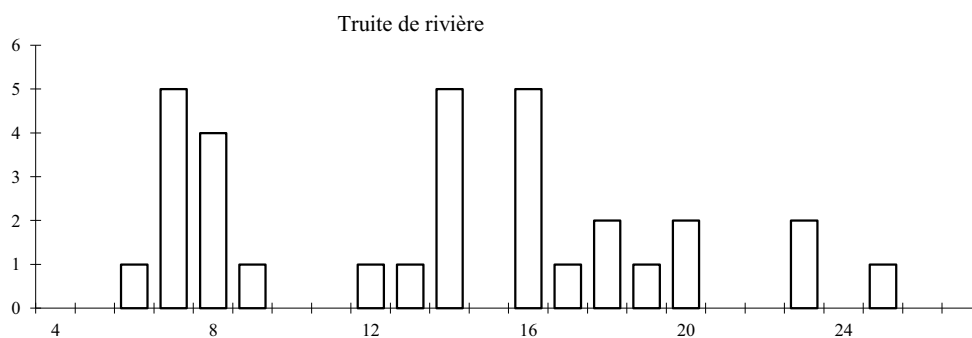
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

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

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	32	1416					95.7%		
dont TRF 0+ orig ind	11	61							
dont TRF >0+ orig ind	21	1355							
Saumon atlantique	1	64	35				4.3%		
dont SAT 1+ sauvage	1	64	35						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1.5							

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


Le SAISON à LICQ-ATHEREY (lieu dit "Aval confluece Larrau et Ste Engrace") ANNEE 2013**Pêche électrique du 28/08/2013****Modalités de l'opération**

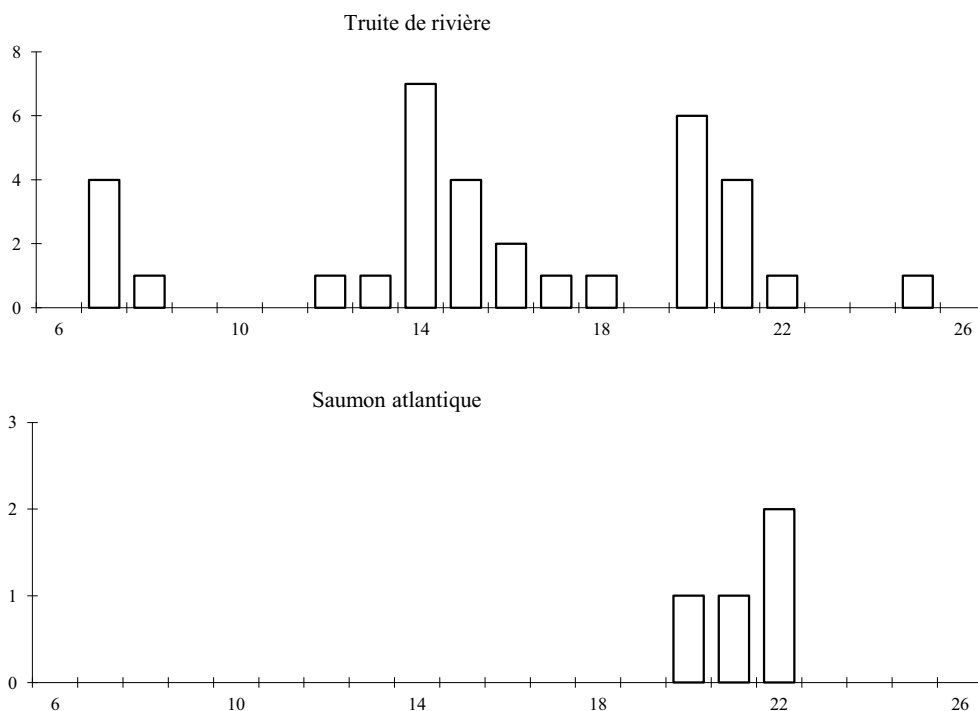
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.3

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	34	1974					82.0%		
dont TRF 0+ orig ind	5	22							
dont TRF >0+ orig ind	29	1952							
Saumon atlantique	4	433	138				18.0%		
dont SAT 1+ sauvage	4	433	138						
Présence : Chabot									
Poids total (kg)		2.4							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 28/08/2013

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) :

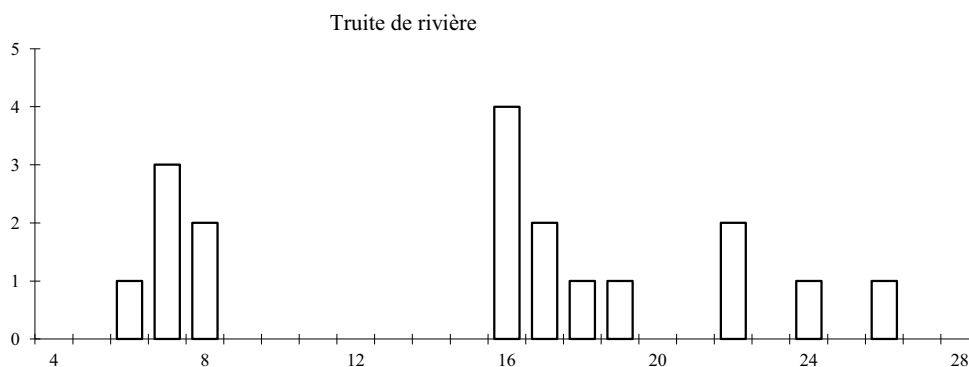
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 620
 Puissance (kW) : 1.1

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	18	957					100.0%		
dont TRF 0+ orig ind	6	26							
dont TRF >0+ orig ind	12	931							
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'APHOURA à ALOS (lieu dit "aval du barrage d'Alos")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 28/08/2013

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied

Méthode : 5 minutes

Matériel de pêche : Héron

Longueur tot. station (m) :

Durée 1er passage (mn) : 5

Nombre d'anodes : 1

Largeur moy. station (m) :

Durée 2ème passage (mn) :

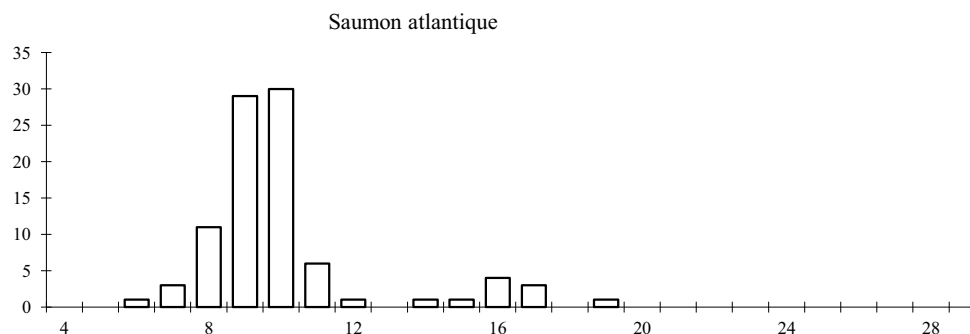
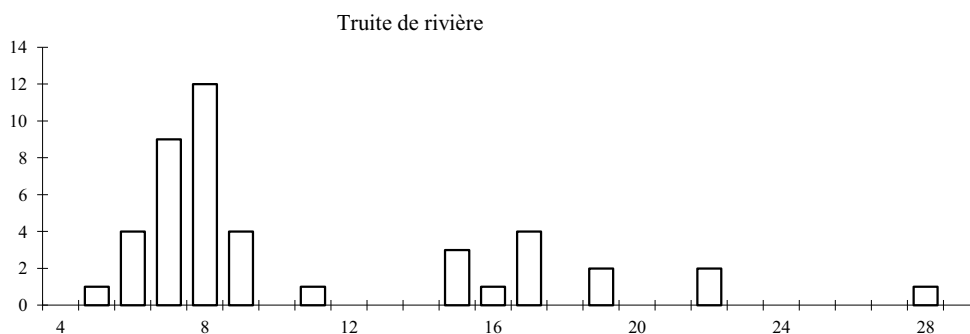
Tension (V) : 330

Surface prospectée(m2) :

Puissance (kW) : 0.8

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	44	1090					47.5%		
dont TRF 0+ orig ind	31	163							
dont TRF >0+ orig ind	13	927							
Saumon atlantique	91	1207	3140				52.5%		
dont SAT 0+ sauvage	81	763	2795						
dont SAT 1+ sauvage	10	444	345						
Présence :									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2.3							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 28/08/2013

Modalités de l'opération

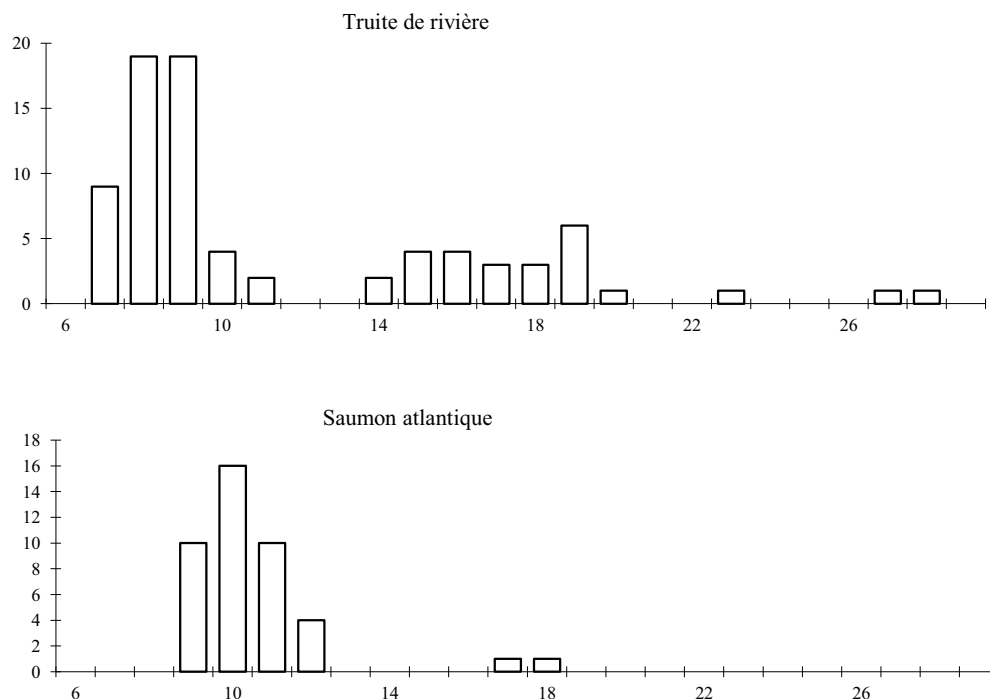
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 317
 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	79	2223					79.0%		
dont TRF 0+ orig ind	53	398							
dont TRF >0+ orig ind	26	1825							
Saumon atlantique	42	590	1449				21.0%		
dont SAT 0+ sauvage	40	474	1380						
dont SAT 1+ sauvage	2	116	69						
Présence :									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2.8							

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


Le GAVE D'ASPE à BIDOS (lieu dit "Face quartier Forbeigt")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 24/09/2013

Modalités de l'opération

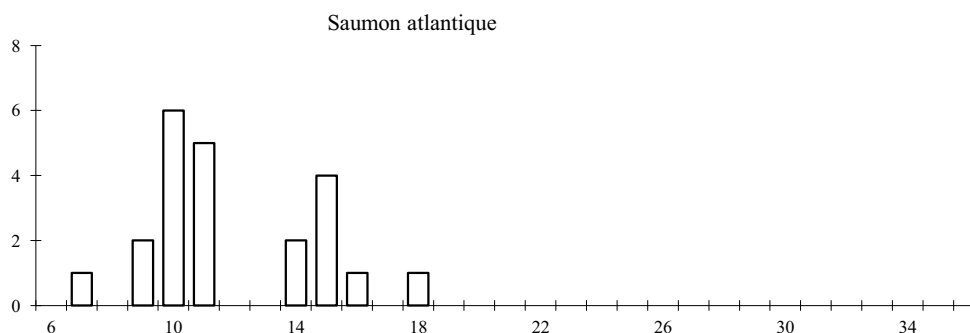
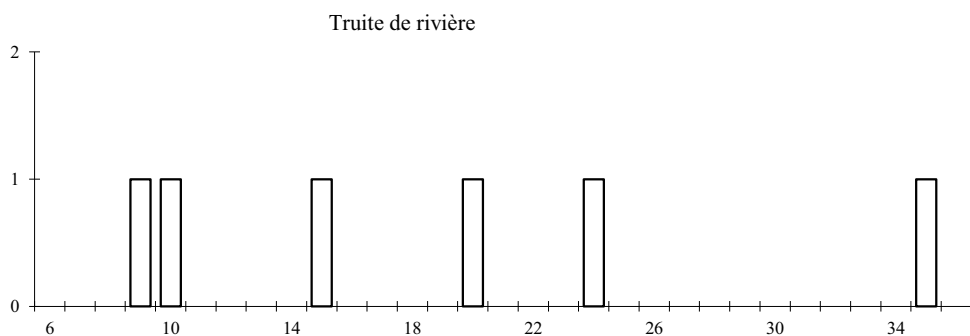
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 330
 Puissance (kW) : 0.9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	6	754					59.6%		
dont TRF 0+ orig ind	2	26							
dont TRF >0+ orig ind	4	728							
Saumon atlantique	22	511	759				40.4%		
dont SAT 0+ sauvage	14	164	483						
dont SAT 1+ sauvage	8	347	276						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
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'ASPE à GURMENCON (lieu-dit "Le Clot")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 24/09/2013

