



# VOILET POISSONS MIGRATEURS 2015-2021

**SUIVI  
D'ABONDANCE DE  
JUVENILES DE  
SAUMONS DANS LE  
MORBIHAN  
(BASSINS DE L'ELLE, BLAVET,  
KERGROIX, PONT DU ROC'H,  
OUST-VILAINE)  
(2019)**



Anguille jaune  
(© G. Germis, BGM)



Saumon mâle (© G. Germis, BGM)



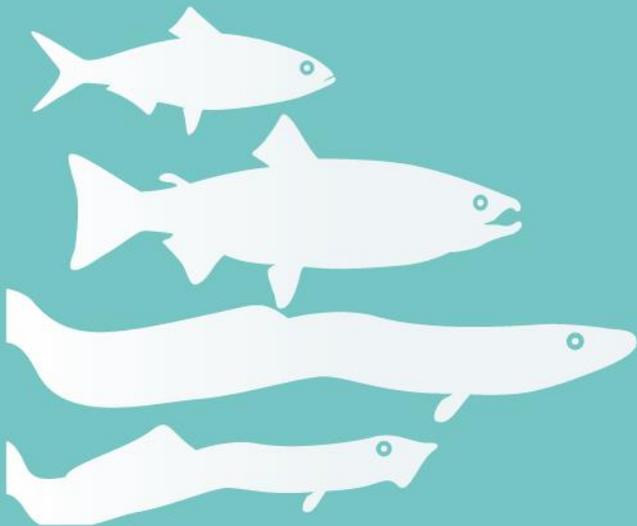
Grande alose (© FD56)



Lamproie marine  
(© F. Guérineau, FD35)



Truite de mer (© A. Langlois, Syndicat Horn)



*Maître d'ouvrage :*

**Fédération du Morbihan  
Pour la Pêche et la Protection  
du Milieu Aquatique**



**Edition : mars 2020**



**Soutiennent les actions du volet "poissons migrateurs" :**



## SUIVI D'ABONDANCE DE JUVENILES DE SAUMONS DANS LE MORBIHAN EN 2019 (ELLE, BLAVET, COTIERS, OUST)

Ce rapport effectue la synthèse d'une série d'indices d'abondance de juvéniles de saumons menée dans le Morbihan en 2019, dans le cadre des actions du volet poissons migrateurs 2015-2021.

La maîtrise d'ouvrage et la réalisation de l'opération ont été assurées par la **Fédération du Morbihan pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique**.

Le coût de l'étude s'est élevé à 31000 €, financés à :

- 50% par l'Agence de l'eau Loire Bretagne
- 10 % par le Conseil Régional de Bretagne
- 20 % par l'Etat (DREAL)
- 20% par les collectivités piscicoles (FDAAPPMA56 et FNPF)

*Nota : cette étude comprend deux volets : les indices d'abondance en juvéniles de saumons en 2018, qui font l'objet de ce présent rapport, ainsi que la réactualisation de la cartographie des habitats à saumons sur l'Inam, qui fait l'objet d'un autre rapport de synthèse.*

La Fédération du Morbihan pour la pêche et la protection du milieu aquatique tient à remercier l'ensemble des partenaires scientifiques et administratifs pour leur collaboration à la bonne réalisation de cette étude.

Elle remercie particulièrement l'ensemble des partenaires financiers qui grâce à leur contribution permettent de mener et de poursuivre annuellement ce suivi.

# SUIVI D'ABONDANCE DE JUVENILES DE SAUMONS DANS LE MORBIHAN EN 2019 (ELLE, BLAVET, COTIERS, OUST)

## Résumé :

En 2019, les bassins de l'Ellé, du Blavet, du Kergroix, du Pont du Roc'h, du Liziec et certains affluents de la Vilaine et de l'Oust ont été prospectés en pêches d'indices d'abondance pour évaluer leur production en juvéniles de saumons de l'année.

Le bassin de l'Ellé présente le potentiel de production le plus important en Bretagne. Les indices d'abondance de 2019 sont en augmentation par rapport à ceux de 2018 et supérieur à la moyenne interannuelle du bassin. Ils sont aussi supérieurs à la moyenne régionale de 2019. Le sous bassin qui produit le plus reste le cours principal de l'Ellé, suivi par l'Isole.

Les indices d'abondance pondérés du bassin du Blavet sont eux aussi en augmentation par rapport à 2018. L'indice moyen pondéré du Blavet reste encore très inférieur à la moyenne régionale. Cette année, le Ty Mad est le sous-bassin le plus productif, nettement au-dessus de son niveau moyen interannuel. Il est suivi par l'Evel et le Tarun.

La situation est nettement plus dégradée sur les petits côtiers de la Ria d'Etel : aucun tacon de l'année n'a été pêché sur le Kergroix, ni sur le Pont du Roc'h. On ne connaît pas l'explication de ce recrutement nul sur ces petits cours d'eau.

Aucun tacon de l'année n'a été pêché non plus sur le bassin Oust-Vilaine (Arz, Claie), ni sur le Trévelo, le Kervily ou le Liziec.

## Mots-clés :

Pêches électriques, suivi d'abondance, tacons 0+, juvéniles de saumons, Ellé, Blavet, Kergroix, Pont du Roc'h, Arz, Claie, Trévelo, St Eloi, Liziec, Oust

# SUIVI D'ABONDANCE DE JUVENILES DE SAUMONS DANS LE MORBIHAN EN 2019 (ELLE, BLAVET, COTIERS, OUST)

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. INTRODUCTION : SITUATION GEOGRAPHIQUE DES BASSINS PROSPECTES ET OBJECTIFS DE L'ETUDE</b> .....     | <b>4</b>  |
| 1.1 LE CONTEXTE DE L'ELLE : .....  | 4         |
| 1.2 LE CONTEXTE DU BASSIN DU BLAVET : .....  | 5         |
| 1.3 LE CONTEXTE DES PETITS BASSINS COTIERS (PONT DU ROC'H, KERGROIX, LOC'H, ST ELOI, LIZIEC) .....       | 5         |
| 1.4 LE CONTEXTE DES AFFLUENTS DU BASSIN OUST-VILAINE (TREVELO, ARZ, CLAIE).....                          | 7         |
| <b>2. LA REALISATION DES PECHEES ELECTRIQUES</b> .....   | <b>8</b>  |
| 2.1 METHODE DE PECHE : LES INDICES D'ABONDANCE .....   | 8         |
| 2.2 LE CHOIX DES STATIONS .....  | 8         |
| 2.3 LOCALISATION DES STATIONS ( <i>FICHES STATIONS EN ANNEXE</i> ).....                                  | 8         |
| 2.3.1 Bassin de l'Ellé.....  | 8         |
| 2.3.2 Bassin du Blavet.....  | 9         |
| 2.3.3 Petits bassins côtiers .....   | 9         |
| 2.3.3.3 Le Loc'h et le Sal .....   | 10        |
| 2.3.3.3 Le St Eloi .....   | 10        |
| 2.3.3.4 Le Liziec .....  | 11        |
| 2.3.4 Bassin de l'Oust-Vilaine.....  | 11        |
| 2.3.4.1 Le Trévelo.....  | 11        |
| 2.3.4.2 L'Arz.....   | 12        |
| 2.3.4.3 La Claie .....   | 12        |
| 2.3 CALENDRIER DES PECHEES.....  | 12        |
| 2.4 CONDITIONS HYDROLOGIQUES DE L'ANNEE .....  | 13        |
| <b>3. RESULTATS</b> .....  | <b>16</b> |
| 3.1 TRAITEMENT DES DONNEES .....   | 16        |
| 3.2 RESULTATS PAR BASSIN AVEC CONTRIBUTION DES DIFFERENTS SOUS BASSINS A LA PRODUCTION DE JUVENILES..... | 16        |
| 3.3 EVOLUTION DE L'INDICE D'ABONDANCE PAR STATION .....  | 17        |
| 3.4 EVOLUTIONS DES TAILLES DES TACONS PAR STATION .....  | 17        |
| 3.5 EVOLUTIONS AU NIVEAU REGIONAL.....   | 17        |
| 3.6 RESULTATS SUR LES PETITS BASSINS COTIERS ET AFFLUENT OUST-VILAINE.....                               | 17        |
| <b>4. CONCLUSION</b> .....   | <b>18</b> |

## 1. INTRODUCTION : SITUATION GEOGRAPHIQUE DES BASSINS PROSPECTES ET OBJECTIFS DE L'ETUDE

Un certain nombre de bassins morbihannais constituent des axes de remontée pour les poissons migrateurs, en particulier pour le saumon. Des études d'habitats réalisées sur ces bassins sont utilisées pour évaluer leur potentiel de production en smolts. Des mesures directes par pêche électrique et comptage des juvéniles de saumons permettent de corriger ou compléter ces évaluations, et de les recalculer en fonction des conditions hydrologiques. C'est l'objectif de la présente étude.

### 1.1 LE CONTEXTE DE L'ELLE :

Le bassin de l'Ellé est situé au Nord-Ouest du département du Morbihan, une partie du cours principal et des affluents étant situés dans le Finistère. L'Ellé prend sa source dans les Côtes d'Armor, à une altitude avoisinant les 200 mètres et s'étend selon un axe Nord-Sud jusqu'à Quimperlé, où elle rejoint l'Isole et devient la Laïta jusqu'à la mer. Dans sa partie morbihannaise, l'Ellé parcourt 42 km et draine un impluvium de 543 km<sup>2</sup>. Sa pente moyenne est de 2 ‰, avec une rupture de pente à 10,7 ‰ au niveau du Grand Pont (Le Faouët). D'une longueur totale de 35 km pour un bassin versant de 207 km<sup>2</sup>, l'Inam est son principal affluent rive droite dans le Morbihan. Il prend sa source dans les Montagnes Noires, à 180 mètres d'altitude, puis descend avec une pente de 6 ‰ jusqu'à la confluence avec son affluent principal, le ruisseau du Moulin du Duc. Ce dernier provient également des Montagnes Noires, et ses pentes moyennes varient de 14,3 ‰, à l'amont, à 4,2 ‰, à l'aval. Leur confluence se produit dans une vallée aux pentes faibles (2 ‰), pour rejoindre l'Ellé en aval du Faouët. L'Aër est le principal affluent rive gauche de l'Ellé. Il a une longueur de 26 km et draine un bassin versant de 122 km<sup>2</sup>. Il prend sa source à 200 mètres d'altitude, puis descend dans une vallée encaissée jusqu'à l'Ellé. Le bassin versant de l'Ellé présente une grande diversité de situations géologiques. Le sous-sol du haut bassin (Ellé au-dessus du Faouët, Aër, et Langonnet) est constitué de granite, le reste du bassin étant caractérisé par des roches d'origine sédimentaire : micaschistes pour le cours aval de l'Ellé (cours principal et Stang Hingant) et de l'Inam, schistes et grès briovériens pour le haut bassin de l'Inam (cours principal et Moulin du Duc). Cette hétérogénéité de la nature géologique du sous-sol se répercute sur le régime hydrologique, avec des débits peu stables et des étiages sévères pour les parties hautes du bassin, tandis que sur le cours aval de l'Inam les débits sont plus stables et les étiages plus soutenus.

Le bassin de l'Ellé, classé en 1ère catégorie piscicole, présente une indéniable vocation salmonicole. Il est fréquenté par une population de saumon atlantique et cinq cours d'eau du bassin morbihannais sont classés comme cours d'eau à saumons sur une partie de leur longueur : l'Ellé, l'Inam, le Moulin du Duc, l'Aër et le Naïc.

Le bassin morbihannais de l'Ellé a fait l'objet en 2000 d'une étude d'habitat pour déterminer sa production potentielle en juvéniles de saumons (FDAAPPMA 56, 2001). En 2017, le cours principal de l'Aër a fait l'objet d'une réactualisation, en 2018, c'est le cours principal de l'Inam qui a fait l'objet d'une réactualisation des habitats. et progressivement tous les sous bassins sont réactualisés également. La production totale du bassin a été estimée à près de 13400 smolts au total (la valeur estimée de la capacité d'accueil des cours d'eau à saumons du Massif Armoricaïn est de 0,039 smolts/m<sup>2</sup> d'équivalent radiers/rapides), dont 94% (12600 smolts) sont potentiellement produits par les zones réellement accessibles aux géniteurs. La libre-circulation n'est donc pas un problème majeur à l'échelle du bassin.

## 1.2 LE CONTEXTE DU BASSIN DU BLAVET :

Situé à l'ouest du département du Morbihan, le Blavet prend sa source sur le versant sud des Monts d'Arrée dans les Côtes d'Armor, à une altitude de 300 mètres. Dans le Morbihan, le Blavet s'étend sur 90 km sur un axe nord - nord-est / sud - sud-ouest, pour un bassin versant de 1290 km<sup>2</sup>. Son profil en long présente des pentes variant de 0,06 ‰ à 0,85 ‰ en aval de Guerlédan, avec une moyenne de 0,25 ‰. Le bassin versant présente une diversité de situations géologiques et pédologiques : les granites représentent la majeure partie du sous-sol, alors que les roches sédimentaires caractérisent la rive gauche du Blavet. Deux tendances se distinguent au niveau hydrologique : la rive gauche du Blavet se caractérise par des étiages fréquents et sévères ; la rive droite présente des cours d'eau plus rapides et moins sensibles aux étiages.

Les affluents du Blavet possèdent pour la plupart une vocation salmonicole. Ils ont fait l'objet en 1995 d'une étude d'habitat pour déterminer leur production potentielle en juvéniles de saumons (FDAAPPMA 56, 1995). Les habitats de l'Evel et du Tarun ont été réactualisés en 2013, ceux du Temple en 2014 et ceux de la Sarre et du Kersalo en 2016 (FDAAPPMA56, 2016). La production totale du Blavet a été estimée à près de 15000 smolts au total mais seulement 11000 en ne tenant compte que des zones actuellement réellement accessibles aux géniteurs.

A noter qu'une cartographie d'habitat a également été réalisée sur le Blavet canalisé en amont de Pontivy en 2001 (FDAAPPMA 56, 2001). En cas de débarrage, ce potentiel de 2400 à 3200 smolts viendrait s'ajouter au potentiel actuel. La Vieille rivière du Blavet et le Poulancre, situés entre Pontivy et Guerlédan ont quant à eux un potentiel de production estimé à 1000 smolts (FDAAPPMA 56, 2001). Ainsi, en cas de débarrage, la production potentielle totale du Blavet serait de 19000 smolts.

Signalons enfin que les géniteurs de saumons peuvent se reproduire également sur le cours principal du Blavet canalisé lorsque les biefs sont mis en contrebas en période de reproduction. La totalité de cette fraie est anéantie lors de la remise en eau des biefs quand elle se produit avant (ou juste après) l'émergence des alevins.

## 1.3 LE CONTEXTE DES PETITS BASSINS COTIERS (PONT DU ROC'H, KERGROIX, LOC'H, ST ELOI, LIZIEC)

Situés au Sud-Ouest du département du Morbihan, le Pont du Roc'h et le Kergroix sont deux cours d'eau côtiers à l'origine de la rivière d'Étel. Ils prennent naissance au pied de l'extrémité ouest du massif de Lanvaux, à une altitude avoisinant les 100 m, puis coulent selon un axe Nord-Sud jusqu'à la Ria d'Étel. Le Pont du Roc'h parcourt ainsi 18,5 km en drainant un impluvium de 55 km<sup>2</sup>, le Kergroix s'étend quant à lui sur 17 km pour un bassin versant de 65 km<sup>2</sup>. Le Kergroix présente une pente moyenne de 6,1‰, augmentant régulièrement de l'aval vers l'amont. Le profil en long du Roc'h, dont la pente varie de 1‰ à son embouchure à 17,8‰ à sa source, présente en revanche plusieurs ruptures de pente sur son cours moyen. Les bassins du Pont du Roc'h et du Kergroix, classés en 1ère catégorie piscicole, présentent une importante vocation salmonicole. Ils sont fréquentés par une population de saumons et le Kergroix est classé comme cours d'eau à saumons sur une partie de sa longueur. Il n'y a plus de problème majeur de libre-circulation des migrateurs

sur le bassin du Kergroix depuis l'ouverture récente des vannes du Moulin Bodez et l'aménagement de passes à poissons sur plusieurs moulins. En revanche, le franchissement du Moulin Gaillard, situé sur le cours moyen du Pont du Roc'h, est dépendant des niveaux d'eau et peut constituer un obstacle difficile à franchir. Le Pont du Roc'h et le Kergroix ont fait l'objet en 2002 d'une étude d'habitat pour évaluer leur potentiel de production en juvéniles de saumons. Il a été estimé à près de 1600 smolts sur le Pont du Roc'h et 1000 smolts sur le Kergroix.

Le Loc'h est un cours d'eau long de 38 km avec un bassin versant de 232 km<sup>2</sup>. Il se jette dans la rivière d'Auray, tout à fait à l'Ouest du Golfe du Morbihan. Il présente un peuplement mixte, perturbé par des recalibrages dans sa partie amont, mais aussi par la présence d'une succession d'ouvrages difficiles à franchir. Le Loc'h est classé en liste 1 et 2 de l'article L 214-17. Le barrage de Tréauray, situé très en aval du Loc'h, a été longtemps un obstacle majeur à la remontée des poissons migrateurs : un ascenseur à poissons conçu uniquement pour les salmonidés y avait été construit en 1984, mais il a cessé de fonctionner en 2008. Cet ascenseur a été rénové en 2013, et équipé d'une passe à anguilles et d'un système de vidéo-comptage. La passe piège pour les anguilles est en fonctionnement depuis avril 2014, mais le vidéo-comptage est encore en cours d'amélioration. Des doutes concernent aussi le bon fonctionnement de l'ascenseur.

Le Liziec est un petit bassin côtier d'une longueur de 21 km qui se jette dans la rivière de Noyalo avant de rejoindre le Golfe du Morbihan. Il coule dans un bassin versant constitué principalement de prairies et de bois, avant de traverser la zone industrielle de Vannes dans sa partie basse. Classé en 1<sup>ère</sup> catégorie piscicole, il présente une vocation salmonicole intéressante du fait de son habitat diversifié. Le Liziec présente encore quelques obstacles à la circulation des poissons migrateurs, même si certains ont été supprimés par divers aménagements (château Liziec, ancienne pisciculture de la Gouarnais, vanne de St Nolff). Le premier obstacle infranchissable est situé actuellement au moulin de Tréalvé. Le Liziec a fait l'objet d'une cartographie des habitats salmonicoles en 2000, qui a permis d'évaluer à près de 1000 smolts par an la production potentielle de ce bassin. Cependant, du fait du blocage migratoire à Tréalvé, la production possible n'est que de moins de 150 smolts. Le vannage du moulin de Tréalvé est en partie levé depuis le début 2016, mais pas en permanence, ce qui rend possible le franchissement de cet obstacle par les géniteurs à certaines périodes.

Le St Eloi est un petit bassin côtier situé à l'Ouest de l'estuaire du bassin de la Vilaine. Il a une longueur de 6 km en aval de l'étang de Pen Mur. En amont de l'étang, le Tohon et le Kervily ont des longueurs respectives de 25 et 21 km. Le bassin versant du St Eloi couvre 180 km<sup>2</sup>, sur des granites et des schistes. Le St Eloi a une pente faible (0,7 ‰), alors que le Tohon et le Kervily présentent des pentes beaucoup plus fortes (4 à 7‰).

Le Tohon et le Kervily présentent des zones de reproduction potentielles pour les saumons. La production potentielle a été évaluée à 950 smolts dont 560 sur le Tohon et 390 sur le Kervily par la cartographie d'habitats réalisée en 1996 (FDAAPPMA, 1997). Ces deux affluents sont accessibles sur leur partie basse depuis l'installation d'une passe à poissons à l'étang de Pen Mur en 1996. Cependant, la multiplication d'obstacles à la migration sur ces cours d'eau limite leur production potentielle à 220 smolts, dont 50 sur le Kervily et 170 sur le Tohon, correspondant aux zones accessibles sur leur partie basse en aval de deux obstacles : le Moulin Pomin sur le Tohon (une passe à poissons ayant été réalisée sur le Moulin de Kerdréan courant 2000), et le Moulin de St Vincent sur le Kervily.

## 1.4 LE CONTEXTE DES AFFLUENTS DU BASSIN OUST-VILAINE (TREVELO, ARZ, CLAIE)

Le Trévelo est un affluent de la Vilaine situé près de l'embouchure. Il s'étend sur 17 km et draine un bassin versant de 148 km<sup>2</sup>. Le substrat est constitué principalement de schistes cristallins. La pente est très faible sur la partie aval du Trévelo (0,4 ‰), avant une brusque rupture de pente sur 3 km. Le Trévelo est accessible sur 10 km environ jusqu'au Moulin de Moc Souris (Limerzel), infranchissable pour les migrateurs. Le ruisseau du Moulin de Pesle est un affluent du Trévelo en rive droite, en aval de Limerzel. Il coule sur 8 km, mais n'est accessible que sur 4 km. Le ruisseau de Bourg Pommier (ou du moulin de Pinieux) est également un affluent rive droite du Trévelo. Sur les 7 km de son cours, seuls 1,2 km en aval du moulin de Bourg Pommier sont accessibles aux migrateurs. Enfin, le ruisseau du Doyenné, en rive gauche, est le premier affluent en amont de la confluence avec la Vilaine. Il coule sur 5 km mais n'est accessible que sur 500 m (jusqu'à l'ancien moulin de Kergo, dont la libre-circulation a été rétablie dans le cadre du CTMA Trévelo en octobre 2016). L'étude d'habitats réalisée sur ce bassin en 1997 a permis d'estimer sa production potentielle en juvéniles de saumons (FDAAPPMA 56, 1998). Elle est évaluée à plus de 1200 smolts par an, mais des obstacles sur le cours principal et les affluents la limitent actuellement à environ 700 smolts par an.

L'Arz est un affluent de l'Oust (lui-même affluent de la Vilaine) de 63 km de long, pour un bassin versant de 319 km<sup>2</sup>. Sa pente moyenne est faible (2 ‰). Son substrat géologique est principalement granitique, avec un versant schisteux. L'étude d'habitat réalisée en 1991 a permis d'évaluer à 2600 la production potentielle en smolts par an, mais à seulement 1300 en ne tenant compte que des surfaces de reproduction accessibles (en aval du moulin du Gué de l'Épine, depuis l'aménagement en 2000 d'une passe à poissons au moulin de Guéveneux). L'ouverture du moulin du Gué de l'épine à l'automne 2004 a étendu la surface accessible jusqu'au moulin de Quiban, soit une production potentielle de 1330 smolts.

La Claie est aussi un affluent de l'Oust, de 59 km de long, pour un bassin versant de 354 km<sup>2</sup>. Son substrat géologique est constitué de schistes cristallins et de granites. L'étude cartographique réalisée en 1996 a permis le calcul de son potentiel de production en juvéniles de saumons (FDAAPPMA 56, 1997). Il est estimé à 1200 smolts par an, mais seulement 225 smolts en ne tenant compte que de la surface réellement accessible (aval du moulin de la Béraudaie).

Depuis 1995, le barrage d'Arzal, dans l'estuaire de la Vilaine, est équipé d'une passe à poissons multi espèces. Le Trévelo, petit affluent de la Vilaine, et l'Arz, affluent de l'Oust, sont désormais accessibles aux poissons migrateurs. Cette première étape dans le rétablissement de la libre-circulation des migrateurs amphihalins sur l'axe Oust-Vilaine a dernièrement été suivie de l'aménagement de quatre passes multi espèces sur l'aval de l'Oust (en 2001 et 2004), destinées à faciliter la remontée de ces poissons vers l'amont du bassin, et en particulier vers la Claie. Avant 1995, le barrage d'Arzal était très partiellement et périodiquement franchissable par les saumons. Une population résiduelle aurait ainsi pu exister sur le bas de la Vilaine et de l'Oust, comme semble d'ailleurs l'indiquer un inventaire piscicole effectué en 1990 sur le Trévelo, mettant en évidence la présence de juvéniles de saumons. Chaque année, ce sont environ une dizaine de saumons qui sont comptabilisés lors de leur franchissement du barrage d'Arzal par la passe. En 2014, 59 saumons ont été comptabilisés au vidéo-comptage d'Arzal sur la Vilaine (données IAV). En 2019, ils sont 41 à avoir été observés.

## 2. LA REALISATION DES PECHEES ELECTRIQUES

### 2.1 METHODE DE PECHE : LES INDICES D'ABONDANCE

Les pêches électriques ont été réalisées entre fin août et fin septembre 2018 selon la méthode des indices d'abondance (Prévoist, Baglinière, 1993), par des techniciens et chargés d'études de la FDAAPPMA du Morbihan. La pêche s'effectue en 5 minutes avec une seule électrode. C'est une alternative intéressante aux pêches électriques "classiques" car elle ne nécessite que 4 à 6 personnes par chantier et permet d'effectuer environ 6 points de pêche par jour. Le protocole précis a été réactualisé en 2013 et est disponible sur le site de l'observatoire des poissons migrateurs sur le lien suivant : [http://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/images/pdf/Saumon/protocole\\_ia%20sat.pdf](http://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/images/pdf/Saumon/protocole_ia%20sat.pdf)

### 2.2 LE CHOIX DES STATIONS

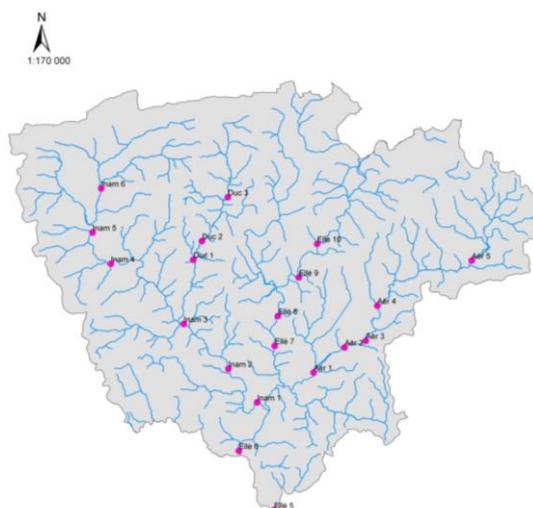
Les stations prospectées sont choisies de telle sorte qu'elles soient représentatives – quand cela est techniquement possible - d'un tronçon d'environ 10000 m<sup>2</sup> de surface de production. Ce sont globalement les mêmes depuis 2004. Le choix de ces secteurs a été fait à partir des cartographies des habitats salmonicoles quand elles existent et de la connaissance de terrain des techniciens de la FDAAPPMA56 et de l'AFB (service du Morbihan). Les stations retenues sont des *zones favorables au développement de juvéniles de saumon* (principalement des radiers).

Pour que le suivi interannuel du peuplement en juvéniles de saumon puisse constituer un indicateur de la variation de la production naturelle du bassin, il faut une répartition assez large sur les différents secteurs favorables. Ils ont été répartis selon trois critères :

- l'accessibilité généralement constatée des affluents par les saumons adultes,
- la présence d'habitats favorables, qui doit impérativement correspondre aux optima des juvéniles
- la proximité de frayères potentielles ou recensées l'année précédente.

### 2.3 LOCALISATION DES STATIONS (FICHES STATIONS EN ANNEXE)

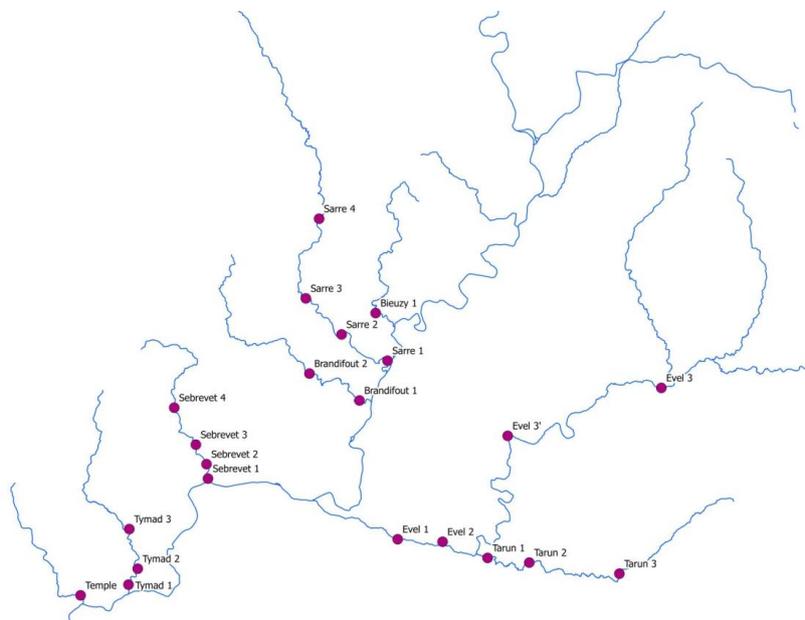
#### 2.3.1 BASSIN DE L'ELLE



**Fig. 1 Localisation des stations prospectées sur le BV Ellé morbihannais**

Les stations sont réparties sur le cours principal de l'Ellé ainsi que sur ses principaux affluents (Inam, ruisseau du Moulin du Duc, Aër).

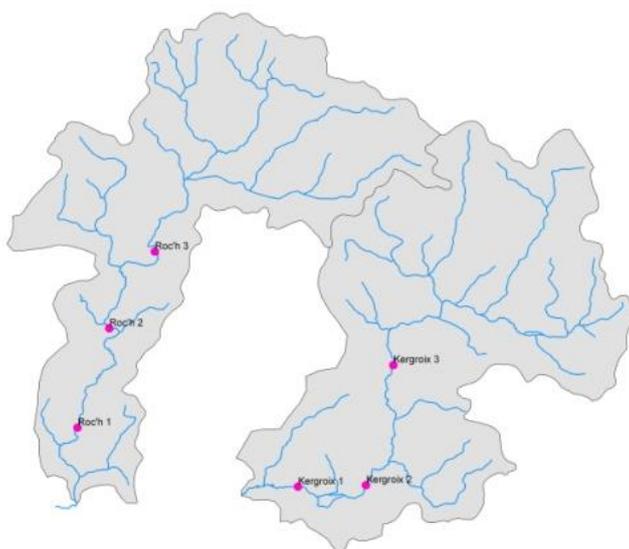
### 2.3.2 BASSIN DU BLAVET



**Fig. 2 Localisation des stations prospectées sur le Blavet**

Les stations sont réparties sur les affluents principaux du Blavet (Temple, Ty Mad (Kersalo), Sebrevet, Evel-Tarun, Brandifout, Sarre et ruisseau de Bieuzy). Des stations du Blavet amont sont aussi prospectées en présence/absence (Pierre Fendue, Niel, Blavet amont).

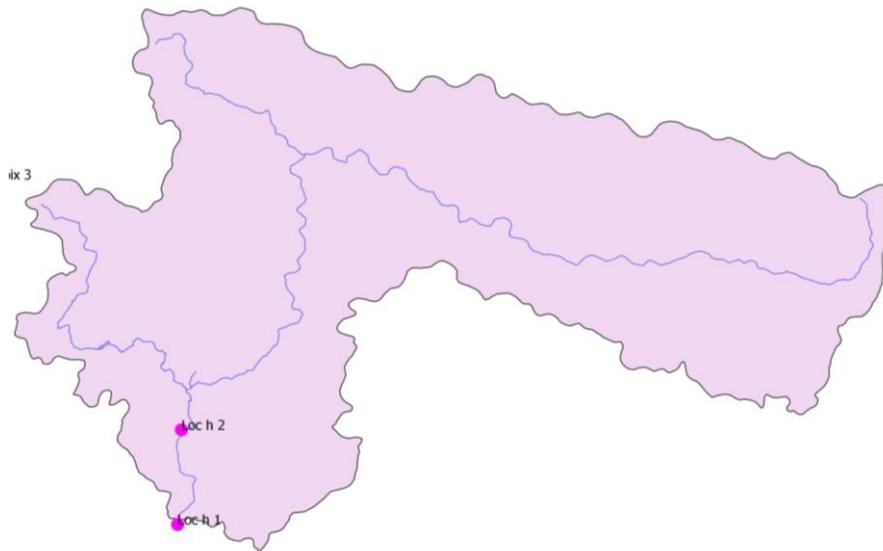
### 2.3.3 PETITS BASSINS COTIERS



**Fig. 3 Localisation des stations prospectées sur le Pont du Roc'h et le Kergroix**

Les stations sont positionnées sur le cours principal du Pont du Roc'h ainsi que sur le cours principal du Kergroix.

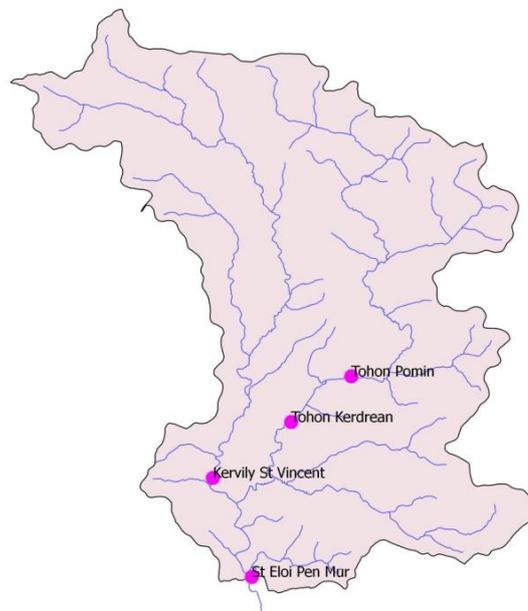
### 2.3.3.3 LE LOC'H ET LE SAL



**Fig. 4 Localisation des stations prospectées sur le Loc'h**

Sur le Sal, une station a été rajoutée dans l'emprise de l'ancienne retenue, remplacée par un cours d'eau avec écoulements variés suite à l'arasement du barrage de Pont Sal.

### 2.3.3.3 LE ST ELOI



**Fig. 5 Localisation des stations prospectées sur le Tohon et le Kervily**

La station du St Eloi est prospectée dans le cadre des suivis anguilles.

#### 2.3.3.4 LE LIZIEC

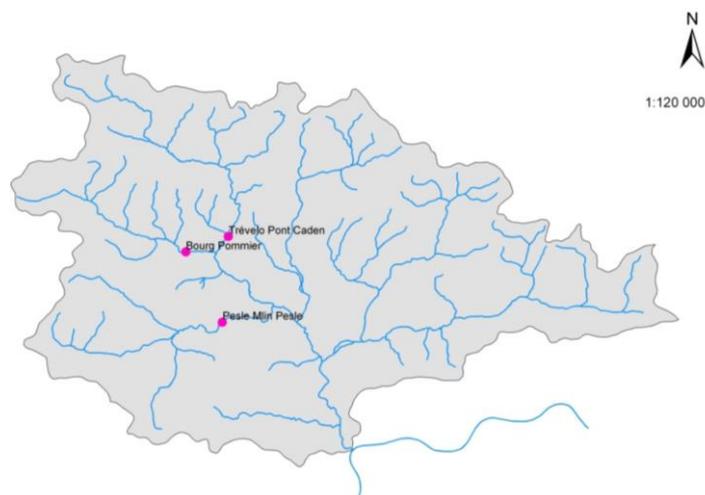


**Fig. 6 Localisation des stations prospectées sur le Liziec**

Les stations sont positionnées sur le Liziec jusqu'à l'amont du moulin de Tréalvé. La station située sur la Marle aux remparts a été prospectée en juin à l'occasion des indices d'abondance anguilles.

#### 2.3.4 BASSIN DE L'OUST-VILAINE

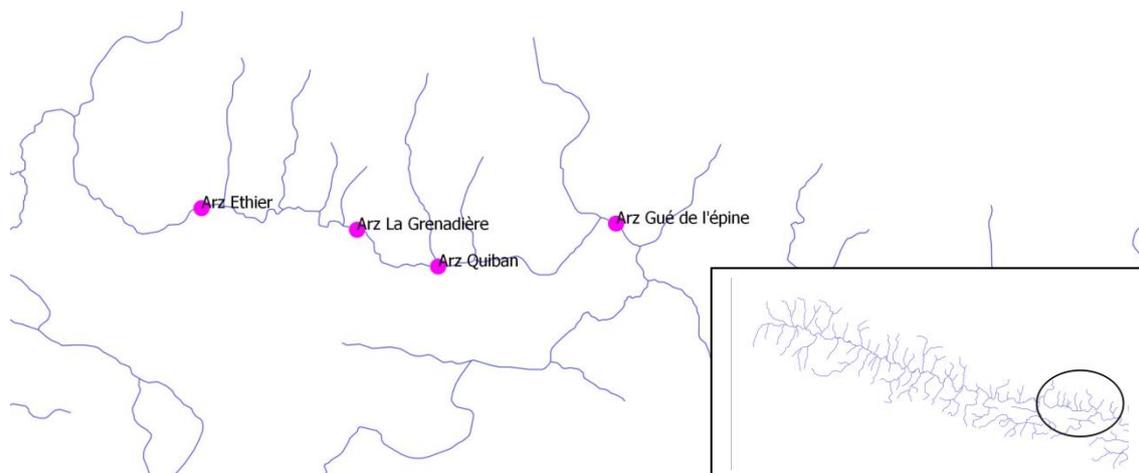
##### 2.3.4.1 LE TREVELO



**Fig. 7 Localisation des stations prospectées sur le Trévelo**

Les stations pêchées sont situées sur le cours principal du Trévelo et 2 de ses affluents (ruisseau du moulin de Pesle et ruisseau de Bourg Pommier).

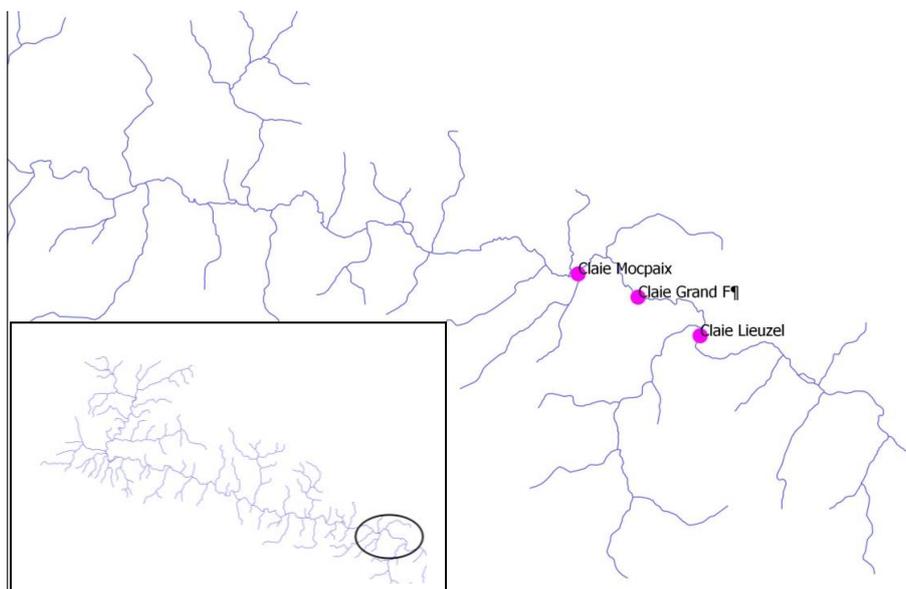
#### 2.3.4.2 L'ARZ



**Fig. 8 Localisation des stations prospectées sur l'Arz**

Les stations prospectées en 2019 sont celles du Gué de l'épine, de la Grenadière et de l'Ethier.

#### 2.3.4.3 LA CLAIE



**Fig. 9 Localisation des stations prospectées sur la Claie**

Sur la Claie, les stations de Mocpaix, Grand Fô et Lieuzel ont été prospectées.

