



# Synthèse des analyses des carnets de pêche entre 1995 et 2018

## - Pêcheurs de salmonidés migrateurs en Bretagne et en Normandie occidentale

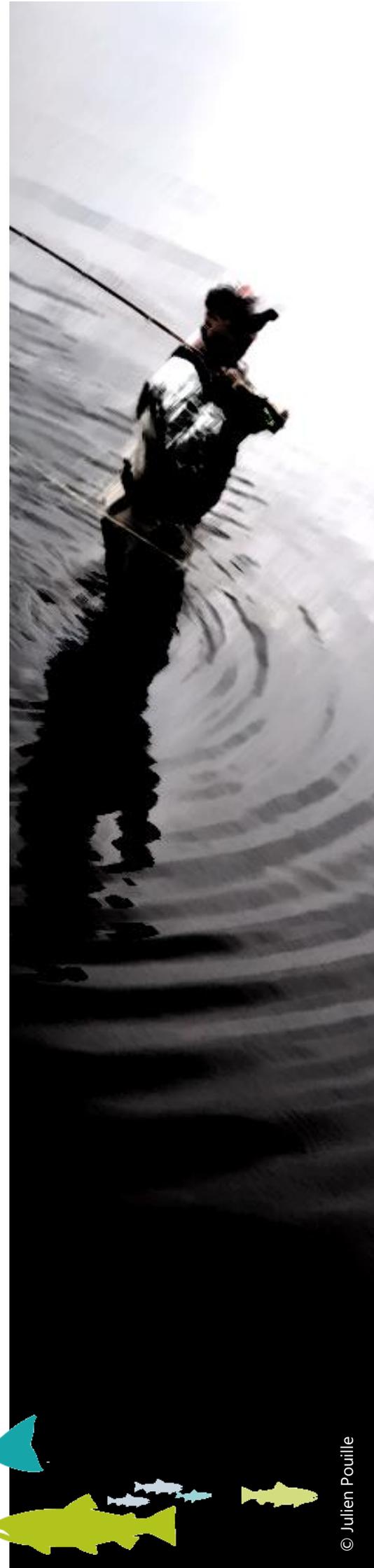
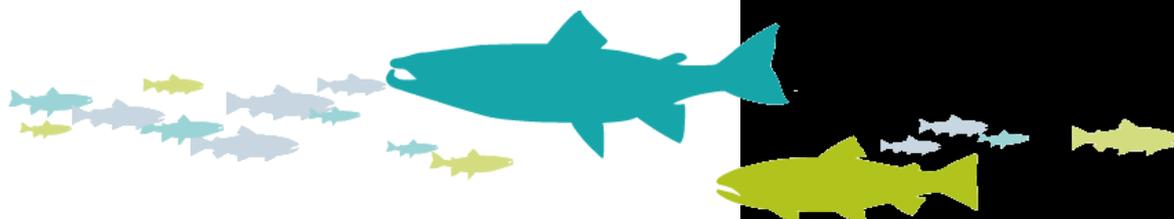
Données issues des déclarations des captures des pêcheurs auprès du Centre National d'Interprétation des Captures de Salmonidés Migrateurs (CNICS)

Année : 2020

Auteurs : MENETRE Axel, VASSAUX David, SYNOPTIC pour Bretagne Grands Migrateurs



SAMARCH est un projet de 5 ans bénéficiant d'une subvention de 5,8 millions d'euros du programme Interreg France-Manche-Angleterre de l'Europe



## **Sommaire**

1. Les pêcheurs ayant complété un carnet de capture ..... p. 2
2. Les salmonidés migrateurs déclarés pêchés ..... p. 3
3. Le temps de pêche ..... p. 4
4. Succès de capture ..... p. 4
5. Poids et tailles des captures ..... p. 5
6. Technique de pêche ..... p. 6