Modalités de l'opération

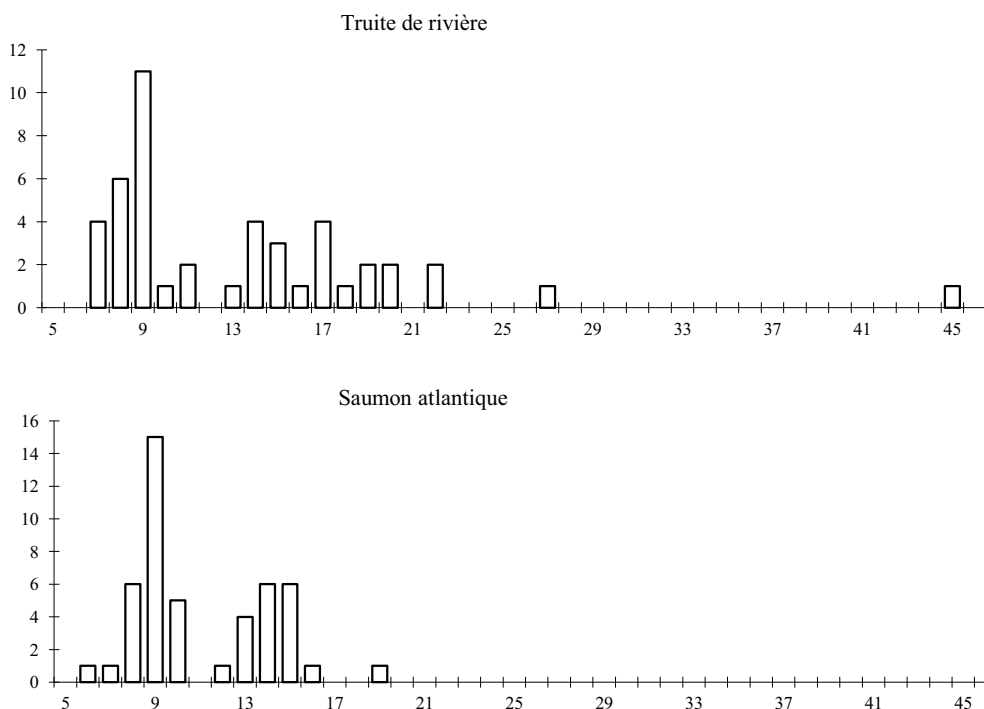
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 0.9

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	46	1521					63.4%		
dont TRF 0+ orig ind	24	187							
dont TRF >0+ orig ind	21	1255							
Saumon atlantique	47	878	1621				36.6%		
dont SAT 0+ sauvage	28	224	966						
dont SAT 1+ sauvage	19	654	655						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2.4							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 24/09/2013

Modalités de l'opération

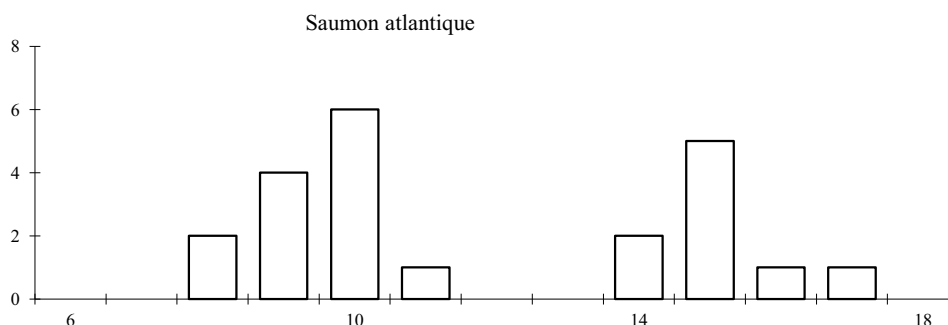
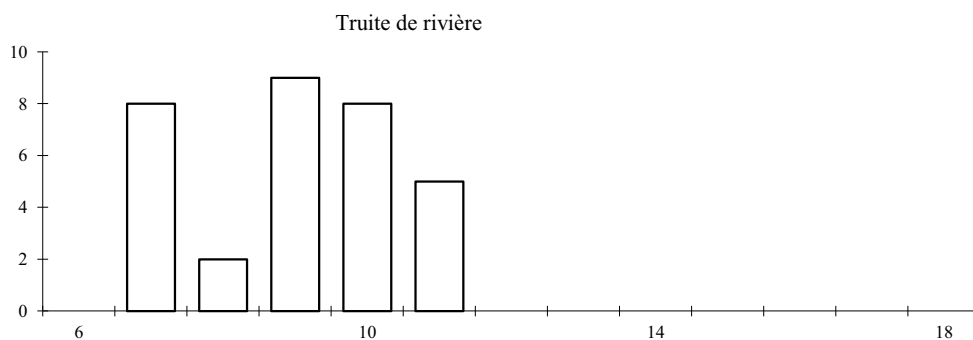
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 340
 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	32	286					36.2%		
dont TRF 0+ orig ind	32	286							
Saumon atlantique	22	504	759				63.8%		
dont SAT 0+ sauvage	13	123	448						
dont SAT 1+ sauvage	9	381	310						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Poids total (kg)		0.8							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 24/09/2013

Modalités de l'opération

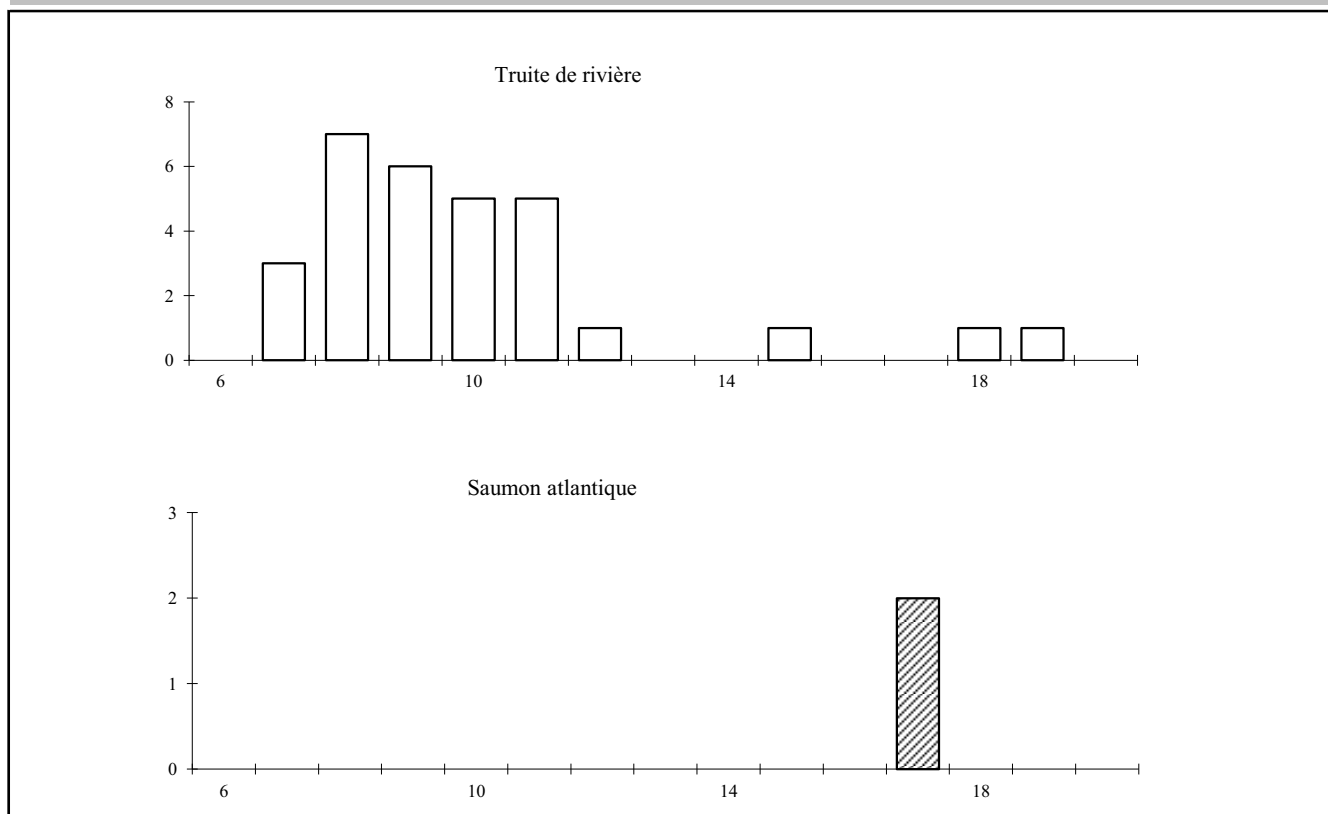
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 330
 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	30	422					76.0%		
dont TRF 0+ orig ind	27	255							
dont TRF >0+ orig ind	3	167							
Saumon atlantique	2	133	69				24.0%		
dont SAT 1+ sauvage	2	133	69						
Poids total (kg)		0.6							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 03/10/2013

Modalités de l'opération

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

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

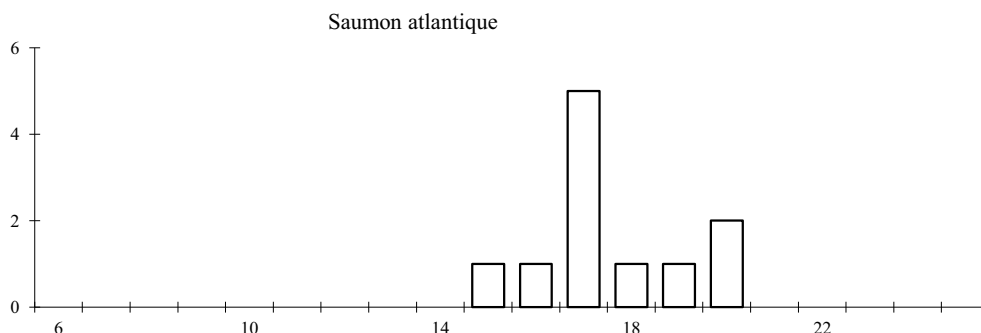
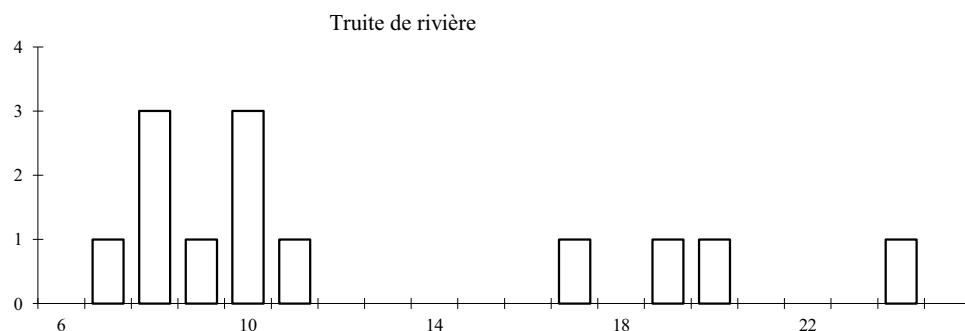
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 1.2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	13	558					42.5%		
dont TRF 0+ orig ind	8	140							
dont TRF >0+ orig ind	4	404							
Saumon atlantique	11	756	380				57.5%		
dont SAT 1+ sauvage	8	482	276						
dont SAT 2+ sauvage	3	274	104						
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'ASPE à SARRANCE (lieu dit "Les fontaines d'Escot")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 24/09/2013

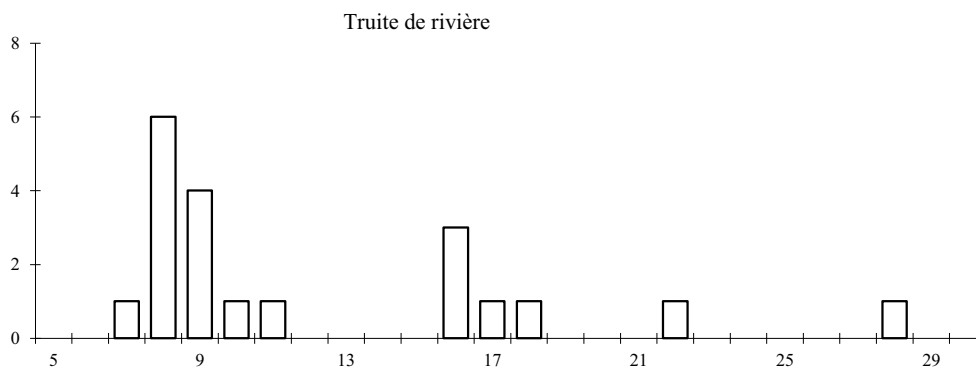
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 400
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 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	20	743					100.0%		
dont TRF 0+ orig ind	13	101							
dont TRF >0+ orig ind	7	642							
Poids total (kg)		0.7							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés



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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 25/09/2013

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied

Méthode : 5 minutes

Matériel de pêche : Héron

Longueur tot. station (m) :

Durée 1er passage (mn) : 5

Nombre d'anodes : 1

Largeur moy. station (m) :

Durée 2ème passage (mn) :

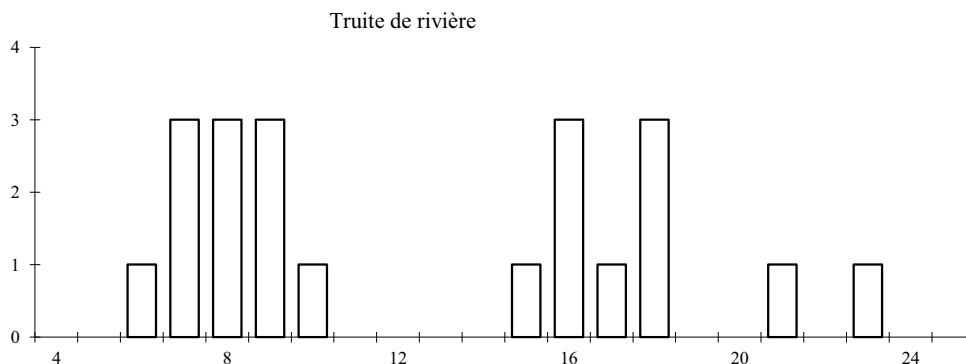
Tension (V) : 470

Surface prospectée(m2) :

Puissance (kW) : 1.6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF 0+ orig ind dont TRF >0+ orig ind Présence : Chabot	21	743					100.0%		
	11	73							
	10	670							
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 2013

Pêche électrique du 25/09/2013

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) :

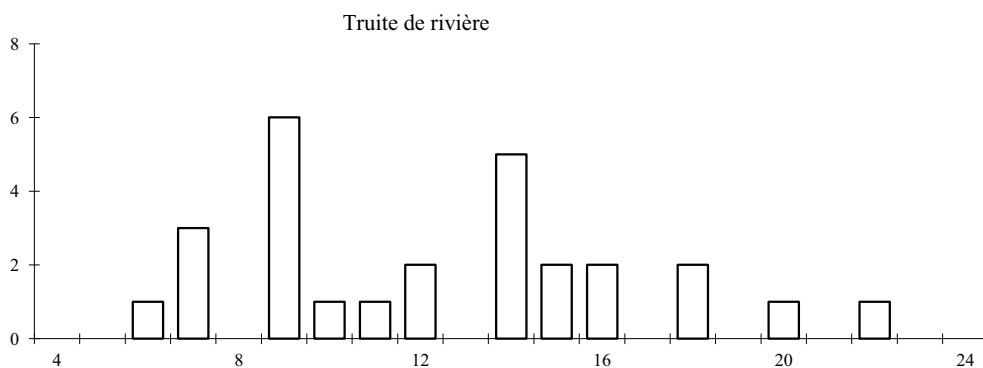
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) :
 Puissance (kW) :