### 2.3 CALENDRIER DES PECHEES

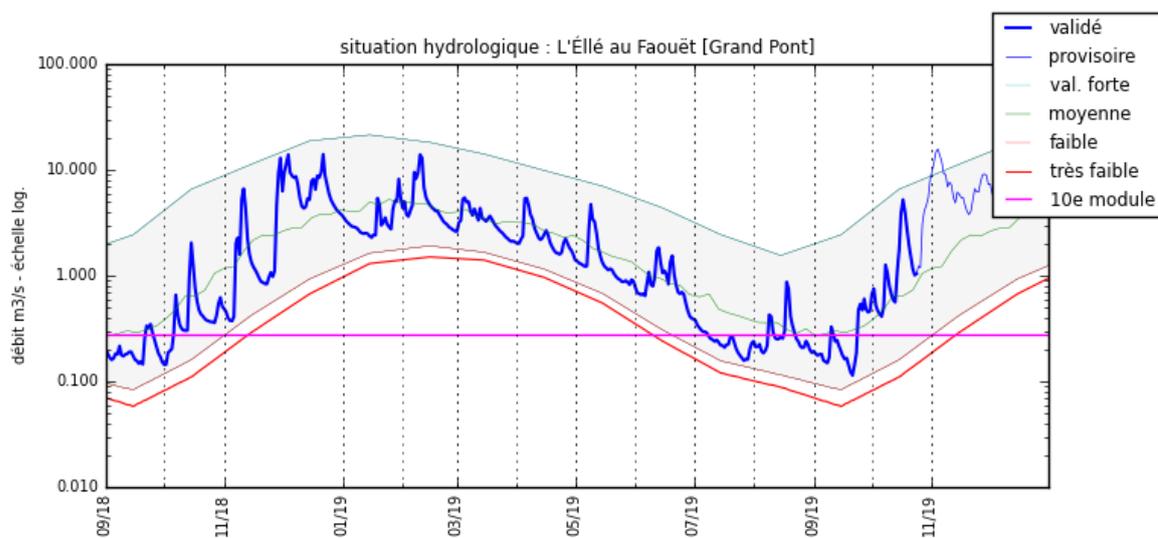
Les pêches ont été effectuées entre fin août et fin septembre 2019 selon le calendrier suivant :

| Date       | Cours d'eau                   | Stations  |
|------------|-------------------------------|---|
| 27/08/2019 | Amont Blavet                  | Pierre Fendue, Niel   |
| 28/08/2019 | Trévelo, Tohon<br>Kervily     | Pont Caden, Pesle, Bourg Pommier, St Vincent, Kerdréan, Pomin                   |
| 29/08/2019 | Claie, Arz                    | Béraudaie, Lieuzel, Grand Fô, Gué épine, Quiban, Etier                          |
| 02/09/2019 | Evel, Tarun                   | Pont Tenuel, Kernégan, Siviac, Kerbourbon, Kerjosse, Kerspec                    |
| 3/09/2019  | Sarre, Brandifrou, Bieuzy     | Bourdousse, Pont neuf, Guellouit, Corn er Pont, Kerianic, Croix rouge, Cabossen |
| 5/09/2019  | Kersalo, Sebrevet,+<br>Temple | Cotillon, Pt Renard, Kerloguen, amont et aval Téliéné, Coët Roch, Pont du       |
| 10/09/2019 | Inam, Duc                     | Menguionnet, Kerbiquet, Lutins, Stangala, Mlin Bois, Mlin Duc                   |
| 11/09/2019 | Aër                           | Mlin Stang, Moustérien, Pont tournant, amont et aval microcentrale              |
| 16/09/2019 | Ellé aval, Inam aval          | Roches du diable, Loge coucou, conserverie                                      |
| 17/09/2019 | Ellé amont, Inam              | Grand pont, Barrégant, Kergoat, Lopriac, Kersoufflet, Pont Priant               |
| 19/09/2019 | Kergroix, Roc'h               | D156, Plusquen, Kerbastard, St Symphorien, Kerroch, Pont du Roch'               |
| 20/09/2019 | Liziec, Marle                 | Prat, Château Liziec, Tréalvé   |
| 24/09/2019 | Loc'h Sal                     | Pont Sal, Tréauray Brec'h   |

## 2.4 CONDITIONS HYDROLOGIQUES DE L'ANNEE

Plusieurs stations de jaugeage permettent de suivre l'évolution des débits sur les cours d'eau suivis en indices d'abondance.

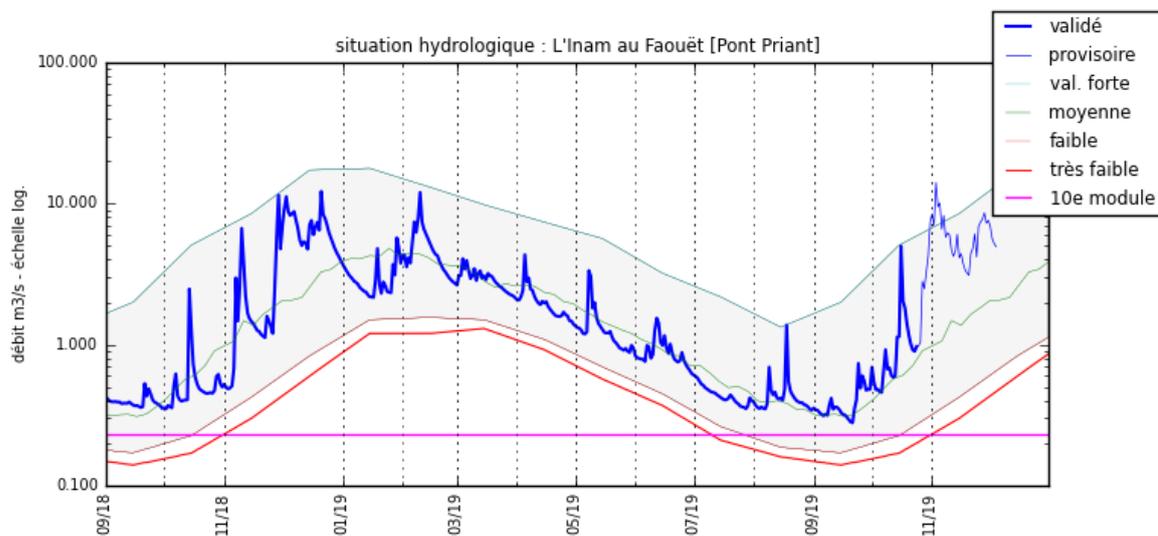
Ainsi, la figure 10 illustre l'évolution des débits sur la station de Grand Pont sur l'Ellé.



source DREAL Bretagne 2019

**Fig. 10 Evolution des débits à la station de Grand Pont sur l'Ellé en 2019**

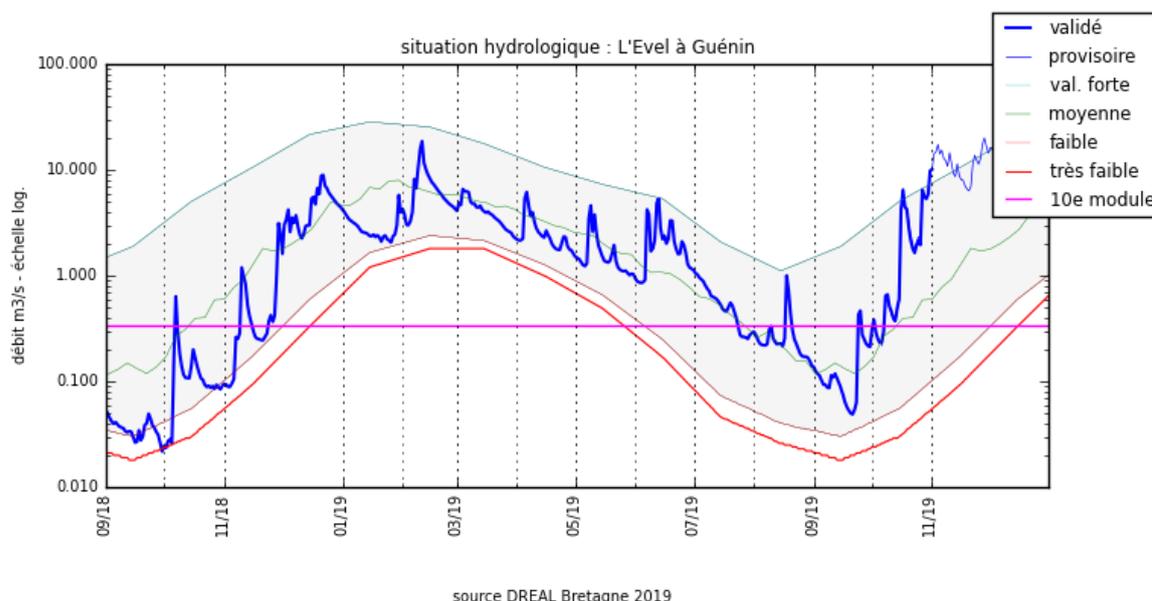
Sur l'Ellé, les niveaux d'eaux ont été faibles en fin d'automne, bien qu'entrecoupés de petits coups d'eau et une forte progression des niveaux en décembre. Ils ont baissé rapidement en janvier puis sont restés ensuite relativement proches de la moyenne. L'étiage a été sévère à partir du début juillet, mais les niveaux sont rapidement remontés dès la mi-août. Les conditions de survie estivales étaient donc plutôt favorables. Au moment des pêches en septembre, les niveaux étaient proches de la moyenne.



source DREAL Bretagne 2019

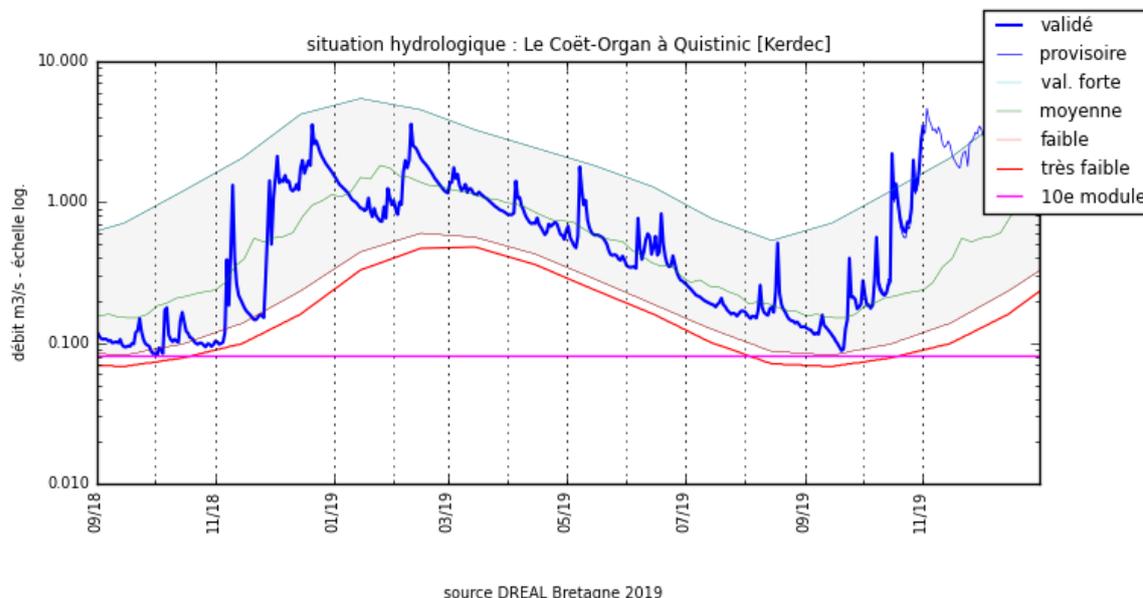
**Fig. 11 Evolution des débits à la station de l'Inam en 2019**

Sur l'Inam, la situation était légèrement différente de celle de l'Ellé. On observe que les niveaux de d'eau de la période automnale restent relativement proches de la moyenne avec un gros coup d'eau en décembre. Les niveaux d'eau de la période estivales sont également plus proches de la moyenne. Les conditions de survies estivales semblaient donc être favorables.



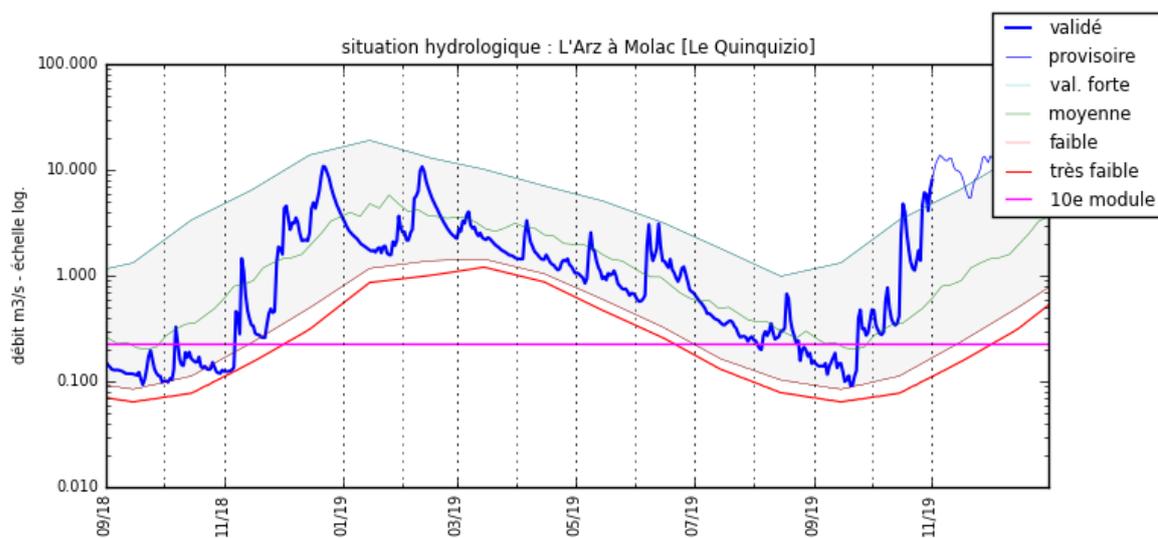
**Fig. 11 Evolutions des débits sur la station de l'Evel à Guénin en 2019**

Sur l'Evel, les niveaux d'eau étaient particulièrement faibles en début d'hiver 2018-19, très largement en dessous des niveaux moyens, et n'ont progressé qu'à partir de décembre et pour une brève période. Les débits sont restés relativement bas pendant l'hiver. En juin, on peut noter un coup d'eau (orages) qui a ensuite rapidement diminué, pour se retrouver à un niveau d'étiage moyen entre juillet et septembre. Les conditions de survie estivales étaient favorables, de même que les conditions de pêche en septembre.



**Fig. 13 Evolutions des débits sur la station du Sebrevet en 2019**

On observe que sur le Sebrevet, les niveaux d'eau étaient à nouveau particulièrement faibles en début d'hiver 2018-19, largement en dessous des niveaux moyens, et n'ont progressé qu'à partir de décembre. On a ensuite des niveaux qui se maintiennent dans la moyenne avec des petits coups d'eau de moindre importance en mai et en août. Les niveaux d'étiage étaient proches de la moyenne. Les conditions de survie estivales étaient bonnes.



source DREAL Bretagne 2019

**Fig. 13 Evolutions des débits sur la station de l'Arz en 2019**

Sur l'Arz, les évolutions des débits sont proches de ce qui est observé sur les bassins précédents, avec un étiage 2018 très intense et prolongé, des débits hivernaux dans la moyenne basse qui se maintiennent ainsi jusqu'en octobre avec des coups d'eaux réguliers, particulièrement en juin. L'étiage était proche du niveau moyen.

### 3. RESULTATS

#### 3.1 TRAITEMENT DES DONNEES

L'indice d'abondance est défini selon le nombre de tacons de l'année (0+) capturés sur une station déterminée. La distinction dans les captures des cohortes se fait par lecture de l'histogramme des effectifs par classe de taille.

#### 3.2 RESULTATS PAR BASSIN AVEC CONTRIBUTION DES DIFFERENTS SOUS BASSINS A LA PRODUCTION DE JUVENILES

Cf. fiches bassins en annexe

**L'indice moyen du bassin de l'Ellé en 2019 est en hausse** par rapport à 2018. Il passe légèrement au-dessus de son niveau moyen et est à nouveau au-dessus du niveau régional. Il présente toujours une contribution importante à la production au niveau régional. Les indices restent très bons sur l'Ellé et sur l'Isole, de même que sur l'Inam. Le cours principal de l'Ellé est celui qui a particulièrement produit en 2019.

**L'indice d'abondance pondéré du Blavet est stable** par rapport à 2018, à un niveau très proche de la moyenne, après deux années de plus forte production. La contribution à la production régionale reste faible, avec un indice 2019 toujours nettement inférieur au niveau moyen régional. Le Ty Mad (Kersalo) est le sous-bassin qui contribue le plus à la production en juvéniles de saumons en 2019, sensiblement plus productif que les années précédentes.

Les indices d'abondance continuent à régresser sur le **Pont du Roc'h**, qui **n'est plus du tout productif en 2019**. Il est à son niveau le plus bas depuis le début des suivis. On note une forte régression, quasi constante, des indices d'abondance sur ce bassin depuis 2001. On observe cependant des tacons 1+ (voire 2+, considérant leurs tailles élevées, jusqu'à 197 mm) sur les stations médiane et amont.

Pour la seconde année depuis le début des suivis, on n'a observé **aucun tacon de l'année sur le Kergroix**. Les autres poissons (notamment les truitelles de l'année, et quelques tacons 1+, voire 2+ étant donné leur taille élevée) étaient eux bien représentés, ce qui exclue une pollution ponctuelle. Aucune hypothèse n'explique cette absence de production sur le Kergroix.

### 3.3 EVOLUTION DE L'INDICE D'ABONDANCE PAR STATION

Cf. fiches stations en annexe

### 3.4 EVOLUTIONS DES TAILLES DES TACONS PAR STATION

Cf. fiche synthétique en annexe

Les tailles moyennes **sont stables sur l'Ellé et en hausse sur le Blavet**. Dans les deux cas, on se retrouve proche du niveau moyen interannuel.

### 3.5 EVOLUTIONS AU NIVEAU REGIONAL

Cf. fiche régionale en annexe

En 2019, **l'indice pondéré régional (34.94) est considéré comme moyen et en stable** par rapport à la moyenne régionale 2009-2019. Le bassin Ellé-Isole est toujours de loin le plus productif de Bretagne, il représente près d'un quart de la production totale. Il est suivi par le Scorff, qui produit légèrement plus que la moyenne des années précédentes. L'Elorn quant à lui est sensiblement moins productif que son niveau moyen.

### 3.6 RESULTATS SUR LES PETITS BASSINS COTIERS ET AFFLUENT OUST-VILAINE

Cf. fiche autres bassins en annexe

Aucun tacon n'a été pêché sur le bassin Oust-Vilaine (Trévelo, Arz, Claie) ni sur le Tohon-Kervily. Les **tacons 0+ et 1+ étaient également absents sur le Liziec** pour la première fois depuis 2011.

Sur le Loc'h, aucun tacon n'a été pêché, ni en aval du barrage de Tréauray, ni en amont. Cependant, les suivis thermiques effectués en aval mettent en évidence les conditions de vie dégradées pour les salmonidés en aval de l'étang de Tréauray (épisodes longs de fortes températures, colmatage très important du substrat...). Sur le Sal, les suivis ont été effectués sur le site de l'ancienne retenue, qui présente désormais une alternance de plats et de radiers. Mais le substrat est encore en partie colmatée, plusieurs années avec des coups d'eau seront nécessaires pour que le substrat soit bien dégagé et que les radiers soient véritablement fonctionnels.

## 4. CONCLUSION

En 2019, les résultats des pêches d'indices d'abondance sont en augmentation sur les bassins versants de l'Ellé et du Blavet, en revanche aucun tacon de l'année n'a été pêché sur le Kergroix et le Pont du Roc'h. Sur l'Ellé, les niveaux d'indices d'abondance sont supérieurs à ceux de 2018, et au-dessus du niveau moyen interannuel. Le sous bassin le plus productif de l'ensemble du bassin reste le cours principal de l'Ellé, qui retrouve une bonne productivité. L'Isole a lui aussi une forte contribution à la production du bassin. L'indice d'abondance du bassin du Blavet est lui aussi en amélioration. La situation est contrastée entre les bassins, et, pour un même sous-bassin, entre les stations. Le Tymad (Kersalo) devient le sous-bassin qui a la plus forte contribution à la production totale. Il est suivi par l'Evel, qui a produit sensiblement moins que les années précédentes. Mais si on y rajoute la production de son affluent le Tarun, bien productif cette année, ils représentent à tous les 2 près de 45% de la production du BV du Blavet.

En 2019, les indices d'abondance sont nuls sur le Kergroix et le Pont du Roc'h. C'est la 2<sup>ème</sup> année sur le Kergroix, et la 1<sup>ère</sup> sur le Pont du Roc'h, après une baisse régulière ces dernières années. Seuls quelques tacons 1+ voire 2+ y ont été observés. Les autres poissons (truites des différentes classes d'âge, espèces d'accompagnement) étaient quant à elles bien présentes. On ne sait donc pas pour quelle raison les géniteurs de saumons ne sont pas remontés cette année sur le Kergroix et sur le Pont du Roc'h. Sur ce bassin, la situation du saumon est très préoccupante, car on assiste à une baisse régulière des indices d'abondance depuis plusieurs années.

Sur les bassins suivis en « présence-absence » du bassin de la Vilaine (Trévelo, Arz, Claie) aucun tacon n'a été pêché, ni 0+ ni 1+. De même, sur le Liziec, aucune station présentait des tacons 0+. Sur le Loc'h et le Sal, aucun tacon n'a été pêché. Mais en aval de la retenue de Tréauray, les conditions étaient difficilement compatibles avec la survie d'éventuels alevins de saumons (températures élevées, fort colmatage). Sur le Sal, la suppression de l'étang et du barrage de Pont Sal a permis le rétablissement d'écoulements diversifiés sur le site de l'ancienne retenue. Mais les travaux étant récents, le substrat est encore colmaté, et les peuplements inféodés aux cours d'eau courants n'ont pas encore vraiment recolonisé le site.

Les tailles moyennes sont stables sur l'Ellé et remontent sur le Blavet pour retrouver dans les deux cas leur niveau moyen interannuel.

# Annexes

**Annexe 1 : références bibliographiques**

**Annexe 2 : planches photos**

**Annexe 3 : fiches bassins**

**Annexe 4 : fiches stations**

**Annexe 5: fiche taille des tacons**

**Annexe 6 : délimitation des tronçons**

## Annexe 1 : Références bibliographiques

Prévost E., Baglinière J.L., 1993. *Présentation et premiers éléments de mise au point d'une méthode simple d'évaluation du recrutement en juvénile de saumon atlantique (Salmo salar) de l'année courante*, in premier forum halieumétrique, Rennes, pp. 39-48

Prévost E., Porcher J.P., 1995. *Méthodologie pour l'élaboration de quotas pour la pêche du saumon atlantique (Salmo salar) dans le Massif Armoricaïn. Propositions et recommandations scientifiques*. GRISAM, gestion des stocks de poissons migrateurs, doc n°1, 15p. + tab. Et fig.

Prévost E., Porcher J.P., 1996. *Révision du TAC pour la pêche du saumon atlantique dans les rivières de Quimper (Finistère) : 1ère analyse des données scientifiques disponibles et propositions*, document élaboré pour le Comité de Gestion des Poissons Migrateurs.

Prévost, 1998. *Mise au point d'une méthode simple du recrutement en juvéniles de saumon atlantique*, convention INRA-CSP n° 97594, 24 p.

## Annexe 2

### Planches photos



Photo M. Le Boudec

Sur le Kergroix (ci-dessus), aucun tacon de l'année n'a été pêché, pour la 2<sup>ème</sup> année consécutive. En revanche, on a capturé quelques tacons plus âgés (1+ voire 2+). Sur le Sal (ci-dessous), le colmatage est encore important dans l'emprise de l'ancienne retenue, néanmoins les radiers commencent à être colonisés par quelques truites.



Photo P. Camus

## **Annexe 3**

### **Fiches bassins**

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

**OBJECTIFS**

**Programme Poissons migrateurs 2015-2021** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

**SAUMON**

**BASSIN ELLE - ISOLE**

**ANNEE 2019**

**Indice d'abondance pondéré** **42,40**

par rapport à la moyenne régionale 2019 (34,83)

**BON**

**Etat**

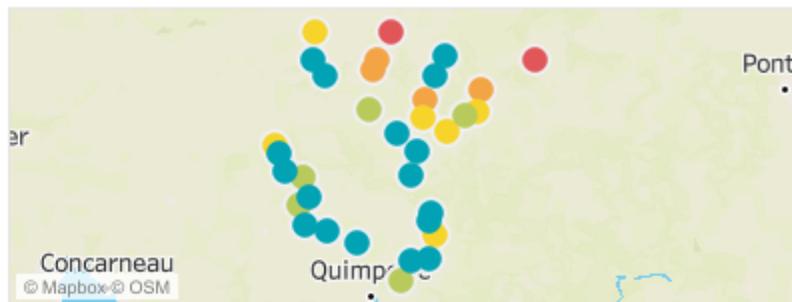
par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans

**MOYEN**

**Tendance**

par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans

**EN HAUSSE**



Le bassin de l'Ellé présente toujours une contribution importante à la production au niveau régional. Son indice d'abondance moyen est en hausse en 2019. Les indices restent très bons sur l'Ellé et sur l'Isolé, de même que sur l'Inam.

**Indice d'abondance saumons**

- TRES BON (supérieur à 40)
- FAIBLE (entre 10 et 20)
- BON (entre 30 et 40)
- TRES FAIBLE (inférieur à 10)
- PASSABLE (entre 20 et 30)

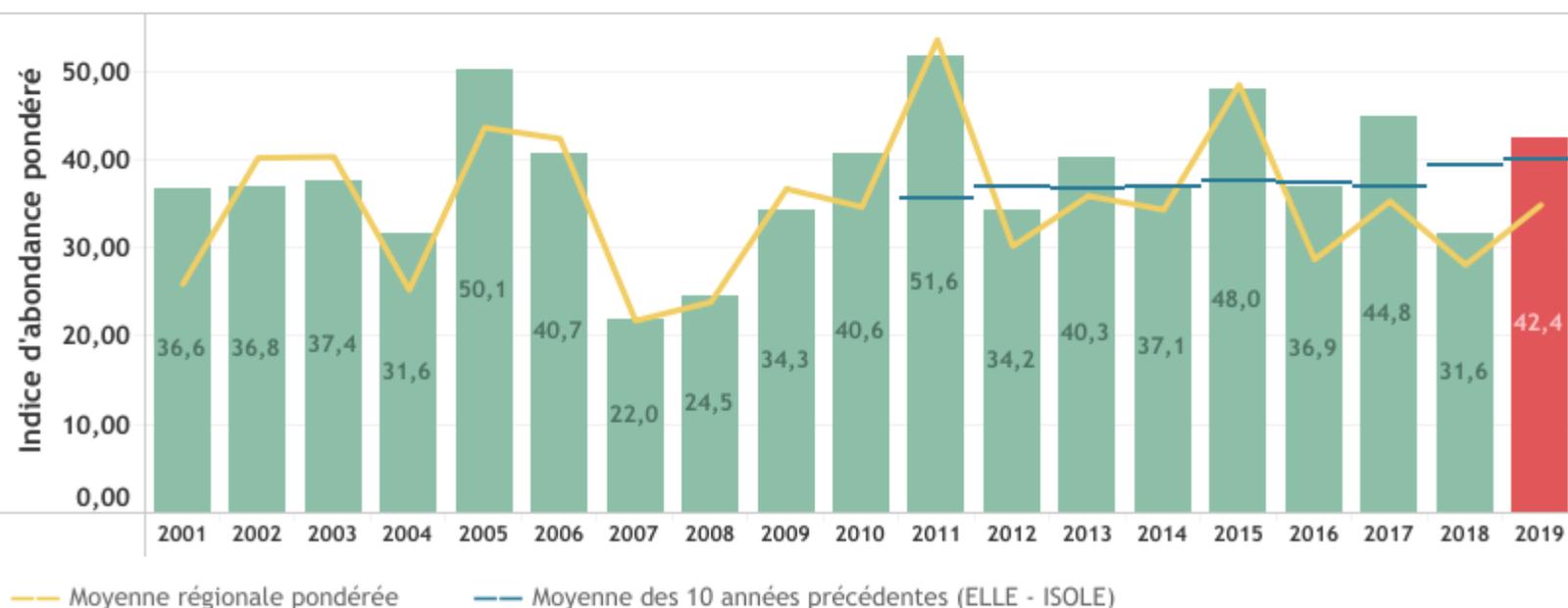
**Chiffres clés du suivi en Bretagne en 2019**

|  |         |
|--|---------|
| % production régionale                                   | 27,6%   |
| Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)          | 89 064  |
| Moyenne Sur 10 Ans                                       | 39,93   |
| Production moyenne de juvéniles de saumon (0+) 2009-2018 | 87 198  |
| Surface de production totale estimée (m <sup>2</sup> )   | 628 102 |
| Surface de production suivie (m <sup>2</sup> )           | 586 812 |
| % de la surface production régionale                     | 20,41%  |
| Nombre stations  | 34      |
| IA sur le bassin depuis l'année                          | 2001    |

**Conditions de pêche** (hydrologie, matériel, ...) :

Les conditions de pêche étaient favorables, avec un débit d'étiage proche de la moyenne, et la possibilité de prospecter toutes les stations, même celles des parties amont.

**Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons sur le bassin ELLE - ISOLE**



L'indice moyen du bassin de l'Ellé en 2019 est en hausse par rapport à 2018. Il passe légèrement au-dessus de son niveau moyen et est à nouveau au-dessus du niveau régional.

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

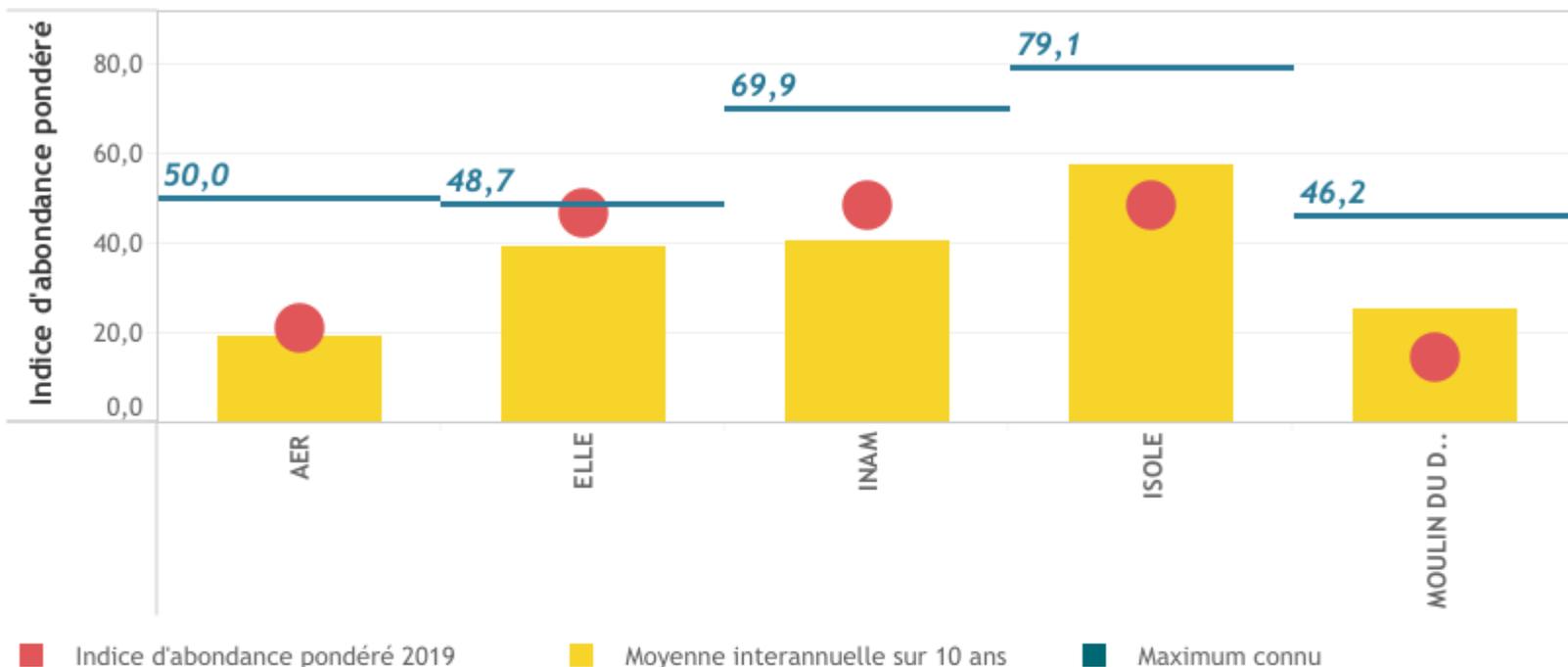
**OBJECTIFS**  
**Programme Poissons migrateurs 2015-2021** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

SAUMON

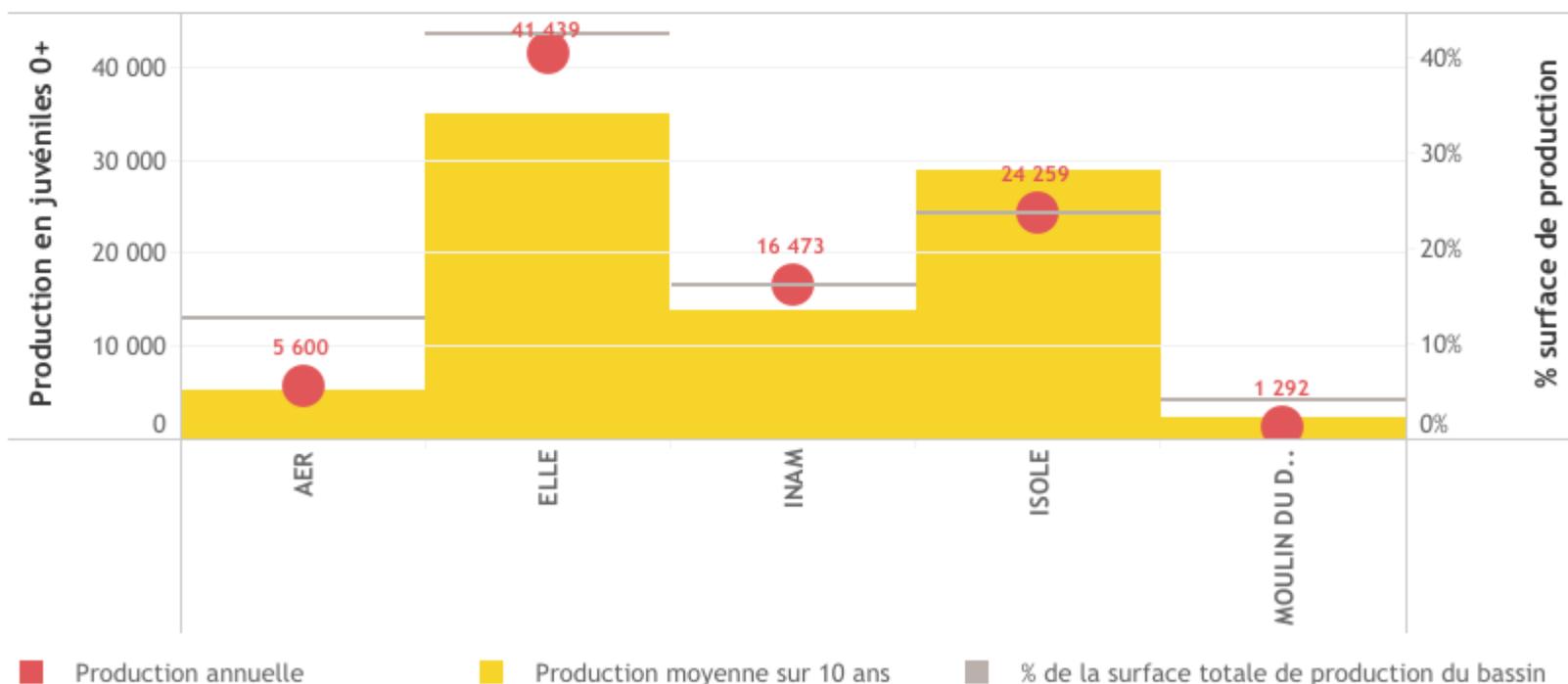
**BASSIN** ELLE - ISOLE

**ANNEE** 2019

## Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2019 sur le bassin ELLE - ISOLE



## Contribution des affluents ou tronçons en 2019 sur le bassin ELLE - ISOLE



Le cours principal de l'Ellé est celui qui a la plus forte contribution à la production, il est nettement au-dessus de son niveau moyen. Il est suivi par l'Isolé, qui lui a une contribution légèrement inférieure à son niveau moyen. On observe que les productions des autres affluents sont proches de leurs niveaux moyens.

OBJECTIFS

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

**Programme Poissons migrateurs 2015-2021** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

**BASSIN BLAVET**

**ANNEE 2019**

**Indice d'abondance pondéré** **17,51**

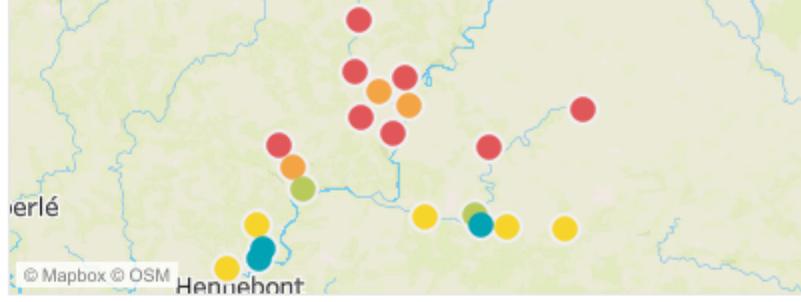
par rapport à la moyenne régionale 2019 (34,83) **MAUVAIS**

**Etat**

par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans **MOYEN**

**Tendance**

par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans **STABLE**



L'indice d'abondance pondéré du Blavet est stable par rapport à 2018, à un niveau très proche de la moyenne, après deux années de plus forte production. La contribution à la production régionale reste faible, avec un indice 2019 toujours nettement inférieur au niveau moyen régional. Le Ty Mad (Kersalo) est le sous-bassin qui contribue le plus à la production en juvéniles de saumons en 2019, sensiblement plus productif que les années précédentes.