## **Résultats**

### **1. Les pêcheurs ayant complété un carnet de capture**

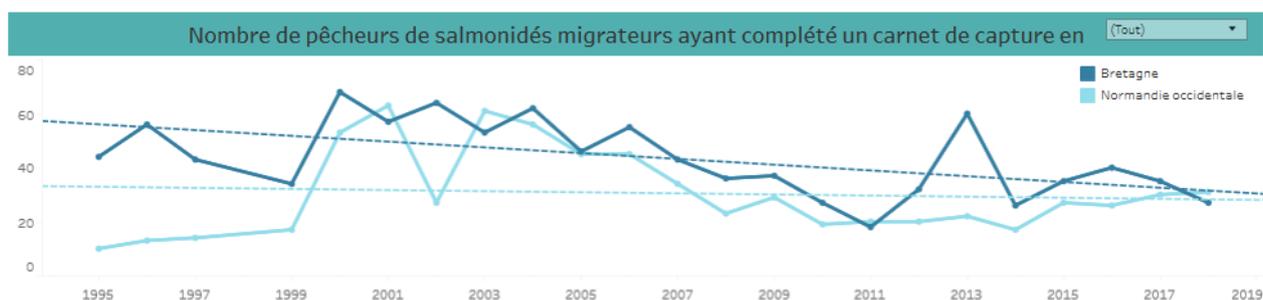
775 pêcheurs de salmonidés migrateurs qui ont pêché en Bretagne et Normandie Occidentale (département 14 et 50) ont rempli un carnet de capture entre 1995 et 2018.

Parmi ces pêcheurs ayant complété un carnet de capture, 371 ont pêché en Normandie Occidentale et 491 ont pêché en Bretagne entre 1995 et 2018.

La tendance est globalement à la baisse quant au nombre de pêcheurs complétant un carnet de capture.

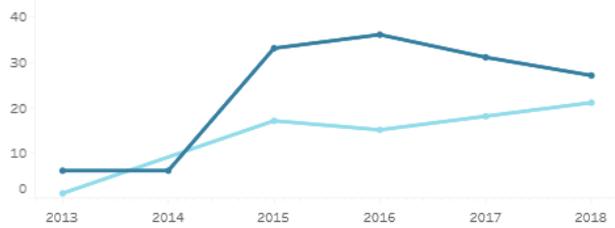
Ils étaient 68 à avoir pêché en Bretagne en 2000, ils sont 3 fois moins nombreux en 2011 (18 pêcheurs). Si une légère hausse est observée à partir de 2012 avec un pic en 2013, la tendance repart à la baisse en 2017.

Pour les pêcheurs des cours d'eau de Normandie Occidentale, la tendance est à la baisse à partir de 2003 (61 pêcheurs) jusqu'en 2014 (17 pêcheurs). À partir de 2015, une légère hausse est observée quant au nombre de pêcheurs ayant complété un carnet de capture.

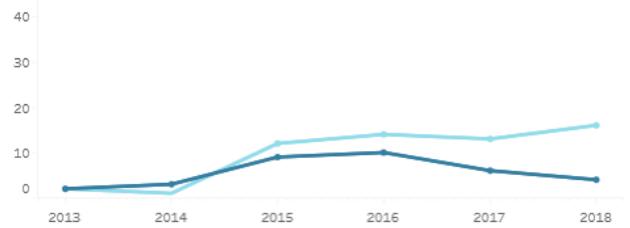


Concernant le nombre de pêcheurs ayant complété un carnet de capture et indiqué l'espèce ciblée (saumon et/ou truite de mer) sur leur carte d'enregistrement, la tendance est globalement stable depuis 2015. Les données sont à prendre avec précaution, les effectifs sont faibles.

### Nombre de pêcheurs ayant complété un carnet de capture Saumon ciblé



### Nombre de pêcheurs ayant complété un carnet de capture Truite de mer ciblé

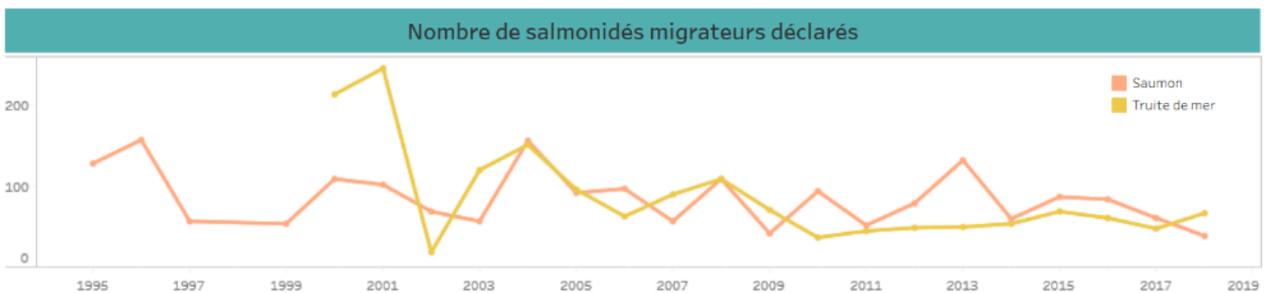


Les données avant 2013 ne sont pas disponibles puisque l'espèce ciblée n'était pas une information à compléter par le pêcheur.