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	27	825					100.0%		
dont TRF 0+ orig ind	11	75							
dont TRF >0+ orig ind	16	750							
Présence : Chabot									
Poids total (kg)		0.8							

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 2013

Pêche électrique du 30/09/2013

Modalités de l'opération

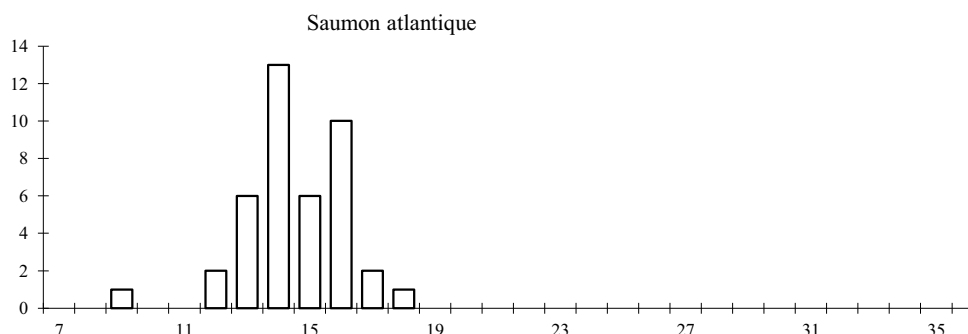
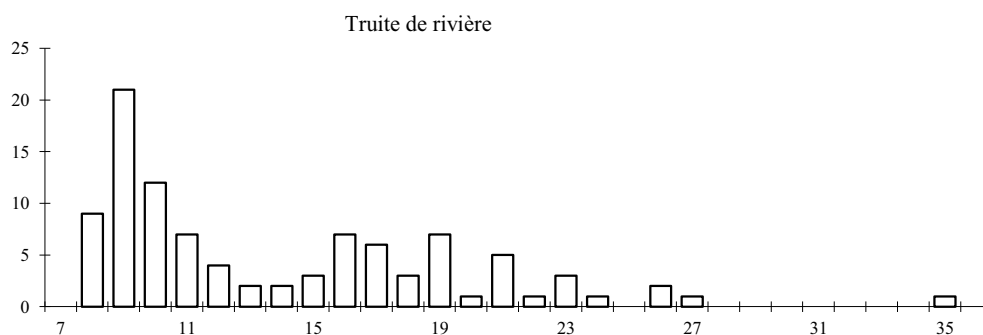
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 370
 Puissance (kW) : 1.2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	98	4716					76.6%		
dont TRF 0+ orig ind	51	500							
dont TRF >0+ orig ind	47	4216							
Saumon atlantique	41	1444	1414				23.4%		
dont SAT 0+ sauvage	1	7	35						
dont SAT 1+ sauvage	40	1437	1380						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		6.2							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 25/09/2013

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied

Méthode : 5 minutes

Matériel de pêche : Héron

Longueur tot. station (m) :

Durée 1er passage (mn) : 5

Nombre d'anodes : 1

Largeur moy. station (m) :

Durée 2ème passage (mn) :

Tension (V) : 460

Surface prospectée(m2) :

Puissance (kW) : 1.1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	104	2707					52.2%		
dont TRF 0+ orig ind	56	343							
dont TRF >0+ orig ind	48	2364							
Saumon atlantique	130	2476	4485				47.8%		
dont SAT 0+ sauvage	68	506	2346						
dont SAT 1+ sauvage	61	1884	2104						
dont SAT 2+ sauvage	1	86	35						

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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 25/09/2013

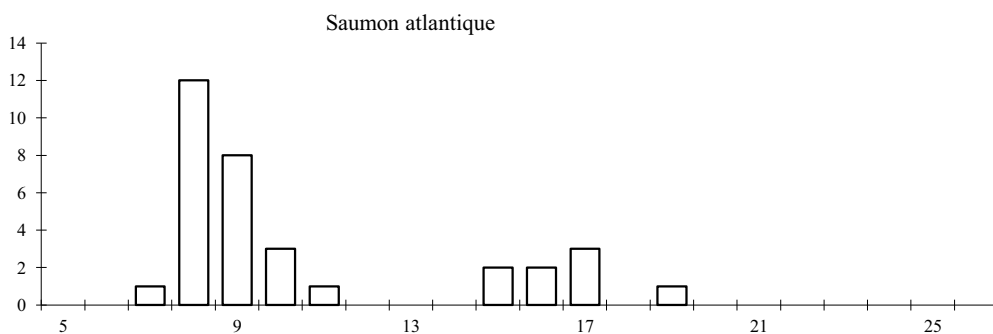
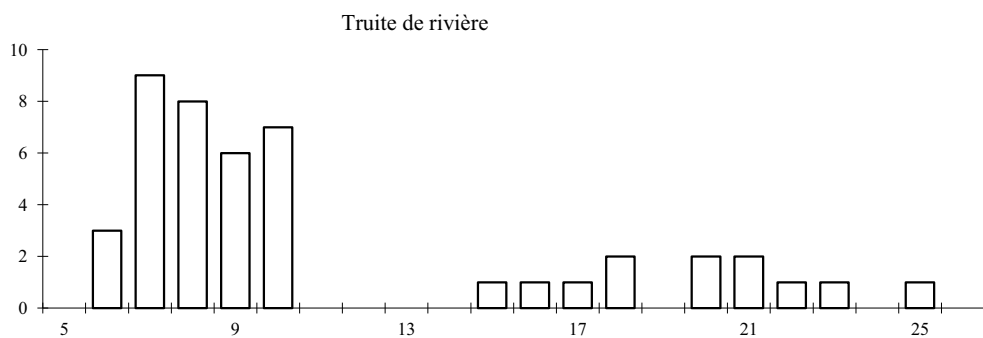
Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 350
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 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	45	1331					67.5%		
dont TRF 0+ orig ind	33	222							
dont TRF >0+ orig ind	12	1109							
Saumon atlantique	33	641	1138				32.5%		
dont SAT 0+ sauvage	25	193	862						
dont SAT 1+ sauvage	8	448	276						
Poids total (kg)		2.0							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés



Le **LOURDIOS** à **ISSOR** (lieu-dit "Toutifaut")**ANNEE 2013****Pêche électrique du 25/09/2013****Modalités de l'opération**

Mode de prospection : à pied

Méthode : 5 minutes

Matériel de pêche : Héron

Longueur tot. station (m) :

Durée 1er passage (mn) : 5

Nombre d'anodes : 1

Largeur moy. station (m) :

Durée 2ème passage (mn) :

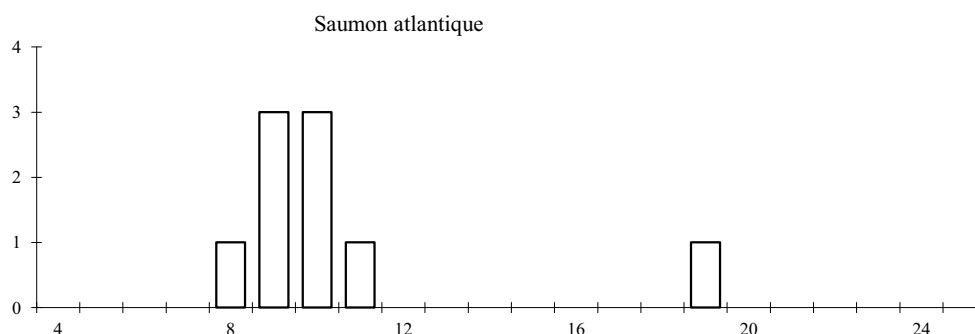
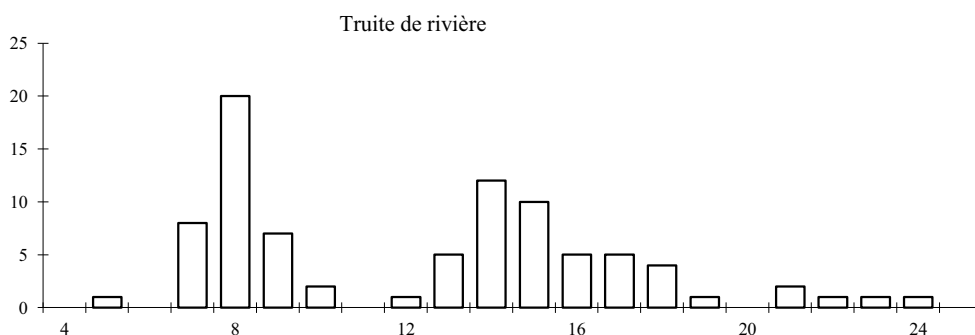
Tension (V) : 450

Surface prospectée(m2) :

Puissance (kW) : 1.3

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	86	2549					94.0%		
dont TRF 0+ orig ind	38	238							
dont TRF >0+ orig ind	48	2311							
Saumon atlantique	9	162	310				6.0%		
dont SAT 0+ sauvage	8	80	276						
dont SAT 2+ sauvage	1	82	35						
Poids total (kg)		2.7							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 19/09/2013

Modalités de l'opération

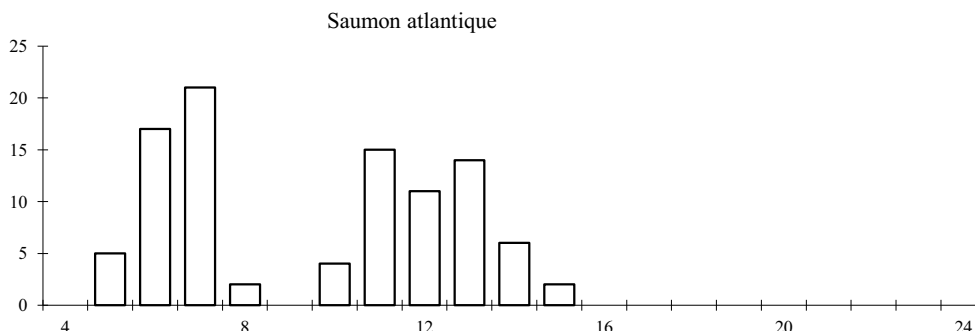
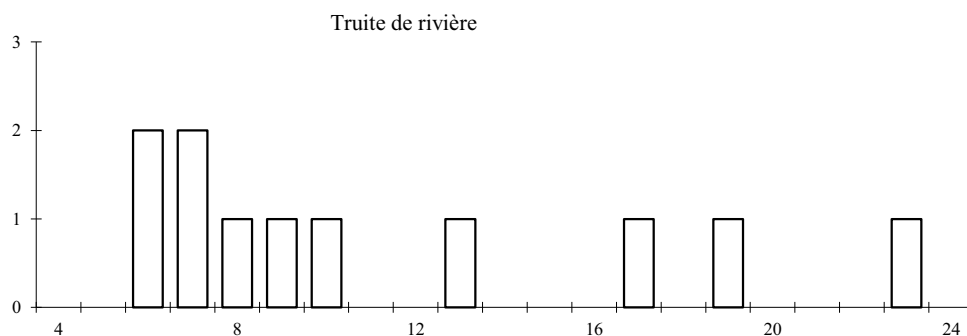
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 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	11	322					20.8%		
dont TRF 0+ orig ind	7	39							
dont TRF >0+ orig ind	4	283							
Saumon atlantique	97	1228	3346				79.2%		
dont SAT 0+ sauvage	45	138	1552						
dont SAT 1+ sauvage	52	1090	1794						
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 OGEU-LES-BAINS (lieu dit "sablère d'Ogeu")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 19/09/2013

Modalités de l'opération

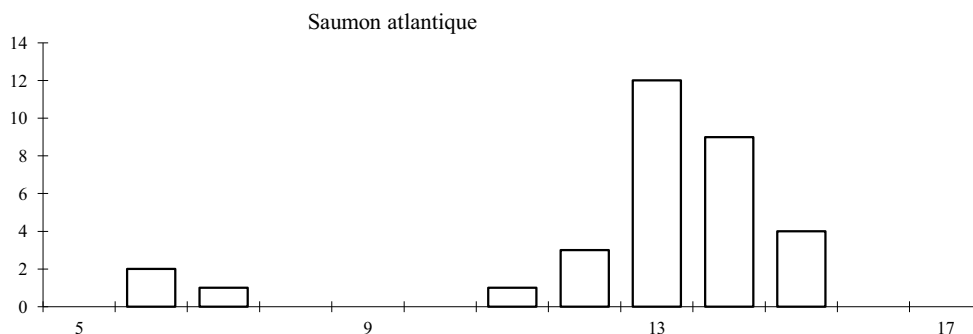
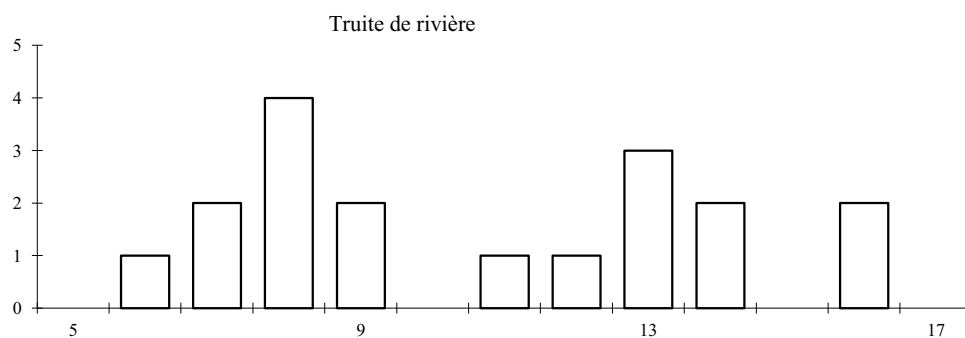
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 470
 Puissance (kW) : 1.0

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	18	312					27.6%		
dont TRF 0+ orig ind	9	54							
dont TRF >0+ orig ind	9	258							
Saumon atlantique	32	820	1104				72.4%		
dont SAT 0+ sauvage	3	10	104						
dont SAT 1+ sauvage	29	810	1001						
Présence :									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1.1							

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


Le GAVE D'OSSAU à BUZY (lieu dit "Aval Saint-Cricq")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 19/09/2013