**Indice d'abondance saumons**

- TRES BON (supérieur à 40)
- BON (entre 30 et 40)
- PASSABLE (entre 20 et 30)
- FAIBLE (entre 10 et 20)
- TRES FAIBLE (inférieur à 10)

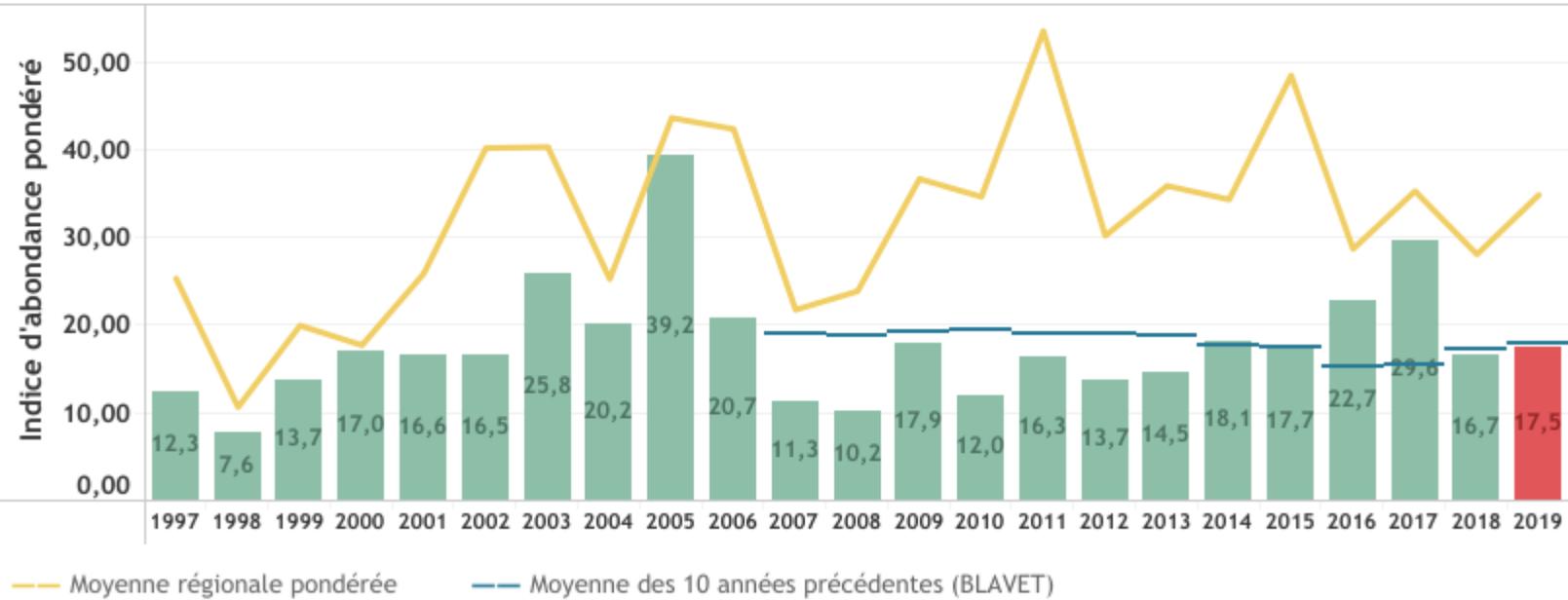
**Chiffres clés du suivi en Bretagne en 2019**

|  |         |
|--|---------|
| % production régionale                                   | 5,4%    |
| Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)          | 17 488  |
| Moyenne Sur 10 Ans                                       | 17,93   |
| Production moyenne de juvéniles de saumon (0+) 2009-2018 | 17 908  |
| Surface de production totale estimée (m <sup>2</sup> )   | 326 121 |
| Surface de production suivie (m <sup>2</sup> )           | 279 054 |
| % de la surface production régionale                     | 10,60%  |
| Nombre stations  | 21      |
| IA sur le bassin depuis l'année                          | 1997    |

**Conditions de pêche** (hydrologie, matériel, ...) :

Les conditions de pêche étaient favorables, avec un débit d'étiage proche de la moyenne, et la possibilité de prospecter toutes les stations, même celles des parties amont.

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons sur le bassin BLAVET



L'indice moyen pondéré du Blavet en 2019 est stable par rapport à 2018, et il reste à son niveau moyen. Il est toujours très nettement en dessous du niveau régional.

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

OBJECTIFS

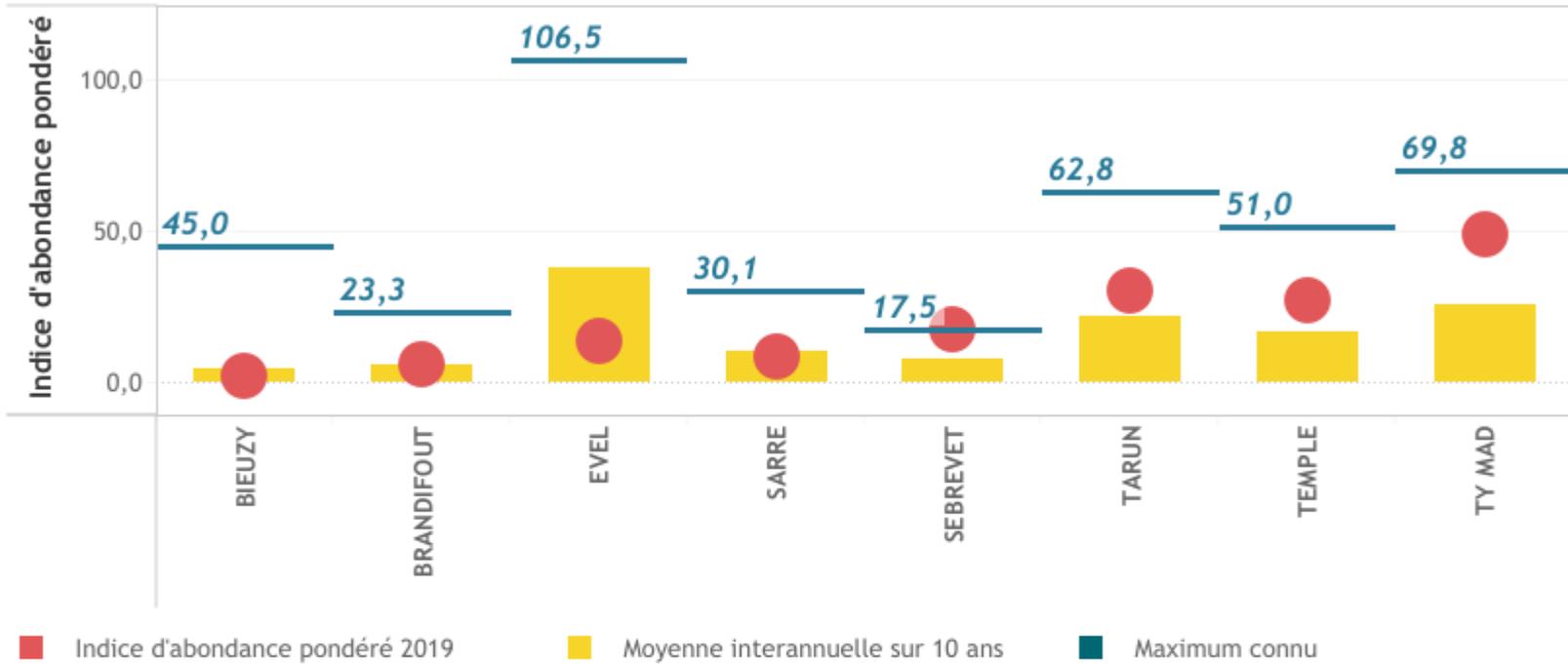
**Programme Poissons migrateurs 2015-2021** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

SAUMON

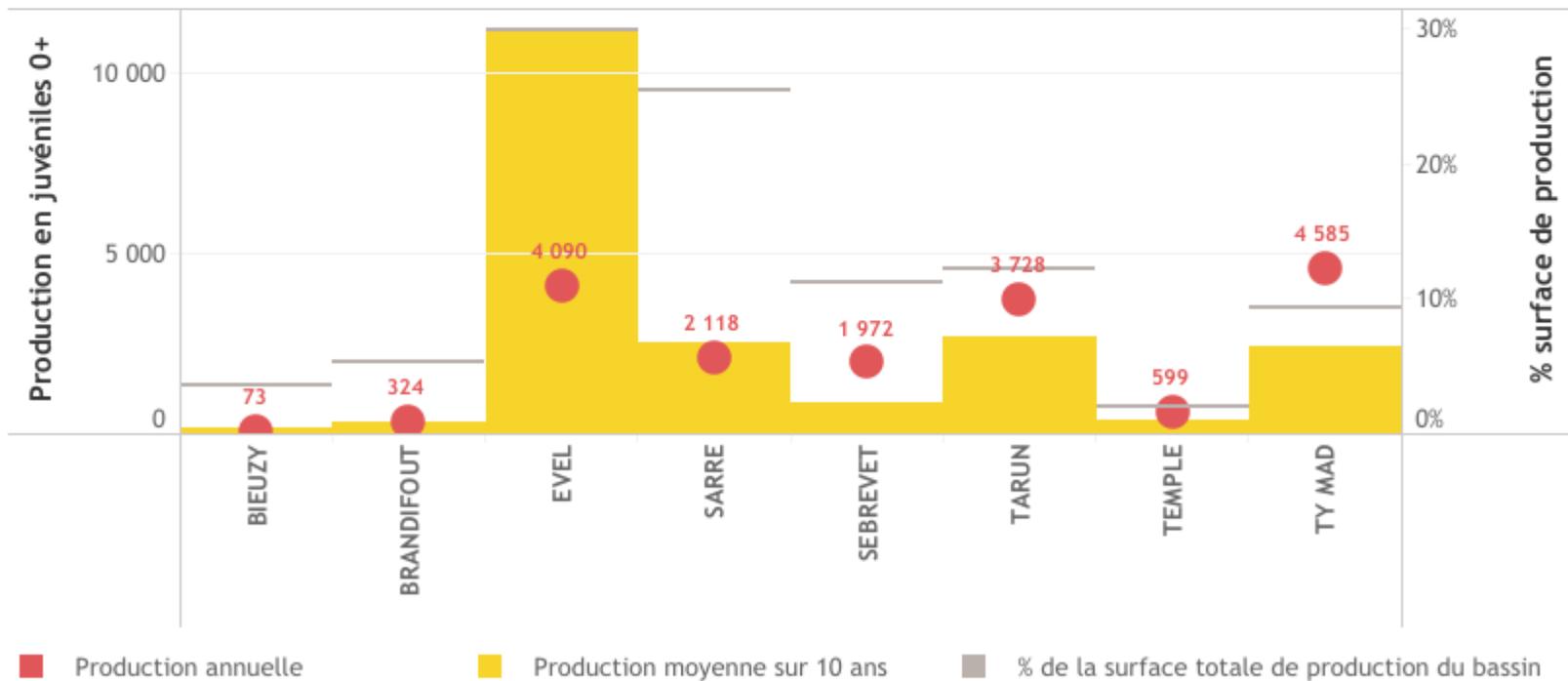
**BASSIN** BLAVET

**ANNEE** 2019

## Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2019 sur le bassin BLAVET



## Contribution des affluents ou tronçons en 2019 sur le bassin BLAVET



Le sous-bassin le plus productif est cette année celui du Ty Mad (Kersalo), nettement au-dessus de son niveau moyen. Il est suivi par l'Evel, qui a produit sensiblement moins que les années précédentes. Mais si on y rajoute la production de son affluent le Tarun, bien productif cette année, ils représentent à tous les 2 près de 45% de la production du BV du Blavet. On note aussi une production supérieure à sa moyenne du Sebrevet.

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

SAUMON

**OBJECTIFS**

**Programme Poissons migrateurs 2015-2021** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

**BASSIN** **KERGROIX**

**ANNEE** **2019**

**Indice d'abondance pondéré** **0,00**  
*par rapport à la moyenne régionale 2019 (34,83)* **TRES MAUVAIS**

**Etat**  
*par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans* **TRES MAUVAIS**

**Tendance** *par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans* **EN FORTE BAISSSE**



Pour la 2ème année consécutive, on n'a observé aucun tacon de l'année sur le Kergroix. Les autres poissons (notamment les truitelles de l'année) étaient eux bien représentés, ce qui exclue une pollution ponctuelle. Aucune hypothèse n'explique actuellement cette absence de production sur le Kergroix.

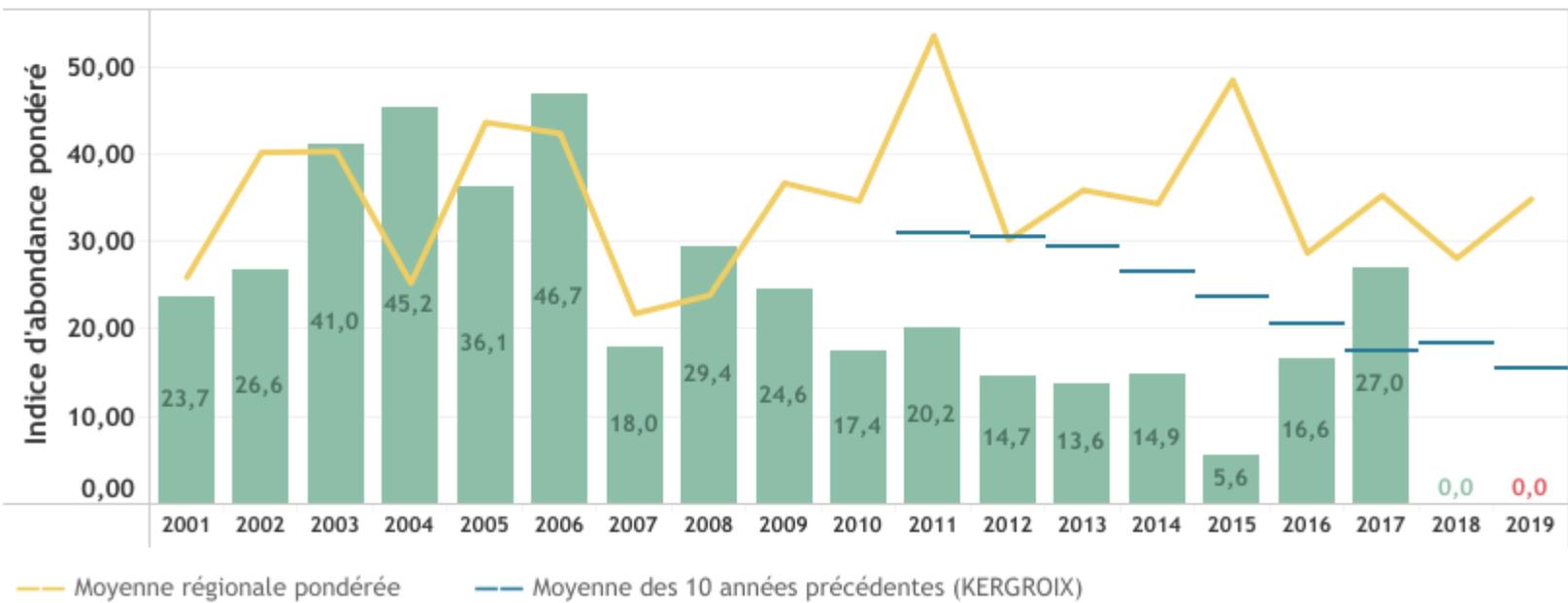
**Indice d'abondance saumons**  
■ TRES FAIBLE (inférieur à 10)

**Conditions de pêche** (hydrologie, matériel, ...) :  
 Les conditions de pêche étaient favorables, avec un débit d'étiage proche de la moyenne.

### Chiffres clés du suivi en Bretagne en 2019

|  |        |
|--|--------|
| % production régionale                                   | 0,0%   |
| Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)          | 0      |
| Moyenne Sur 10 Ans                                       | 15,45  |
| Production moyenne de juvéniles de saumon (0+) 2009-2018 | 1 370  |
| Surface de production totale estimée (m <sup>2</sup> )   | 22 615 |
| Surface de production suivie (m <sup>2</sup> )           | 22 615 |
| % de la surface production régionale                     | 0,73%  |
| Nombre stations  | 3      |
| IA sur le bassin depuis l'année                          | 2001   |

## Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons sur le bassin KERGROIX



L'indice d'abondance est nul, pour la 2ème année consécutive.

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

**Programme Poissons migrateurs 2015-2021** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

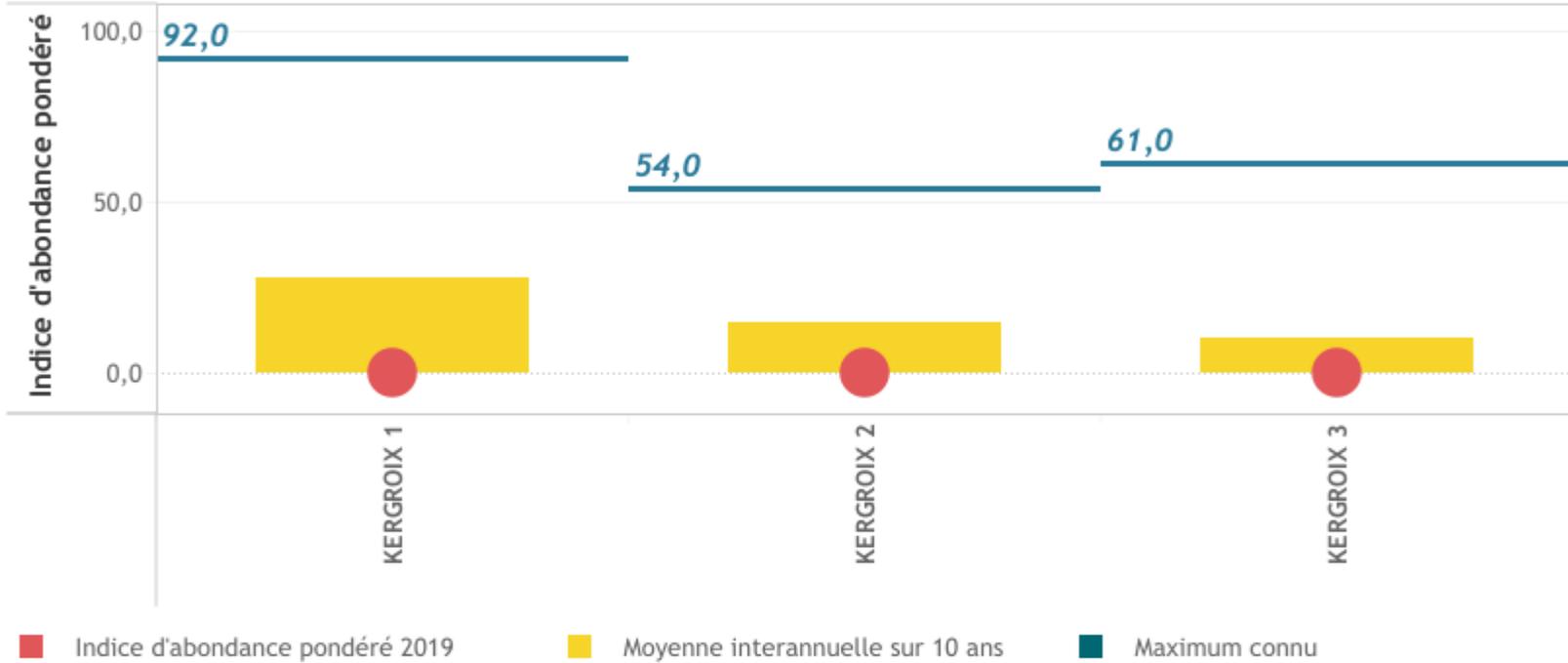
SAUMON

OBJECTIFS

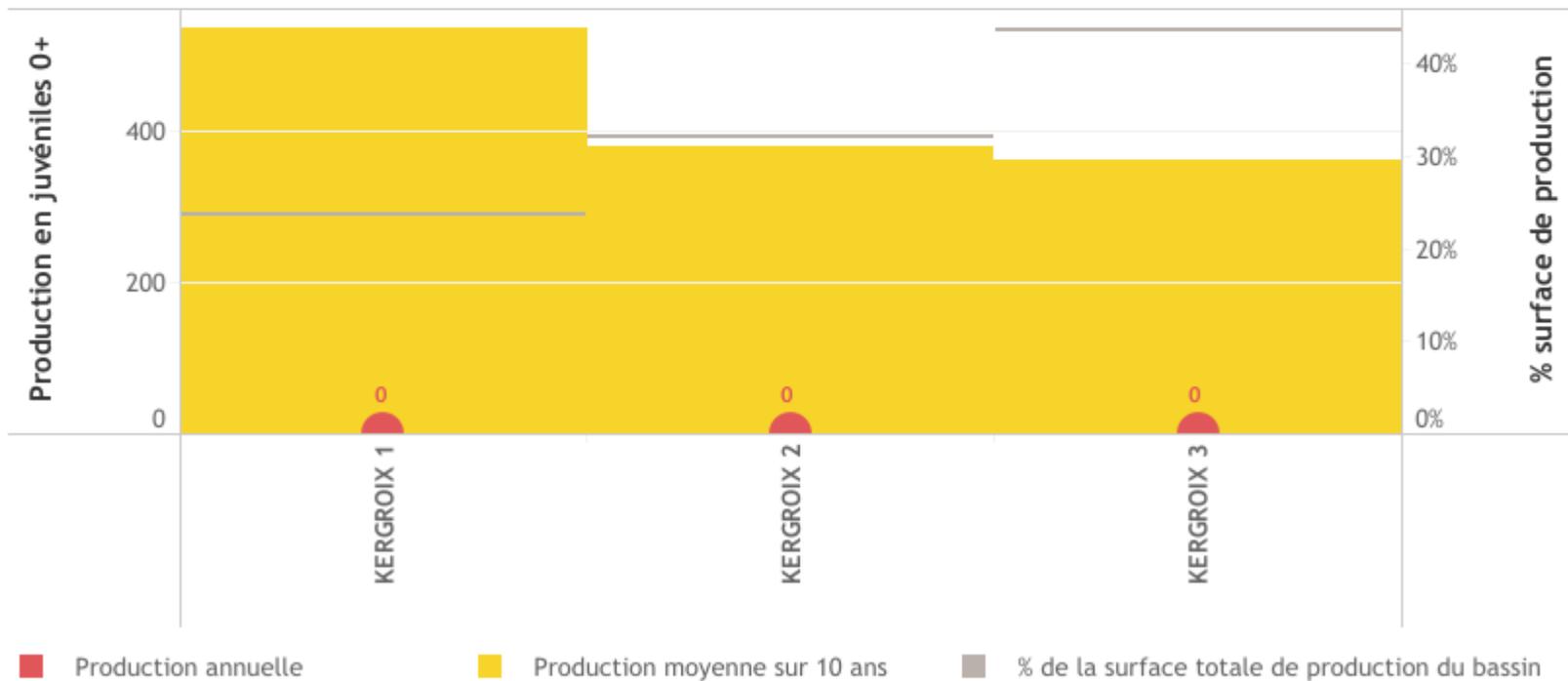
**BASSIN** KERGROIX

**ANNEE** 2019

## Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2019 sur le bassin KERGROIX



## Contribution des affluents ou tronçons en 2019 sur le bassin KERGROIX



Aucun tacon 0+ n'a été capturé sur les 3 stations.

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

**OBJECTIFS**

**Programme Poissons migrateurs 2015-2021** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

**SAUMON**

**BASSIN PONT DU ROC'H**

**ANNEE 2019**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Indice d'abondance pondéré</b>                      | <b>0,00</b>             |
| <i>par rapport à la moyenne régionale 2019 (34,83)</i> | <b>TRES MAUVAIS</b>     |
| <b>Etat</b>  |                         |
| <i>par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans</i>   | <b>TRES MAUVAIS</b>     |
| <b>Tendance</b>  |                         |
| <i>par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans</i>   | <b>EN FORTE BAISSSE</b> |



Les indices d'abondance continuent à régresser sur ce petit bassin côtier, qui n'est pas productif du tout en 2019. Il est à son niveau le plus bas depuis le début des suivis.

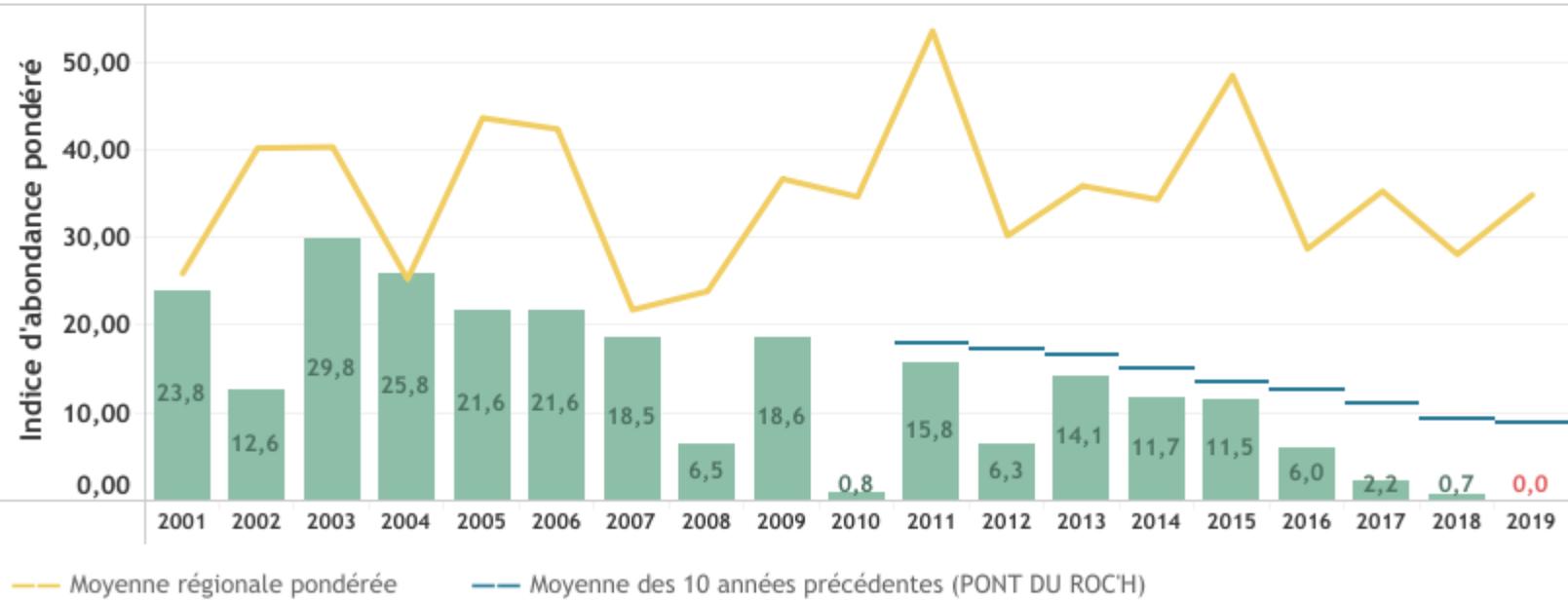
**Indice d'abondance saumons**  
■ TRES FAIBLE (inférieur à 10)

**Conditions de pêche** (hydrologie, matériel, ...) :  
 Les conditions de pêche étaient favorables, avec un débit d'étiage proche de la moyenne.

**Chiffres clés du suivi en Bretagne en 2019**

|  |        |
|--|--------|
| % production régionale                                   | 0,0%   |
| Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)          | 0      |
| Moyenne Sur 10 Ans                                       | 8,76   |
| Production moyenne de juvéniles de saumon (0+) 2009-2018 | 1 346  |
| Surface de production totale estimée (m <sup>2</sup> )   | 51 485 |
| Surface de production suivie (m <sup>2</sup> )           | 42 927 |
| % de la surface production régionale                     | 1,67%  |
| Nombre stations  | 3      |
| IA sur le bassin depuis l'année                          | 2001   |

**Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons sur le bassin PONT DU ROC'H**



Pour la première année, l'indice d'abondance est nul, après une année de production extrêmement faible.

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

**Programme Poissons migrateurs 2015-2021** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

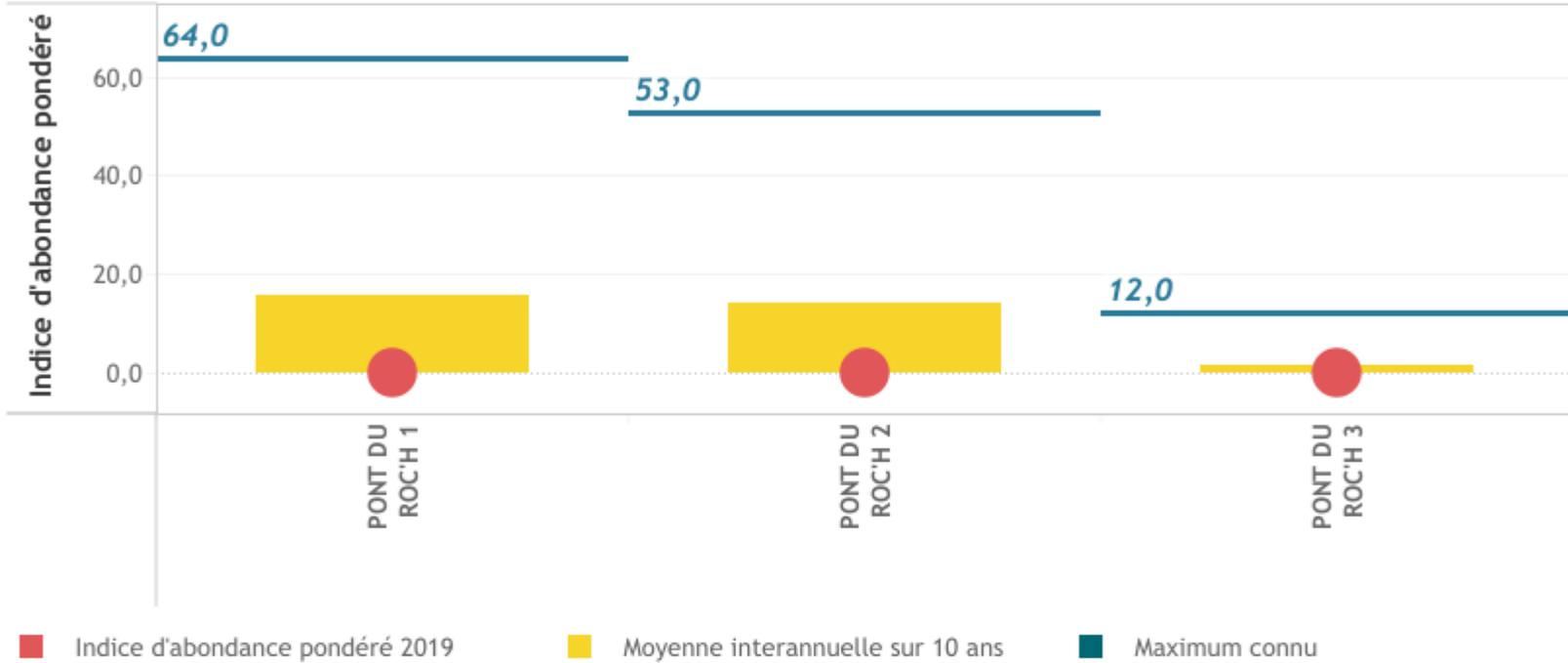
SAUMON

OBJECTIFS

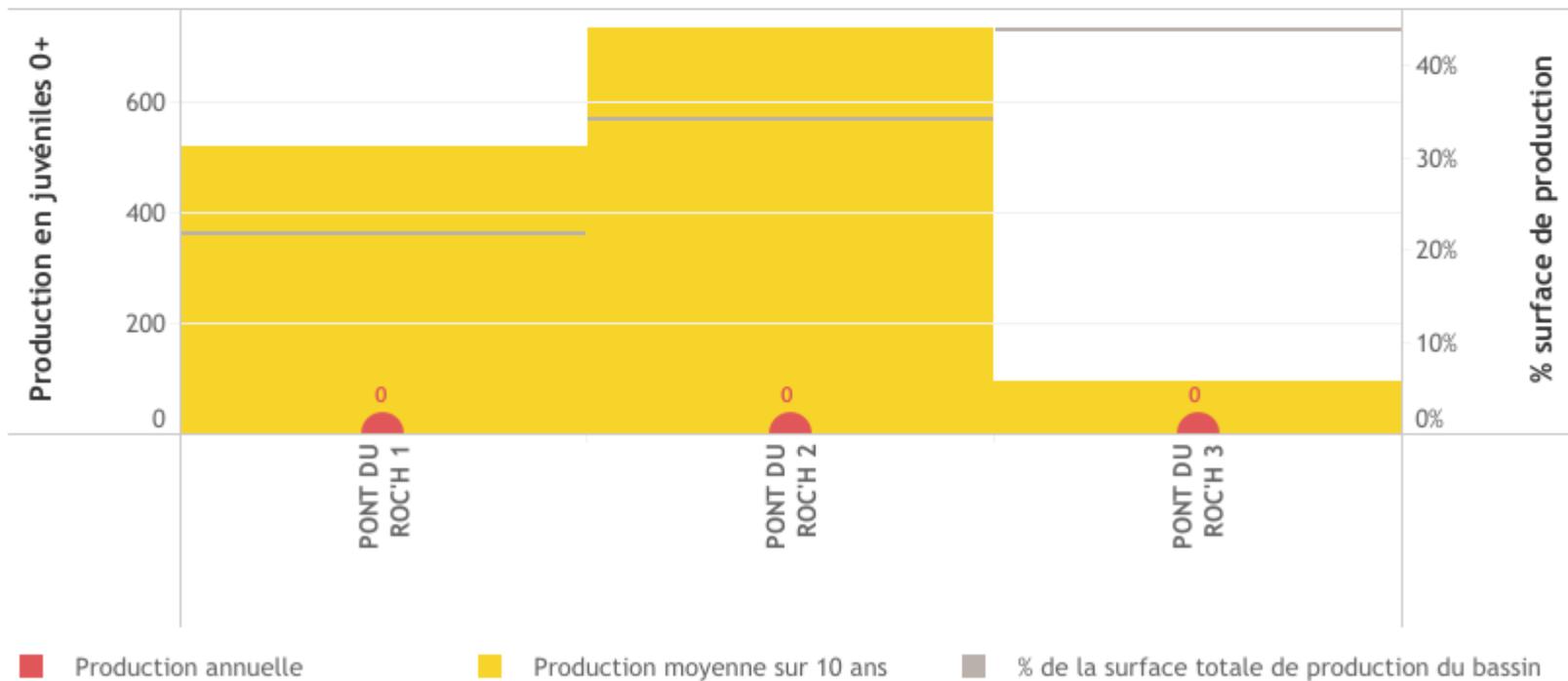
**BASSIN** PONT DU ROC'H

**ANNEE** 2019

## Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2019 sur le bassin PONT DU ROC'H



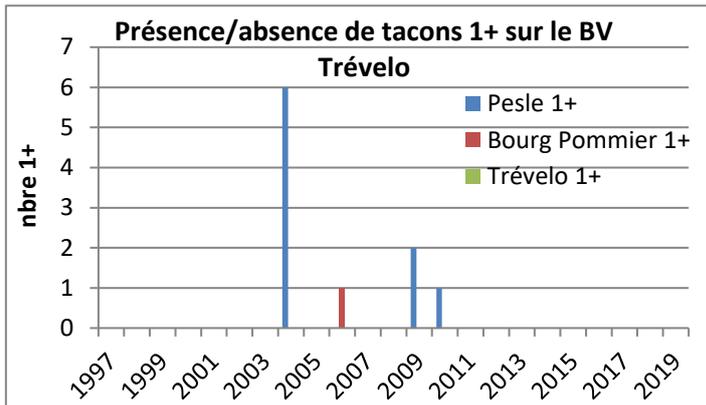
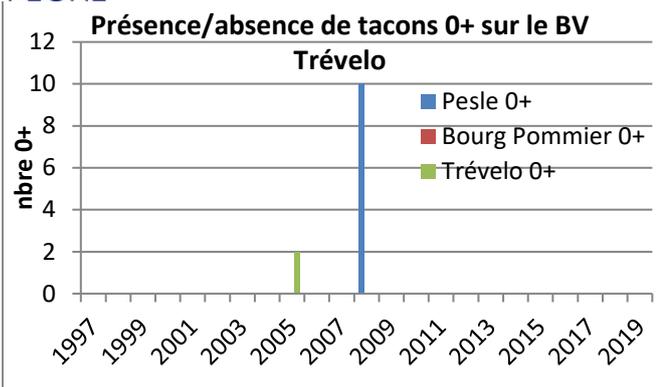
## Contribution des affluents ou tronçons en 2019 sur le bassin PONT DU ROC'H



Aucun tacon 0+ n'a été capturé sur les 3 stations.

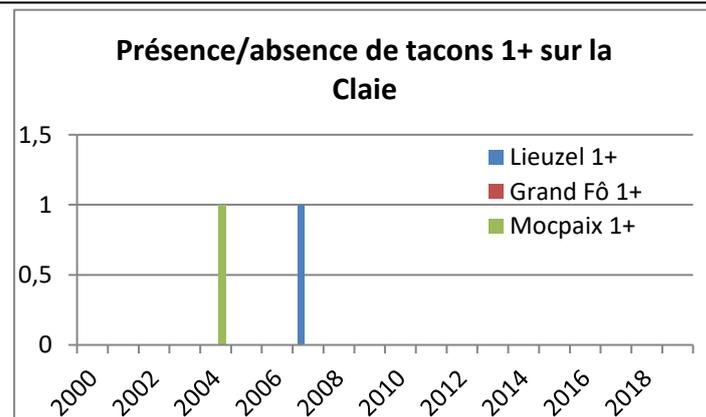
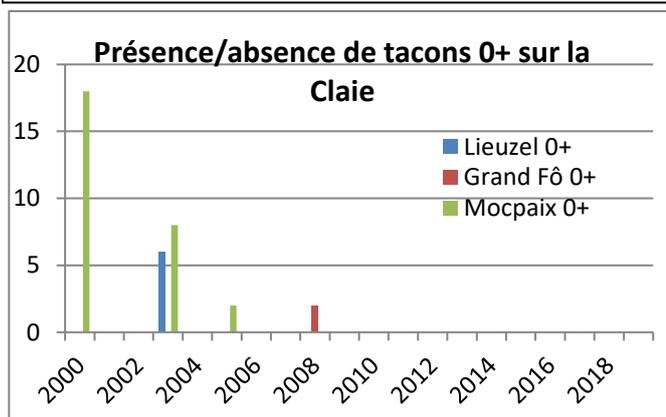
## Présence/absence juvéniles de saumon en 2019 BV Oust-Vilaine (Arz, Claie, Trévelo)

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE  
PÊCHE



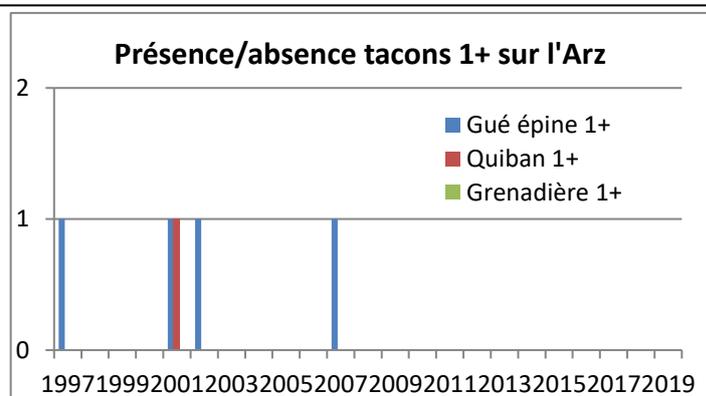
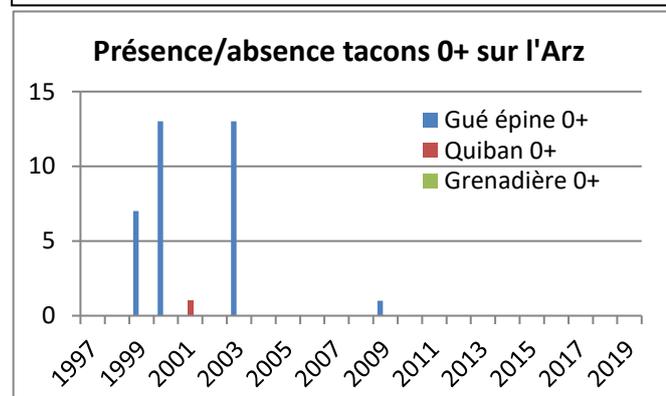
### commentaires BV Trévelo :

Les tacons sont rarement observés sur le bassin du Trévelo. Le ruisseau du Pesle est le secteur le plus fréquenté, mais aucun tacon 0+ n'y a été observé depuis 2008.



### commentaires Claie :

Les tacons sont rarement observés sur la Claie. La station de Mocpaix est la plus fréquentée, mais aucun tacon n'a été observé sur la Claie depuis 2008.