## 2. Les salmonidés migrateurs déclarés pêchés

L'évolution du nombre de **saumons** déclarés pêchés sur les carnets de captures est assez irrégulière. D'une année sur l'autre, les captures peuvent varier du simple au double. On peut également observer 3 années de pic, en 1996 (156 saumons déclarés pêchés), en 2004 (155) et en 2013 (131).

L'évolution du nombre de **truites de mer** déclarées pêchées sur les carnets de captures est globalement à la baisse entre 2000 et 2018. Le nombre de captures est irrégulier entre 2000 et 2010 puis, une légère hausse des captures s'observe à partir de 2011.



Les captures de **saumons** déclarés sont les plus importantes durant les mois de juillet (368 saumons déclarés en juillet entre 1995 et 2018) et d'octobre (317).

Les captures de **truites de mer** déclarées sont les plus importantes durant les mois de juillet (407 truites de mer déclarées en juillet entre 2000 et 2018) et d'octobre (334).



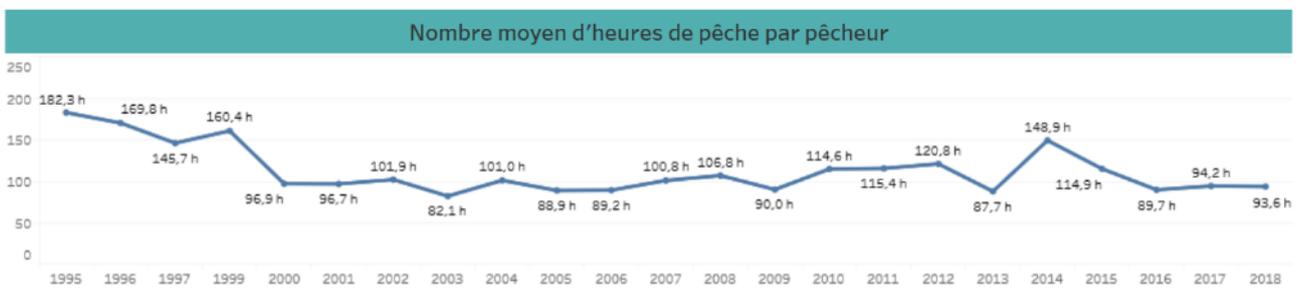
Lorsqu'aucune donnée n'apparaît, cela signifie que l'information n'est pas disponible. Le carnet de capture permet de compléter les informations liées à la remise à l'eau seulement depuis 2002 et celles liées aux captures de truites de mer seulement depuis 2000.

### 3. Le temps de pêche

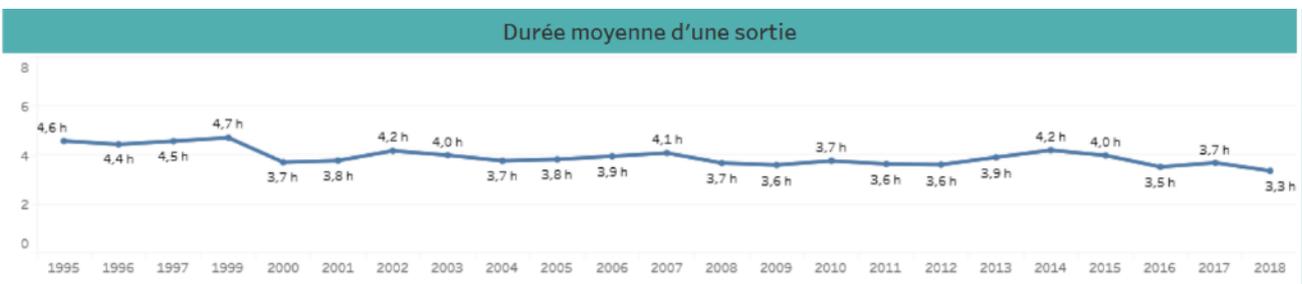
Entre 1995 et 2018, le nombre de sortie par pêcheur est globalement en baisse. En 1995, un pêcheur réalise 40 sorties de pêche en moyenne contre seulement 28 sorties en 2018.



De la même manière, le nombre moyen d'heures de pêche par pêcheur a été divisé par deux entre 1995 et 2018. En 1995, un pêcheur passait en moyenne 182 h à pêcher contre un peu moins de 94 h en 2018.



Dans une moindre mesure, la durée moyenne d'une sortie de pêche a aussi connu une baisse entre 1995 et 2018, passant de 4,6 heures en moyenne en 1995 à 3,3 heures en 2018.