Modalités de l'opération

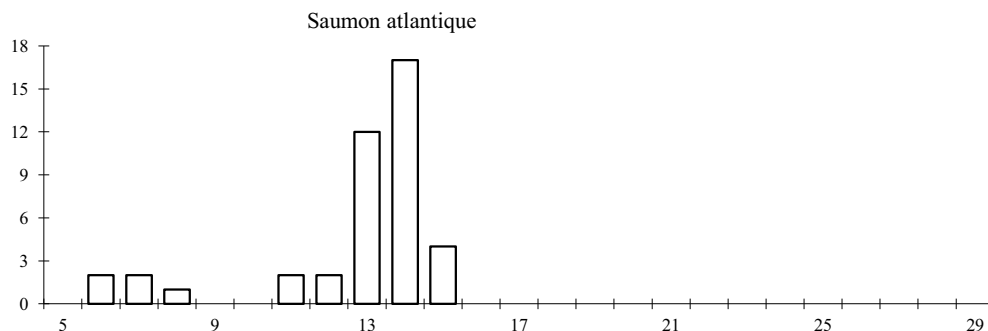
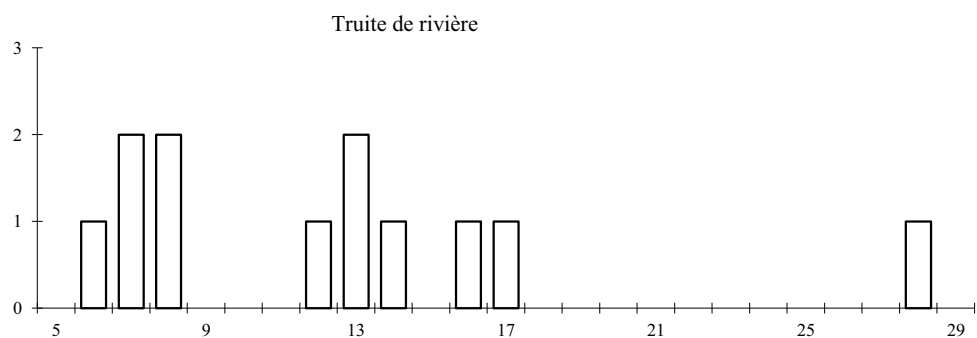
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 420
 Puissance (kW) : 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	12	411					27.7%		
dont TRF 0+ orig ind	5	21							
dont TRF >0+ orig ind	7	390							
Saumon atlantique	42	1073	1449				72.3%		
dont SAT 0+ sauvage	5	18	172						
dont SAT 1+ sauvage	37	1055	1277						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Poids total (kg)		1.5							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 19/09/2013

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) :

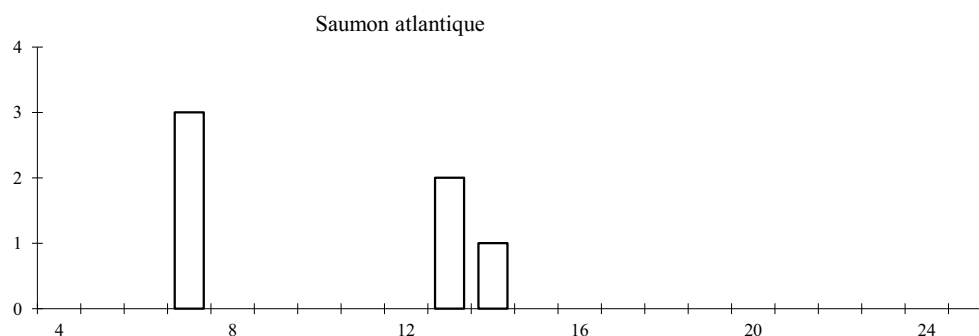
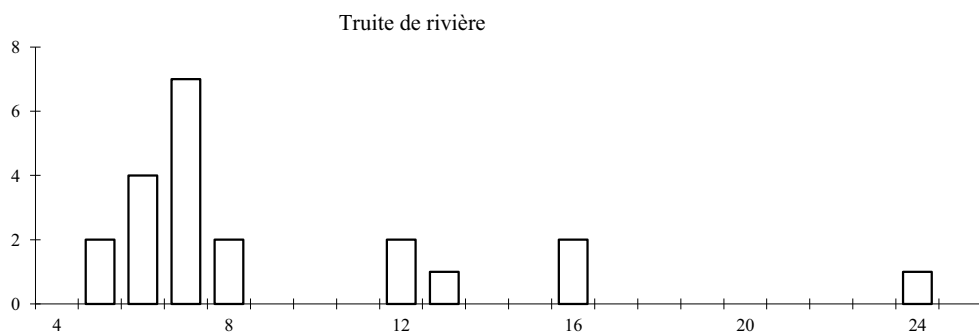
Tension (V) : 472

Surface prospectée(m2) :

Puissance (kW) : 1.4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	21	340					77.8%		
dont TRF 0+ orig ind	15	57							
dont TRF >0+ orig ind	6	283							
Saumon atlantique	6	97	207				22.2%		
dont SAT 0+ sauvage	3	12	104						
dont SAT 1+ sauvage	3	85	104						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		0.4							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 11/09/2013

Modalités de l'opération

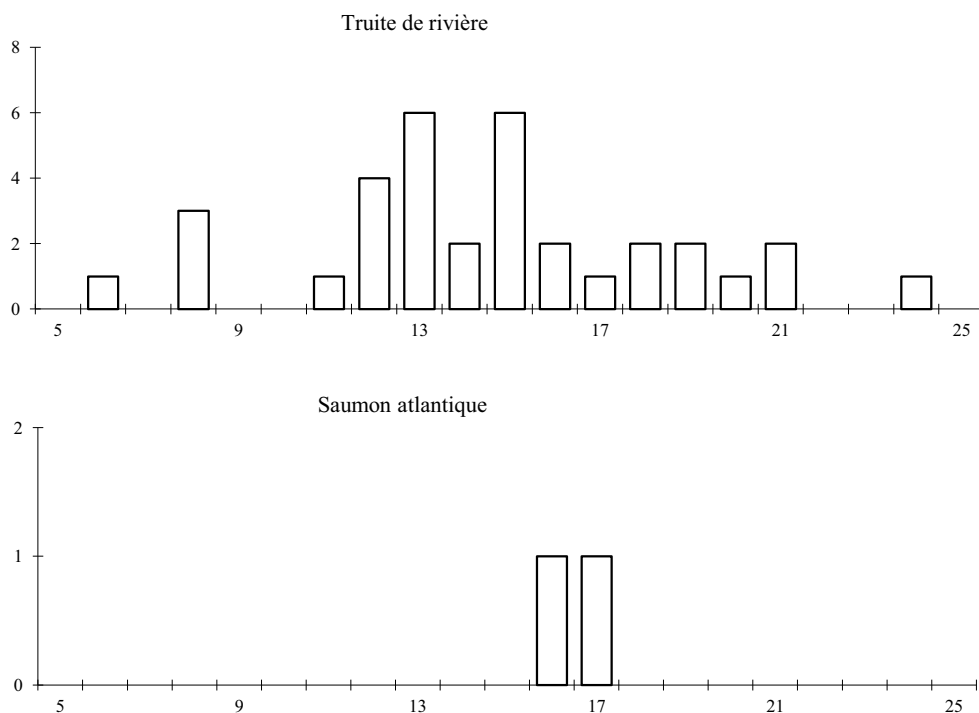
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.2

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	34	1492					93.5%		
dont TRF 0+ orig ind	4	22							
dont TRF >0+ orig ind	30	1470							
Saumon atlantique	2	104	69				6.5%		
dont SAT 1+ sauvage	2	104	69						
Présence :									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1.6							

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


Le GAVE D'OSSAU à ASTE-BEON (lieu dit "Aval passerelle d'Aste-Béon")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 11/09/2013

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) : 610

Puissance (kW) : 1.4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

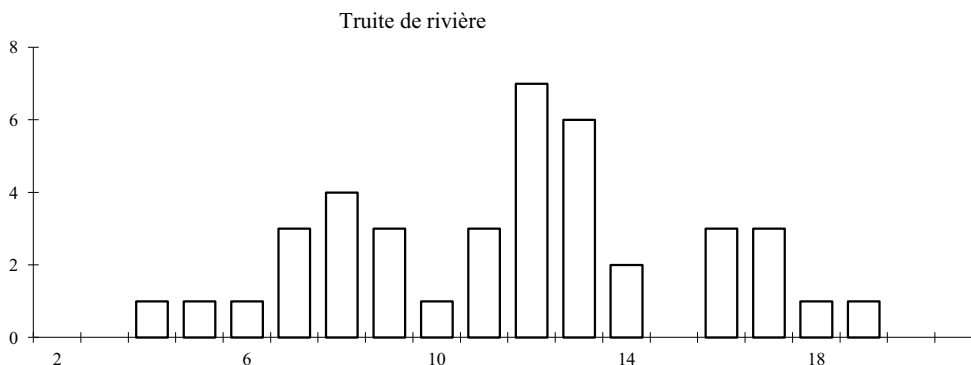
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF 0+ orig ind dont TRF >0+ orig ind	40 13 27	938 69 869					100.0%		

Poids total (kg)

0.9

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 29/08/2013

Modalités de l'opération

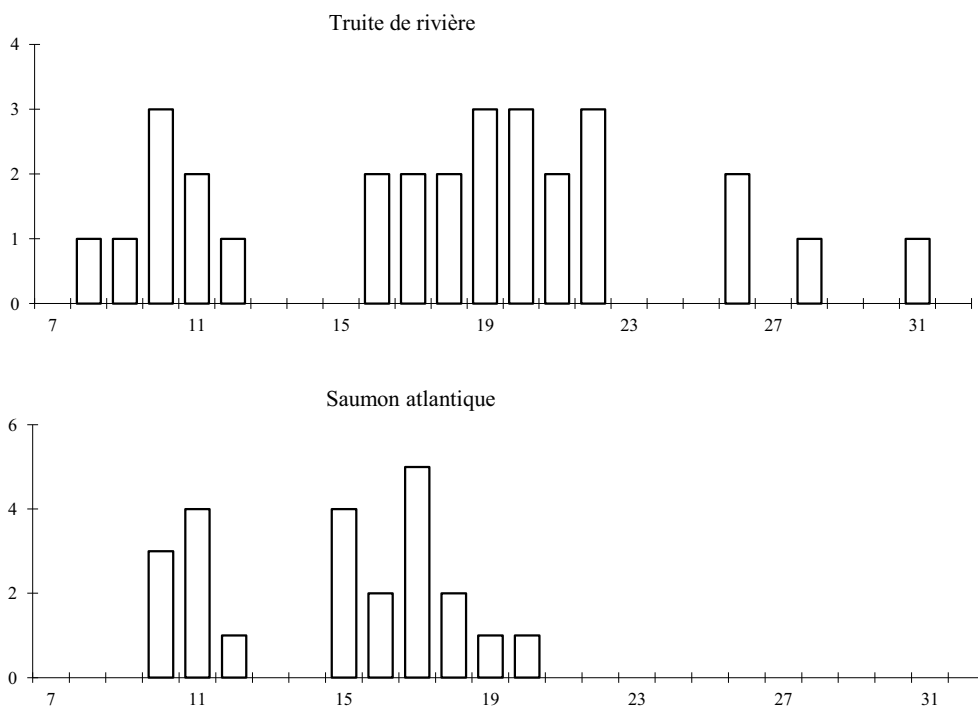
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 340
 Puissance (kW) : 1.2

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	29	2452					70.9%		
dont TRF 0+ orig ind	8	94							
dont TRF >0+ orig ind	21	2358							
Saumon atlantique	23	1006	793				29.1%		
dont SAT 0+ sauvage	8	120	276						
dont SAT 1+ sauvage	15	886	518						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Chevesne									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		3.5							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 29/08/2013

Modalités de l'opération

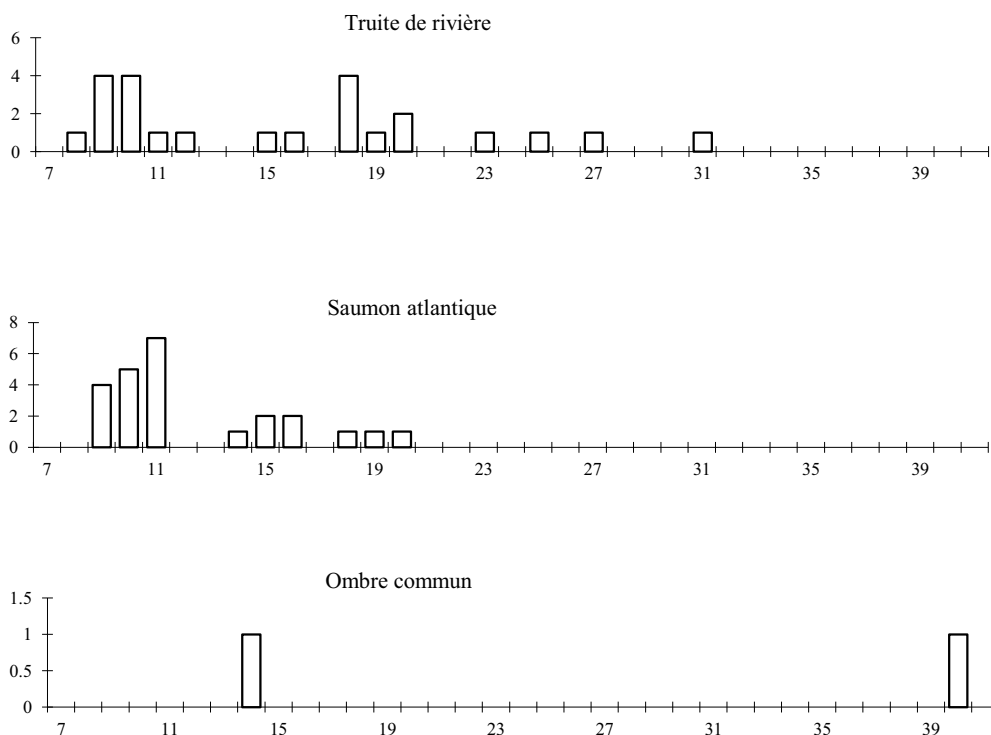
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.2

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	24	1486					56.2%		
dont TRF 0+ orig ind	11	128							
dont TRF >0+ orig ind	13	1358							
Saumon atlantique	24	655	828				24.8%		
dont SAT 0+ sauvage	16	203	552						
dont SAT 1+ sauvage	8	452	276						
Ombre commun	2	505					19.0%		
Présence :									
Chabot									
Goujon									
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 VERT à ANCE (secteur n°1)