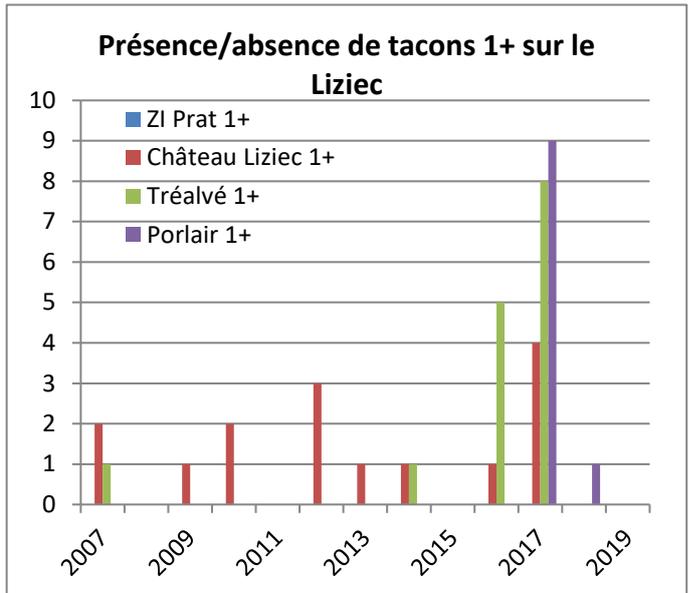
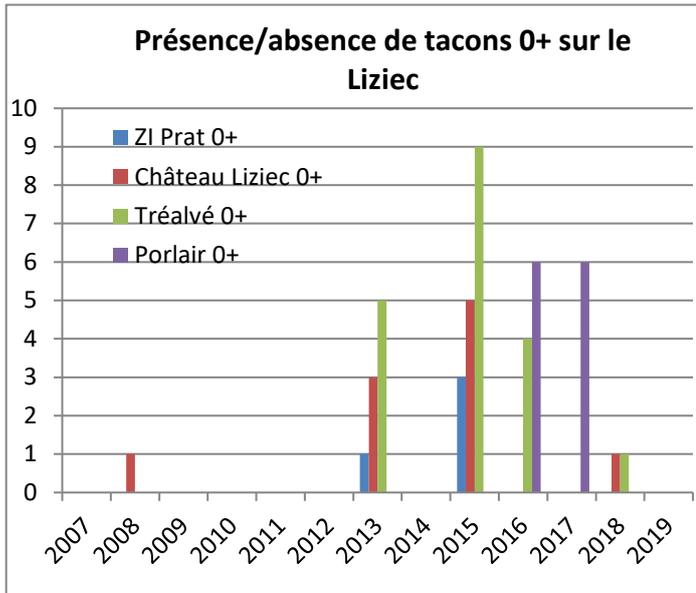


### commentaires Arz :

Les tacons sont rarement observés sur l'Arz. La station du Gué de l'épine est la plus fréquentée, mais aucun tacon n'y a été observé depuis 2009.

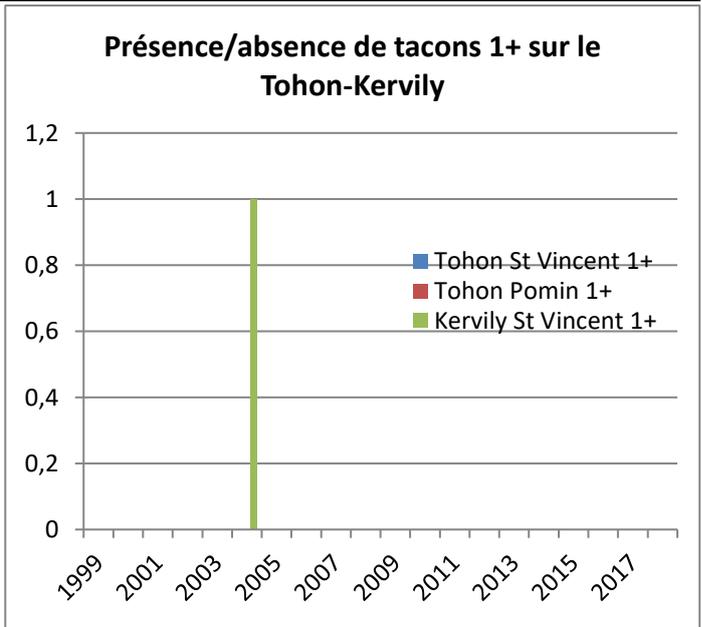
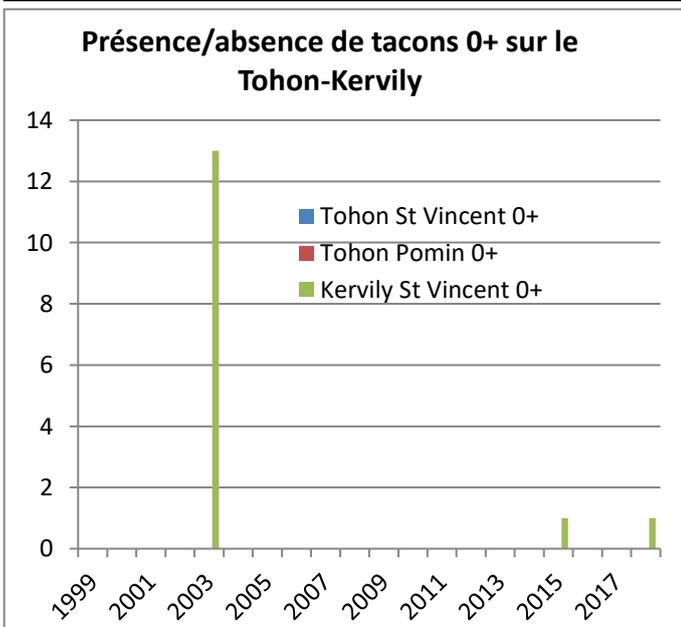
**On observe rarement des tacons sur le bassin Oust-Vilaine. Plusieurs hypothèses peuvent être émises : soit ces bassins ne sont pas systématiquement colonisés par les géniteurs de saumons, ou alors les populations sont très sporadiques, donc il est difficile de retrouver les tacons sur les radiers, ou encore les taux de survie sont faibles et affectent donc les juvéniles. Aucun tacon n'a été observé en 2019.**

## Présence/absence juvéniles de saumon en 2019 BV Côtiers (Liziec, Tohon-Kervily)



#### commentaires BV Liziec :

Pour la première fois depuis 2011, aucun tacon n'a été observé sur le Liziec, ni 0+, ni 1+. Les autres poissons étaient cependant bien représentés, notamment les truitelles de l'année.



#### commentaires Tohon-Kervily :

Les tacons n'ont jamais été observés sur le Tohon, alors qu'ils l'ont été sur le Kervily, mais à 3 reprises seulement pour les 0+. Des zones de reproduction potentielles existent aussi en aval de ce bassin, sur le St Eloi, mais les conditions observées à l'étiage sont incompatibles avec la survie d'éventuels tacons (températures élevées, cyanobactéries, sous l'influence de l'étang de Pen Mur). En 2019, aucun tacon n'a été pêché, ni 0+ ni 1+.

# Indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumon atlantique en Bretagne



Indicateur d'état  
POPULATION

SAUMON

## OBJECTIFS

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

**Programme Poissons migrateurs 2015-2021** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

A l'échelle régionale, l'indice pondéré (34,94) est considéré en 2019 comme moyen, stable par rapport à la moyenne régionale 2009-2018. Il présente des variations importantes selon les bassins. La production régionale de juvéniles de saumon suit la même tendance.

**IA pondéré régional 2019 : 34,94**

**Etat 2019 : MOYEN**

(par rapport à la moyenne 2009-2018)

**Evolution récente : STABLE**

(par rapport à la moyenne 2009-2018)

Source : FDAAPPMA 22, 29, 35 et 56, INRA

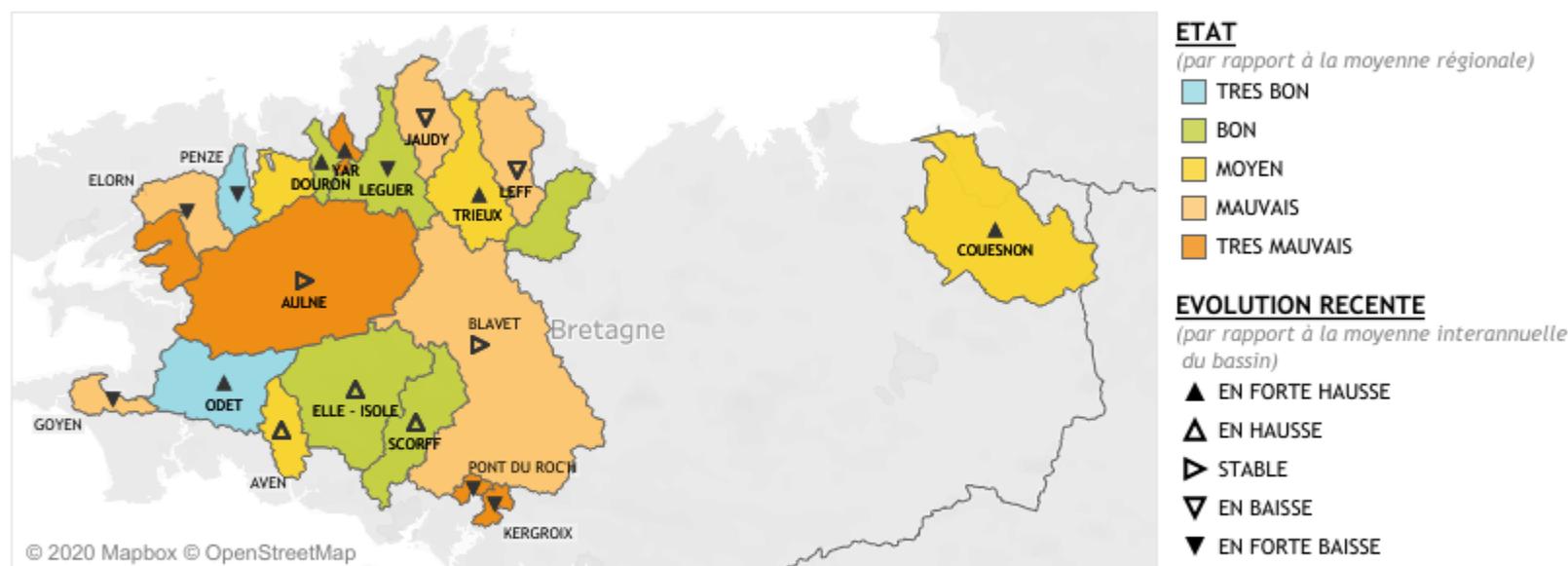
Mise à jour : 20/03/2020

## Chiffres clés du suivi en Bretagne en 2019

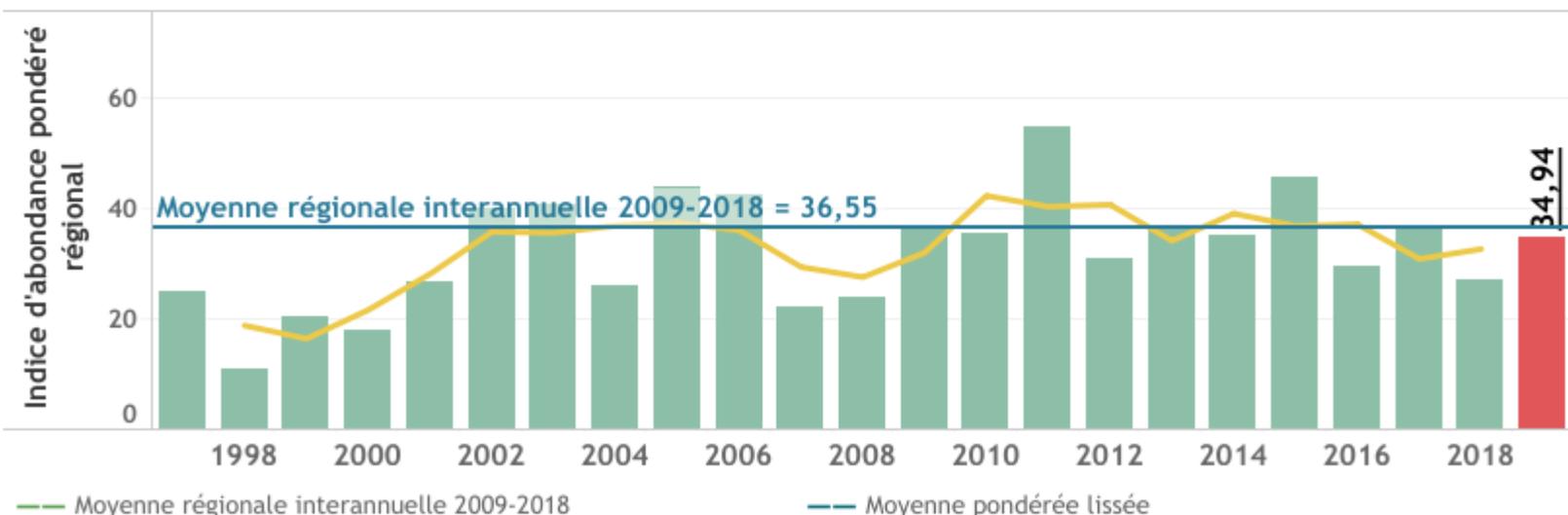
|  |           |
|--|-----------|
| Surface de production totale estimée (m <sup>2</sup> ) | 3 077 084 |
| Surface de production suivie (m <sup>2</sup> )         | 2 616 662 |
| % surface échantillonnée                               | 85,04%    |



## Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2019



## Evolution de l'indice d'abondance pondéré régional en 2019



Depuis 2002, la moyenne régionale est relativement stable avec quelques fluctuations interannuelles : indices relativement faibles en 2004, 2007 et 2008 ; indices élevés en 2005, 2011 et 2015.

En 2019, la moyenne régionale (34,84) est légèrement inférieure à la moyenne régionale 2009-2018. Le Couesnon, le Gouët, le Trieux, le Yar, le Douron et l'Odet sont en forte hausse ; l'Aven, l'Ellé et le Scorff sont en hausse ; le Blavet est stable ; le Leff, le Jaudy et l'Aulne sont en baisse. Les 8 autres bassins sont en forte baisse.

# Indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumon atlantique en Bretagne



Indicateur d'état..

SAUMON

## OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2018-2023 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

## Chiffres clés de la production de juvéniles de saumons de l'année en Bretagne en 2019

|  |         |
|--|---------|
| Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)                                    | 321 745 |
| Production moyenne de juvéniles de saumon (0+) 2009-2018                           | 336 481 |
| Taux de variation de la production de l'année sur la production moyenne sur 10 ans | -4,38%  |

IA pondéré régional 2019 : **34,83**

Etat 2019 : **MOYEN**

(par rapport à la moyenne 2009-2018)

Evolution récente : **STABLE**

(par rapport à la moyenne 2009-2018)

Source : FDAAPPMA 22, 29, 35 et 56, INRA

Mise à jour : 20/03/2020

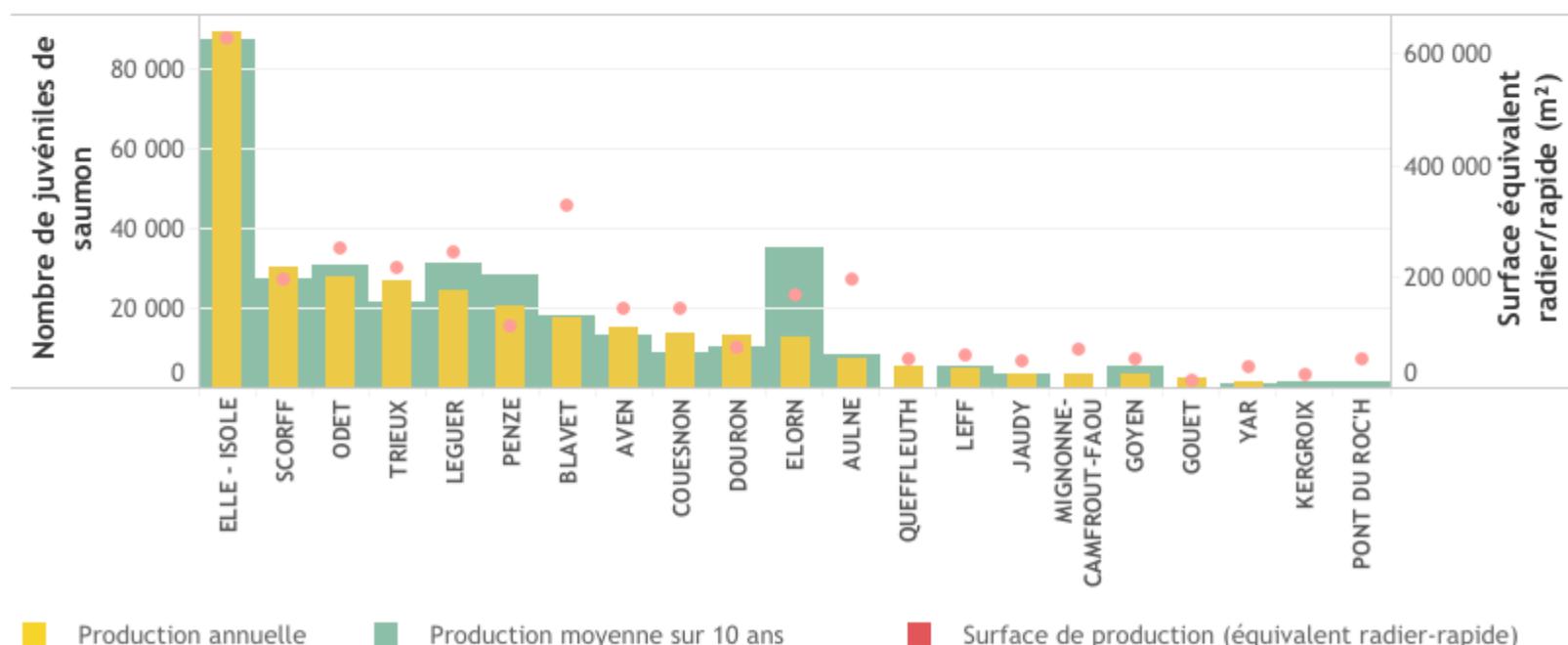


## Contribution à la production régionale de juvéniles par bassin en 2019



## Contribution à la production régionale

- Très petit bassin (< 2% de la production régionale)
- Petit bassin (entre 2 et 5%)
- Bassin intermédiaire (entre 5 et 20%)
- Bassin important (> 20%)



La production moyenne régionale permet de distinguer en 2019 :

- 1 bassin important : l'Elle représente près de 25% de la production régionale
- 6 bassins intermédiaires (entre 5 et 20% de la production régionale) : Odet, Léguer, Scorff, Trieux, Penzé et Blavet
- 5 petits bassins (entre 2 et 5%) : Couesnon, Elorn, Aven, Douron et Aulne
- Un ensemble de très petits bassins : Leff, Queffleuth, Goyen, Jaudy, Mignonne-Camfrou-Faou, Gouët, Yar, Pont du Roc'h et Kergroix

## Annexe 4

### Fiches stations

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83076  | Date de prospection : | 12/09/2019 à 14:15 |
| Station :                  | AER A PRIZIAC  | Code station :        | 04347010           |
| Cours d'eau :              | Aër  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : AVAL MICROCENTRALE  
 Commune : PRIZIAC  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 220274  
 Y : 6788998  
 Distance à la mer (en km) :  
 Largeur du lit mineur (en m) : 9

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 8.60  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendence du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

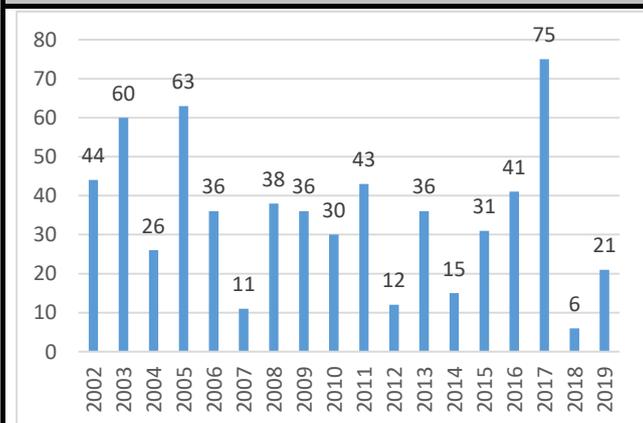
Colmatage : Colmatage moyen  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Importante  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
 Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

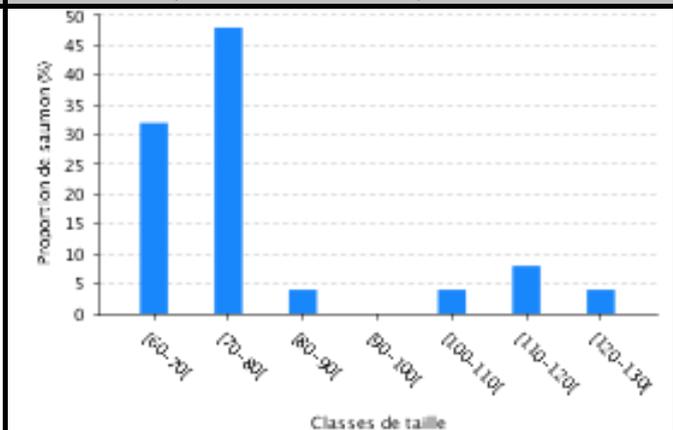
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 21  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -  
 Nombre de 1+ : 4  
 Effectif total : 25  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 71.4  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 113.2  
 Autres espèces recensées :  
 2 TRF 0+, 10 TRF 1+, 5 TRF 2+, 3 TRF 3+, 3 VAI, 57 CHA, 6 LOF

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Indice d'abondance en hausse par rapport à 2018, et qui retrouve un niveau dans la gamme des observations précédentes, mais néanmoins inférieur à la moyenne interannuelle.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83077  | Date de prospection : | 12/09/2019 à 12:00 |
| Station :                  | AER A PRIZIAC  | Code station :        | 04347011           |
| Cours d'eau :              | Aër  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

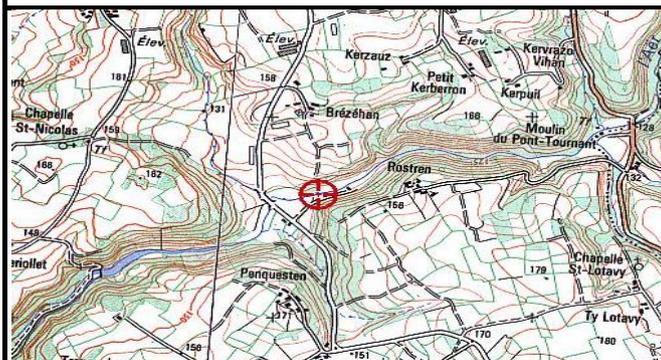
Lieu-dit : AMONT MICROCENTRALE  
 Commune : PRIZIAC  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 222180  
     Y : 6790536  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 9.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 8.95  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

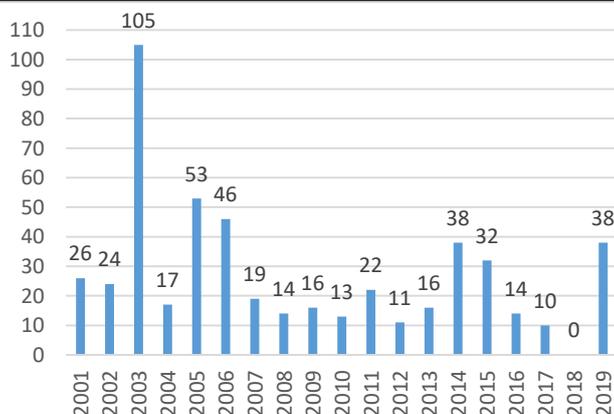
Colmatage : Léger colmatage  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Moyenne  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

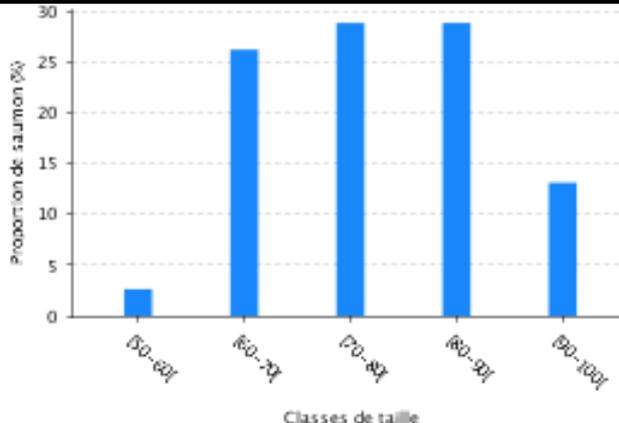
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 38  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -  
 Nombre de 1+ : 0  
 Effectif total : 38  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 76.0  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : -  
 Autres espèces recensées :  
 15 TRF 0+, 9 TRF 1+, 5 TRF 2+, 68 CHA, 1 LOF, 1 ANG, 5 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Indice d'abondance en forte hausse par rapport aux 3 années précédentes, il se retrouve dans la gamme haute des observations précédentes.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83079  | Date de prospection : | 12/09/2019 à 11:55 |
| Station :                  | AER A PRIZIAC  | Code station :        | 04347012           |
| Cours d'eau :              | Aër  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : PONT TOURNANT  
 Commune : PRIZIAC  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 223482  
 Y : 6790936  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 7.50

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 7.50  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendence du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

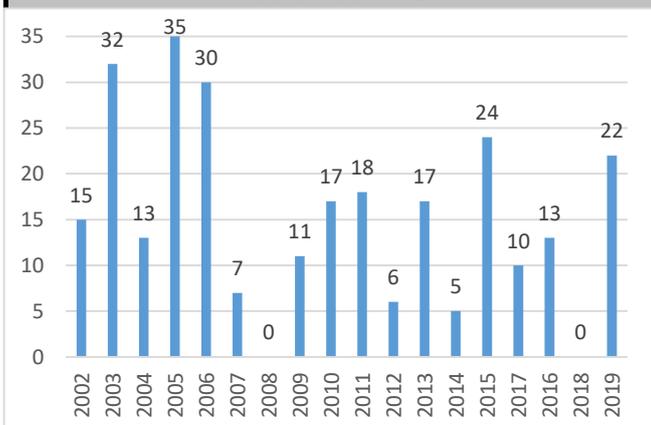
Colmatage : Pas de colmatage  
 Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)  
 Végétation aquatique : Faible  
 Granulométrie Dominante : Pierres grossières  
 Accessoire : Pierres fines

### Résultats

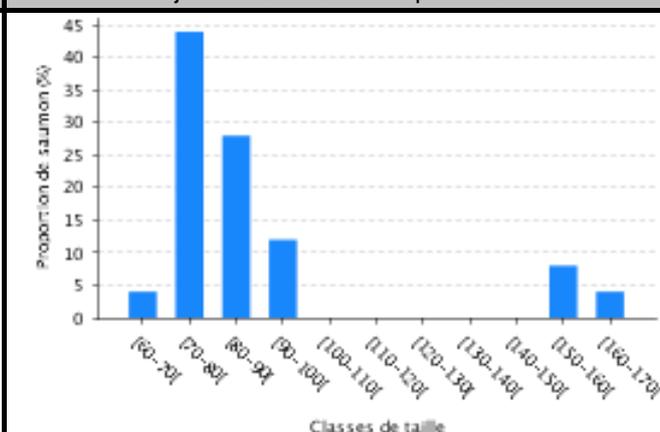
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 22  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -  
 Nombre de 1+ : 3  
 Effectif total : 25  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 79.0  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 156.7  
 Autres espèces recensées :  
 5 TRF 0+, 14 TRF 1+, 3 TRF 2+, 5 LOF, 49 CHA

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Indice d'abondance en forte hausse par rapport aux 3 années précédentes, et au-dessus du niveau moyen interannuel.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83078  | Date de prospection : | 12/09/2019 à 10:50 |
| Station :                  | AER A LE CROISTY   | Code station :        | 04347013           |
| Cours d'eau :              | Aër  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

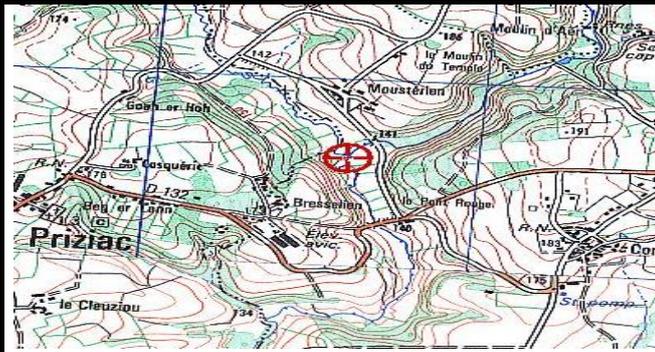
Lieu-dit : Moustérien  
 Commune : LE CROISTY  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 224204  
 Y : 6793103  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 10.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 10.70  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

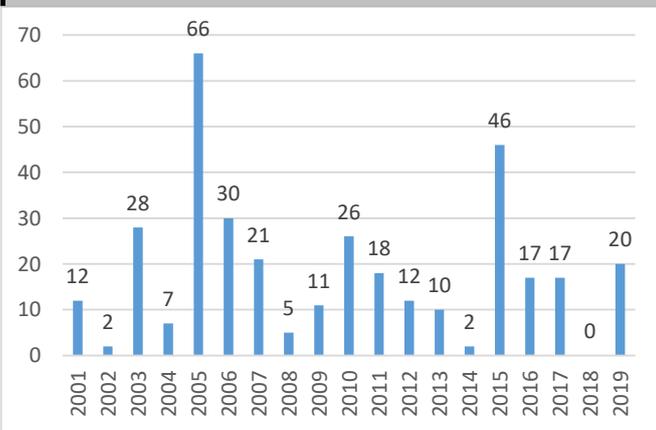
Colmatage : Très léger colmatage  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Faible  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
 Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

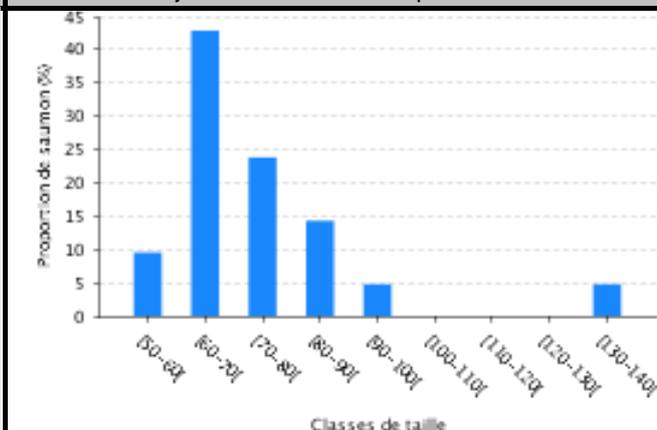
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 20  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 1  
 Effectif total : 21  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 70.7  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 130.0  
 Autres espèces recensées :  
 13 TRF 0+, 2 TRF 1+, 1 TRF 2+, 13 LOF, 77 CHA, 5 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Indice d'abondance en forte hausse par rapport aux 3 années précédentes, il est dans la gamme des observations précédentes et dépasse légèrement le niveau moyen interannuel.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83080  | Date de prospection : | 12/09/2019 à 09:10 |
| Station :                  | AER A PLOERDUT   | Code station :        | 04347014           |
| Cours d'eau :              | Aër  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : MOULIN STANG  
 Commune : PLOERDUT  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 230003  
 Y : 6795850  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 5.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 4.80  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

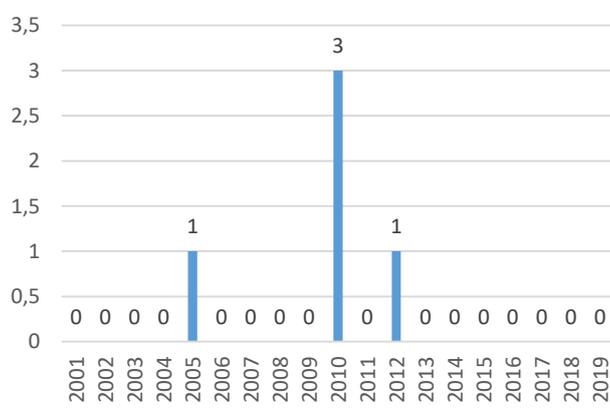
Colmatage : Léger colmatage  
 Ombrage : Rivière dégagée  
 Végétation aquatique : Importante  
 Granulométrie Dominante : Cailloux fins  
 Accessoire : Gravier

### Résultats

#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 0  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 0  
 Effectif total : 0  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : -  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : -  
 Autres espèces recensées :  
 4 TRF 1+, 1 TRF 2+, 1 BRO, 1 ANG, 96 CHA, 14 LOF, 53 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



Synthèse :

**Aucun tacon, comme la plupart des années précédentes.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83090  | Date de prospection : | 06/09/2019 à 16:30 |
| Station :                  | RUISSEAU DU MOULIN DU DUC A SAINT  | Code station :        | 04347015           |
| Cours d'eau :              | -  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

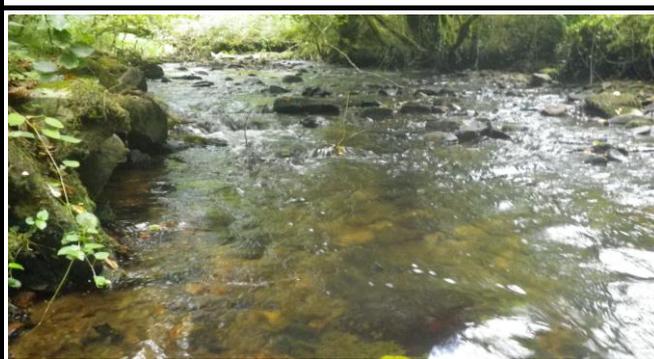
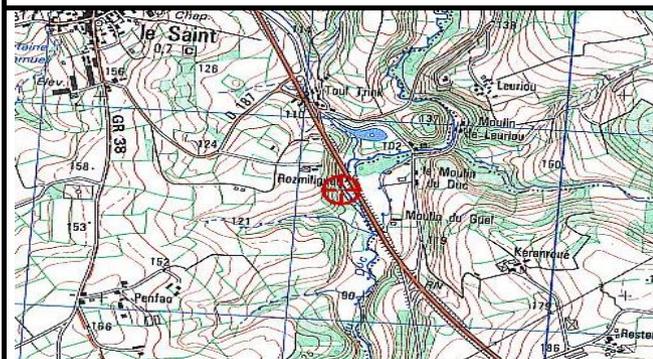
Lieu-dit : AVAL MOULIN DU DUC  
 Commune : SAINT (LE)  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 212961  
 Y : 6796032  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 5.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 4.10  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

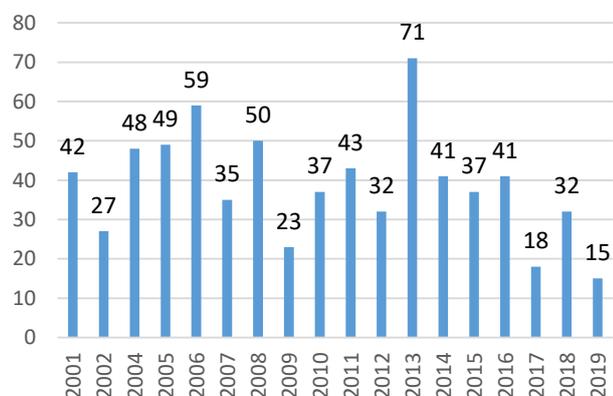
Colmatage : Pas de colmatage  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Faible  
 Granulométrie Dominante : Pierres fines  
 Accessoire : Cailloux grossiers

### Résultats

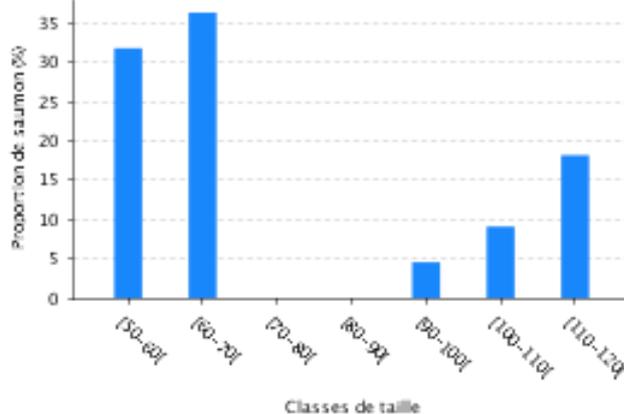
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 15  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -  
 Nombre de 1+ : 7  
 Effectif total : 22  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 59.8  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 107.1  
 Autres espèces recensées :  
 3 TRF 0+, 3 TRF 1+, 41 CHA, 1 ANG

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



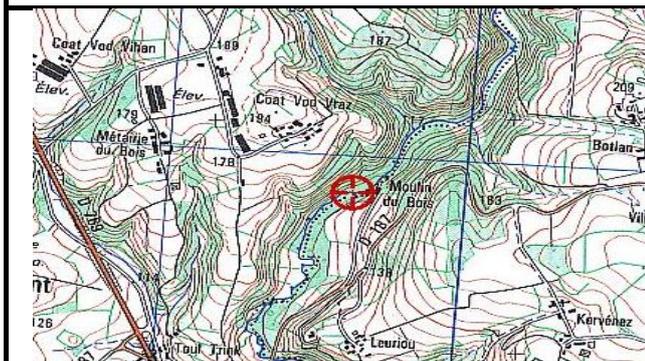
### Synthèse :

**Indice d'abondance le plus faible depuis le début des suivis, légèrement inférieur à celui de 2017.**

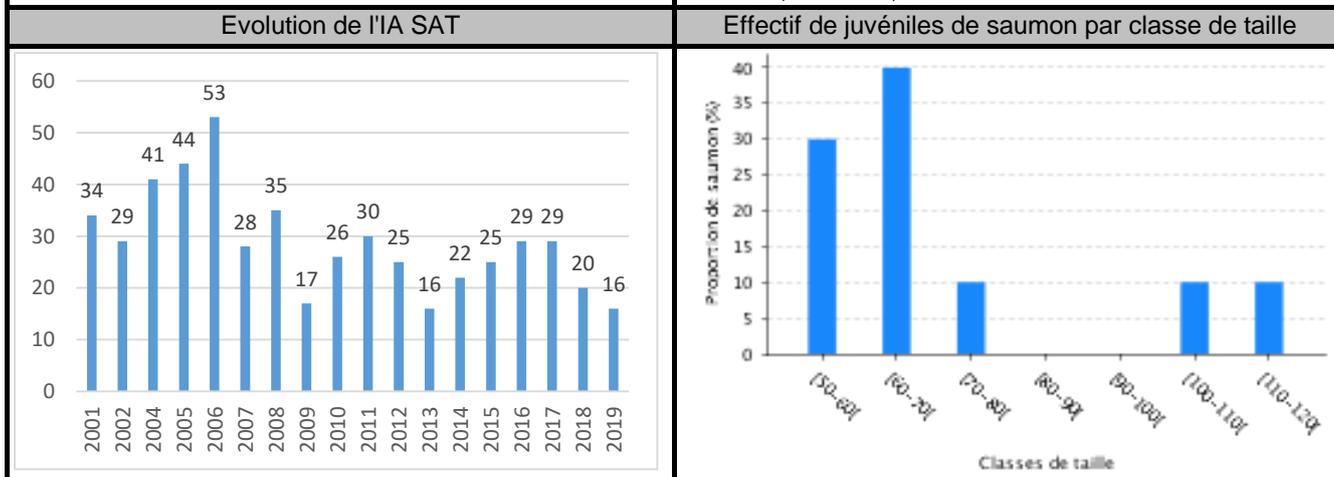
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83091  | Date de prospection : | 06/09/2019 à 15:00 |
| Station :                  | RUISSEAU DU MOULIN DU DUC A SAINT  | Code station :        | 04347016           |
| Cours d'eau :              | MOULIN DU DUC  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : MOULIN DU BOIS                        | Largeur de la lame d'eau (en m) : 4.15 |
| Commune : Saint (le)                             | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 213505                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6797187                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) : 5.00              | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                     | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Léger colmatage                  | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i> |
| Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)    | Nombre de 0+ : 16                                |
| Végétation aquatique : Faible                | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -           |
| Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers | Nombre de 1+ : 4                                 |
| Accessoire : Cailloux fins                   | Effectif total : 20                              |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 60.8                 |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : 108.2                |
|  | Autres espèces recensées :                       |
|  | 8 TRF 0+, 4 TRF 1+, 35 CHA                       |



**Synthèse :**  
**Indice d'abondance le plus faible depuis le début des suivis, au même niveau que 2013.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