### 4. Succès de capture

Selon l'espèce cible indiquée via la carte d'enregistrement du pêcheur, entre 1995 et 2018 266 **saumons** ont été capturés soit 4,9% de sorties avec capture d'un ou plusieurs saumons.

232 **truites de mer** ont été capturés soit 11,9% de sorties avec capture d'une ou plusieurs truites de mer.

Concernant les **saumons**, le nombre moyen d'heures de pêche pour une capture entre 2014 et 2018 connaît une forte augmentation passant de 35h de pêche en moyenne pour une capture en 2014 à 113h en 2018.

Concernant les **truites de mer**, le nombre moyen d'heures de pêche pour une capture entre 2015 et 2018<sup>1</sup> reste assez stable. Une légère baisse s'observe en 2018 en passant à 24h de pêche en moyenne pour une capture.

Le nombre moyen de captures de **saumons** par pêcheur diminue depuis 2015 de manière constante passant de 4 captures par pêcheurs en 2015 à 1,9 capture par pêcheur en 2018.

Concernant les **truites de mer**, le nombre moyen de capture entre 2015 et 2018 est stable entre 2015 et 2017 (4,5 à 5,0 captures) avec une légère augmentation du nombre de captures par pêcheur en 2018 (6,2 captures).



Rq : En 2014, pour la truite de mer, 1 seul pêcheur a déclaré ses captures sur un carnet de captures pour un total de 20 truites de mer capturées.

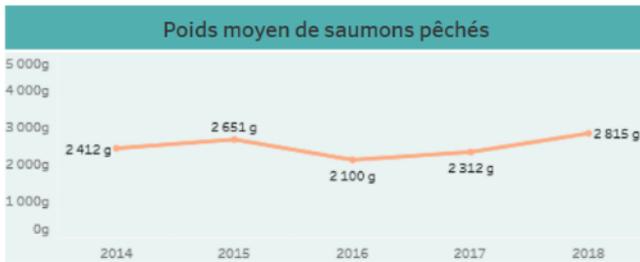
## 5. Poids et tailles des captures

Entre 2014 et 2018, le poids moyen des **saumons** pêchés oscille entre 2 100 g et 2 815 g et la taille moyenne des saumons pêchés oscille entre 613 mm et 661 mm.

Entre 2014 et 2018, le poids moyen des **truites de mer** pêchées oscille entre 1 899 g et 1 511 g et la taille moyenne des truites de mer pêchées oscille entre 435 mm et 478 mm.

<sup>1</sup> A noter, en 2014, un seul pêcheur est recensé comme ayant complété un carnet de capture et indiqué « truite de mer » comme espèce cible sur la carte d'enregistrement du pêcheur

## Saumon



N.B. Le poids moyen par PHM et 1HM est disponible au survol de la courbe.

Poids maximum de saumons déclarés :

2014	2015	2016	2017	2018
5 000 g	8 000 g	6 000 g	6 000 g	5 500 g

## Truite de mer



Poids maximum de truites déclarées :

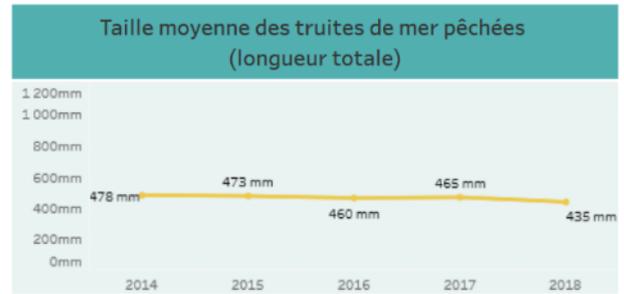
2014	2015	2016	2017	2018
3 200 g	2 790 g	4 150 g	3 200 g	3 700 g



N.B. La taille moyenne par PHM et 1HM est disponible au survol de la courbe.

Taille maximum de saumons déclarés :

2014	2015	2016	2017	2018
830 mm	870 mm	850 mm	860 mm	820 mm



Taille maximum de truites déclarées :

2014	2015	2016	2017	2018
640 mm	940 mm	720 mm	650 mm	660 mm

## 6. Technique de pêche

En ce qui concerne les principales techniques de pêche utilisées entre 1995 et 2018 pour les saumons, 40,3 % des saumons ont été pêchés à la cuillère, 23,6 % au ver et 19,1 % à la mouche. Pour les truites de mer, 53 % des truites de mer ont été pêchées au rapala et 33,4 % à la mouche.

### Techniques de pêche utilisées selon l'espèce déclarée pêchée