ANNEE 2013

Pêche électrique du 29/08/2013

Modalités de l'opération

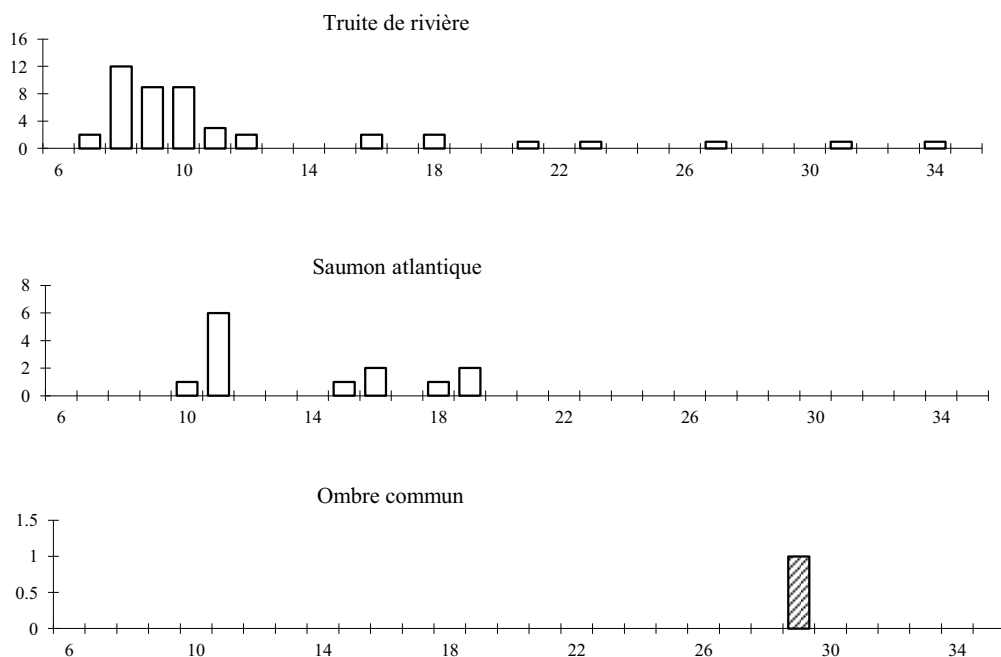
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 460
 Puissance (kW) : 1.4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	46	1713					71.3%		
dont TRF 0+ orig ind	37	337							
dont TRF >0+ orig ind	9	1376							
Saumon atlantique	13	471	448				19.6%		
dont SAT 0+ sauvage	6	87	207						
dont SAT 1+ sauvage	7	384	241						
Ombre commun	1	220					9.1%		
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2.4							

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


Le VERT à ARAMITS (lieu dit "aval aramits")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 29/08/2013

Modalités de l'opération

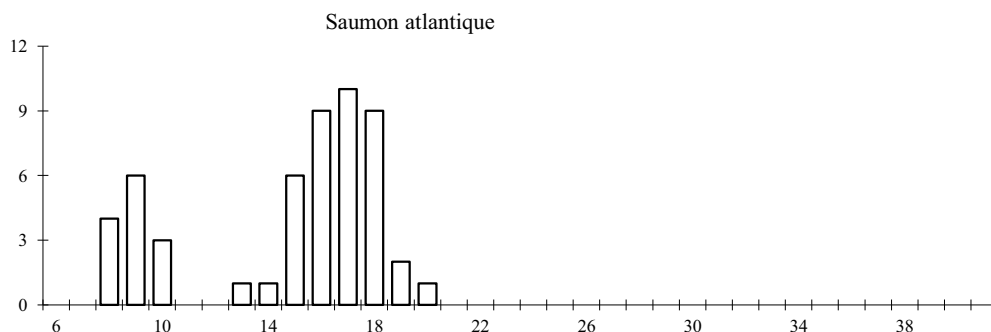
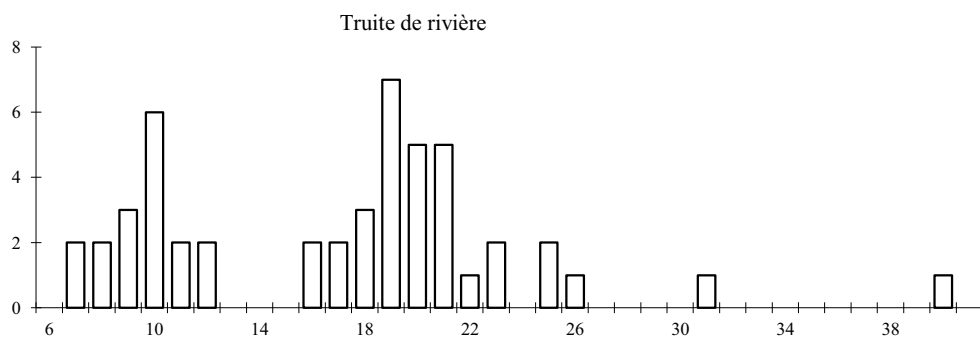
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 423
 Puissance (kW) : 1.8

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	49	3861					64.0%		
dont TRF 0+ orig ind	17	181							
dont TRF >0+ orig ind	32	3680							
Saumon atlantique	52	2168	1794				36.0%		
dont SAT 0+ sauvage	13	86	448						
dont SAT 1+ sauvage	39	2082	1346						
Présence :									
Anguille									
Chabot									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		6.0							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 29/08/2013

Modalités de l'opération

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

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

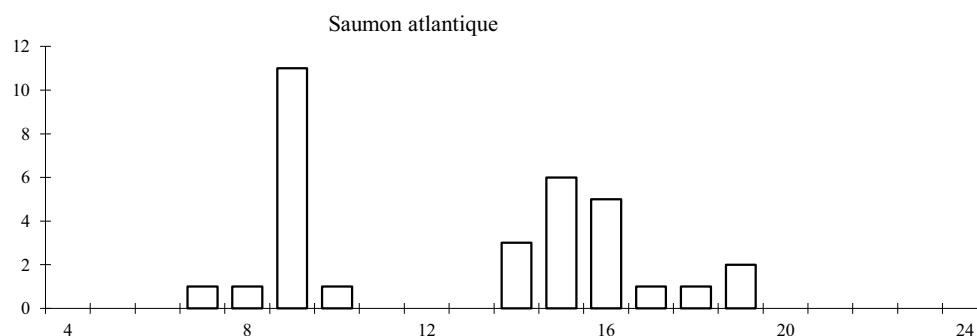
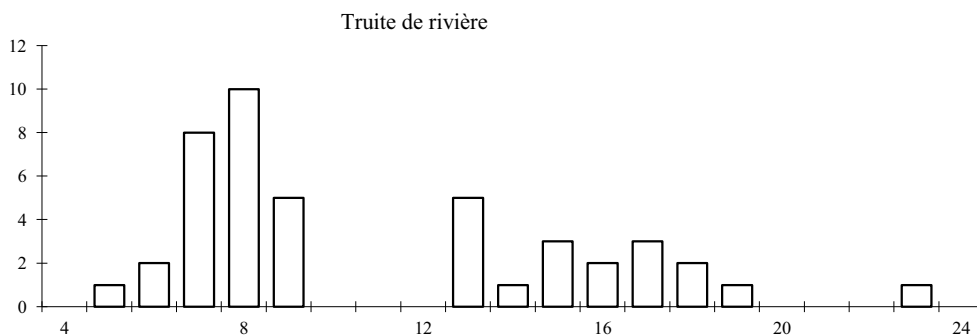
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.3

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	44	990					51.5%		
dont TRF 0+ orig ind	26	142							
dont TRF >0+ orig ind	18	848							
Saumon atlantique	32	934	1104				48.5%		
dont SAT 0+ sauvage	14	109	483						
dont SAT 1+ sauvage	18	825	621						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Lamproie de Planer									
Vairon									
Poids total (kg)		1.9							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 09/09/2013

Modalités de l'opération

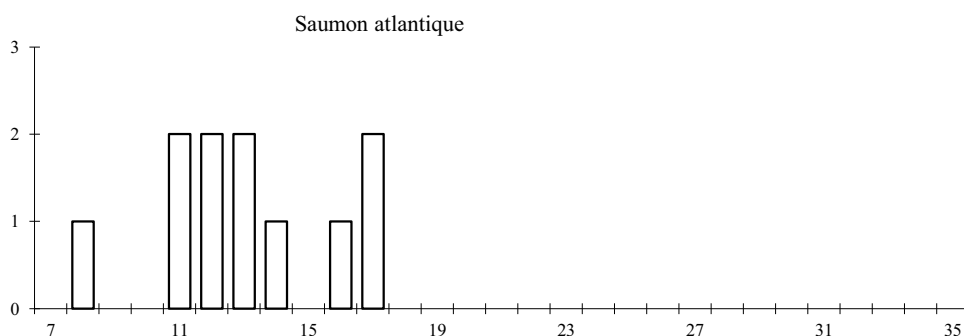
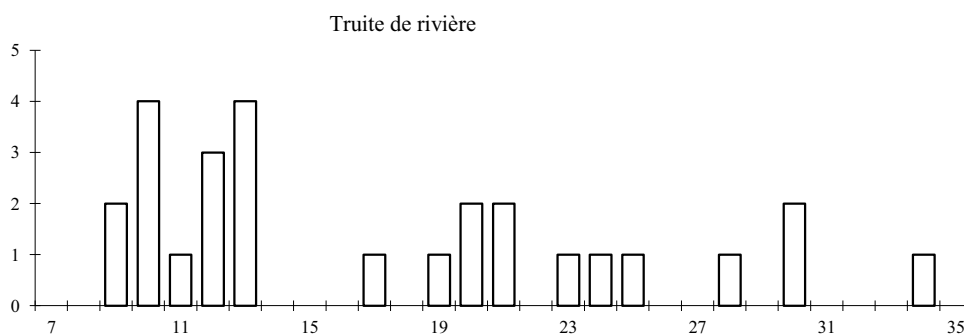
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	27	2478					88.6%		
dont TRF 0+ orig ind	14	230							
dont TRF >0+ orig ind	13	2248							
Saumon atlantique	11	318	380				11.4%		
dont SAT 0+ sauvage	7	119	241						
dont SAT 1+ sauvage	5	261	172						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		2.8							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 18/09/2013

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied

Méthode : 5 minutes

Matériel de pêche : Héron

Longueur tot. station (m) :

Durée 1er passage (mn) : 5

Nombre d'anodes : 1

Largeur moy. station (m) :

Durée 2ème passage (mn) :

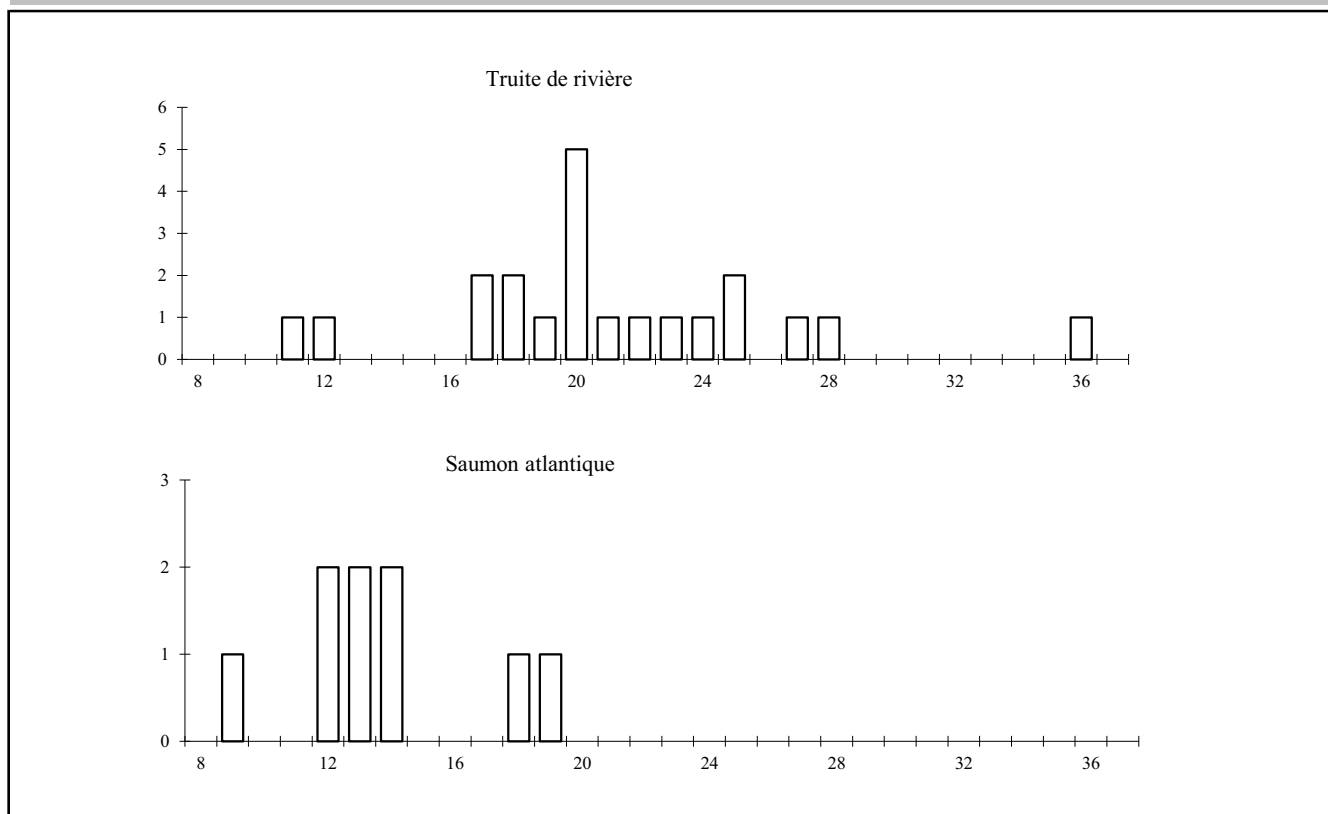
Tension (V) : 330

Surface prospectée(m2) :

Puissance (kW) : 0.8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	21	2680					89.6%		
dont TRF >0+ orig ind	21	2680							
Saumon atlantique	9	312	310				10.4%		
dont SAT 0+ sauvage	7	158	241						
dont SAT 1+ sauvage	2	154	69						
Présence :									
Barbeau fluviatile									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		3.0							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 06/09/2013