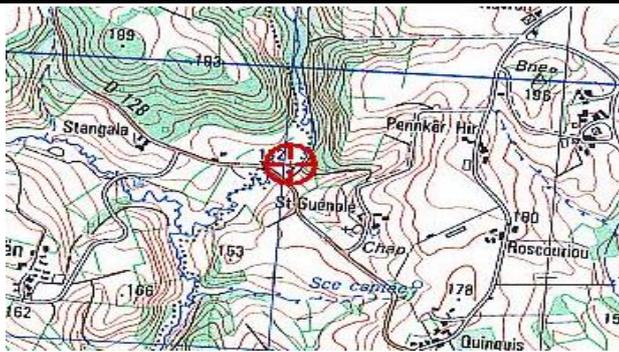
|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 82881  | Date de prospection : | 06/09/2019 à 14:30 |
| Station :                  | RUISSEAU DU MOULIN DU DUC A SAINT  | Code station :        | 04347017           |
| Cours d'eau :              | Moulin du Duc  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : STANGALA  
 Commune : LE SAINT  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 215105  
 Y : 6799887  
 Distance à la mer (en km) :  
 Largeur du lit mineur (en m) :

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 2.50  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2  
*Conditions de pêche*  
 Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

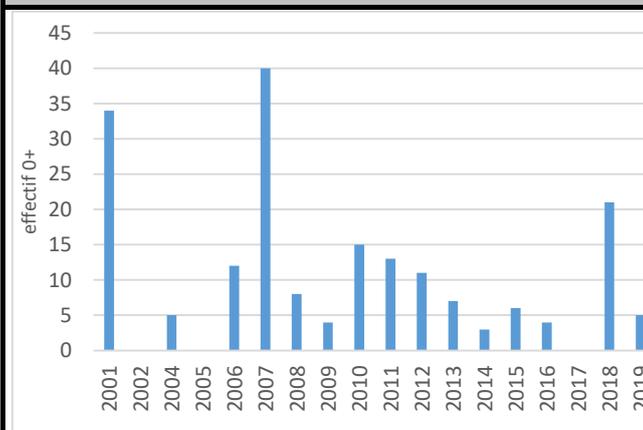
Colmatage : Colmatage moyen  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Moyenne  
 Granulométrie Dominante : Cailloux fins  
 Accessoire : Gravier

### Résultats

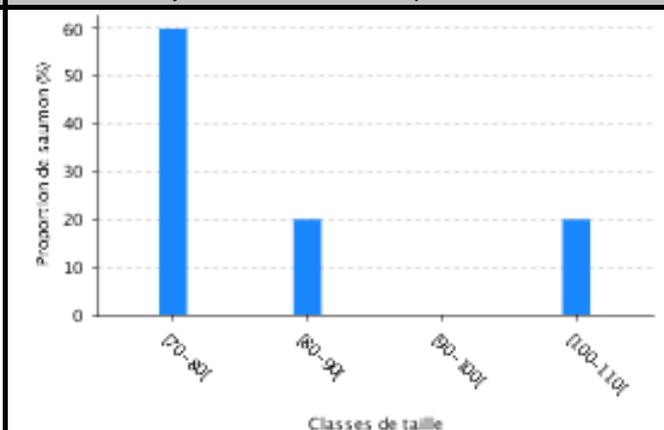
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 5  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -  
 Nombre de 1+ : 0  
 Effectif total : 5  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 82.0  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : -  
 Autres espèces recensées :  
 20 TRF 0+, 19 CHA, 2 LOF

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Quelques saumons pêchés en 2019, résultats dans la gamme des observations précédentes.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83081  | Date de prospection : | 16/09/2019 à 09:00 |
| Station :                  | ELLE A MESLAN  | Code station :        | 04347018           |
| Cours d'eau :              | -  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

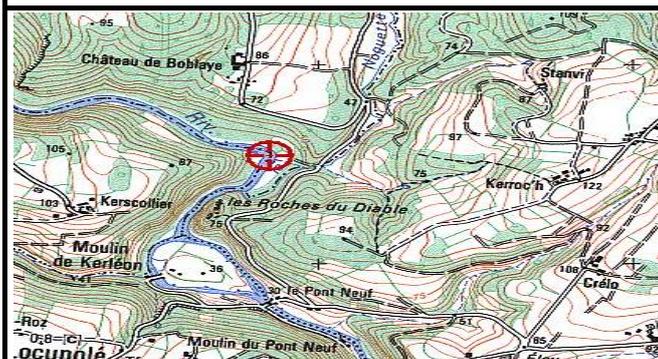
Lieu-dit : ROCHES DU DIABLE  
 Commune : MESLAN  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 217777  
 Y : 6780509  
 Distance à la mer (en km) :  
 Largeur du lit mineur (en m) :

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 20.40  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

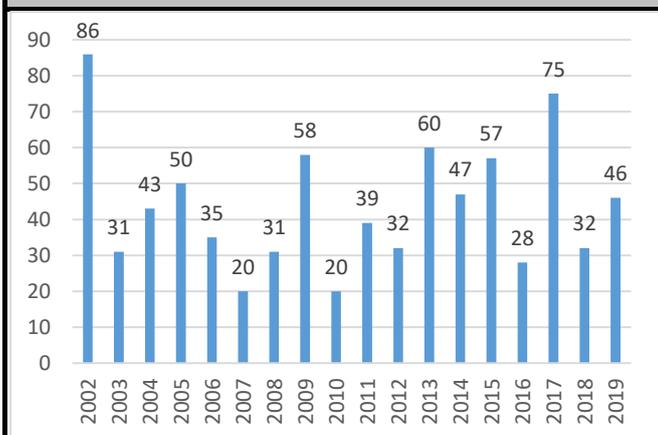
Colmatage : Pas de colmatage  
 Ombrage : Rivière dégagée  
 Végétation aquatique : Importante  
 Granulométrie Dominante : Blocs  
 Accessoire : Pierres grossières

### Résultats

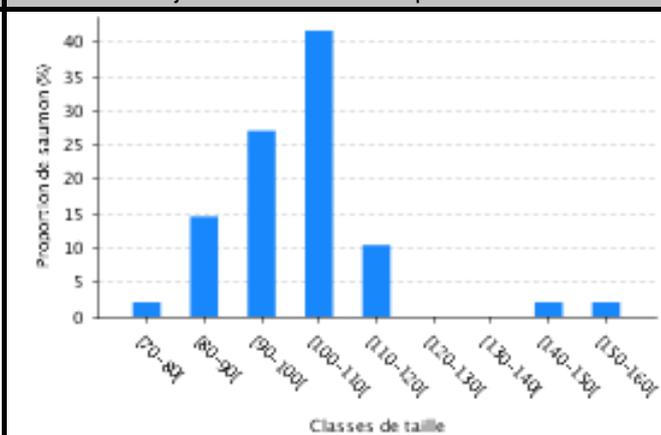
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 46  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 2  
 Effectif total : 48  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 99.0  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 148.5  
 Autres espèces recensées :  
 1 TRF 1+, 1 TRF 2+, 3 VAI, 32 CHA, 6 ANG, 7 LOF

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Indice d'abondance en hausse et dans la moyenne des années précédentes.**

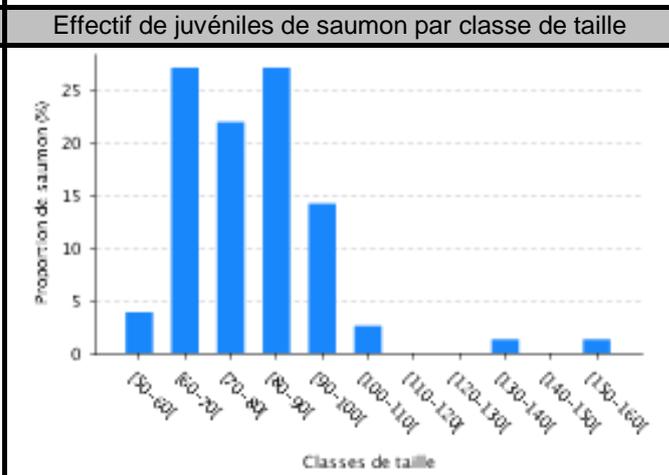
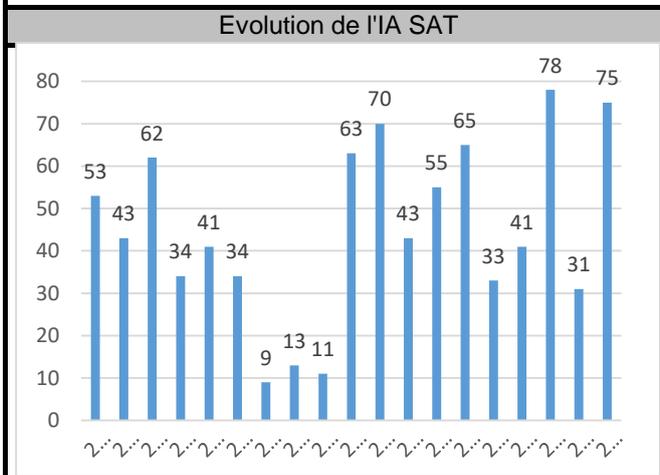
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83082  | Date de prospection : | 16/09/2019 à 10:00 |
| Station :                  | ELLE A LANVENEGEN  | Code station :        | 04347019           |
| Cours d'eau :              | Ellé   |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération         |
|--|---|
| Lieu-dit : Beg er Naïc                           | Largeur de la lame d'eau (en m) : 15.00 |
| Commune : LANVENEGEN                             | Nombre de traits : -                    |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte      |
| X : 216048                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2     |
| Y : 6784835                                      | <i>Conditions de pêche</i>              |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux  |
| Largeur du lit mineur (en m) : 15.00             | Tendance du débit : Stabilité           |
|  | Turbidité : Nulle                       |



| Description des habitats                 | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Colmatage moyen              | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i> |
| Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%) | Nombre de 0+ : 75                                |
| Végétation aquatique : Moyenne           | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -           |
| Granulométrie Dominante : Pierres fines  | Nombre de 1+ : 2                                 |
| Accessoire : Cailloux grossiers          | Effectif total : 77                              |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 77.4                 |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : 145.5                |
|  | Autres espèces recensées :                       |



**Synthèse :**  
**Indice d'abondance en forte hausse, il atteint un niveau élevé, c'est même le 2ème le plus élevé depuis 2001, juste en dessous du niveau de 2017.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83084  | Date de prospection : | 17/09/2019 à 09:00 |
| Station :                  | ELLE A FAOUËT  | Code station :        | 04347020           |
| Cours d'eau :              | -  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

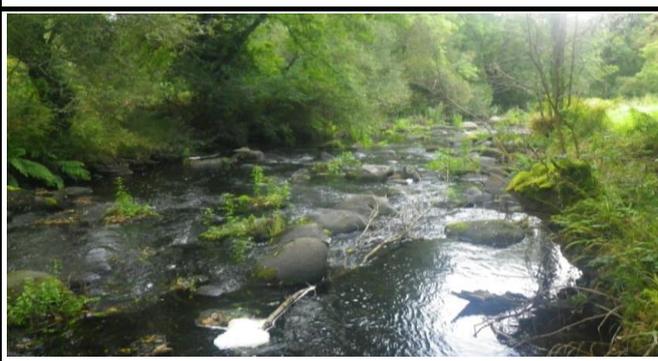
Lieu-dit : GRAND PONT  
 Commune : LE FAOUËT  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 217904  
 Y : 6790666  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 12.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 12.00  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

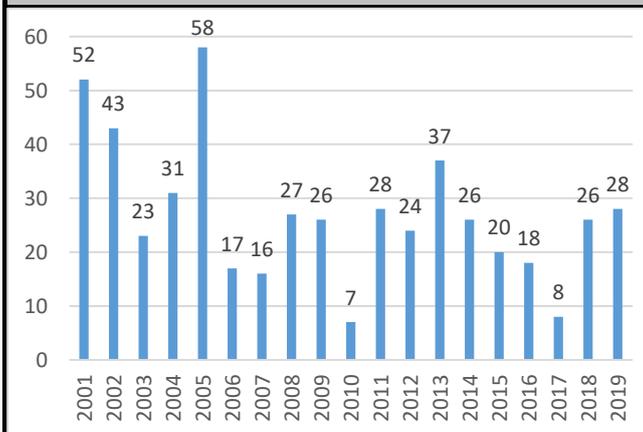
Colmatage : Pas de colmatage  
 Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)  
 Végétation aquatique : Moyenne  
 Granulométrie Dominante : Blocs  
 Accessoire : Pierres grossières

### Résultats

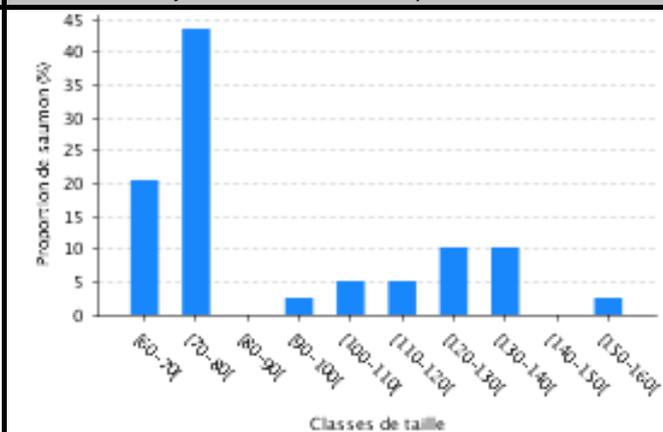
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 28  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -  
 Nombre de 1+ : 11  
 Effectif total : 39  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 74.3  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 129.0  
 Autres espèces recensées :  
 3 TRF 1+, 1 TRF 2+, 29 CHA, 1 ANG, 2 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Indice d'abondance stable par rapport à 2018, très proche du niveau moyen interannuel.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83085  | Date de prospection : | 17/09/2019 à 14:00 |
| Station :                  | ELLE A FAOUËT  | Code station :        | 04347021           |
| Cours d'eau :              | Ellé   |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

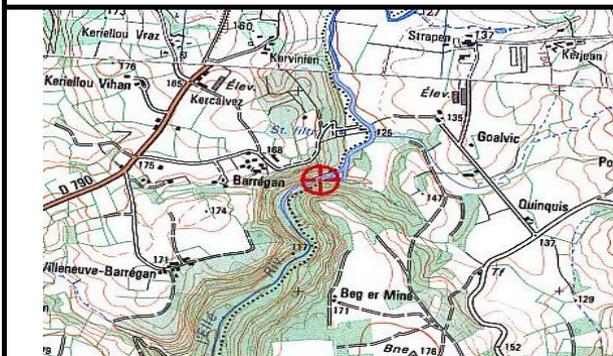
Lieu-dit : BARREGANT  
 Commune : LE FAOUËT  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 218114  
     Y : 6792508  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 10.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 8.70  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

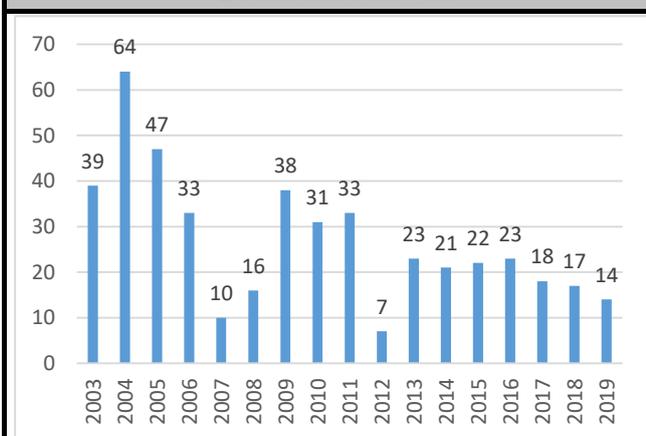
Colmatage : Pas de colmatage  
 Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)  
 Végétation aquatique : Moyenne  
 Granulométrie Dominante : Blocs  
                   Accessoire : Pierres grossières

### Résultats

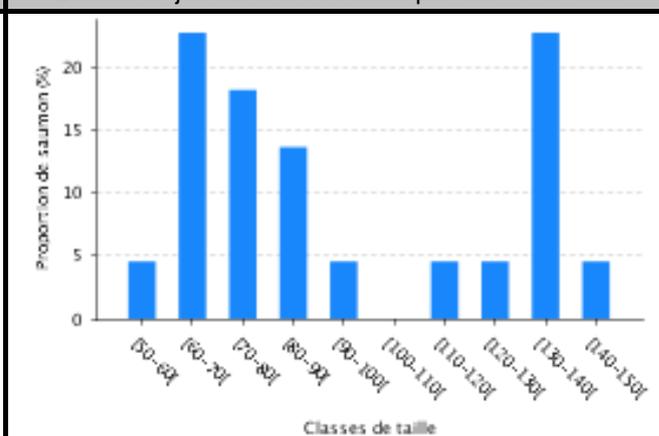
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 14  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 8  
 Effectif total : 22  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 72.0  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 131.4  
 Autres espèces recensées :  
 4 TRF 0+, 5 TRF 1+, 1 TRF 2+, 2 TRF 4+, 2 LOF, 3 VAI, 1 LPM, 1 ANG, 1 GOU

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Indice d'abondance en baisse régulière ces dernières années, mais reste néanmoins dans la gamme des observations précédentes.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83086  | Date de prospection : | 17/09/2019 à 15:30 |
| Station :                  | ELLE A PRIZIAC   | Code station :        | 04347022           |
| Cours d'eau :              | Ellé   |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

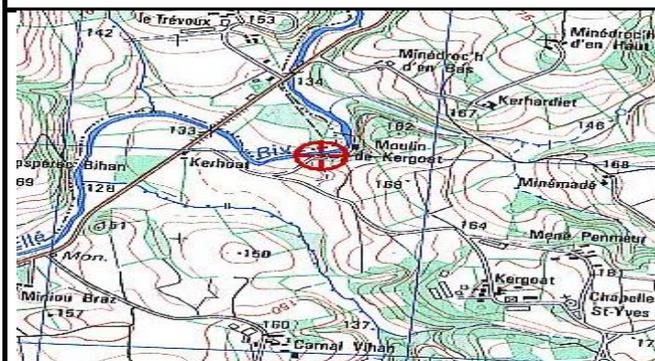
Lieu-dit : KERGOAT  
 Commune : PRIZIAC  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 219417  
 Y : 6794886  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 9.50

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 8.55  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

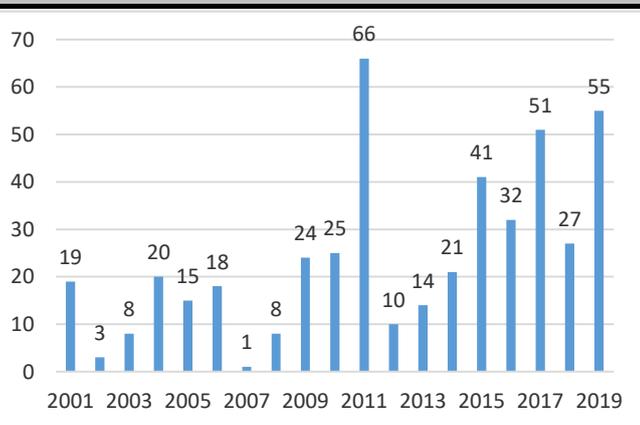
Colmatage : Léger colmatage  
 Ombrage : Rivière dégagée  
 Végétation aquatique : Importante  
 Granulométrie Dominante : Gravier  
 Accessoire : Sables grossiers

### Résultats

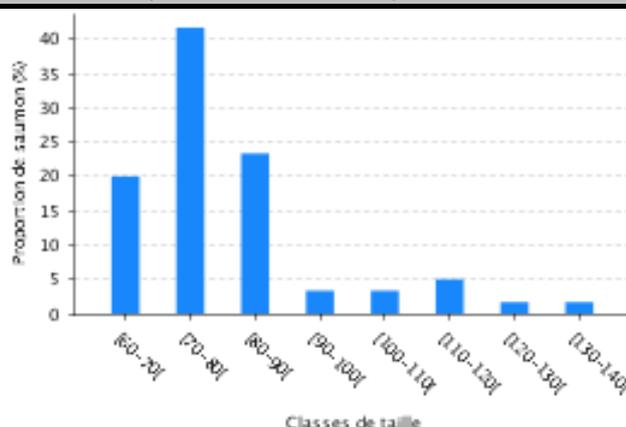
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 55  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 5  
 Effectif total : 60  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 77.4  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 120.6  
 Autres espèces recensées :  
 2 TRF 0+, 3 TRF 1+, 3 TRF 2+, 47 CHA, 4 GOU, 4 LPM, 118 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Indice d'abondance en forte hausse, et à un niveau élevé, c'est le 2ème le plus fort depuis 2001**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83087  | Date de prospection : | 17/09/2019 à 16:00 |
| Station :                  | ELLE A PRIZIAC   | Code station :        | 04347023           |
| Cours d'eau :              | Ellé   |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

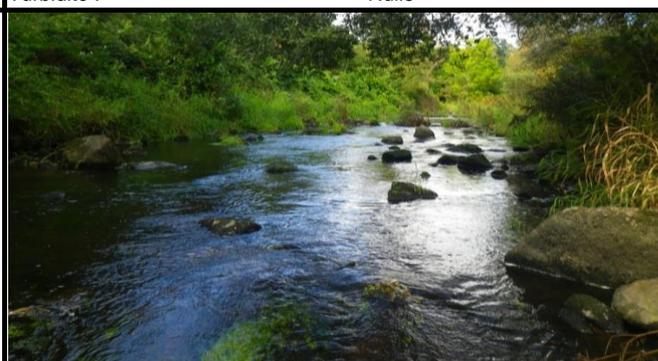
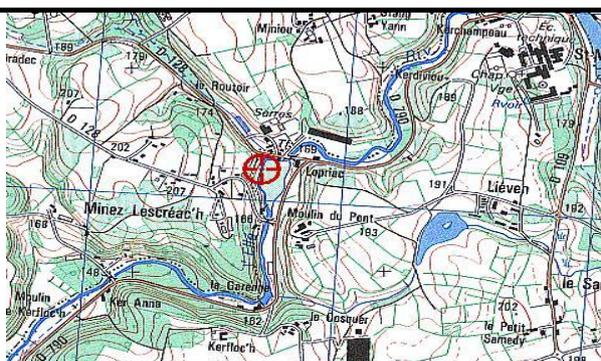
|  |         |
|--|---------|
| Lieu-dit :                                       | LOPRIAC |
| Commune :  | PRIZIAC |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : |         |
| X :  | 220553  |
| Y :  | 6796960 |
| Distance à la mer (en km) :                      | -       |
| Largeur du lit mineur (en m) :                   | 8.00    |

### Caractéristiques de l'opération

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Largeur de la lame d'eau (en m) : | 6.40            |
| Nombre de traits :                | -               |
| Niveau de qualification :         | Correcte        |
| Etat d'avancement :               | Validé niveau 2 |

#### Conditions de pêche

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Conditions hydrologiques : | Basses eaux |
| Tendance du débit :        | Stabilité   |
| Turbidité :                | Nulle       |



### Description des habitats

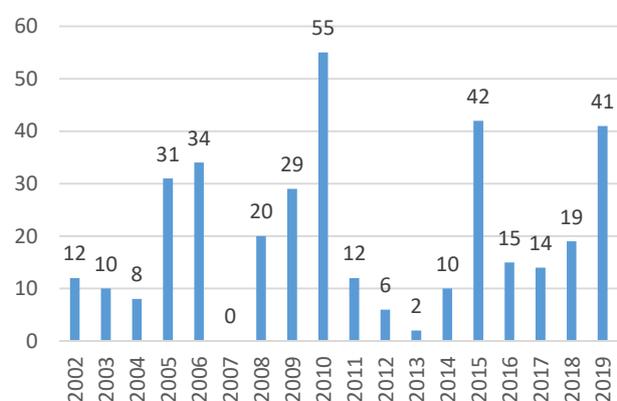
|                        |                                |                    |
|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Colmatage :            | Léger colmatage                |                    |
| Ombrage :              | Rivière assez dégagée (10-50%) |                    |
| Végétation aquatique : | Importante                     |                    |
| Granulométrie          | Dominante :                    | Cailloux grossiers |
|                        | Accessoire :                   | Cailloux fins      |

### Résultats

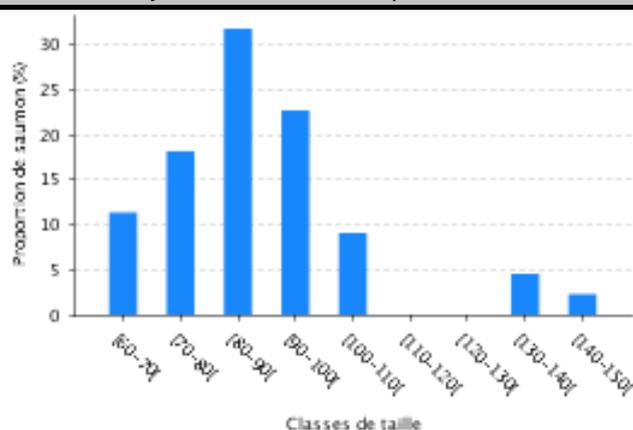
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

|   |   |
|---|---|
| Nombre de 0+ :                                    | 41  |
| Densité estimée (tacons 0+/100 m <sup>2</sup> ) : | -   |
| Nombre de 1+ :                                    | 3   |
| Effectif total :                                  | 44  |
| Taille moyenne 0+ (en mm) :                       | 84.2  |
| Taille moyenne 1+ (en mm) :                       | 136.3   |
| Autres espèces recensées :                        | 1 TRF 0+, 9 TRF 1+, 3 TRF 2+, 4 ANG, 13 LOF, 61 CHA, 34 VAI |

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



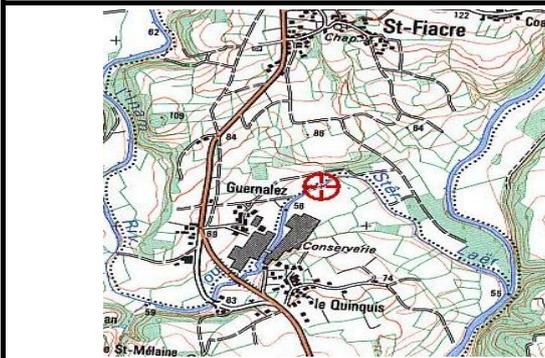
### Synthèse :

**Indice d'abondance en hausse et à un niveau élevé, c'est le 3ème le plus fort depuis 2002.**

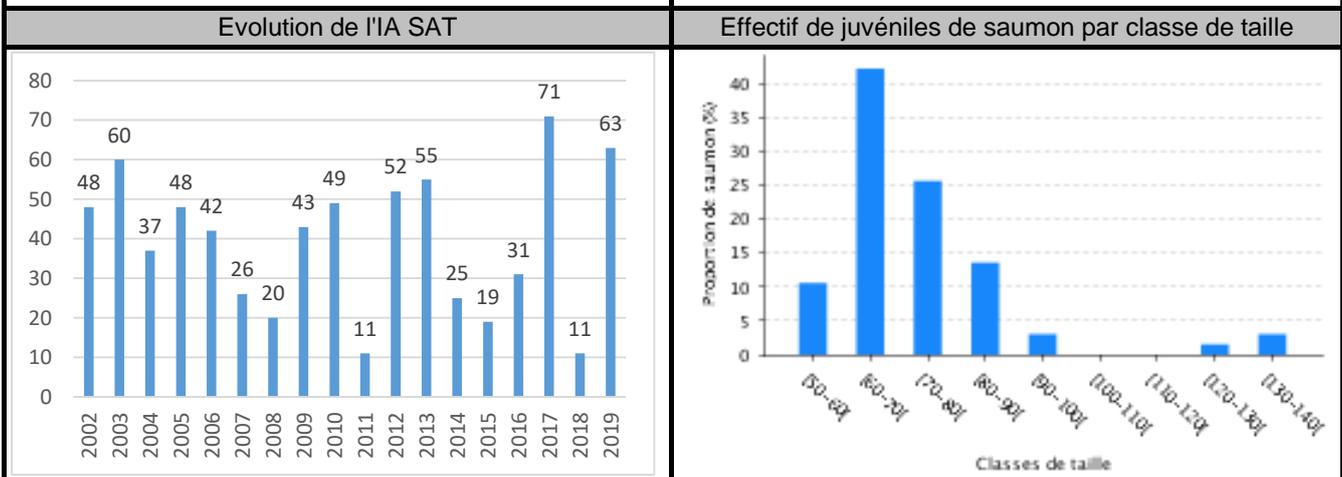
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |               |                       |                    |
|----------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 82705         | Date de prospection : | 16/09/2019 à 09:00 |
| Station :                  | INAM A FAOUËT | Code station :        | 04347026           |
| Cours d'eau :              | INAM          |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56    |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56    |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56    |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération         |
|--|---|
| Lieu-dit : CONSERVERIE                           | Largeur de la lame d'eau (en m) : 11.20 |
| Commune : LE FAOUËT                              | Nombre de traits : 40                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte      |
| X : 216802                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2     |
| Y : 6787182                                      | <i>Conditions de pêche</i>              |
| Distance à la mer (en km) :                      | Conditions hydrologiques : Basses eaux  |
| Largeur du lit mineur (en m) :                   | Tendance du débit : Stabilité           |
|  | Turbidité : Nulle                       |



| Description des habitats                     | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Léger colmatage                  | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i> |
| Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)    | Nombre de 0+ : 63                                |
| Végétation aquatique : Moyenne               | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -           |
| Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers | Nombre de 1+ : 3                                 |
| Accessoire : Cailloux fins                   | Effectif total : 66                              |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 69                   |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : 129                  |
|  | Autres espèces recensées :                       |
|  | 4 TRF 1+, 67 CHA, 26 LOF, 1 ANG, 4 VAI           |



**Synthèse :**  
**Nombre de tacons de l'année très élevé, c'est le 2ème résultat le plus fort depuis 2002, derrière 2017.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83088  | Date de prospection : | 17/09/2019 à 10:00 |
| Station :                  | INAM A FAOUËT  | Code station :        | 04347027           |
| Cours d'eau :              | INAM   |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

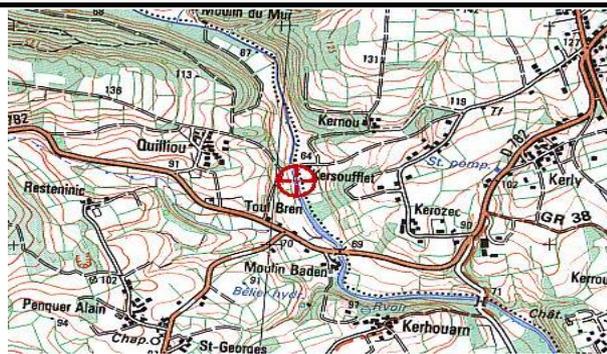
Lieu-dit : KERSOUFFLET  
 Commune : LE FAOUËT  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 215055  
 Y : 6789275  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 12.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 10.90  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendances du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

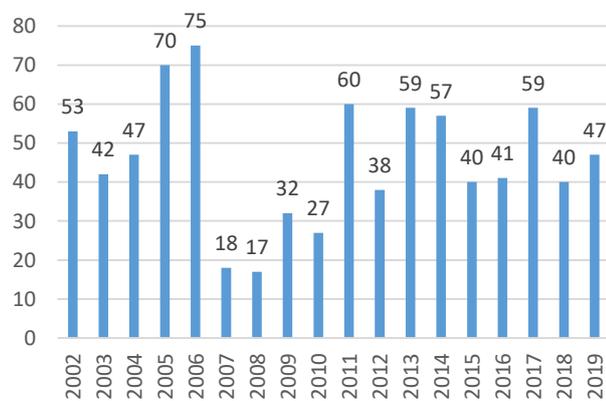
Colmatage : Pas de colmatage  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Importante  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
 Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

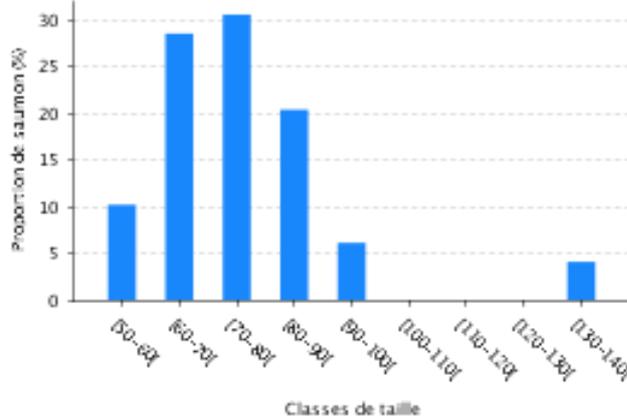
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 47  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -  
 Nombre de 1+ : 2  
 Effectif total : 49  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 72.9  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 133.0  
 Autres espèces recensées :  
 9 TRF 0+, 2 TRF 1+, 2 TRF 2+, 69 CHA, 21 LOF

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Indice d'abondance légèrement au-dessus du niveau moyen interannuel.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83089  | Date de prospection : | 17/09/2019 à 10:00 |
| Station :                  | INAM A FAOUËT  | Code station :        | 04347028           |
| Cours d'eau :              | INAM   |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

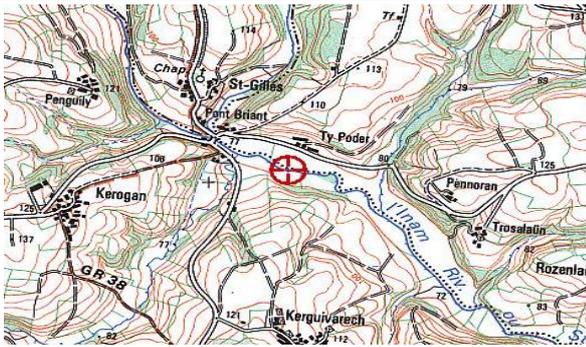
Lieu-dit : PONT PRIANT  
 Commune : LE FAOUËT  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
 X : 212344  
 Y : 6792065  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 6.50

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 5.95  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

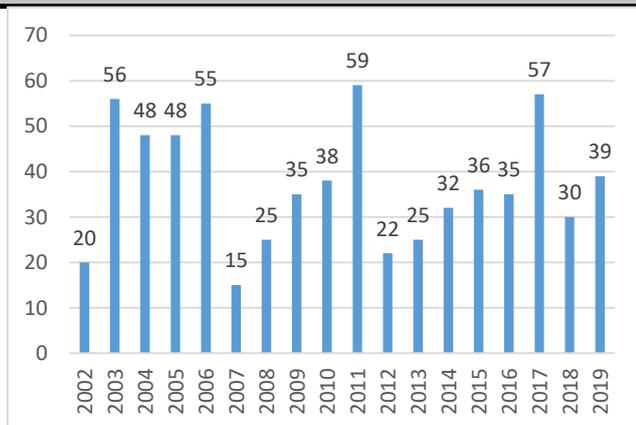
Colmatage : Pas de colmatage  
 Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)  
 Végétation aquatique : Faible  
 Granulométrie Dominante : Pierres fines  
 Accessoire : Cailloux grossiers

### Résultats

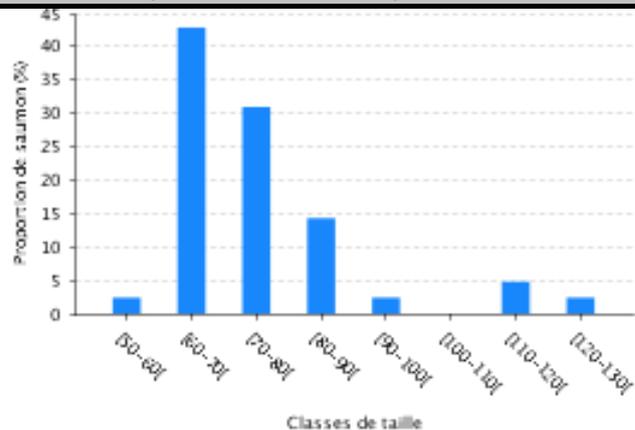
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 39  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -  
 Nombre de 1+ : 3  
 Effectif total : 42  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 70.8  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 117.7  
 Autres espèces recensées :  
 2 TRF 0+, 7 TRF 1+, 1 TRF 2+, 2 LPP, 1 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



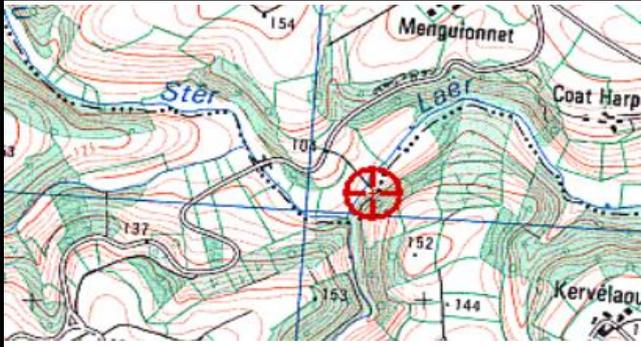
### Synthèse :

**Indice d'abondance légèrement au-dessus du niveau moyen interannuel.**

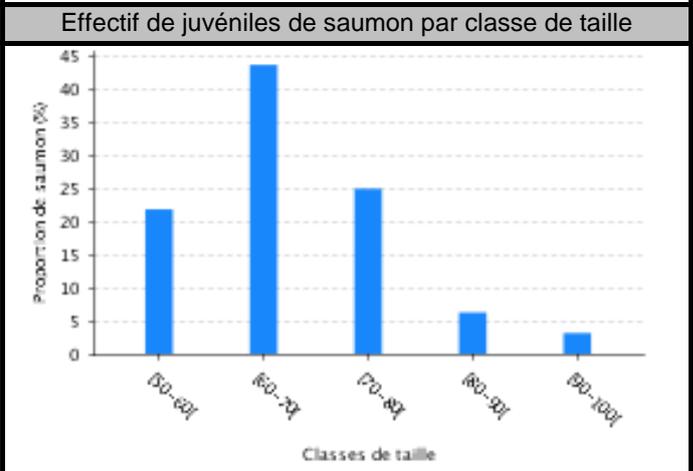
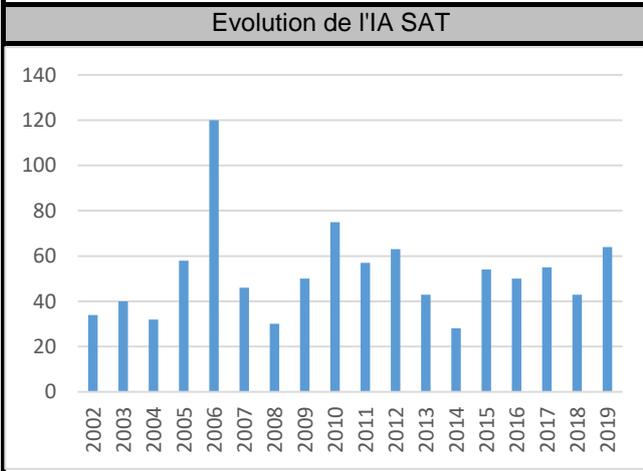
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|   |  |
|---|--|
| N° d'opération : 82298  | Date de prospection : 06/09/2019 à 09:30 |
| Station : INAM A GOURIN   | Code station : 04347029                  |
| Cours d'eau : INAM  |  |
| Commanditaire : Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan            |  |
| Opérateur de pêche : Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan       |  |
| Expert technique (niv 2) : Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |  |

| Caractéristiques de la station  | Caractéristiques de l'opération        |
|---|--|
| Lieu-dit : MENGUIONNET  | Largeur de la lame d'eau (en m) : 9.60 |
| Commune : GOURIN  | Nombre de traits : 40                  |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :<br>X : 207912<br>Y : 6795828 | Niveau de qualification : Correcte     |
| Distance à la mer (en km) :   | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Largeur du lit mineur (en m) :  | <i>Conditions de pêche</i>             |
|   | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
|   | Tendance du débit : Stabilité          |
|   | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                     | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Léger colmatage                  | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>     |
| Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)     | Nombre de 0+ : 64                                    |
| Végétation aquatique : Moyenne               | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -               |
| Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers | Nombre de 1+ : 0                                     |
| Accessoire : Cailloux fins                   | Effectif total : 64                                  |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 67                       |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : -                        |
|  | Autres espèces recensées :<br>6 TRF0+, 37 CHA, 1 LOF |

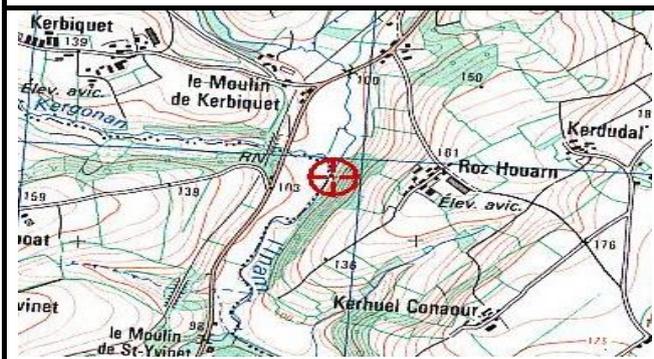


**Synthèse :**  
**Très bon niveau de recrutement en tacons de l'année, dans la gamme haute des observations précédentes.**

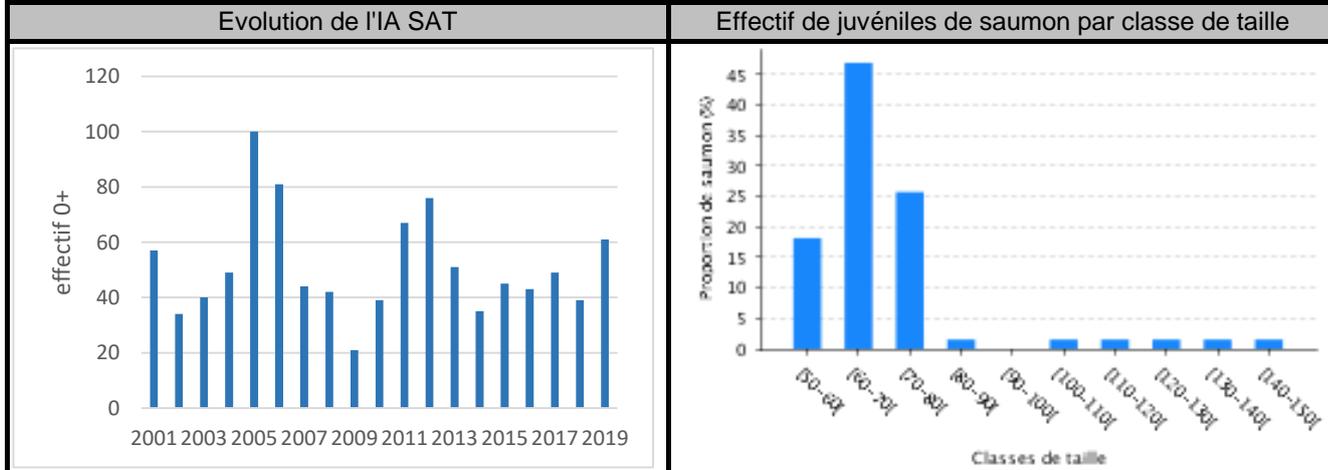
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 82821  | Date de prospection : | 06/09/2019 à 11:00 |
| Station :                  | INAM A GOURIN  | Code station :        | 04347030           |
| Cours d'eau :              | Inam   |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : KERBIQUET                             | Largeur de la lame d'eau (en m) : 4.50 |
| Commune : GOURIN                                 | Nombre de traits : 40                  |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 206809                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6797775                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) :                      | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) :                   | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                     | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Colmatage moyen                  | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>             |
| Ombrage : Rivière couverte (>90% d'ombage)   | Nombre de 0+ : 61  |
| Végétation aquatique : Faible                | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -                       |
| Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers | Nombre de 1+ : 5   |
| Accessoire : Cailloux fins                   | Effectif total : 66  |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 65                               |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : 124                              |
|  | Autres espèces recensées : 5 TRF 0+, 4 TRF 1+, 49 CHA, 4 LOF |

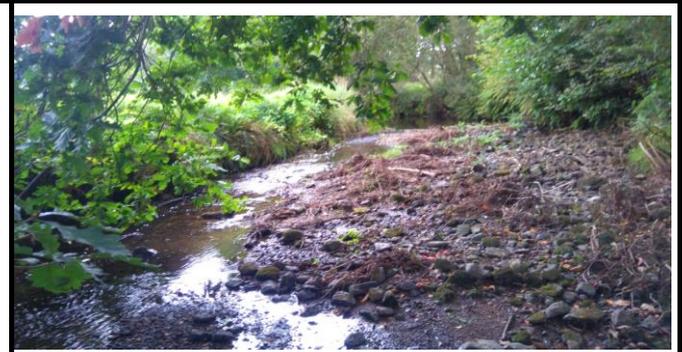


**Synthèse :**  
**Indice d'abondance en progression sensible par rapport aux années précédentes, et qui se situe dans la gamme haute des observations précédentes**

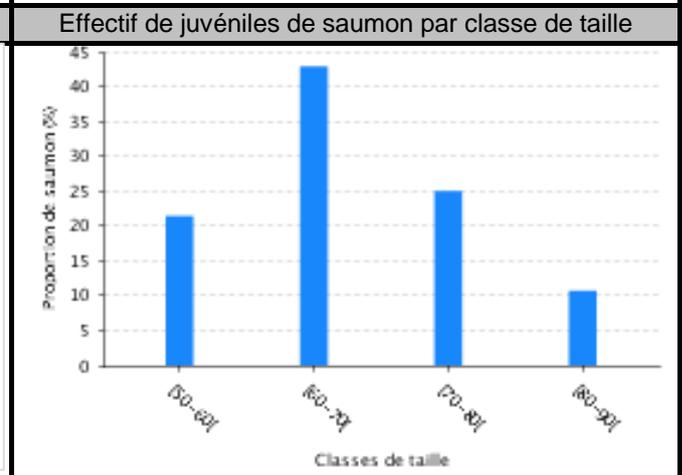
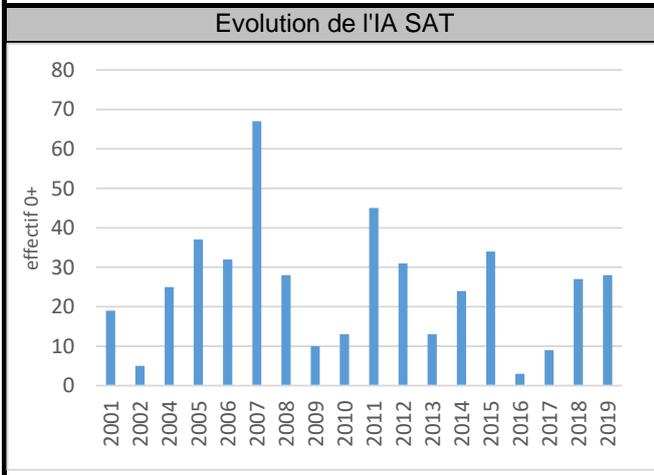
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 82873  | Date de prospection : | 06/09/2019 à 13:00 |
| Station :                  | INAM A GOURIN  | Code station :        | 04347031           |
| Cours d'eau :              | Inam   |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : PONT DES LUTINS                       | Largeur de la lame d'eau (en m) : 3.90 |
| Commune : GOURIN                                 | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 207365                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6800494                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) :                      | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) :                   | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                 | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Colmatage moyen              | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>                           |
| Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%) | Nombre de 0+ : 28  |
| Végétation aquatique : Moyenne           | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -                                     |
| Granulométrie Dominante : Cailloux fins  | Nombre de 1+ : 0   |
| Accessoire : Graviers                    | Effectif total : 28  |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 66   |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : -  |
|  | Autres espèces recensées : 7 truitelles 0+, 38 chabots, 4 vairons, 1 loche |

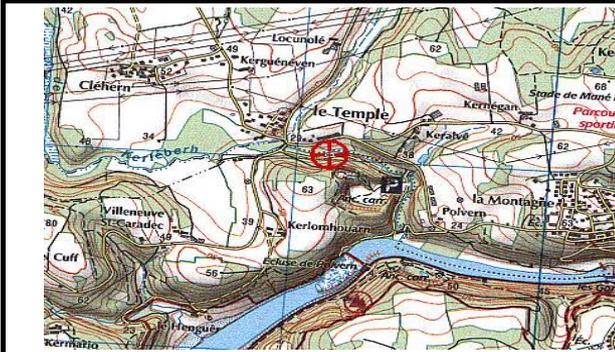


**Synthèse :**  
**Niveau d'indice d'abondance stable par rapport à 2018, dans la gamme plutôt haute des observations précédentes**

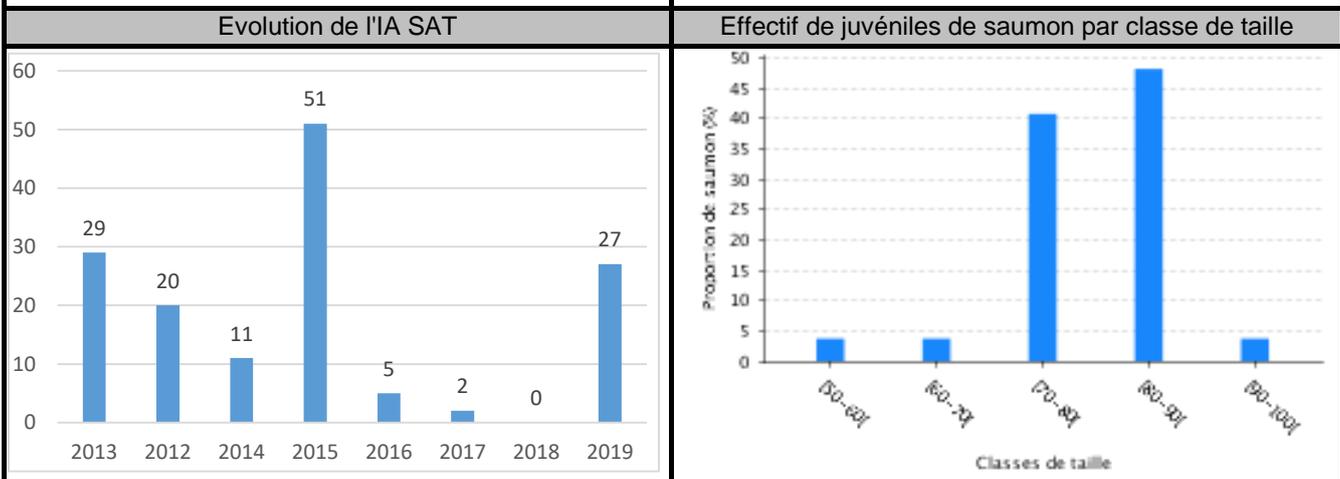
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83095                                  | Date de prospection : | 05/09/2019 à 09:00 |
| Station :                  | RAU DE KERLEBERH OU TEMPLE A HENNEBONT | Code station :        | 04357013           |
| Cours d'eau :              | TEMPLE                                 |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56                             |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56                             |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56                             |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : TEMPLE                                | Largeur de la lame d'eau (en m) : 4.90 |
| Commune : HENNEBONT                              | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 230686                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6765985                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) : 6.50              | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                     | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Pas de colmatage                 | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i> |
| Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)    | Nombre de 0+ : 27                                |
| Végétation aquatique : Faible                | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -           |
| Granulométrie Dominante : Pierres grossières | Nombre de 1+ : 0                                 |
| Accessoire : Pierres fines                   | Effectif total : 27                              |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 78.5                 |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : -                    |
|  | Autres espèces recensées :                       |
|  | 1 TRF 0+, 9 TRF 1+, 29 CHA, 7 ANG                |



**Synthèse :**  
**Après 3 années de très faibles indices d'abondance, les résultats de 2019 remontent à des niveaux dans la gamme de ceux observés entre 2013 et 2015.**

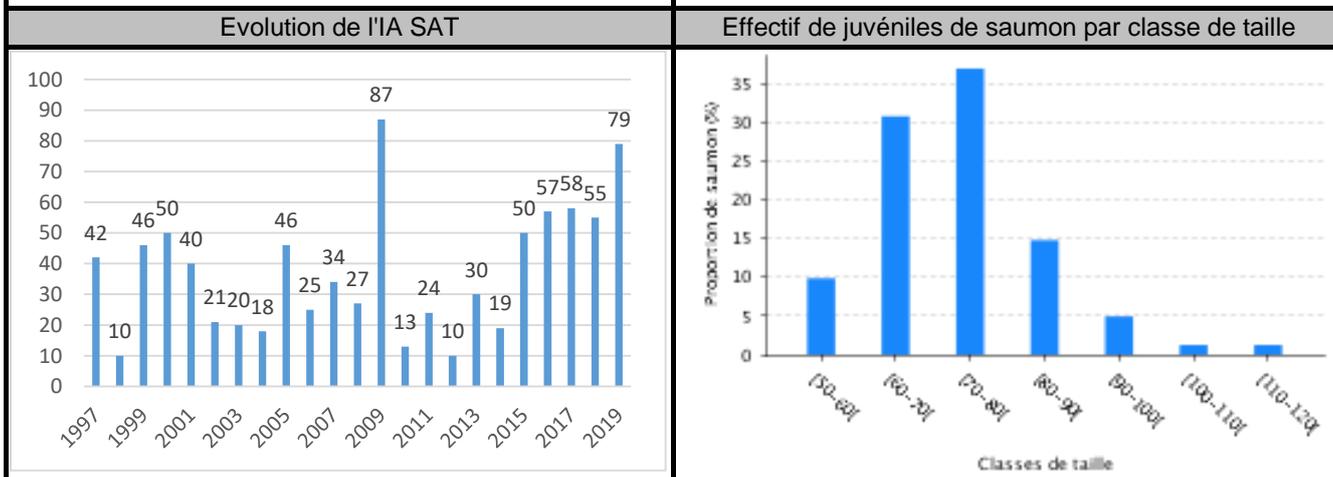
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                               |                       |                    |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83103                         | Date de prospection : | 05/09/2019 à 10:00 |
| Station :                  | KEROLLIN A INZINZACH-LOCHRIST | Code station :        | 04357004           |
| Cours d'eau :              | Kersalo (Ty Mat)              |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56                    |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56                    |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56                    |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : COTILLON                              | Largeur de la lame d'eau (en m) : 5.40 |
| Commune : INZINZACH-LOCHRIST                     | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 233444                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6766587                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) : 5.00              | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                  | Résultats  |
|---|--|
| Colmatage : Pas de colmatage              | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>                 |
| Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%) | Nombre de 0+ : 79  |
| Végétation aquatique : Faible             | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -                           |
| Granulométrie Dominante : Pierres fines   | Nombre de 1+ : 2   |
| Accessoire : Cailloux grossiers           | Effectif total : 81  |
|   | Taille moyenne 0+ (en mm) : 71.1                                 |
|   | Taille moyenne 1+ (en mm) : 109.5                                |
|   | Autres espèces recensées :                                       |
|   | 4 TRF 0+, 1 TRF 1+, 1 TRF 2+, 4 GOU, 1 ANG, 4 LOF, 21 CHA, 5 VAI |



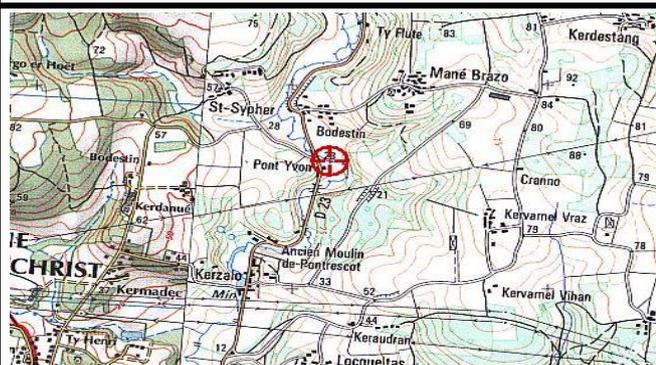
**Synthèse :**  
**Indice d'abondance très élevé, le 2ème le plus fort depuis 1997, derrière 2009.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                               |                       |                    |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83109                         | Date de prospection : | 05/09/2019 à 10:30 |
| Station :                  | KEROLLIN A INZINZACH-LOCHRIST | Code station :        | 04357005           |
| Cours d'eau :              | Kersalo (Ty Mat)              |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56                    |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56                    |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56                    |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : PONT YVON  
 Commune : INZINZACH-LOCHRIST  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 233956  
     Y : 6767472  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 4.00



### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 3.00  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

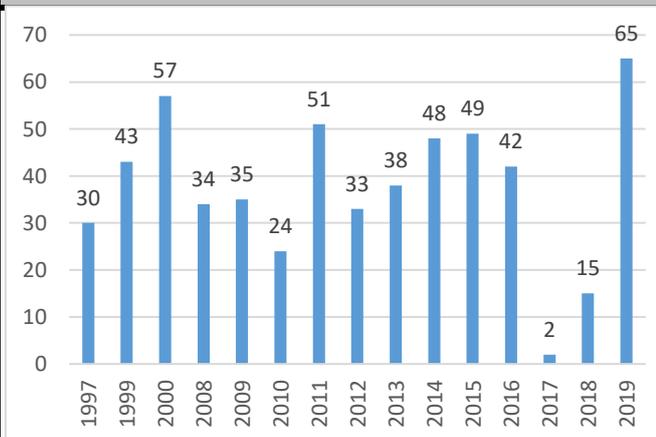
Colmatage : Léger colmatage  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Moyenne  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

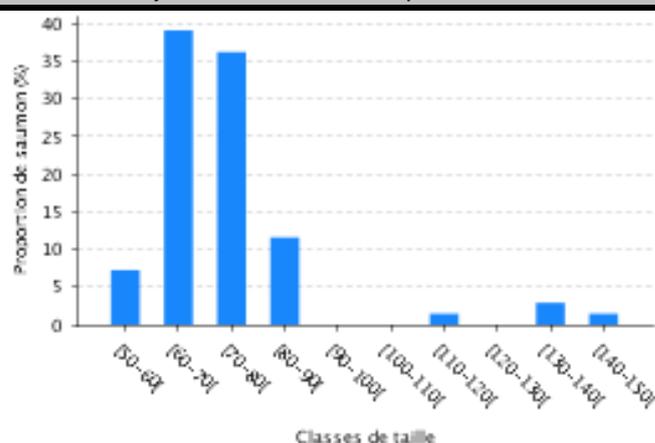
*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : 65  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 4  
 Effectif total : 69  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 70.7  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 131.5  
 Autres espèces recensées :  
 9 TRF 0+, 6 LOF, 32 CHA, 2 ANG, 1 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



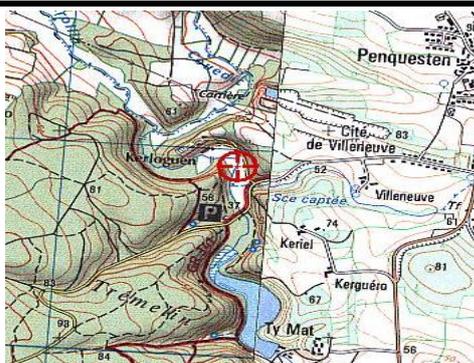
### Synthèse :

**Indice d'abondance très élevé sur cette station, c'est même la meilleure année depuis le début des suivis.**

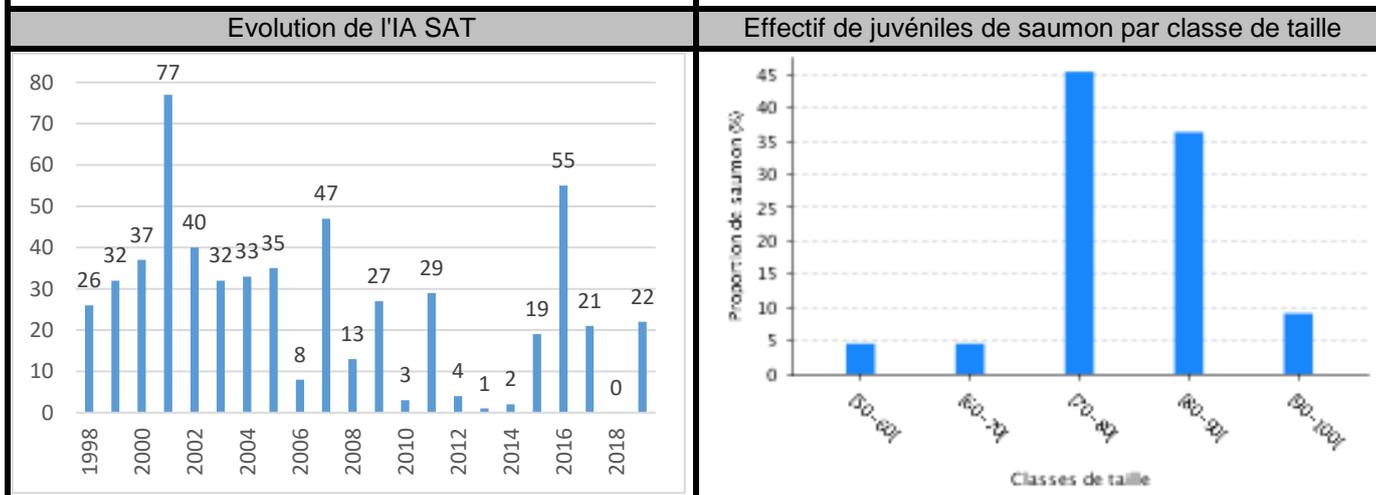
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                               |                       |                    |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83096                         | Date de prospection : | 05/09/2019 à 11:00 |
| Station :                  | KEROLLIN A INZINZACH-LOCHRIST | Code station :        | 04357006           |
| Cours d'eau :              | -                             |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56                    |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56                    |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56                    |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération   |
|--|---|
| Lieu-dit : KERLOGUEN                             | Largeur de la lame d'eau (en m) : 6.10<br>Nombre de traits : -<br>Niveau de qualification : Correcte<br>Etat d'avancement : Validé niveau 2 |
| Commune : INZINZACH-LOCHRIST                     |   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | <i>Conditions de pêche</i>  |
| X : 233489                                       | Conditions hydrologiques : Basses eaux  |
| Y : 6769675                                      | Tendance du débit : Stabilité   |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Turbidité : Nulle   |
| Largeur du lit mineur (en m) : 6.50              |   |



| Description des habitats                     | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Colmatage moyen                  | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i> |
| Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)     | Nombre de 0+ : 22                                |
| Végétation aquatique : Importante            | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -           |
| Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers | Nombre de 1+ : 0                                 |
| Accessoire : Cailloux fins                   | Effectif total : 22                              |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 78.7                 |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : -                    |
|  | Autres espèces recensées :                       |
|  | 9 TRF 0+, 6 TRF 1+, 30 CHA, 4 VAI, 9 LOF         |



**Synthèse :**  
**Indice d'abondance légèrement en-dessous du niveau moyen interannuel. Cette station est située en amont de l'étang de Kersalo et sa colonisation n'est pas systématique.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                               |                       |                    |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83098                         | Date de prospection : | 05/09/2019 à 14:00 |
| Station :                  | MOULIN DE TALLENE A QUISTINIC | Code station :        | 04357009           |
| Cours d'eau :              | SEBREVET                      |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56                    |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56                    |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56                    |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : AVAL MOULIN BEVAN  
 Commune : QUISTINIC  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
   X : 237839  
   Y : 6772483  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 5.50

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 4.50  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendances du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

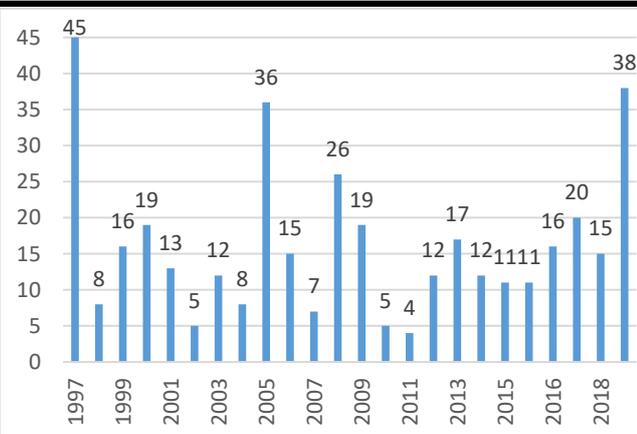
Colmatage : Très léger colmatage  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Moyenne  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                           Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

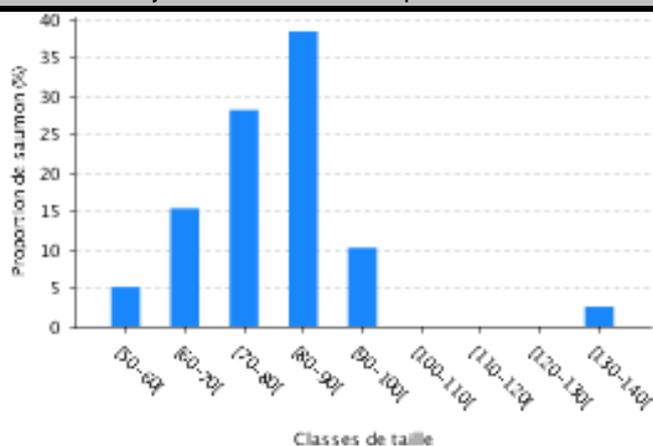
*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : 38  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 1  
 Effectif total : 39  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 77.2  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 134.0  
 Autres espèces recensées :  
 3 TRF 0+, 6 TRF 1+, 4 LOF, 1 GOU, 32 CHA

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



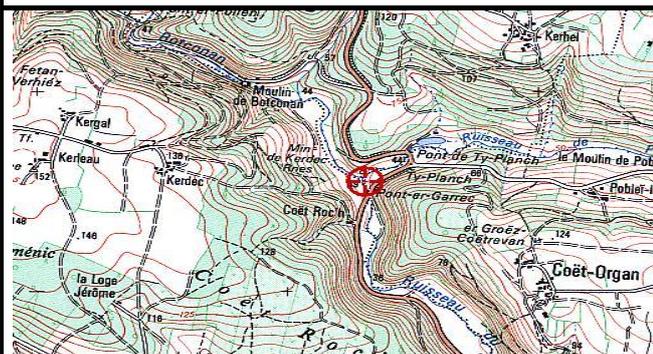
### Synthèse :

**Indice d'abondance très élevé par rapport aux années précédentes, c'est même le 2ème meilleur résultats depuis 1997.**

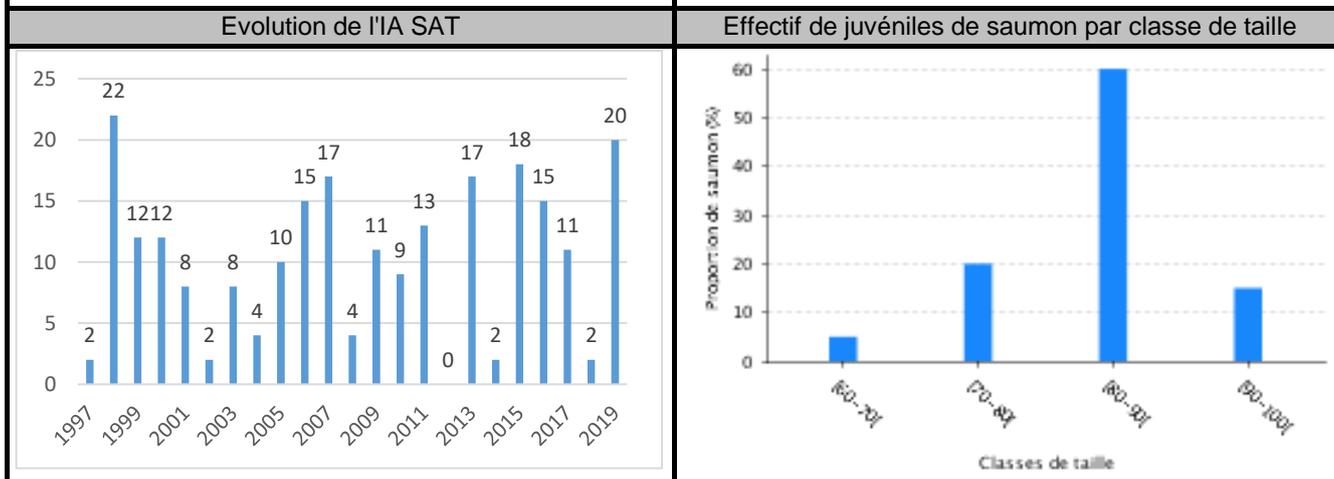
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                               |                       |                    |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83092                         | Date de prospection : | 05/09/2019 à 15:00 |
| Station :                  | MOULIN DE TALLENE A QUISTINIC | Code station :        | 04357011           |
| Cours d'eau :              | SEBREVET                      |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56                    |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56                    |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56                    |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : COET ROC'H                            | Largeur de la lame d'eau (en m) : 3.70 |
| Commune : QUISTINIC                              | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 237169                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6774367                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) : 5.00              | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                     | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Léger colmatage                  | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i> |
| Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)     | Nombre de 0+ : 20                                |
| Végétation aquatique : Importante            | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -           |
| Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers | Nombre de 1+ : 0                                 |
| Accessoire : Cailloux fins                   | Effectif total : 20                              |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 81.6                 |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : -                    |
|  | Autres espèces recensées :                       |
|  | 13 TRF 0+, 9 TRF 1+, 3 TRF 2+, 41 CHA , 1 LPP    |

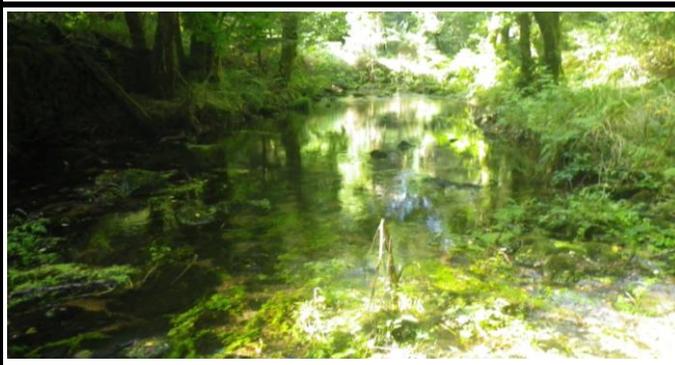
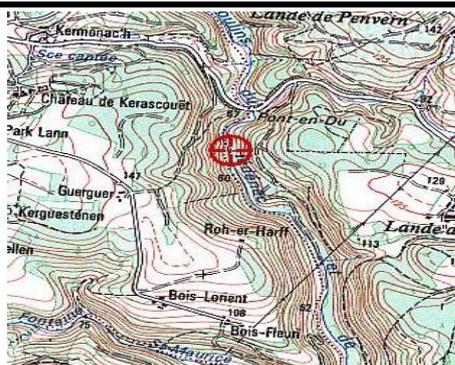


**Synthèse :**  
**Indice d'abondance élevé par rapport aux années précédentes, c'est la 2ème année la plus forte depuis 1997, juste derrière 1998.**

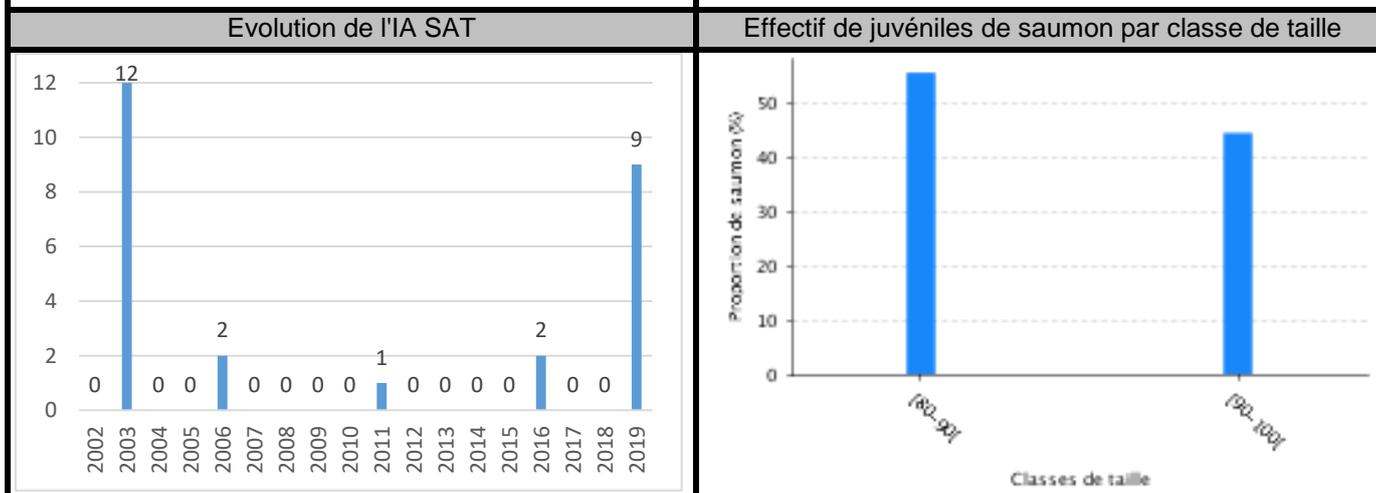
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |   |                       |                    |
|----------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83093                                     | Date de prospection : | 05/09/2019 à 16:30 |
| Station :                  | RAU DES MOULINS DU HEDENEE ET DE BOTCONAN | Code station :        | 04357012           |
| Cours d'eau :              | Sebrevet                                  |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56                                |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56                                |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56                                |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : PONT EN DU                            | Largeur de la lame d'eau (en m) : 6.40 |
| Commune : BUBRY                                  | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 235972                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6776420                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) : 7.50              | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                     | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Pas de colmatage                 | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>   |
| Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)    | Nombre de 0+ : 9                                   |
| Végétation aquatique : Faible                | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -             |
| Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers | Nombre de 1+ : 0                                   |
| Accessoire : Cailloux fins                   | Effectif total : 9                                 |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 87.4                   |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : -                      |
|  | Autres espèces recensées :                         |
|  | 4 TRF 0+, 1 TRF 1+, 1 TRF 2+, 20 CHA, 1 LOF, 1 ANG |



**Synthèse :**  
**Cette station, située sur l'amont du Sebrevet, n'est pas colonisée chaque année. Elle l'a été en 2019, comme 4 autres années depuis 2002). C'est la 2ème année la plus forte depuis 2002.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                       |                       |                    |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83117                 | Date de prospection : | 03/09/2019 à 10:30 |
| Station :                  | BRANDIFROUT A MELRAND | Code station :        | 04355012           |
| Cours d'eau :              | Brandifrou            |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56            |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56            |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56            |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

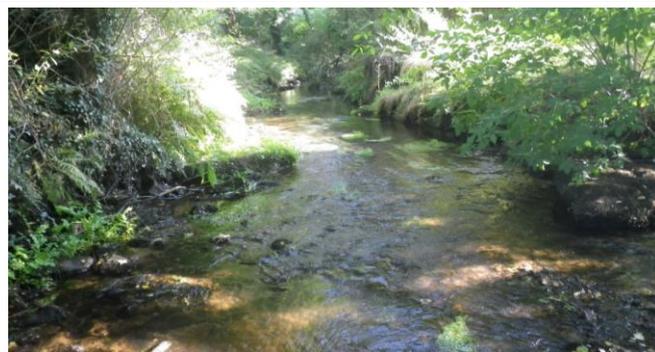
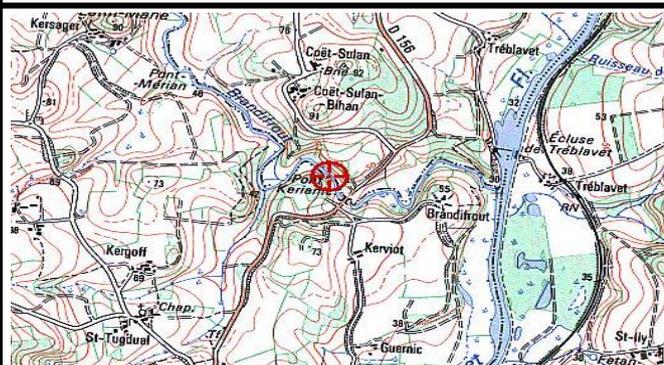
Lieu-dit : PONT DE KERIANIC  
 Commune : MELRAND  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 246372  
     Y : 6776714  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 6.50

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : -  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

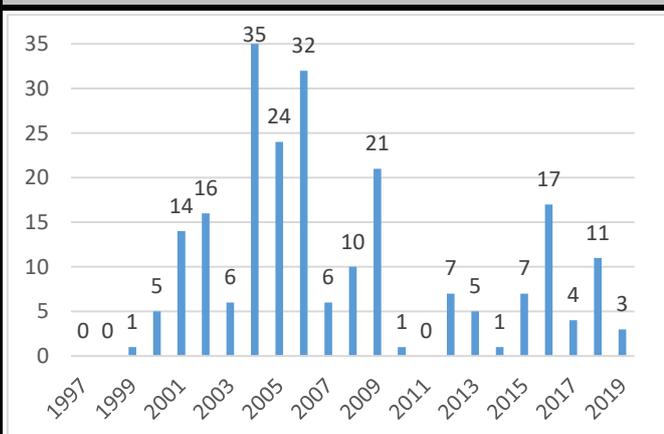
Colmatage : Pas de colmatage  
 Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)  
 Végétation aquatique : Moyenne  
 Granulométrie Dominante : Pierres fines  
                   Accessoire : Cailloux grossiers

### Résultats

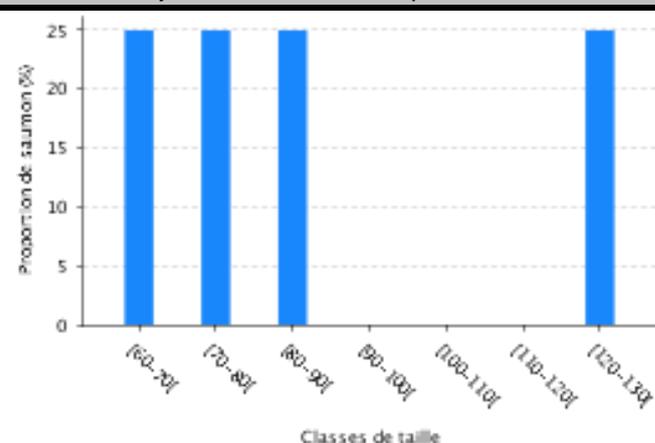
*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : 3  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 1  
 Effectif total : 4  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 75.3  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 127.0  
 Autres espèces recensées :  
 20 TRF 0+, 13 TRF 1+, 6 TRF 2+, 32 CHA, 3 VAI, 1 ANG, 1 GOU

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



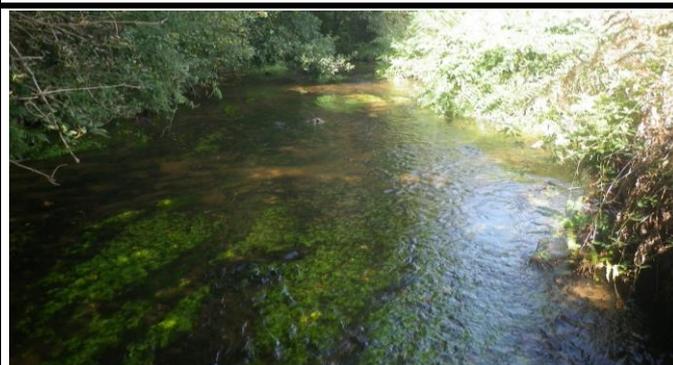
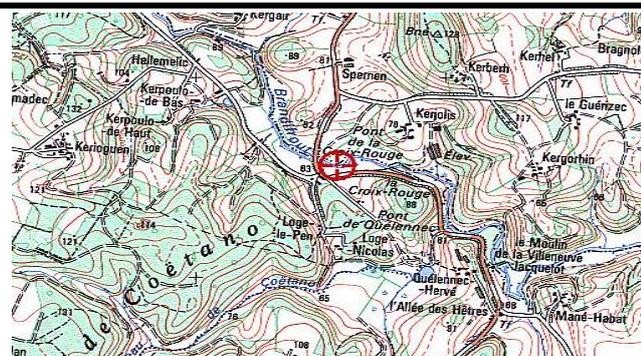
### Synthèse :