Modalités de l'opération

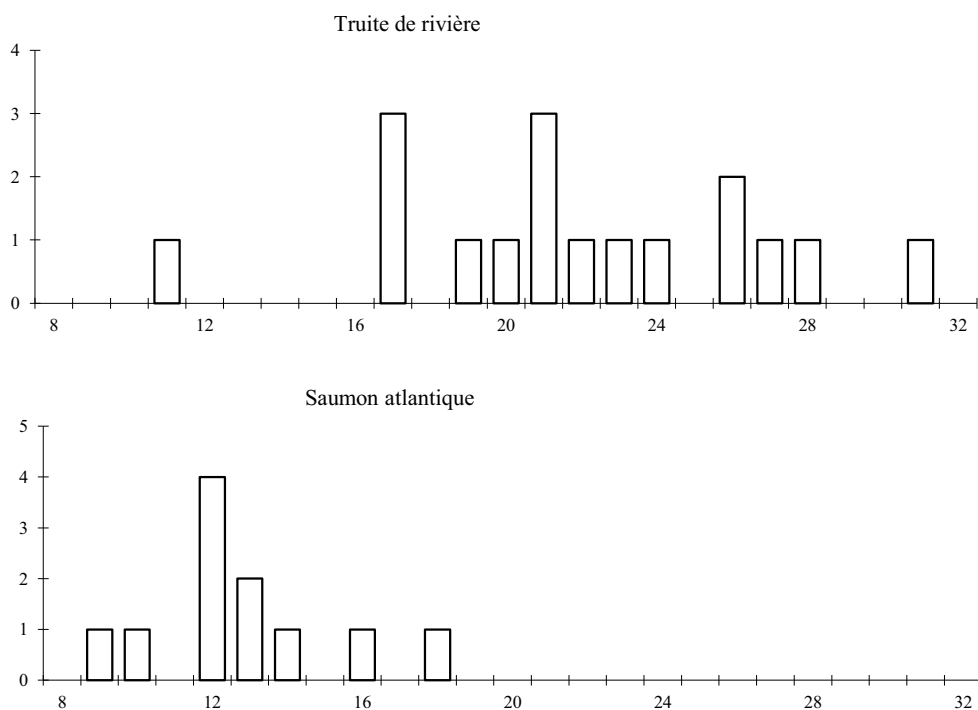
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 375
 Puissance (kW) : 1.6

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	17	2367					88.5%		
dont TRF 0+ orig ind	1	14							
dont TRF >0+ orig ind	16	2353							
Saumon atlantique	11	309	380				11.5%		
dont SAT 0+ sauvage	9	190	310						
dont SAT 1+ sauvage	2	119	69						
Présence :									
Anguille									
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 BASTAN à BIDARRAY (lieu dit "Olha")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 09/09/2013

Modalités de l'opération

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

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

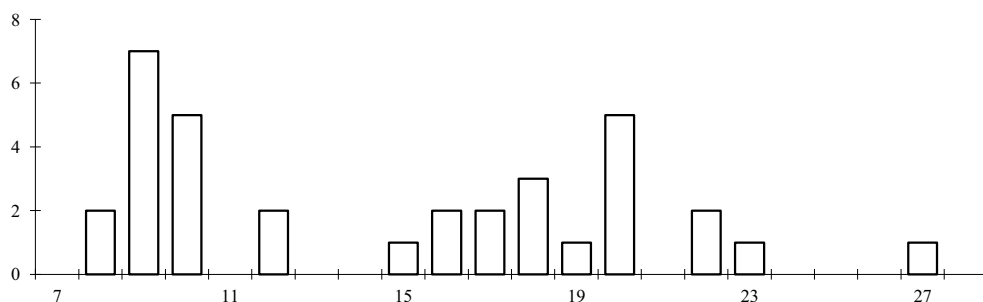
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 420
 Puissance (kW) : 1.1

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

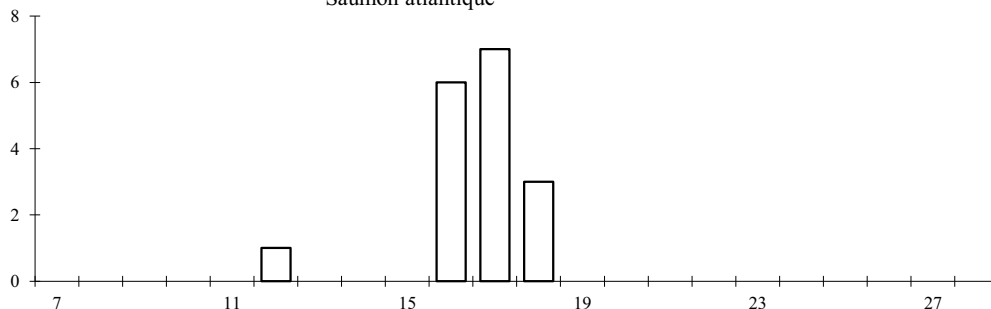
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	34	1693					65.1%		
dont TRF 0+ orig ind	16	195							
dont TRF >0+ orig ind	18	1498							
Saumon atlantique	17	908	587				34.9%		
dont SAT 0+ sauvage	1	18	35						
dont SAT 1+ sauvage	16	890	552						
Présence :									
Anguille									
Goujon									
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

Truite de rivière



Saumon atlantique



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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 09/09/2013

Modalités de l'opération

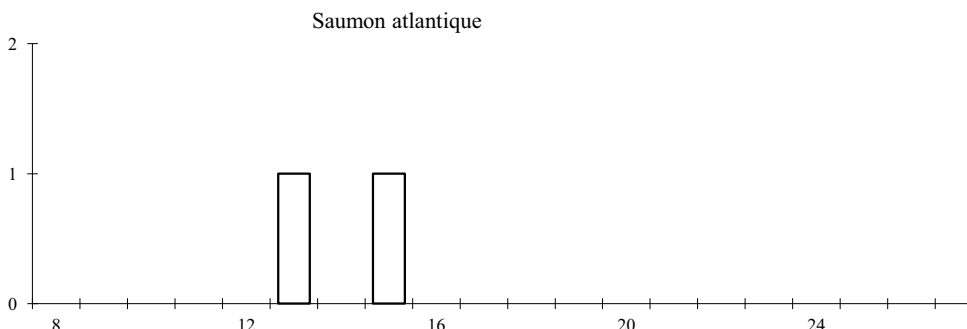
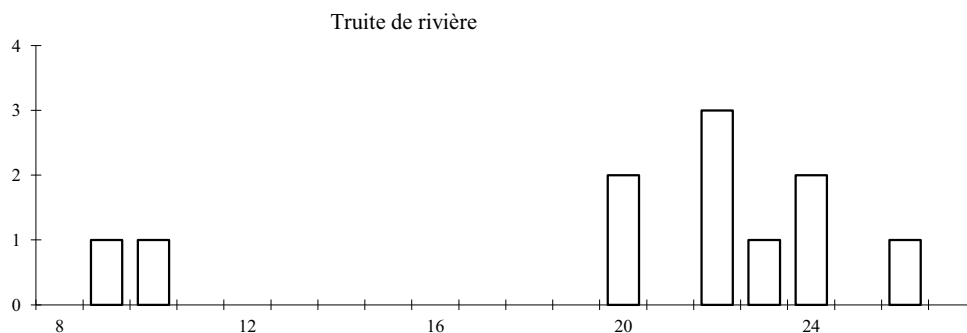
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 450
 Puissance (kW) : 1.1

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	11	1344					95.4%		
dont TRF 0+ orig ind	2	19							
dont TRF >0+ orig ind	9	1325							
Saumon atlantique	2	65	69				4.6%		
dont SAT 1+ sauvage	2	65	69						
Présence :									
Anguille									
Goujon									
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 DES ALDUDES à SAINT-ETIENNE-DE-BAÏGORRY (lieu dit "Pont romain") ANNEE 2013**Pêche électrique du 09/09/2013****Modalités de l'opération**

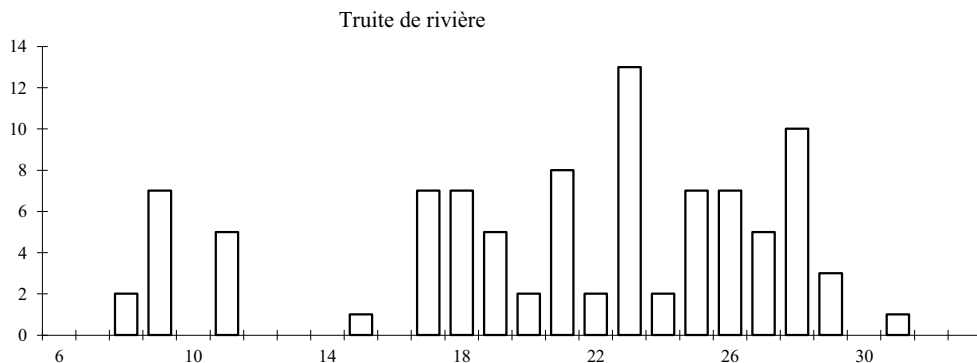
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 440
 Puissance (kW) : 1.4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	106	8780					100.0%		
dont TRF 0+ orig ind	14	146							
dont TRF >0+ orig ind	92	8634							
Présence :									
Anguille									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		8.8							

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


La NIVE DES ALDUDES à SAINT-ETIENNE-DE-BAÏGORRY (lieu dit "Heraun Alde") ANNEE 2013**Pêche électrique du 09/09/2013****Modalités de l'opération**

Mode de prospection : à pied

Méthode : 5 minutes

Matériel de pêche : Héron

Longueur tot. station (m) :

Durée 1er passage (mn) : 5

Nombre d'anodes : 1

Largeur moy. station (m) :

Durée 2ème passage (mn) :

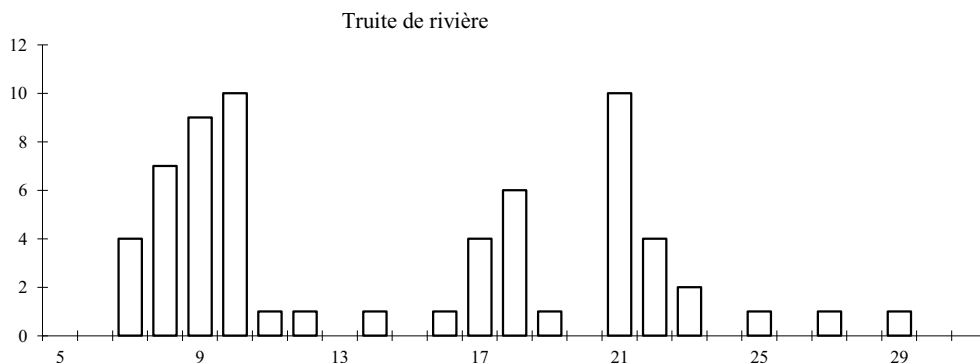
Tension (V) :

Surface prospectée(m2) :

Puissance (kW) :

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	65	3836					100.0%		
dont TRF 0+ orig ind	32	266							
dont TRF >0+ orig ind	33	3570							
Présence :									
Vairon									
Poids total (kg)		3.8							

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 de Lasse")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 16/09/2013

Modalités de l'opération

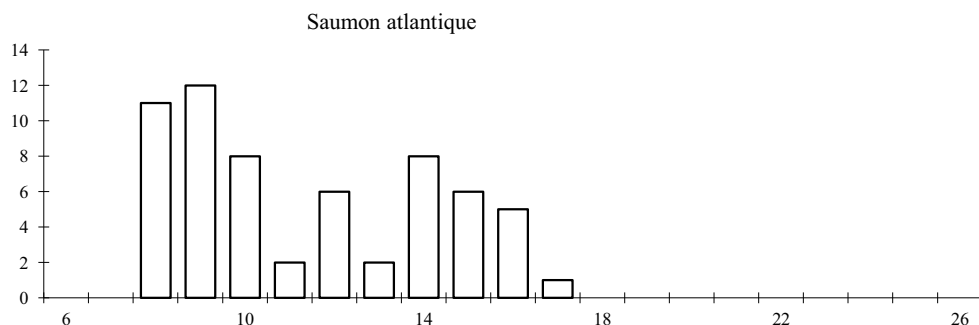
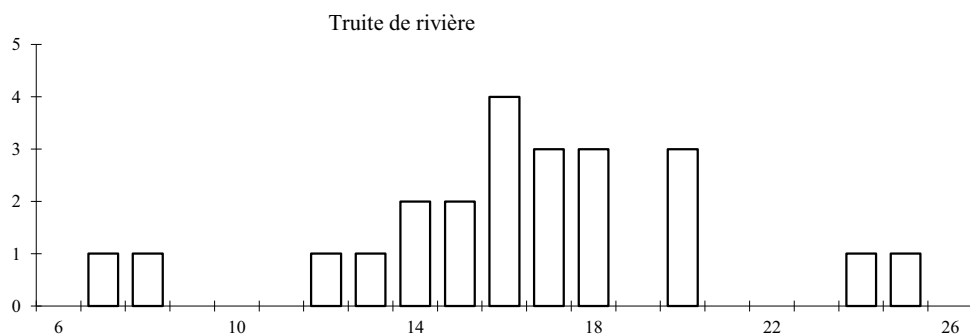
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 Puissance (kW) : 0.8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	23	1394					53.8%		
dont TRF 0+ orig ind	2	12							
dont TRF >0+ orig ind	21	1382							
Saumon atlantique	61	1199	2104				46.2%		
dont SAT 0+ sauvage	32	261	1104						
dont SAT 1+ sauvage	29	938	1001						
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 D'ARNEGUY à UHART-CIZE (lieu dit "Pont Piarino")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 16/09/2013

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) : 476
 Puissance (kW) : 1.4

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	29	2920					49.2%		
dont TRF 0+ orig ind	4	25							
dont TRF >0+ orig ind	25	2895							
Saumon atlantique	186	3010	6417				50.8%		
dont SAT 0+ sauvage	94	539	3243						
dont SAT 1+ sauvage	92	2471	3174						

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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 16/09/2013

Modalités de l'opération

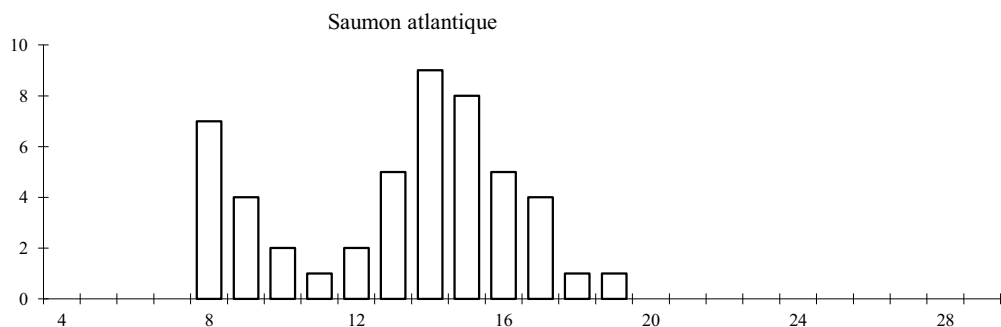
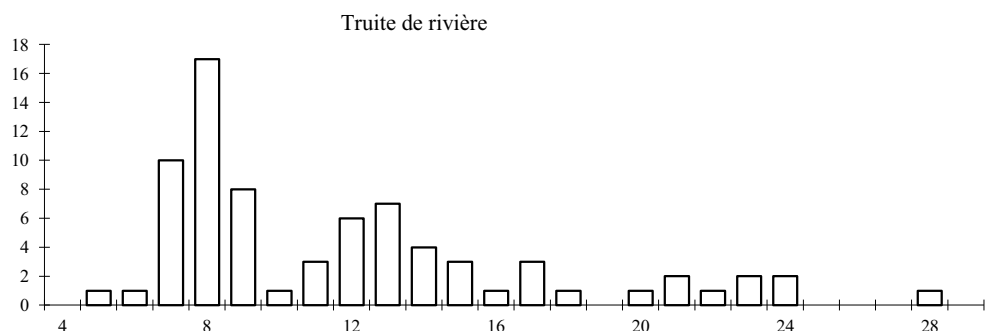
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 4.5
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 480
 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	75	2336					60.2%		
dont TRF 0+ orig ind	40	235							
dont TRF >0+ orig ind	35	2101							
Saumon atlantique	49	1546	1878				39.8%		
dont SAT 0+ sauvage	13	96	498						
dont SAT 1+ sauvage	36	1450	1380						
Présence : Chabot									
Poids total (kg)		3.9							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 16/09/2013

Modalités de l'opération

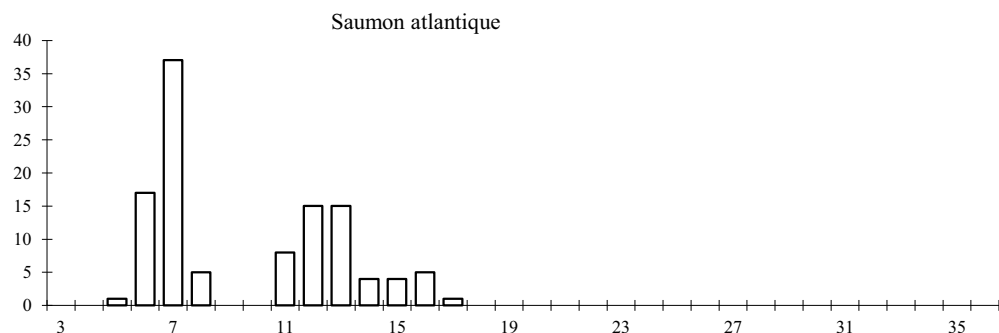
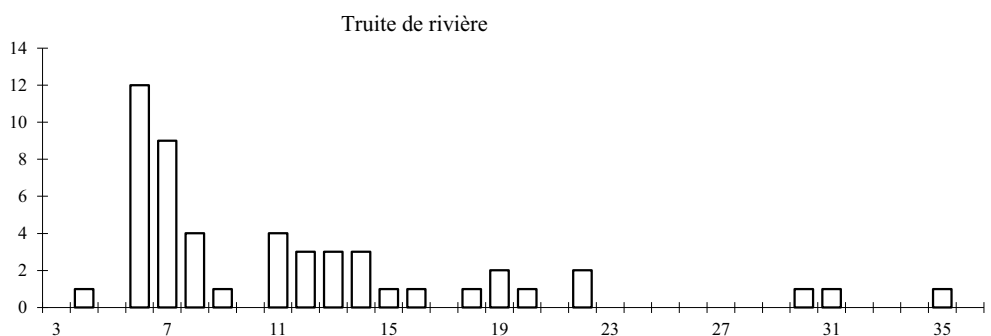
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 470
 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	2024					56.4%		
dont TRF 0+ orig ind	27	101							
dont TRF >0+ orig ind	24	1923							
Saumon atlantique	112	1566	3864				43.6%		
dont SAT 0+ sauvage	60	218	2070						
dont SAT 1+ sauvage	52	1348	1794						
Poids total (kg)		3.6							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 04/09/2013

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) :

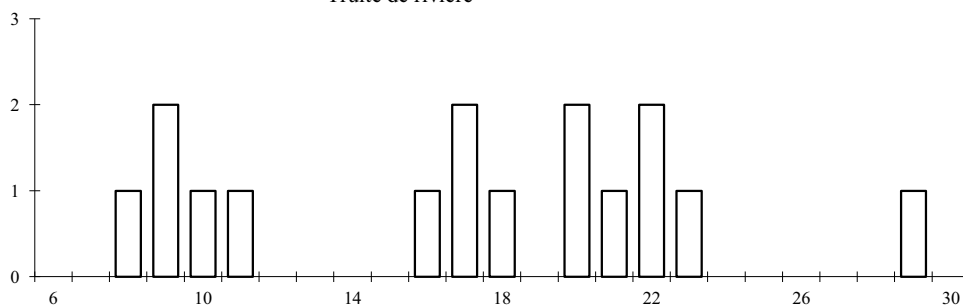
Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 335
 Puissance (kW) : 0.8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

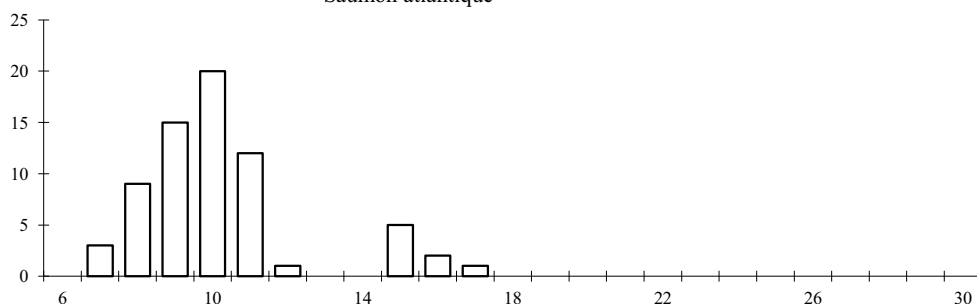
Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	16	1239					55.9%		
dont TRF 0+ orig ind	5	56							
dont TRF >0+ orig ind	11	1183							
Saumon atlantique	68	977	2346				44.1%		
dont SAT 0+ sauvage	60	604	2070						
dont SAT 1+ sauvage	8	373	276						
Présence :									
Anguille									
Loche franche									
Vairon									
Vandoise									
Poids total (kg)		2.2							

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

Truite de rivière



Saumon atlantique



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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 17/09/2013

Modalités de l'opération

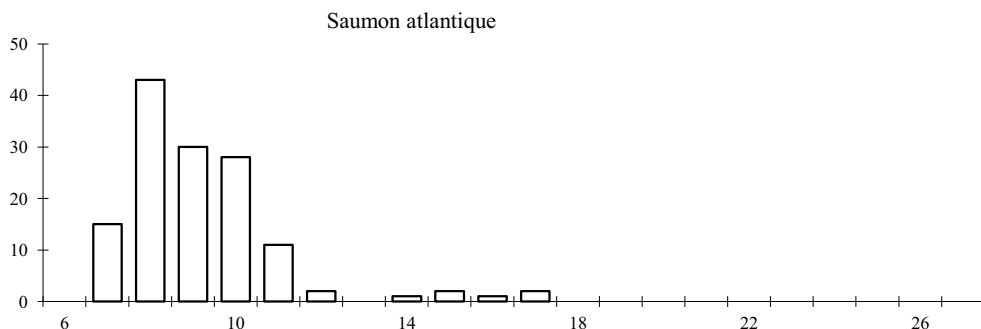
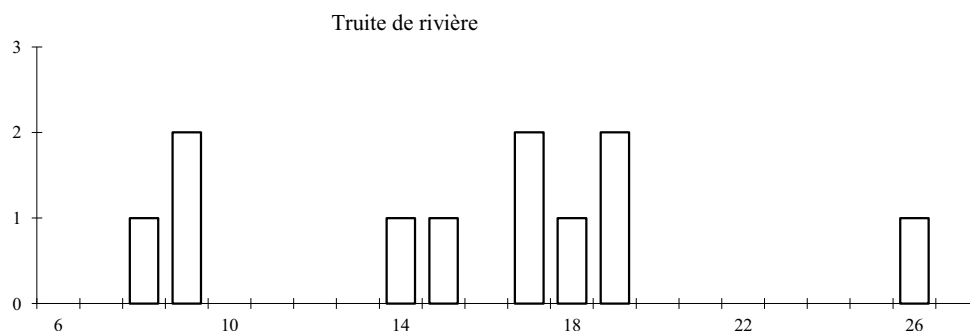
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 330
 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	11	604					31.2%		
dont TRF 0+ orig ind	3	21							
dont TRF >0+ orig ind	8	583							
Saumon atlantique	135	1333	4658				68.8%		
dont SAT 0+ sauvage	129	1070	4450						
dont SAT 1+ sauvage	6	263	207						
Présence : Loche franche									
Poids total (kg)		1.9							

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


La NIVE DE BEHEROBIE à SAINT-MICHEL (lieu dit "Café restaurant")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 17/09/2013

Modalités de l'opération

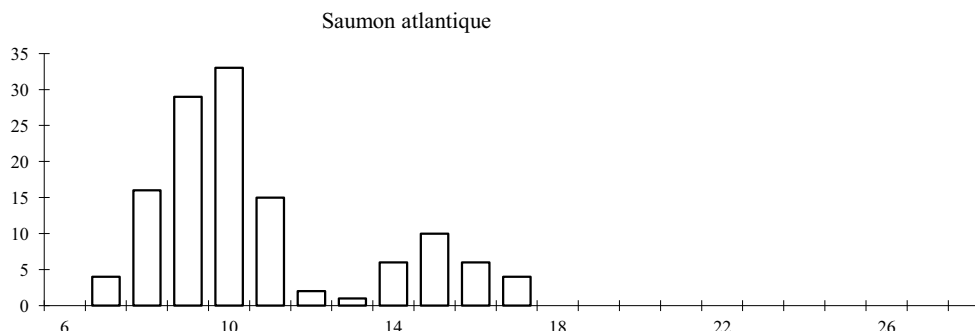
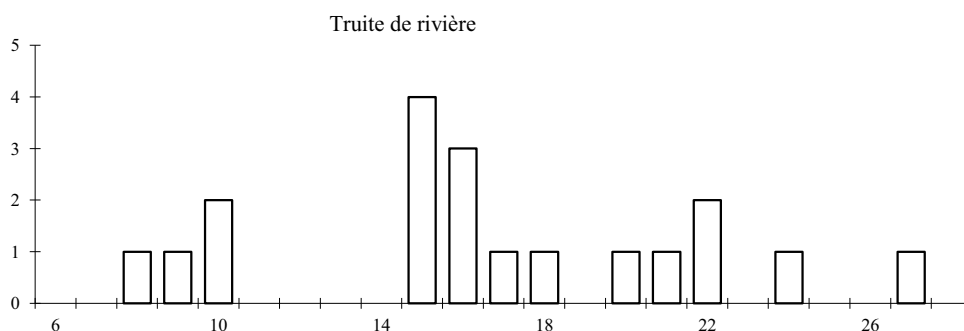
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 415
 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	1297					38.8%		
dont TRF 0+ orig ind	4	38							
dont TRF >0+ orig ind	15	1259							
Saumon atlantique	126	2049	4347				61.2%		
dont SAT 0+ sauvage	99	975	3415						
dont SAT 1+ sauvage	27	1074	932						
Présence : Chabot Vairon									
Poids total (kg)		3.3							

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


La NIVE DE BEHEROBIE à ESTERENCUBY (lieu dit "Jaureguito")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 05/09/2013

Modalités de l'opération

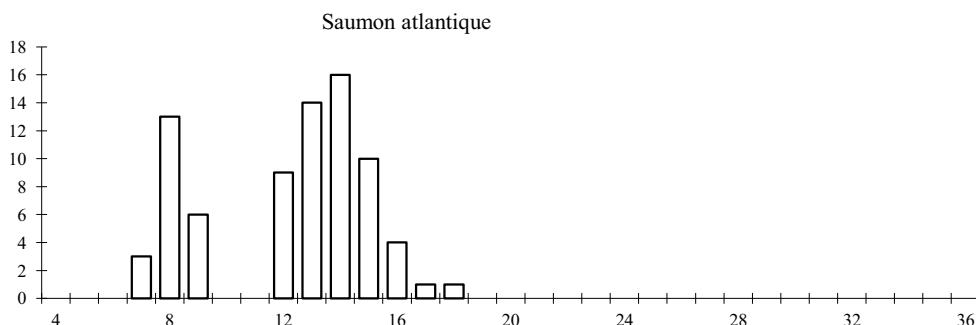
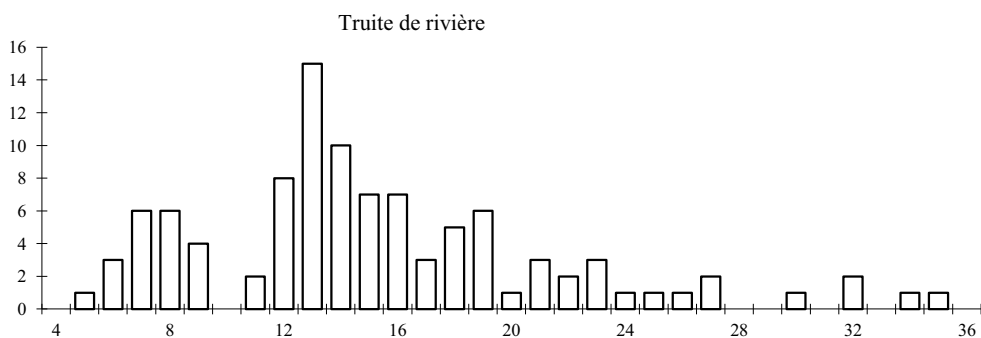
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 376
 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	102	6118					77.0%		
dont TRF 0+ orig ind	20	103							
dont TRF >0+ orig ind	82	6015							
Saumon atlantique	77	1829	2656				23.0%		
dont SAT 0+ sauvage	22	141	759						
dont SAT 1+ sauvage	55	1688	1898						
Présence : Chabot									
Poids total (kg)		7.9							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 17/09/2013