**Quelques tacons de l'année sur cette station, résultats dans la gamme des observations précédentes.**

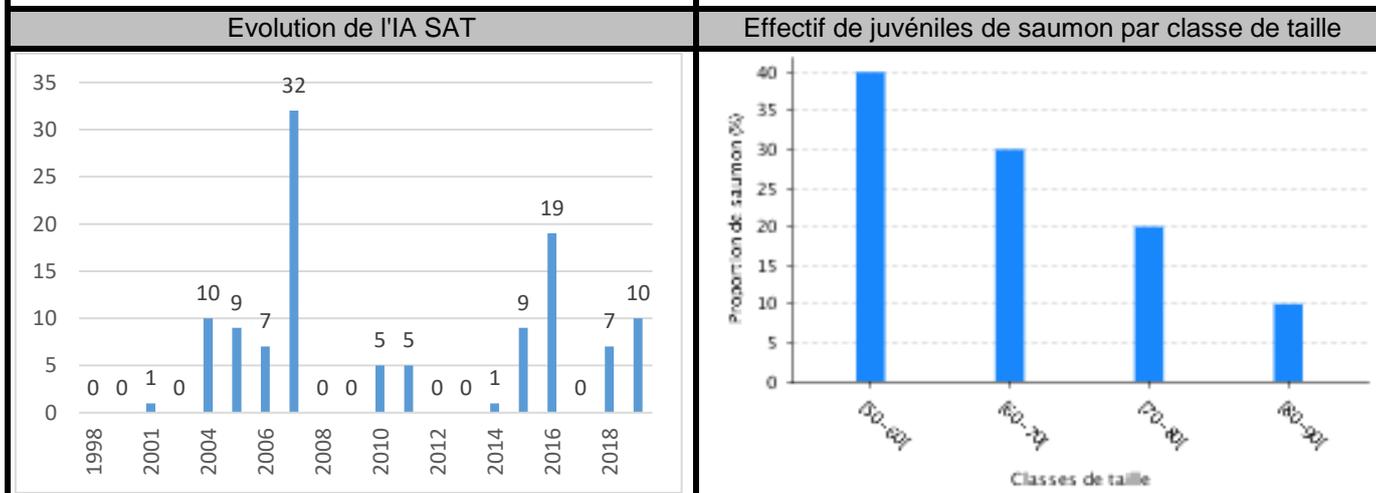
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                     |                       |                    |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83116               | Date de prospection : | 03/09/2019 à 11:55 |
| Station :                  | BRANDIFROUT A BUBRY | Code station :        | 04355013           |
| Cours d'eau :              | Brandifroust        |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56          |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56          |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56          |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : CROIX ROUGE                           | Largeur de la lame d'eau (en m) : 5.10 |
| Commune : BUBRY                                  | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 243452                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6778318                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) : 5.50              | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                 | Résultats   |
|--|---|
| Colmatage : Colmatage moyen              | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>    |
| Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%) | Nombre de 0+ : 10                                   |
| Végétation aquatique : Importante        | Densité estimée (tacons 0+/100 m <sup>2</sup> ) : - |
| Granulométrie Dominante : Cailloux fins  | Nombre de 1+ : 0                                    |
| Accessoire : Graviers                    | Effectif total : 10                                 |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 66.2                    |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : -                       |
|  | Autres espèces recensées :                          |
|  | 3 TRF0+, 1 TRF 1+, 6 CHA, 4 LOF, 4 VAI              |

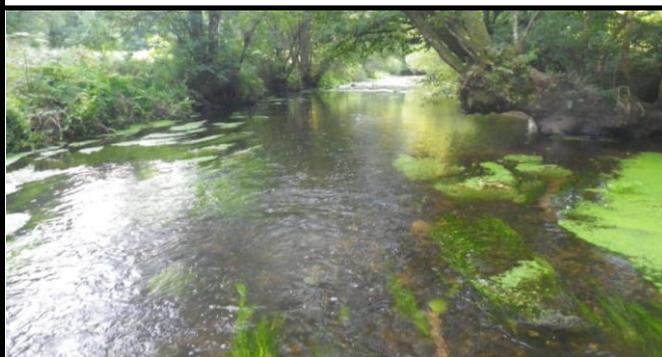
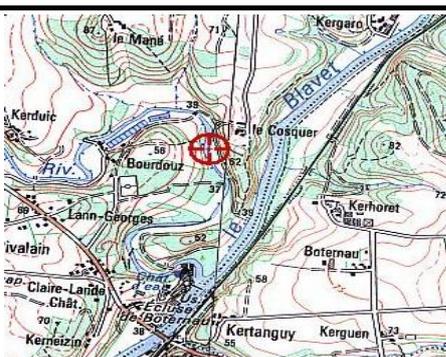


**Synthèse :**  
**Cette station n'est pas systématiquement colonisée ; avec 10 tacons de l'année, 2019 se trouve dans la gamme des observations des années productives.**

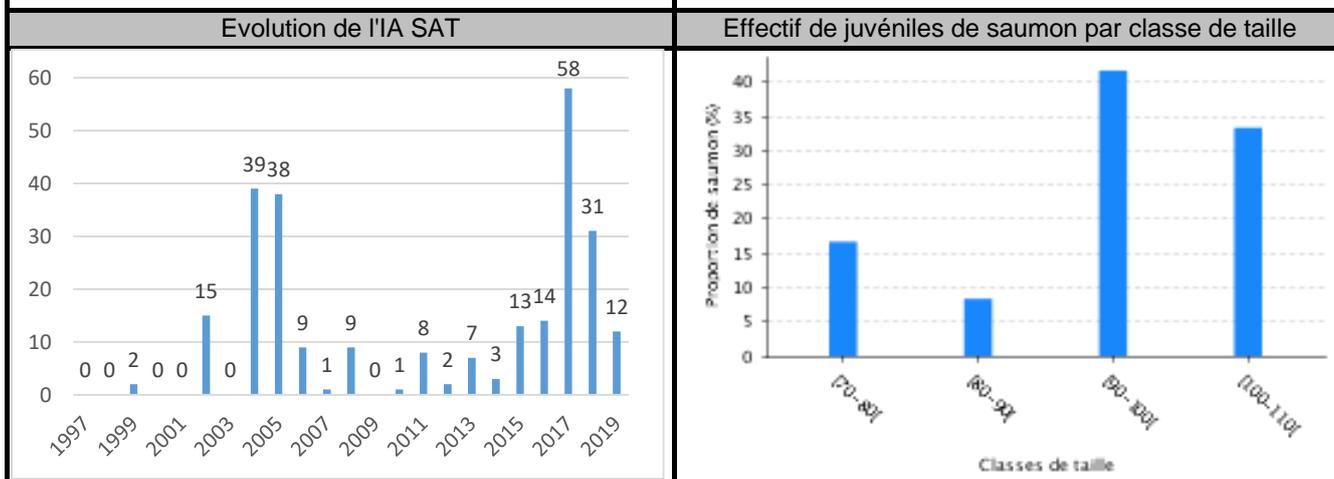
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                 |                       |                    |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83102           | Date de prospection : | 03/09/2019 à 09:00 |
| Station :                  | SARRE A MELRAND | Code station :        | 04360022           |
| Cours d'eau :              | Sarre           |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56      |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56      |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56      |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : BOURDOUSSE                            | Largeur de la lame d'eau (en m) : -    |
| Commune : Melrand                                | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 247770                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6779033                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) : 12.00             | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                  | Résultats  |
|---|--|
| Colmatage : Léger colmatage               | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>         |
| Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%) | Nombre de 0+ : 12  |
| Végétation aquatique : Importante         | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -                   |
| Granulométrie Dominante : Pierres fines   | Nombre de 1+ : 0   |
| Accessoire : Cailloux grossiers           | Effectif total : 12                                      |
|   | Taille moyenne 0+ (en mm) : 92.9                         |
|   | Taille moyenne 1+ (en mm) : -                            |
|   | Autres espèces recensées :                               |
|   | 2 TRF 0+, 4 TRF 1+, 2 TRF 2+, 9 CHA, 3 LOF, 2 CHE, 1 VAI |



**Synthèse :**  
**Indice d'abondance au niveau moyen interannuel. Les résultats sur cette station sont très irréguliers, mais plus élevés depuis 2015 que sur la période précédente (hormis 2004 et 2005).**

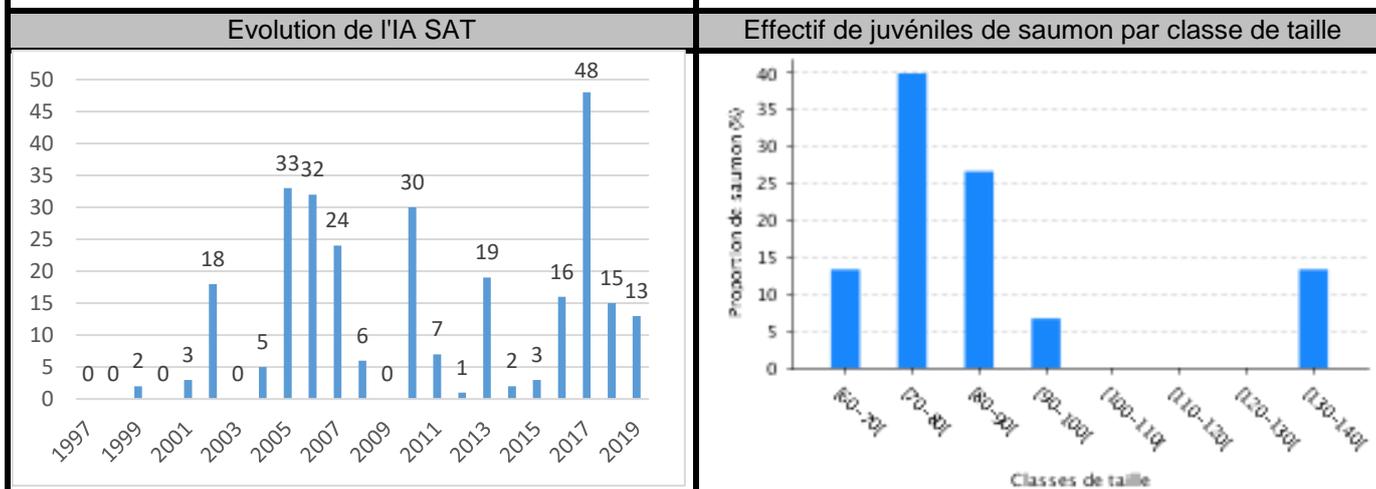
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                 |                       |                    |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83110           | Date de prospection : | 03/09/2019 à 12:00 |
| Station :                  | SARRE A MELRAND | Code station :        | 04360024           |
| Cours d'eau :              | SARRE           |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56      |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56      |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56      |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |  |
|--|--|--|
| Lieu-dit : PONT NEUF                             | Largeur de la lame d'eau (en m) : 8.00 |  |
| Commune : MELRAND                                | Nombre de traits : -                   |  |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |  |
|  | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |  |
| X : 245228                                       | <i>Conditions de pêche</i>             |  |
| Y : 6780492                                      | Conditions hydrologiques : Basses eaux |  |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Tendance du débit : Stabilité          |  |
| Largeur du lit mineur (en m) : 10.00             | Turbidité : Nulle                      |  |



| Description des habitats                  | Résultats  |       |
|---|--|-------|
| Colmatage : Léger colmatage               | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i> |       |
| Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%) | Nombre de 0+ :                                   | 13    |
| Végétation aquatique : Moyenne            | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) :             | -     |
| Granulométrie                             | Nombre de 1+ :                                   | 2     |
|   | Effectif total :                                 | 15    |
| Dominante : Cailloux fins                 | Taille moyenne 0+ (en mm) :                      | 76.9  |
| Accessoire : Graviers                     | Taille moyenne 1+ (en mm) :                      | 136.5 |
|   | Autres espèces recensées :                       |       |
|   | 2 TRF 0+, 5 TRF 1+, 16 LOF, 5 CHA, 1 LPP, 1 VAI  |       |

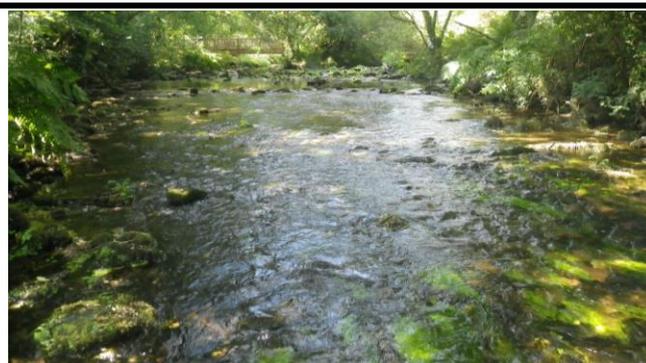
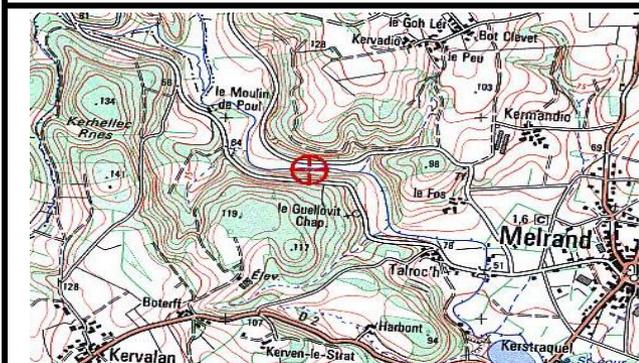


**Synthèse :**  
**Les indices d'abondance sont très fluctuants sur cette station. L'indice d'abondance de 2019 se situe à un niveau moyen par rapport aux années précédentes.**

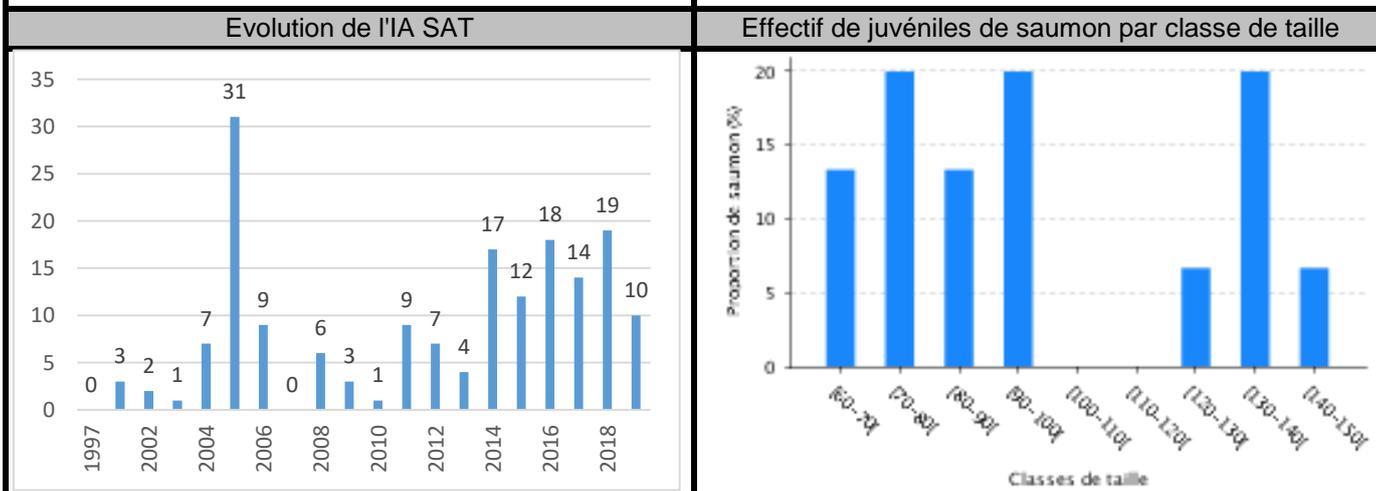
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                 |                       |                    |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83101           | Date de prospection : | 03/09/2019 à 14:00 |
| Station :                  | SARRE A MELRAND | Code station :        | 04355014           |
| Cours d'eau :              | Sarre           |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPMA56       |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPMA56       |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPMA56       |                       |                    |

| Caractéristiques de la station  | Caractéristiques de l'opération   |
|---|---|
| Lieu-dit : GUELLOUIT  | Largeur de la lame d'eau (en m) : 9.20<br>Nombre de traits : -<br>Niveau de qualification : Correcte<br>Etat d'avancement : Validé niveau 2 |
| Commune : MELRAND   |   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :<br>X : 243251<br>Y : 6782497 | <i>Conditions de pêche</i>  |
| Distance à la mer (en km) : -   | Conditions hydrologiques : Basses eaux  |
| Largeur du lit mineur (en m) : 11.00  | Tendance du débit : Stabilité   |
|   | Turbidité : Nulle   |



| Description des habitats                  | Résultats  |
|---|--|
| Colmatage : Pas de colmatage              | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>                                   |
| Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%) | Nombre de 0+ : 10  |
| Végétation aquatique : Faible             | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -   |
| Granulométrie Dominante : Pierres fines   | Nombre de 1+ : 5   |
| Accessoire : Cailloux grossiers           | Effectif total : 15  |
|   | Taille moyenne 0+ (en mm) : 82.5   |
|   | Taille moyenne 1+ (en mm) : 135.0  |
|   | Autres espèces recensées :<br>6 TRF 0+, 12 TRF 1+, 5 TRF 2+, 15 LOF, 11 CHA, 3 VAI |



**Synthèse :**  
**Avec 10 tacons de l'année, les indices d'abondance sont les plus faibles de la période 2014-2019, néanmoins au-dessus des observations réalisées entre 1997 et 2013 (hormis 2005).**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |               |                       |                    |
|----------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83100         | Date de prospection : | 03/09/2019 à 15:30 |
| Station :                  | SARRE A GUERN | Code station :        | 4355010            |
| Cours d'eau :              | Sarre         |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPMA56     |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPMA56     |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPMA56     |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

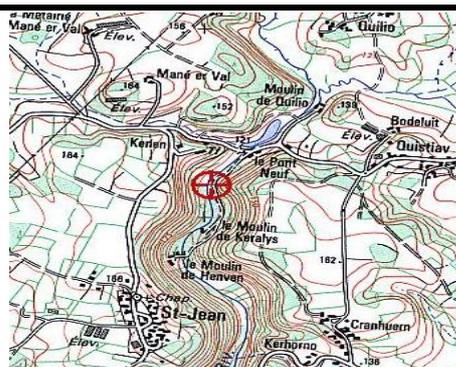
Lieu-dit : CORN ER PONT  
 Commune : GUERN  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 243986  
     Y : 6786923  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 5.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 12.00  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendence du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

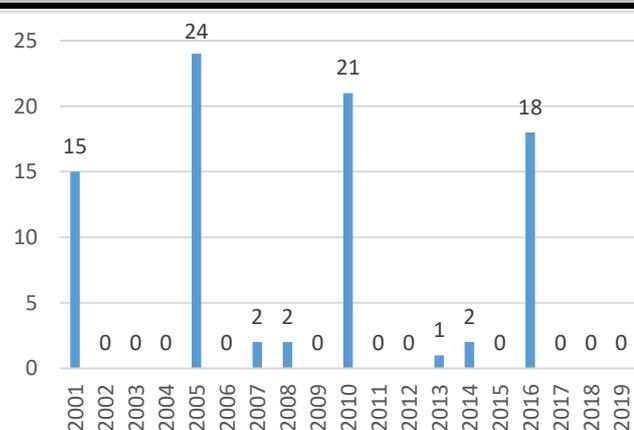
Colmatage : Léger colmatage  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Importante  
 Granulométrie Dominante : Pierres grossières  
                   Accessoire : Pierres fines

### Résultats

*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : -  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : -  
 Effectif total : -  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : -  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : -  
 Autres espèces recensées :

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Cette station est située sur l'amont de la Sarre et n'est pas colonisée chaque année. Aucun tacon n'y a été observé en 2019, comme c'était le cas aussi les 2 années précédentes.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| N° d'opération : 83099                | Date de prospection : 03/09/2019 à 16:00 |
| Station : RUISSEAU DE BIEUZY A BIEUZY | Code station : 04355011                  |
| Cours d'eau : Houé (Bieuzy)           |  |
| Commanditaire : FDAAPMA56             |  |
| Opérateur de pêche : FDAAPMA56        |  |
| Expert technique (niv 2) : FDAAPMA56  |  |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : CABOSSEN  
 Commune : Bieuzy  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 247145  
     Y : 6781681  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 3.50

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 2.70  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

#### Conditions de pêche

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle

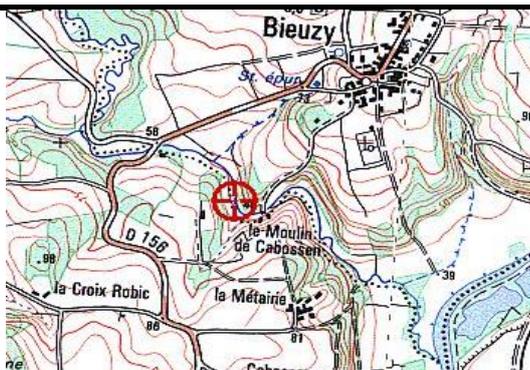


Photo non disponible

### Description des habitats

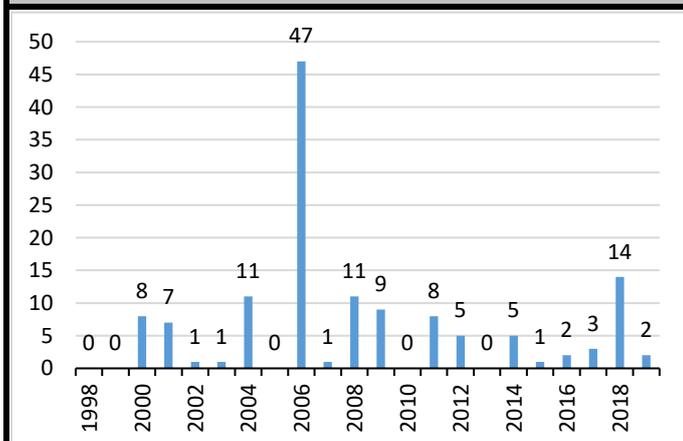
Colmatage : Colmatage moyen  
 Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)  
 Végétation aquatique : Faible  
 Granulométrie Dominante : Cailloux fins  
                   Accessoire : Graviers

### Résultats

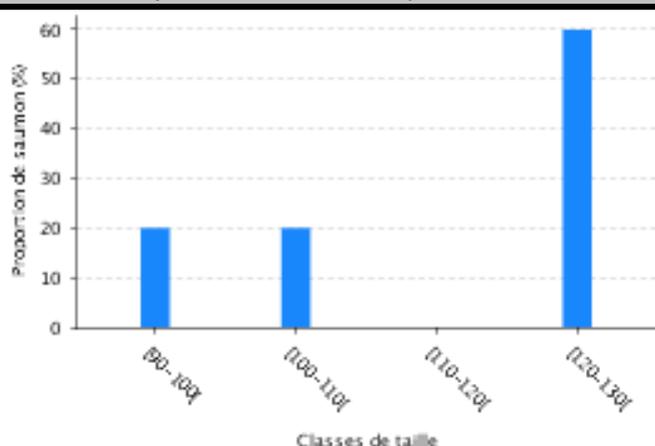
#### Captures de juvéniles de saumons en 5 min

Nombre de 0+ : 2  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -  
 Nombre de 1+ : 3  
 Effectif total : 5  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 99.0  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 125.7  
 Autres espèces recensées :  
 8 TRF 0+, 1 TRF 1+, 4 TRF 2+, 6 VAI, 20 CHA, 8 LOF

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Présence de quelques tacons mais radiers peu fonctionnels en raison de la fermeture du vannage (ennoiment des radiers) + exploitation forestière (nbreux arbres et branchages dans l'eau).**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |             |                       |                    |
|----------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83105       | Date de prospection : | 10/09/2019 à 09:00 |
| Station :                  | EVEL A BAUD | Code station :        | 04356004           |
| Cours d'eau :              | Evel        |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56  |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56  |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56  |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : PONT TENUEL  
 Commune : BAUD  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 248329  
     Y : 6769110  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 15.00



### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 14.10  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

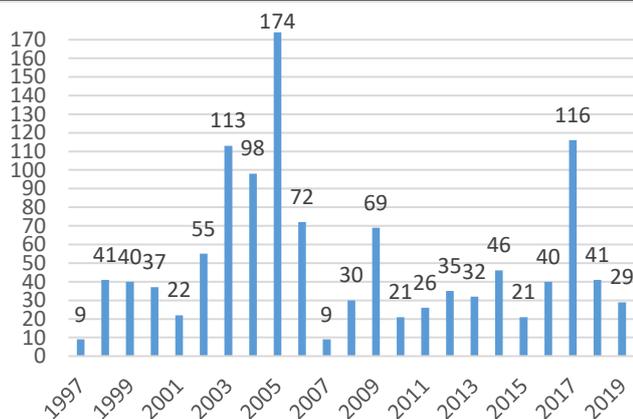
Colmatage : Colmatage moyen  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Moyenne  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

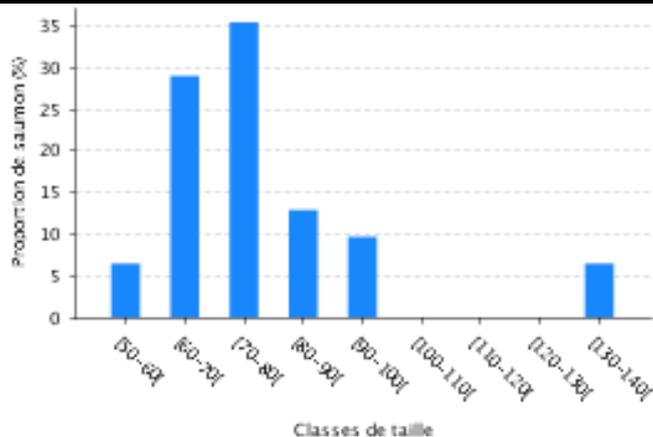
*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : 29  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 2  
 Effectif total : 31  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 73.3  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 137.0  
 Autres espèces recensées :  
 7 TRF 1+, 2 ANG, 1 GOU, 27 CHA, 2 VAI, 8 LOF

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Les indices d'abondance sont très fluctuants sur cette station. En 2019, on se situe dans la gamme basse des observations.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |             |                       |                    |
|----------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83107       | Date de prospection : | 10/09/2019 à 10:50 |
| Station :                  | EVEL A BAUD | Code station :        | 04356005           |
| Cours d'eau :              | l'Evel      |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56  |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56  |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56  |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : KERNEGAN  
 Commune : BAUD  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 252827  
     Y : 6768970  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 17.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 10.40  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

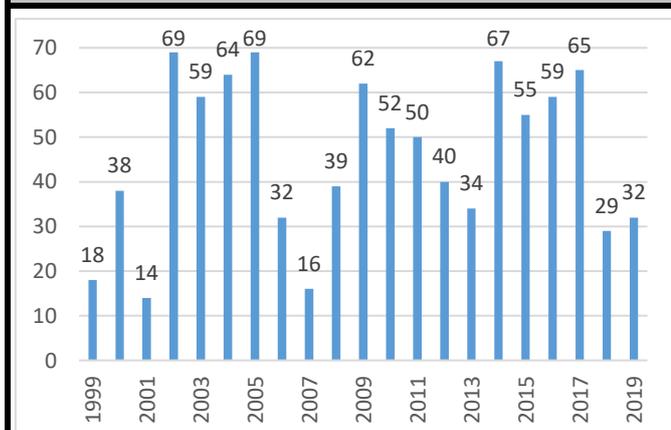
Colmatage : Colmatage moyen  
 Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)  
 Végétation aquatique : Faible  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

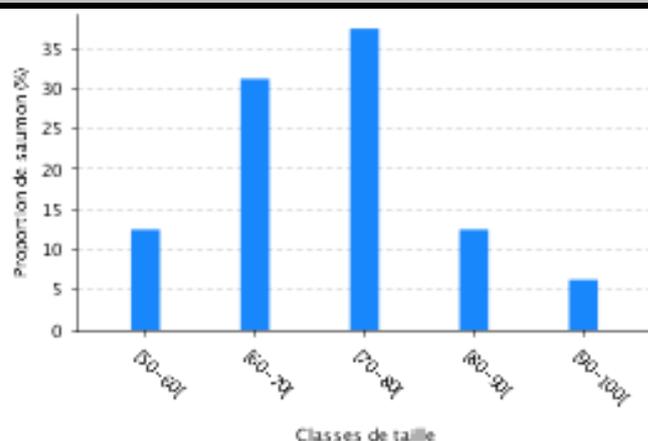
*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : 32  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 0  
 Effectif total : 32  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 70.6  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : -  
 Autres espèces recensées :  
 2 TRF 0+, 2 TRF 1+, 2 TRF 2+, 26 CHA, 7 LOF, 1 ANG, 3 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Indice d'abondance stable par rapport à 2018, dans la gamme plutôt basse des observations précédentes.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |               |                       |                    |
|----------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83094         | Date de prospection : | 10/09/2019 à 16:00 |
| Station :                  | EVEL A GUENIN | Code station :        | 04356014           |
| Cours d'eau :              | l'Evel        |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56    |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56    |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56    |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

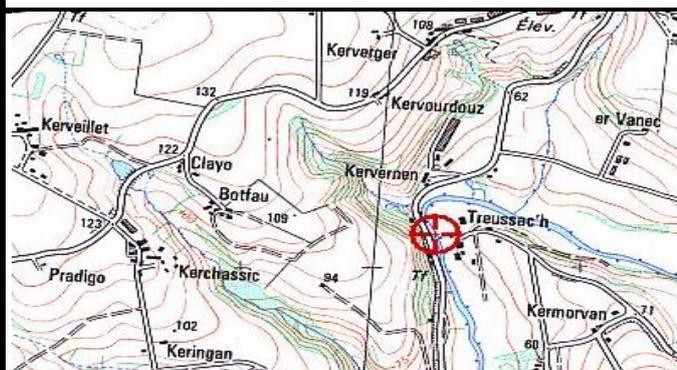
Lieu-dit : TREUSSACH  
 Commune : GUÉNIN  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 254424  
     Y : 6774802  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 7.50

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 6.30  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

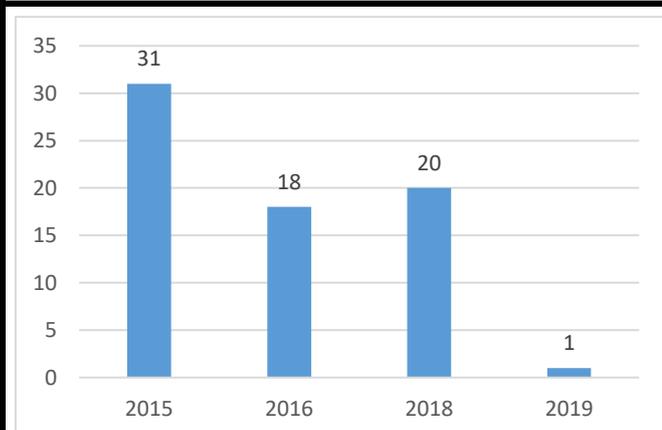
Colmatage : Colmatage moyen  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Importante  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

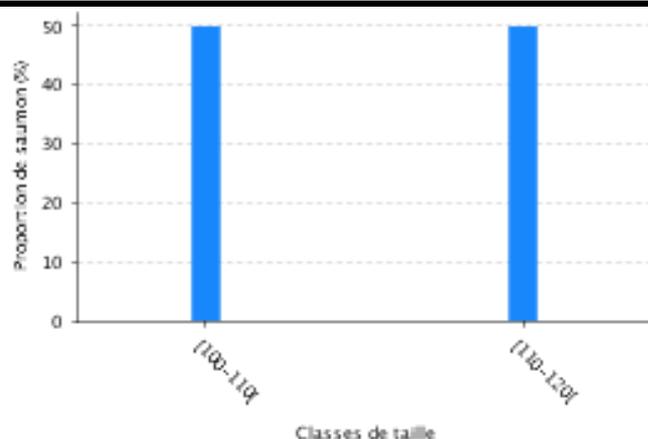
*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : 1  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 1  
 Effectif total : 2  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 100.0  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 118.0  
 Autres espèces recensées :  
 7 TRF 0+, 1 TRF 1+, 4 TRF 2+, 5 CHA, 1 ANG, 2 GOU, 5 LOF, 9 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Un seul tacon de l'année capturé, ce qui est très nettement inférieur aux années précédentes.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                 |                       |                    |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83097           | Date de prospection : | 10/09/2019 à 16:00 |
| Station :                  | EVEL A REMUNGOL | Code station :        | 04356006           |
| Cours d'eau :              | Evel            |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56      |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56      |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56      |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : SIVIAC  
 Commune : REMUNGOL  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 262912  
     Y : 6777521  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 7.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 5.95  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle

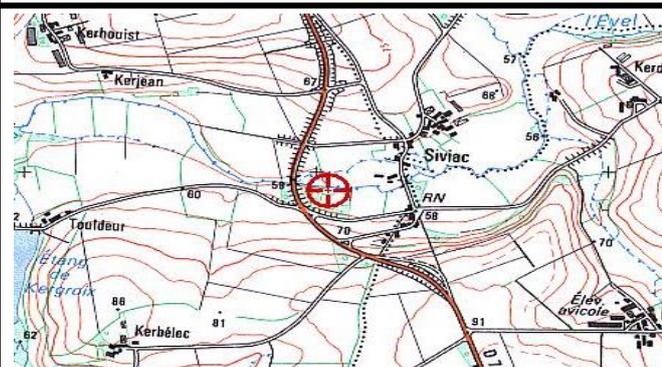


Photo non disponible

### Description des habitats

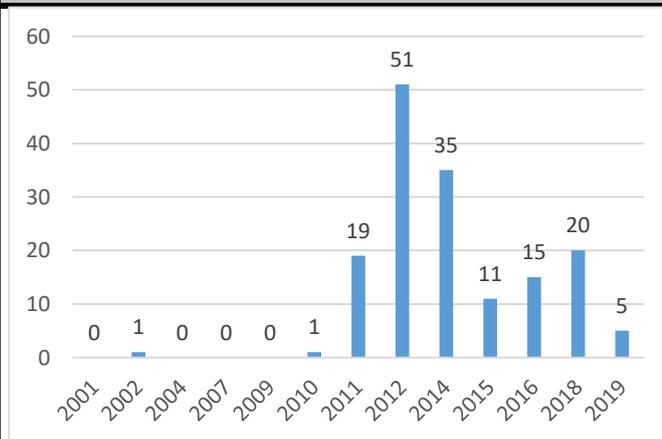
Colmatage : Colmatage moyen  
 Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)  
 Végétation aquatique : Faible  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

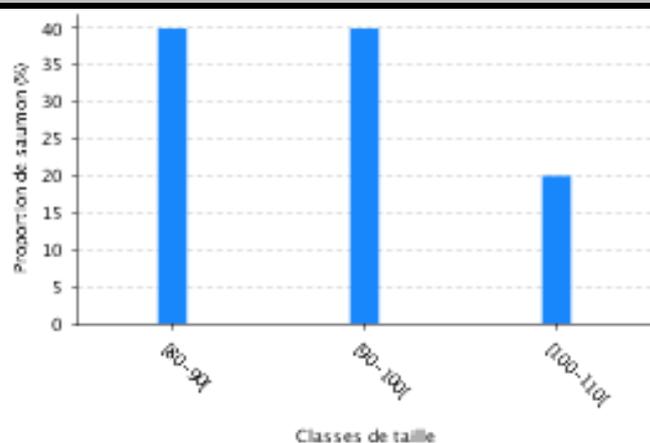
*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : 5  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 0  
 Effectif total : 5  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : 92.6  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : -  
 Autres espèces recensées :  
 1 TRF 0+, 21 CHA, 1 VAI, 1 LOF

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



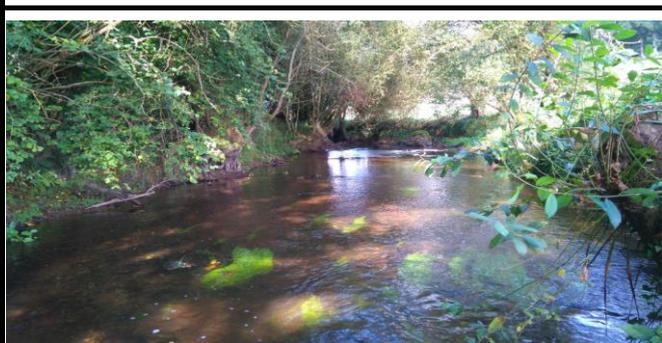
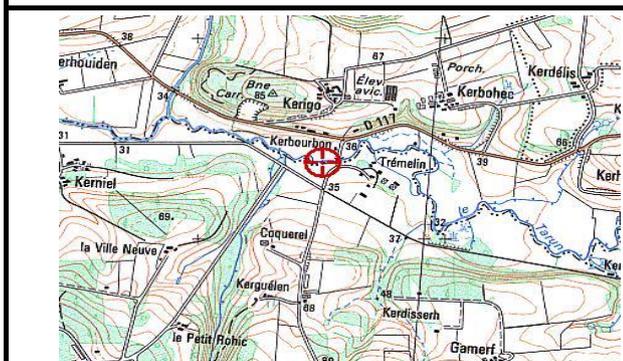
### Synthèse :

**Quelques tacons de l'année sur les radiers - conditions de pêche très différentes des années précédentes en raison de l'étiage plus soutenu (les radiers sont en eau alors que les années précédentes, les tacons étaient pêchés dans les fosses, les radiers étant en rupture d'écoulement).**

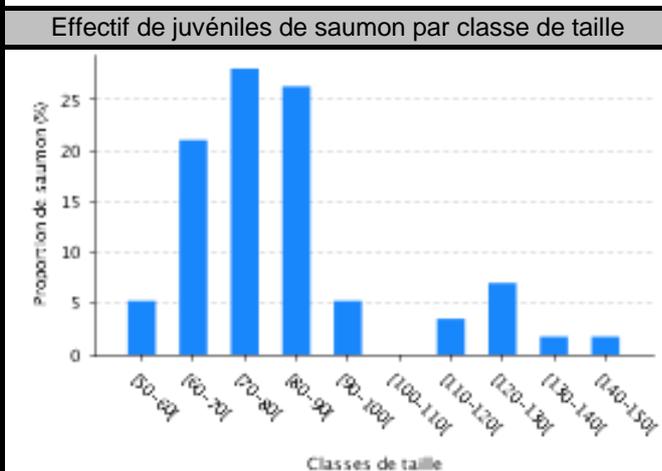
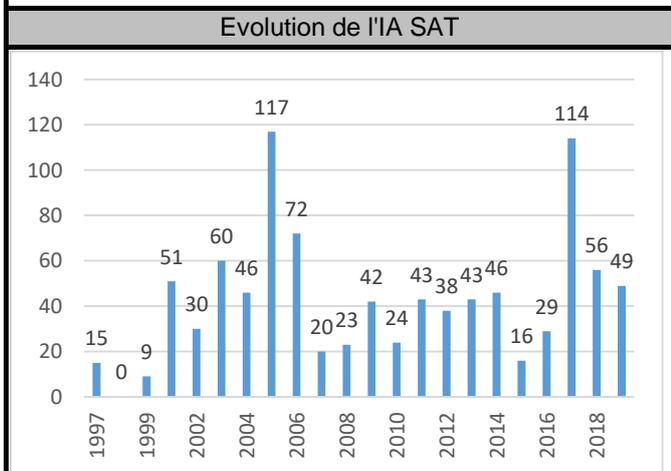
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |              |                       |                    |
|----------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83106        | Date de prospection : | 10/09/2019 à 10:00 |
| Station :                  | TARUN A BAUD | Code station :        | 04356010           |
| Cours d'eau :              | TARUN        |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56   |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56   |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56   |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : KERBOURBON                            | Largeur de la lame d'eau (en m) : 6.20 |
| Commune : BAUD                                   | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 253302                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6768071                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) : 7.50              | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Faible                     |



| Description des habitats                 | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Léger colmatage              | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>   |
| Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%) | Nombre de 0+ : 49                                  |
| Végétation aquatique : Moyenne           | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -             |
| Granulométrie Dominante : Cailloux fins  | Nombre de 1+ : 8                                   |
| Accessoire : Gravier                     | Effectif total : 57                                |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 74.6                   |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : 126.9                  |
|  | Autres espèces recensées :                         |
|  | 6 TRF 0+, 8 TRF 1+, 3 TRF 2+, 48 CHA, 1 VAI, 7 LOF |

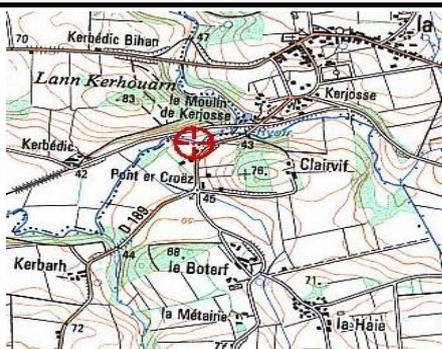


**Synthèse :** **L'indice d'abondance 2019 se situe au niveau moyen interannuel.**

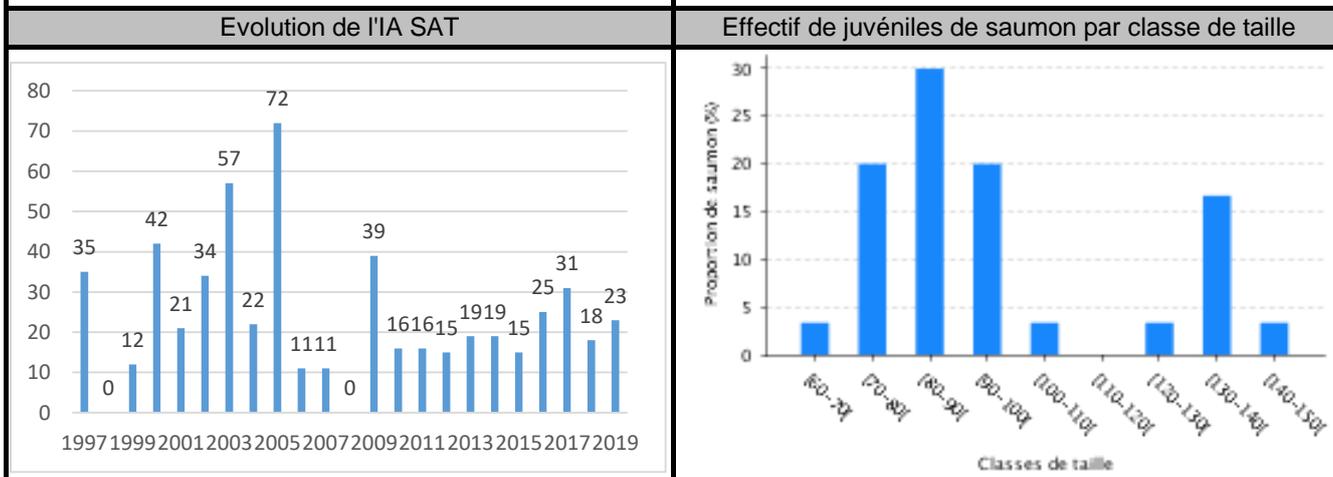
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |              |                       |                    |
|----------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83108        | Date de prospection : | 10/09/2019 à 14:00 |
| Station :                  | TARUN A BAUD | Code station :        | 04356011           |
| Cours d'eau :              | Tarun        |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56   |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56   |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56   |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : KERJOSSE                              | Largeur de la lame d'eau (en m) : 6.20 |
| Commune : BAUD                                   | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 255609                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6767812                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) : 7.00              | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                     | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Pas de colmatage                 | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>             |
| Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)     | Nombre de 0+ : 23  |
| Végétation aquatique : Moyenne               | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -                       |
| Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers | Nombre de 1+ : 7   |
| Accessoire : Cailloux fins                   | Effectif total : 30  |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 84.3                             |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : 134.9                            |
|  | Autres espèces recensées :                                   |
|  | 8 TRF 0+, 2 TRF 1+, 2 TRF 2+, 1 TRF 3+, 39 CHA, 5 VAI, 2 ANG |



**Synthèse :**

**L'indice d'abondance 2019 se situe au niveau moyen interannuel.**

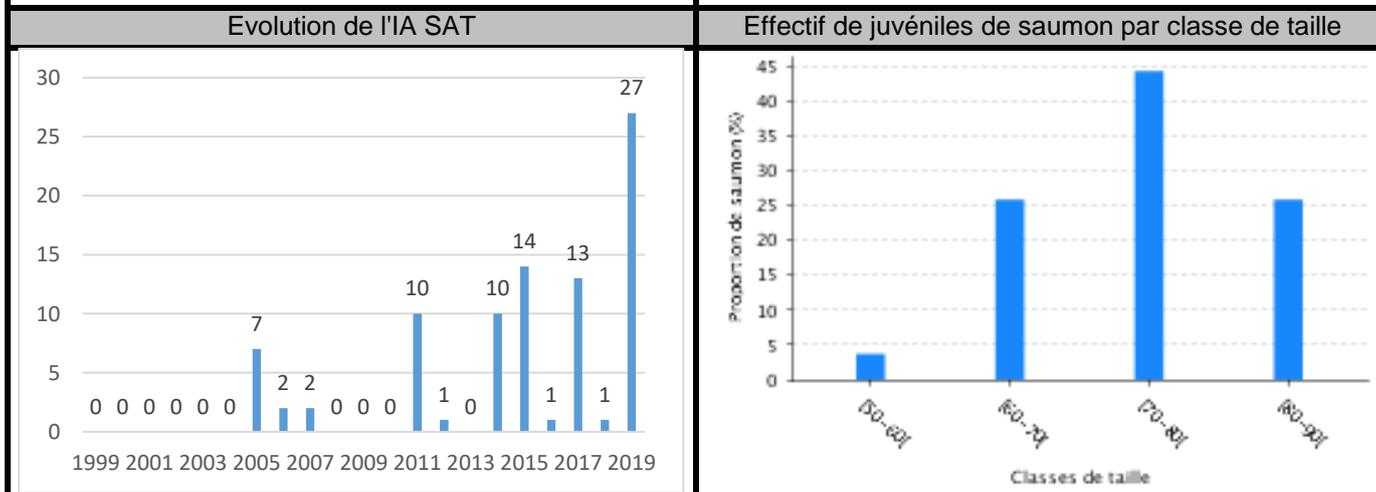
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                  |                       |                    |
|----------------------------|------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83104            | Date de prospection : | 10/09/2019 à 15:00 |
| Station :                  | TARUN A PLUMELIN | Code station :        | 04356012           |
| Cours d'eau :              | Tarun            |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPMA56        |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPMA56        |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPMA56        |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération   |
|--|---|
| Lieu-dit : KERSPEC                               | Largeur de la lame d'eau (en m) : 5.00<br>Nombre de traits : -<br>Niveau de qualification : Correcte<br>Etat d'avancement : Validé niveau 2 |
| Commune : PLUMELIN                               |   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | <i>Conditions de pêche</i>  |
| X : 260590<br>Y : 6767197                        |   |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux  |
| Largeur du lit mineur (en m) : 6.00              | Tendance du débit : Stabilité   |
|  | Turbidité : Nulle   |



| Description des habitats                     | Résultats   |
|--|---|
| Colmatage : Léger colmatage                  | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>    |
| Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)     |   |
| Végétation aquatique : Importante            | Nombre de 0+ : 27                                   |
| Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers | Densité estimée (tacons 0+/100 m <sup>2</sup> ) : - |
| Accessoire : Cailloux fins                   | Nombre de 1+ : 0                                    |
|  | Effectif total : 27                                 |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : 72.9                    |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : -                       |
|  | Autres espèces recensées :                          |
|  | 5 TRF 0+, 5 TRF 1+, 2 TRF 2+, 5 LOF, 79 CHA         |



**Synthèse :**

**Cette station, située sur l'amont du Tarun, présente des résultats très fluctuants en fonction de sa colonisation. Les résultats de 2019 sont très nettement au-dessus de ceux des années précédentes, c'est de loin la meilleure année depuis 1999.**

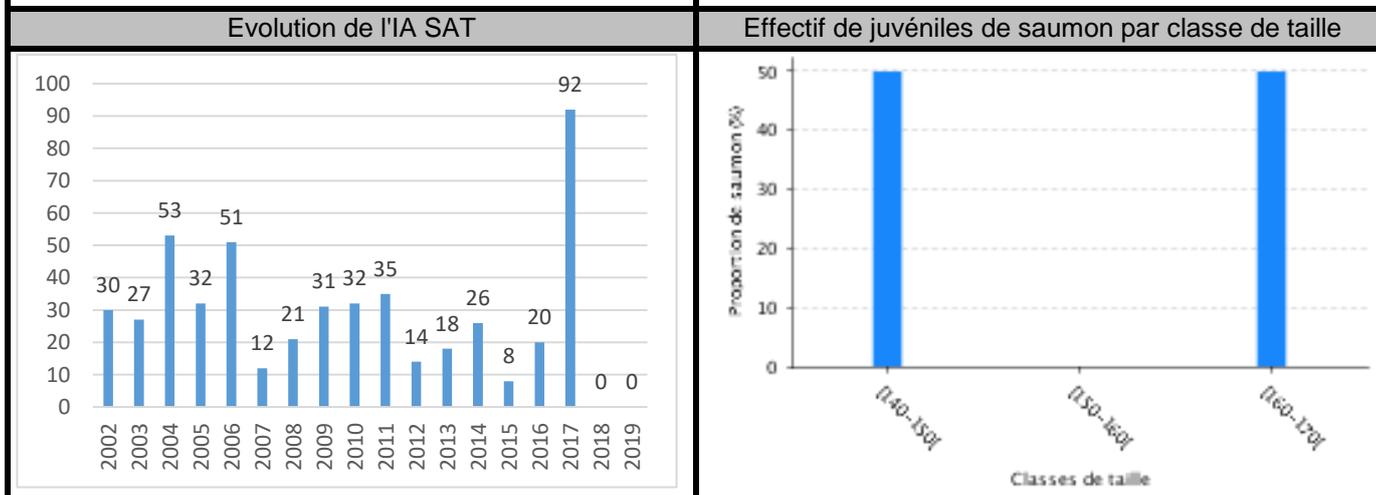
## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                                  |                       |                    |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83113                            | Date de prospection : | 20/09/2019 à 09:00 |
| Station :                  | RAU DE LA DEMI-VILLE A LANDEVANT | Code station :        | 04360019           |
| Cours d'eau :              | Kergroix                         |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56                       |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56                       |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56                       |                       |                    |

| Caractéristiques de la station                   | Caractéristiques de l'opération        |
|--|--|
| Lieu-dit : D765                                  | Largeur de la lame d'eau (en m) : 3.90 |
| Commune : Landévant                              | Nombre de traits : -                   |
| Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) : | Niveau de qualification : Correcte     |
| X : 242745                                       | Etat d'avancement : Validé niveau 2    |
| Y : 6757029                                      | <i>Conditions de pêche</i>             |
| Distance à la mer (en km) : -                    | Conditions hydrologiques : Basses eaux |
| Largeur du lit mineur (en m) : 4.50              | Tendance du débit : Stabilité          |
|  | Turbidité : Nulle                      |



| Description des habitats                     | Résultats  |
|--|--|
| Colmatage : Pas de colmatage                 | <i>Captures de juvéniles de saumons en 5 min</i>     |
| Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)    | Nombre de 0+ : 0                                     |
| Végétation aquatique : Faible                | Densité estimée (tacons 0+/100 m²) : -               |
| Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers | Nombre de 1+ : 2                                     |
| Accessoire : Cailloux fins                   | Effectif total : 2                                   |
|  | Taille moyenne 0+ (en mm) : -                        |
|  | Taille moyenne 1+ (en mm) : 154.5                    |
|  | Autres espèces recensées :                           |
|  | 24 TRF 0+, 2 TRF 1+, 2 TRF 2+, 28 CHA, 11 ANG, 8 LOF |



**Synthèse :**  
**Aucun tacon de l'année, pour la 2ème année consécutive. Mais présence de 2 tacons 1+ (voire 2+) et de nombreuses truitelles de l'année.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                      |                       |                    |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83114                | Date de prospection : | 20/09/2019 à 11:30 |
| Station :                  | KERGRAEZ A LANDEVANT | Code station :        | 04360020           |
| Cours d'eau :              | Kergroix             |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56           |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56           |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56           |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

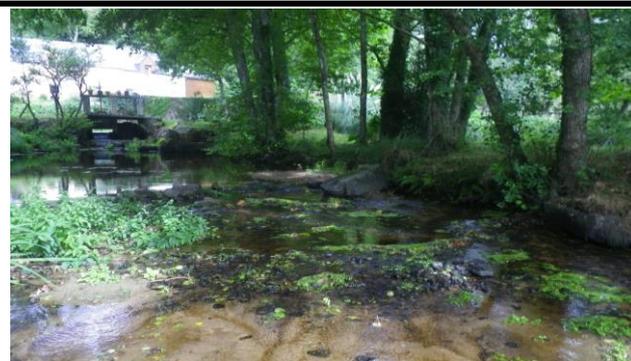
Lieu-dit : MOULIN PLUSQUEN  
 Commune : LANDEVANT  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 244464  
     Y : 6757055  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 5.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 3.90  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

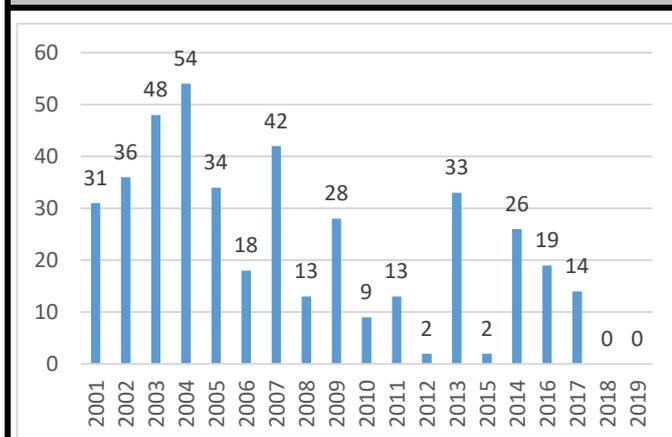
Colmatage : Léger colmatage  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Moyenne  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : 0  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 0  
 Effectif total : -  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : -  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : -  
 Autres espèces recensées :  
 26 TRF 0+, 1 TRF 1+, 18 CHA, 10 VAI, 13 LOF

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Aucun tacon de l'année, pour la 2ème année consécutive, mais présence de nombreuses truitelles de l'année.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                      |                       |                    |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83112                | Date de prospection : | 20/09/2019 à 10:30 |
| Station :                  | KERGRAEZ A LANDEVANT | Code station :        | 04360021           |
| Cours d'eau :              | -                    |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56           |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56           |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56           |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

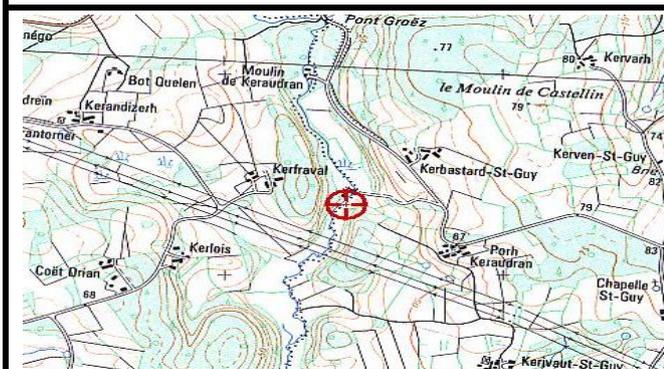
Lieu-dit : MOULIN KERBASTARD  
 Commune : LANDEVANT  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 245179  
     Y : 6760112  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 5.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : 4.30  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

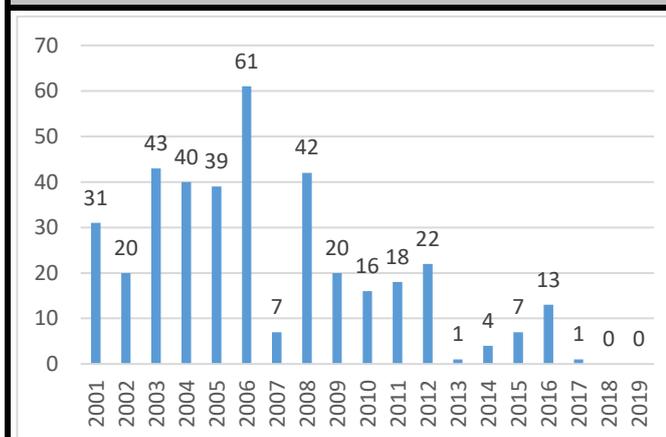
Colmatage : Léger colmatage  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Moyenne  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : -  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : -  
 Effectif total : -  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : -  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : -  
 Autres espèces recensées :  
 35 TRF0+, 3 TRF 1+, 36 CHA, 1 LOF, 10 VAI, vu 1 tacon de 178 mm dans la fosse en amont de la station

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

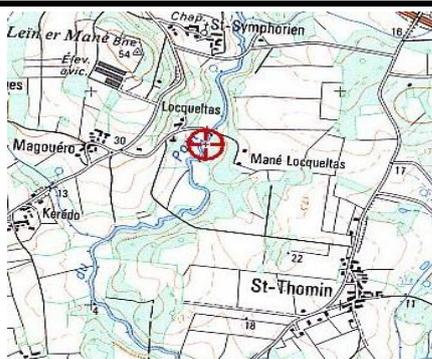
**Aucun tacon de l'année, pour la 2ème année consécutive, mais présence de très nombreuses truitelles de l'année.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |  |                       |                    |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83118  | Date de prospection : | 20/09/2019 à 16:00 |
| Station :                  | PONT DU ROC'H A NOSTANG  | Code station :        | 04355008           |
| Cours d'eau :              | Pont du Roc'h  |                       |                    |
| Commanditaire :            | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Morbihan |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : SAINT SYMPHORIEN  
 Commune : NOSTANG  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 237197  
     Y : 6758577  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 8.00



### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : -  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

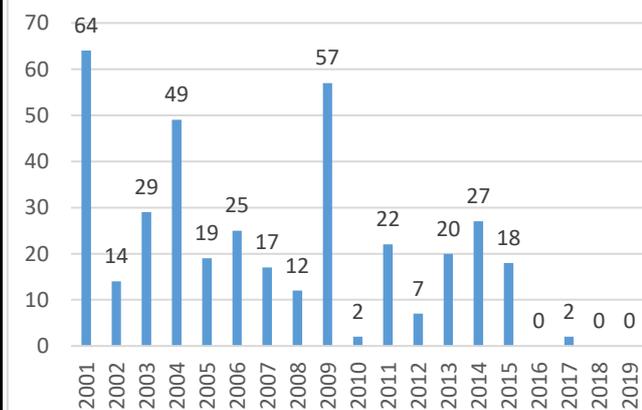
Colmatage : Léger colmatage  
 Ombrage : Rivière assez dégagée (10-50%)  
 Végétation aquatique : Importante  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : -  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : -  
 Effectif total : -  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : -  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : -  
 Autres espèces recensées :  
 11 TRF 0+, 3 TRF 1+, 14 LOF, 26 ANG, 26 CHA, 10 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

**Aucun tacon de l'année pour la 2ème année consécutive.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                            |                       |                    |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83111                      | Date de prospection : | 20/09/2019 à 14:00 |
| Station :                  | PONT DU ROC'H A BRANDERION | Code station :        | 04360023           |
| Cours d'eau :              | Pont du Roc'h              |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56                 |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56                 |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56                 |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

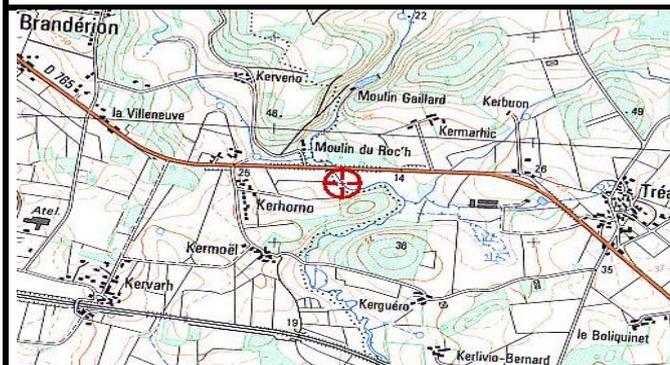
Lieu-dit : MOULIN DU ROC'H  
 Commune : BRANDÉRIION  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 238017  
     Y : 6761104  
 Distance à la mer (en km) : 17  
 Largeur du lit mineur (en m) : 6.00

### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : -  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

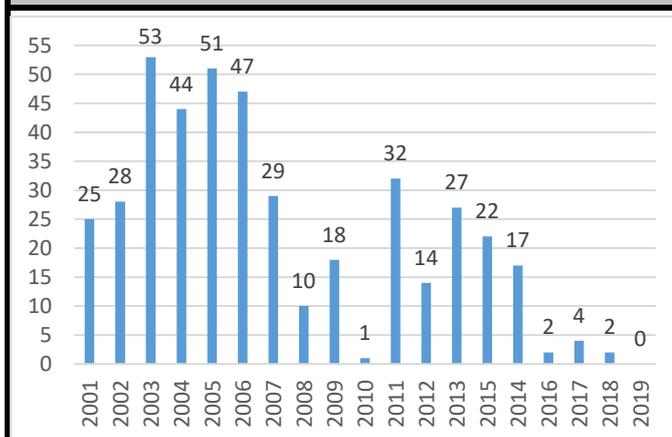
Colmatage : Pas de colmatage  
 Ombrage : Rivière assez couverte (50-90%)  
 Végétation aquatique : Faible  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

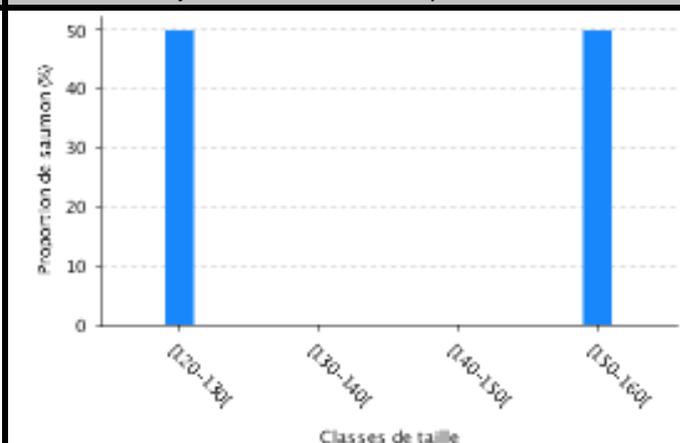
*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : 0  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 2  
 Effectif total : 2  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : -  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 143.0  
 Autres espèces recensées :  
 14 TRF 0+, 3 TRF 1+, 29 CHA, 9 VAI, 16 LOF, 3 ANG

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

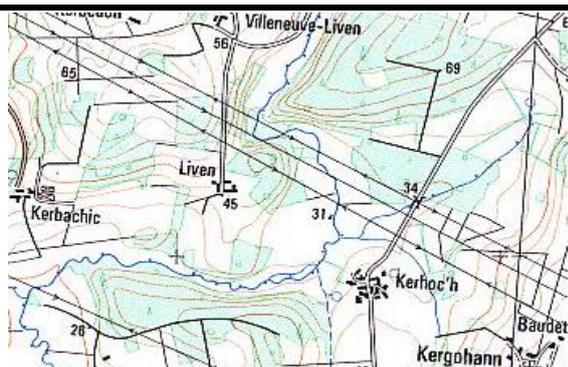
**Les indices d'abondance sont très faibles depuis 2016, nettement en dessous des observations précédentes. Aucun tacon de l'année n'a été capturé en 2019, pour la 1ère fois.**

## FICHE INDICE ABONDANCE SAUMON

|                            |                           |                       |                    |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| N° d'opération :           | 83115                     | Date de prospection : | 20/09/2019 à 14:00 |
| Station :                  | PONT DU ROC'H A LANGUIDIC | Code station :        | 04355009           |
| Cours d'eau :              | PONT DU ROC'H             |                       |                    |
| Commanditaire :            | FDAAPPMA56                |                       |                    |
| Opérateur de pêche :       | FDAAPPMA56                |                       |                    |
| Expert technique (niv 2) : | FDAAPPMA56                |                       |                    |

### Caractéristiques de la station

Lieu-dit : KEROC'H  
 Commune : LANGUIDIC  
 Coordonnées géographiques (RGF93 / Lambert 93) :  
     X : 239250  
     Y : 6763063  
 Distance à la mer (en km) : -  
 Largeur du lit mineur (en m) : 5.00



### Caractéristiques de l'opération

Largeur de la lame d'eau (en m) : -  
 Nombre de traits : -  
 Niveau de qualification : Correcte  
 Etat d'avancement : Validé niveau 2

*Conditions de pêche*

Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 Tendance du débit : Stabilité  
 Turbidité : Nulle



### Description des habitats

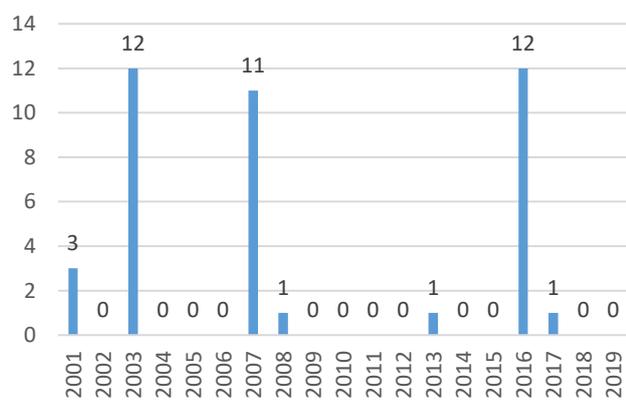
Colmatage : Colmatage moyen  
 Ombrage : Rivière dégagée  
 Végétation aquatique : Importante  
 Granulométrie Dominante : Cailloux grossiers  
                   Accessoire : Cailloux fins

### Résultats

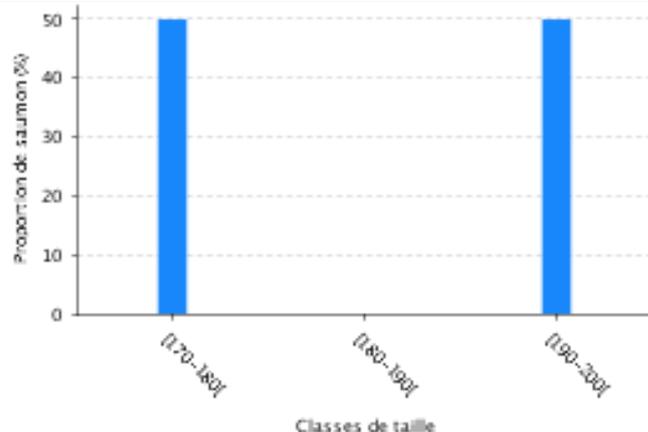
*Captures de juvéniles de saumons en 5 min*

Nombre de 0+ : 0  
 Densité estimée (tacons 0+/100 m<sup>2</sup>) : -  
 Nombre de 1+ : 2  
 Effectif total : 2  
 Taille moyenne 0+ (en mm) : -  
 Taille moyenne 1+ (en mm) : 183.5  
 Autres espèces recensées :  
 13 TRF 0+, 11 TRF 1+, 3 TRF 2+, 2 TRF 3+, 7 ANG, 2 LOF, 17  
 CHA, 2 VAI

### Evolution de l'IA SAT



### Effectif de juvéniles de saumon par classe de taille



### Synthèse :

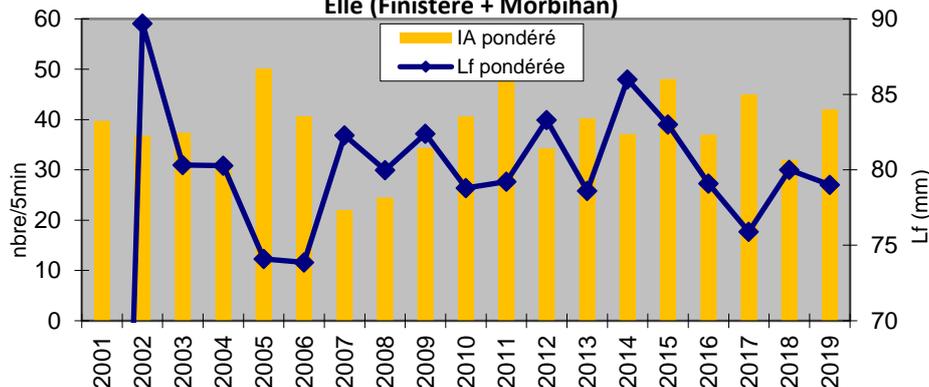
**Cette station n'est pas colonisée tous les ans, elle ne l'a pas été en 2019, mais présence de tacons 1+ (voire 2+) et de nombreuses truites.**

## Annexe 5

### Fiche de synthèse taille des tacons

## Tailles des juvéniles de saumon en 2019 BV Ellé, Blavet, Kergroix, Pont du Roc'h

### Evolution des IA moyens et des tailles moyennes pondérés du BV Ellé (Finistère + Morbihan)



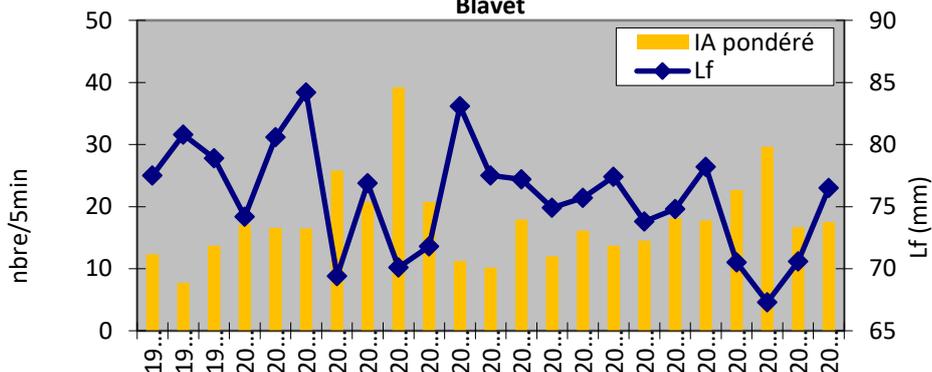
#### commentaires BV Ellé :

La taille moyenne sur ce bassin est très légèrement en baisse par rapport à 2018 mais reste proche du niveau moyen interannuel (80,3 mm).

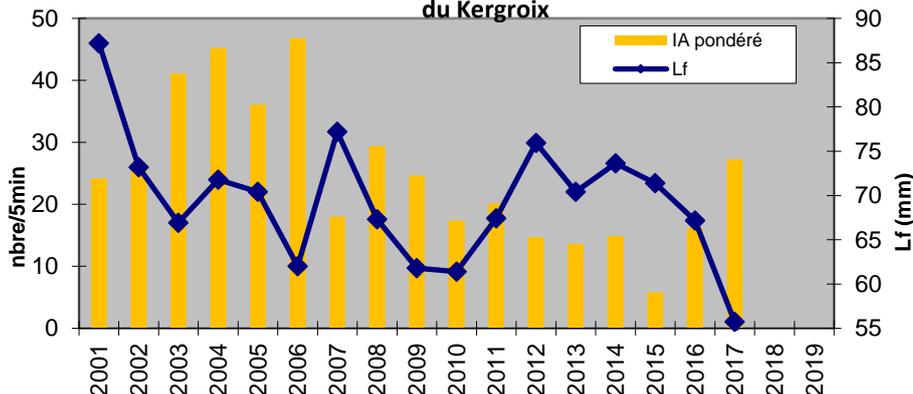
#### commentaires BV Blavet :

Sur ce bassin la taille moyenne est en forte hausse après les niveaux faibles de 2017 et 2018. Il dépasse de peu le niveau moyen interannuel (75,7 mm).

### Evolution des IA moyens et des tailles moyennes pondérés du BV du Blavet



### Evolution des IA moyens et des tailles moyennes pondérés du BV du Kergroix



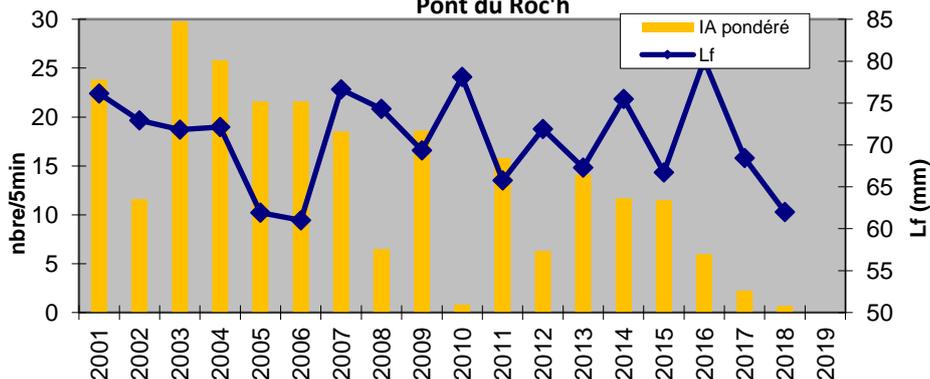
#### commentaires Kergroix :

Aucun tacon 0+ sur le Kergroix pour la 2ème année depuis le début des suivis.

#### commentaires Pont du Roc'h :

Aucun tacon 0+ sur le Roc'h pour la 1ère année depuis le début des suivis.

### Evolution des IA moyens et des tailles moyennes pondérés du BV du Pont du Roc'h



**Sur les bassins de l'Ellé et du Blavet, les tailles moyennes observées sont proches de leurs niveaux moyens interannuels. Sur le Kergroix et le Pont du Roc'h, aucun tacon de l'année n'a été observé.**

## Annexe 6

### Délimitation des tronçons

## Tronçons ET Sous-tronçons IA SAT Dpt56

| Bassin | N° station | Intitulé de la station | Limite aval                              | Limite amont                             |
|--------|------------|------------------------|--|--|
| Ellé   | ellé 5     | Roches Diable          | Les Roches du Diable                     | Aval confluence Naic_Ellé                |
| Ellé   | ellé 6     | Beg er Naïc            | Aval confluence Naic_Ellé                | Entre Inam et Aer                        |
| Ellé   | ellé 7     | Grand Pont             | Entre Inam et Aer                        | Chapelle Ste-Barbe                       |
| Ellé   | ellé 8     | Barrégant              | Chapelle Ste-Barbe                       | Confluence Langonnet_Ellé                |
| Ellé   | ellé 9     | Kergoat                | Confluence Langonnet_Ellé                | Pont Trévoux                             |
| Ellé   | ellé 10    | Lopriac                | Pont Trévoux                             | Abbaye de Langonnet                      |
| Ellé   | inam 1     | Conserverie            | Confluence Inam_Ellé                     | Confluence Moulin du Rest (Kaolins)_Inam |
| Ellé   | inam 2     | Kersoufflet            | Confluence Moulin du Rest (Kaolins)_Inam | Aval Confluence Moulin du Duc_Inam       |
| Ellé   | inam 3     | Pont Priant            | Aval Confluence Moulin du Duc_Inam       | Pont Jean                                |
| Ellé   | inam 4     | Menguionnet            | Pont Jean                                | Aval St-Yvinet                           |
| Ellé   | inam 5     | Kerbiquet              | Aval St-Yvinet                           | Confluence Moulin des Prés_Inam          |
| Ellé   | inam 6     | Pont des Lutins        | Confluence Moulin du Pré_Inam            | Confluence Moulin Madame_Inam            |
| Ellé   | duc 1      | Moulin du Duc          | Confluence Moulin du Duc_Ellé            | Moulin du Duc                            |
| Ellé   | duc 2      | Mlin du Bois           | Moulin du Duc                            | Moulin de Kertanguy                      |
| Ellé   | duc 3      | Stangala               | Moulin de Kertanguy                      | Moulin Trancher                          |
| Ellé   | aër 1      | Aval microcentrale     | Confluence Aer_Ellé                      | Microcentrale du Stérou                  |
| Ellé   | aër 2      | Amont microcentrale    | Microcentrale du Stérou                  | Rostren                                  |
| Ellé   | aër 3      | Pont Tournant          | Rostren                                  | Dehran                                   |
| Ellé   | aër 4      | Moustérien             | Dehran                                   | Mlin Temple                              |
| Ellé   | aër 5      | Moulin Stang           | Mlin Temple                              | RD 128                                   |
| Blavet | Tymad 1    | Cotillon               | Confluence Tymad_Blavet                  | Moulin Pontrescot                        |
| Blavet | Tymad 2    | Pont Yvon              | Moulin Pontrescat                        | Barrage Ty mad                           |
| Blavet | Tymad 3    | Kerloguen              | Barrage Ty mad                           | Pont Cléhern                             |
| Blavet | Sebrevet 1 | Aval moulin Bévan      | Confluence Sebrevet_Blavet               | 300 m amont moulin de Sebrevet           |
| Blavet | Sebrevet 2 | Amont moulin Bévan     | 300 m amont moulin de Sebrevet           | RD 23                                    |
| Blavet | Sebrevet 3 | Coët Roc'h             | RD 23                                    | Moulin de Botconan                       |
| Blavet | Sebrevet 4 | Pont en Du             | Moulin de Botconan                       | RD 2                                     |
| Blavet | Evel 1     | Pont Ténuel            | Confluence Evel_Blavet                   | Moulin de Quinipily                      |
| Blavet | Evel 2     | Kernégan               | Moulin de Quinipily                      | Moulin de Kerdehel                       |
| Blavet | Evel 3     | Siviac                 | Moulin de Kerdehel                       | Minoterie Ferrand                        |

|               |              |                 |                                   |                                   |
|---------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Blavet        | Tarun 1      | Kerbourbon      | Confluence Tarun_Evel             | Kerhabellec                       |
| Blavet        | Tarun 2      | Kerjosse        | Kerhabellec                       | Moulin de Kerspec                 |
| Blavet        | Tarun 3      | Kerspec         | Moulin de Kerspec                 | Toulran                           |
| Blavet        | Brandifout 1 | Kerianic        | Confluence Brandifrouit_Blavet    | Moulin de la Villeneuve-Jacquelot |
| Blavet        | Brandifout 2 | Croix Rouge     | Moulin de la Villeneuve-Jacquelot | Moulin de Brulé de Bas            |
| Blavet        | Sarre 1      | Bourdousse      | Confluence Sarre_Blavet           | Pisciculture Bourdous             |
| Blavet        | Sarre 2      | Pont Neuf       | Pisciculture Bourdous             | Moulin de la Madeleine            |
| Blavet        | Sarre 3      | Guellouit       | Moulin de la Madeleine            | Aval Pont Sarre (Manébutur)       |
| Blavet        | Sarre 4      | Corn er Pont    | Aval Pont Sarre (Manébutur)       | Moulin de Quilio                  |
| Blavet        | Bieuzy 1     | D156            | Confluence Bieuzy_Blavet          | RD 2                              |
| Pont du Roc'h | Roc'h 1      | St Symphorien   | Nostang                           | Confluence r de Kervarh           |
| Pont du Roc'h | Roc'h 2      | Pont du Roc'h   | Confluence r de Kervarh           | Confluence r de St-Etienne        |
| Pont du Roc'h | Roc'h 3      | Kerloc'h        | Confluence r de St-Etienne        | Pont Kerran                       |
| Kergroix      | Kergroix 1   | D765            | Moulin de la Demi-Ville           | Confluence R de Kermaria          |
| Kergroix      | Kergroix 2   | Mlin Plusquen   | Confluence R de Kermaria          | Moulin de Bodez                   |
| Kergroix      | Kergroix 3   | Mlin Kerbastard | Moulin de Bodez                   | Pont RD24                         |