Modalités de l'opération

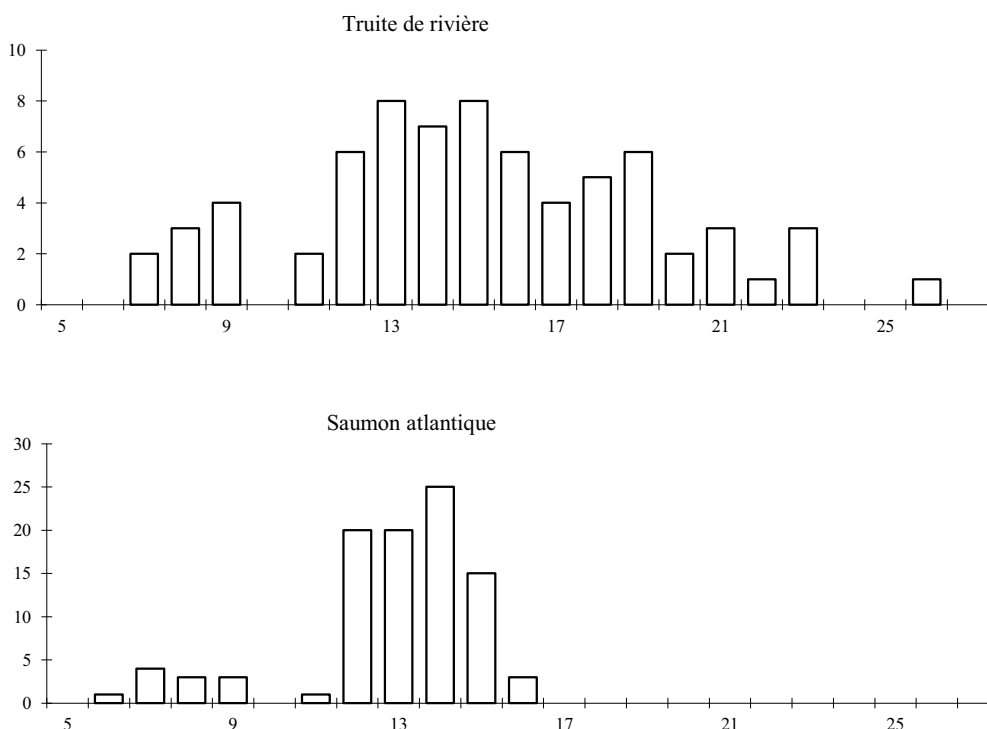
Mode de prospection : à pied	Méthode : 5 minutes	Matériel de pêche : Héron
Longueur tot. station (m) :	Durée 1er passage (mn) : 5	Nombre d'anodes : 1
Largeur moy. station (m) :	Durée 2ème passage (mn) :	Tension (V) : 455
Surface prospectée(m2) :		Puissance (kW) : 0.9

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière	71	3478					58.6%		
dont TRF 0+ orig ind	9	61							
dont TRF >0+ orig ind	62	3417							
Saumon atlantique	95	2456	3278				41.4%		
dont SAT 0+ sauvage	11	60	380						
dont SAT 1+ sauvage	84	2396	2898						
Poids total (kg)		5.9							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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



L'ESTERENGUIBEL à ESTERENCUBY (lieu dit " aval barrage Etchengoyen")**ANNEE 2013****Pêche électrique du 17/09/2013****Modalités de l'opération**

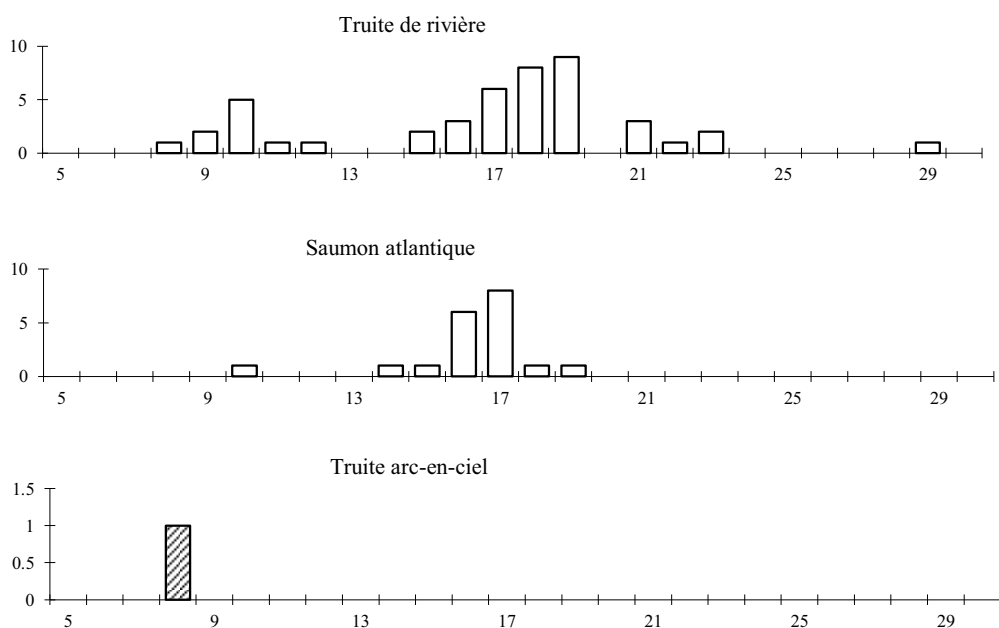
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 470
 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	45	2894					75.3%		
dont TRF 0+ orig ind	9	95							
dont TRF >0+ orig ind	36	2799							
Truite arc-en-ciel	1	6					0.2%		
Saumon atlantique	19	941	655				24.5%		
dont SAT 0+ sauvage	1	9	35						
dont SAT 1+ sauvage	18	932	621						
Présence :									
Chabot									
Vairon									
Poids total (kg)		3.8							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 17/09/2013

Modalités de l'opération

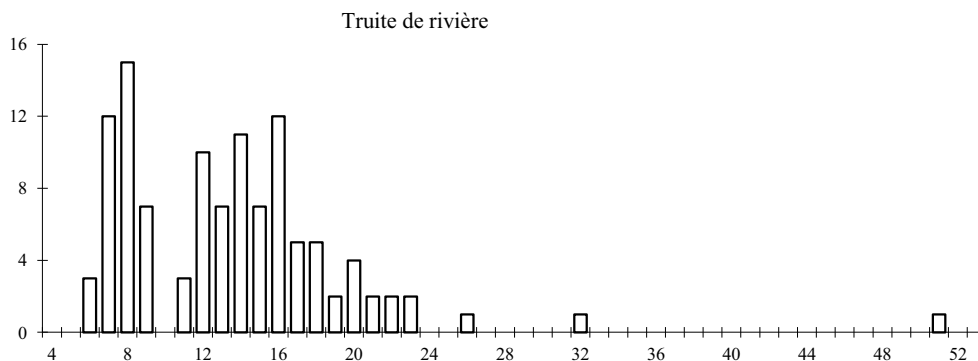
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 420
 Puissance (kW) : 0.8

Effectifs de poissons capturés - Densités estimées

Espèce	Poissons capturés dans le secteur		Densité estimée à l'ha		Densité estimée au km		% du poids total	Importance du Peuplement	
	Nombre	Poids (g)	Nombre	Poids (kg)	Nombre	Poids (kg)		en nombre	en poids
Truite de rivière dont TRF 0+ orig ind dont TRF >0+ orig ind	112	5674					100.0%		
	38	218							
	74	5456							
Poids total (kg)		5.7							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 18/09/2013

Modalités de l'opération

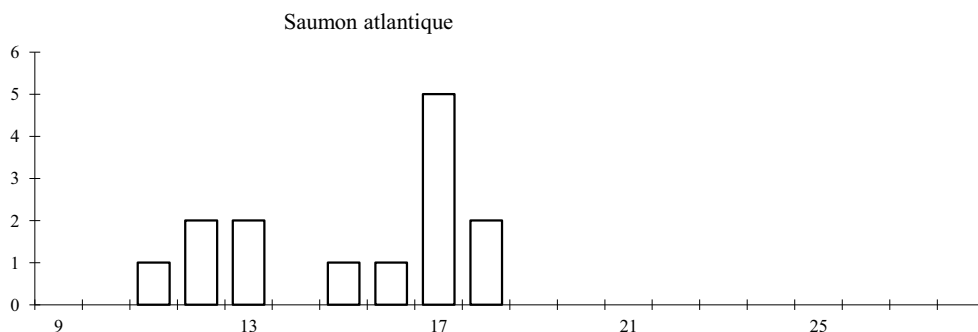
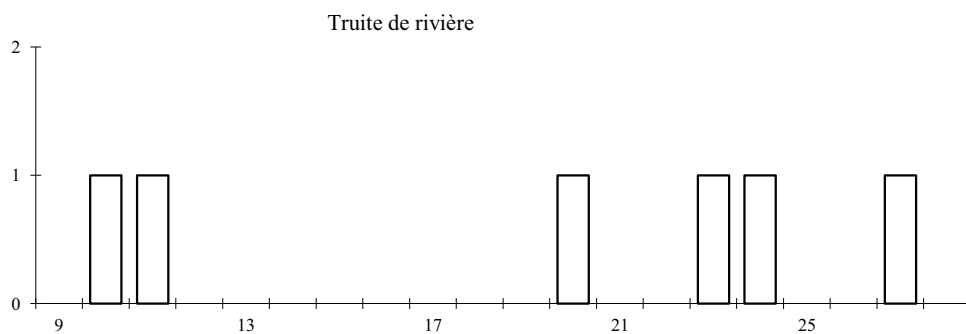
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

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

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 330
 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	6	614					47.9%		
dont TRF 0+ orig ind	2	28							
dont TRF >0+ orig ind	4	586							
Saumon atlantique	14	669	483				52.1%		
dont SAT 0+ sauvage	5	109	172						
dont SAT 1+ sauvage	9	560	310						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1.3							

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


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

ANNEE 2013

Pêche électrique du 18/09/2013

Modalités de l'opération

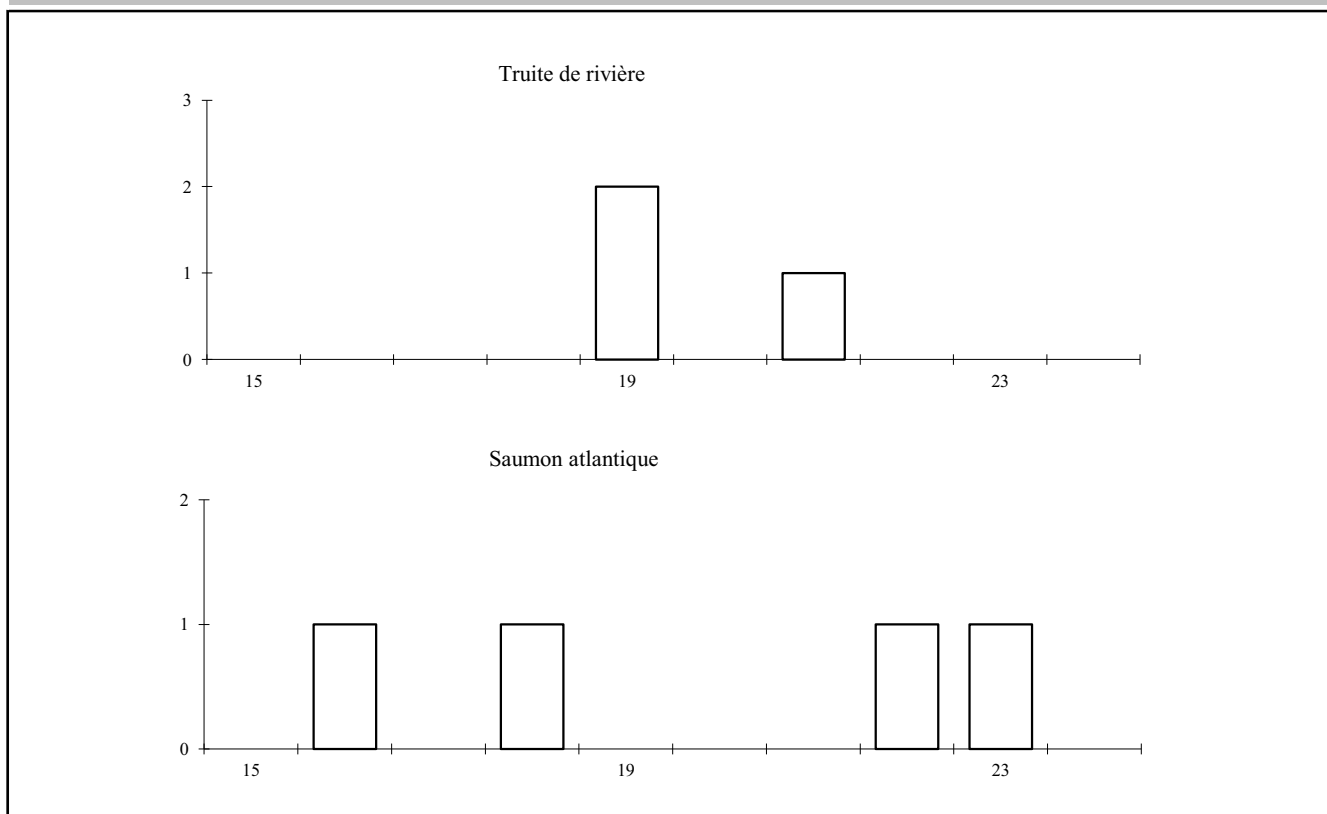
Mode de prospection : à pied
 Longueur tot. station (m) :
 Largeur moy. station (m) :
 Surface prospectée(m2) :

Méthode : 5 minutes
 Durée 1er passage (mn) : 4.3
 Durée 2ème passage (mn) :

Matériel de pêche : Héron
 Nombre d'anodes : 1
 Tension (V) : 320
 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	3	246					34.8%		
dont TRF >0+ orig ind	3	246							
Saumon atlantique	4	460	186				65.2%		
dont SAT 1+ sauvage	2	192	93						
dont SAT 2+ sauvage	2	268	93						
Présence :									
Anguille									
Barbeau fluviatile									
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 LAURHIBAR à AINCILLE (lieu dit "Aval Erromatéguy")

ANNEE 2013

Pêche électrique du 18/09/2013

Modalités de l'opération

Mode de prospection : à pied

Méthode : 5 minutes

Matériel de pêche : Héron

Longueur tot. station (m) :

Durée 1er passage (mn) : 5

Nombre d'anodes : 1

Largeur moy. station (m) :

Durée 2ème passage (mn) :

Tension (V) : 330

Surface prospectée(m2) :

Puissance (kW) : 0.9

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	14	1022					100.0%		
dont TRF 0+ orig ind	9	88							
dont TRF >0+ orig ind	5	934							
Présence :									
Anguille									
Goujon									
Loche franche									
Vairon									
Poids total (kg)		1.0							

Histogrammes de fréquence de tailles des poissons capturés

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

