

Etat des lieux de la population de saumon et analyse des captures par les pêcheurs amateurs aux lignes sur les bassins Dourduff et Jarlot-Queffleuth

Données générales sur le bassin

Les bassins du Jarlot-Queffleuth et du Dourduff présentent des environnements bien préservés et sont bien fréquentés par le saumon. La qualité de l'eau est bonne sauf dans la partie aval du Jarlot-Queffleuth où l'eau est plus polluée.

Le Queffleuth est particulièrement remarquable et est considéré comme un cours d'eau de grande qualité pour les populations piscicoles.

- ⇒ Surface : 258 km<sup>2</sup>
- ⇒ Linéaire colonisé régulièrement par le saumon : 46,2 km
- ⇒ Linéaire potentiel ou historique colonisé par le saumon : 58,5 km

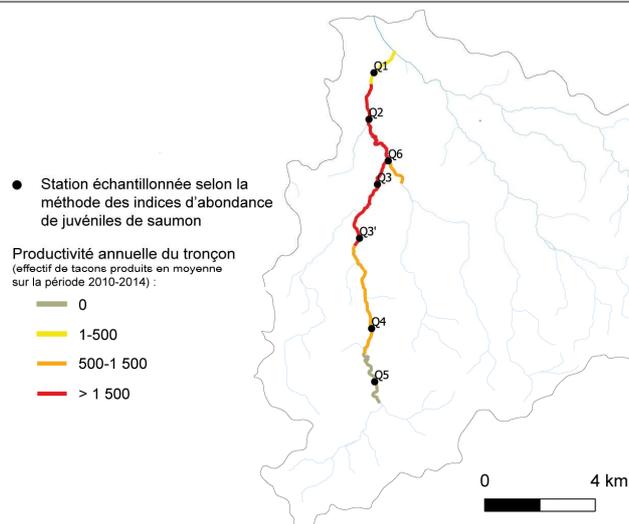
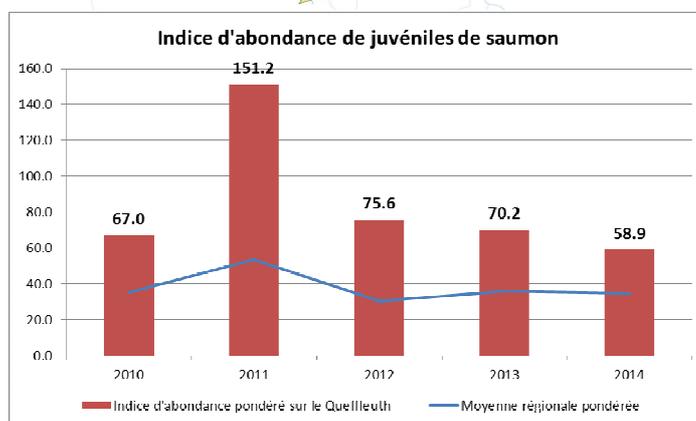
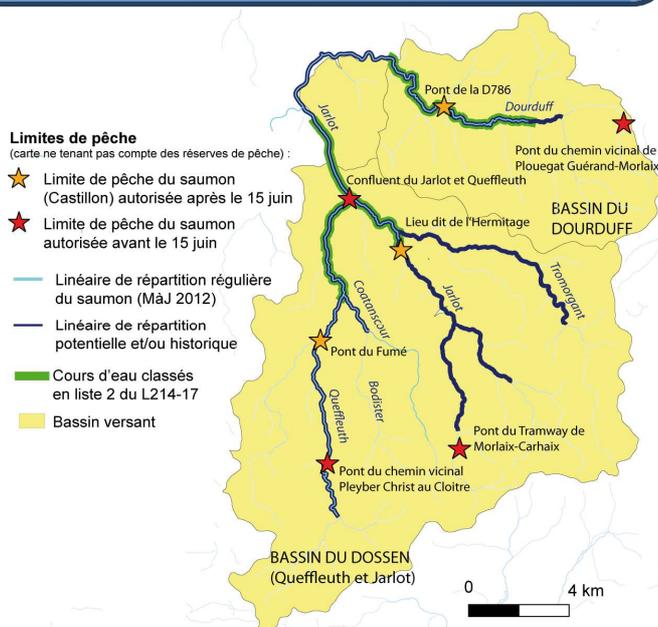
La production de tacons sur le bassin

L'abondance des populations de saumons dans les rivières bretonnes est estimée à partir de données de recrutement en juvéniles. Ces dernières sont obtenues par la méthode des indices d'abondance de juvéniles de saumons (IA SAT) (capture des juvéniles de l'année (0+) par pêche électrique et par unité d'effort en 5 mn).

Les IA SAT sont réalisés depuis 2010 sur le cours d'eau du Queffleuth uniquement.

- ⇒ Surface de production échantillonnée selon la méthode IA SAT : 56 376 m<sup>2</sup>
- ⇒ IA SAT 2010-2014 : 84,6
- ⇒ Production moyenne de 16 318 tacons 0+ entre 2010 et 2014
- ⇒ Contribution de 5,3 % du total régional (cours d'eau intermédiaire)
- ⇒ Linéaire cartographié : 19 km
- ⇒ Surface de production accessible par le saumon : 68 512 m<sup>2</sup>
- ⇒ Surface de production cartographiée : 68 512 m<sup>2</sup>

*Population de saumon très fonctionnelle. L'indice d'abondance est très bon depuis le début du suivi du recrutement sur le Queffleuth et bien au-dessus de la moyenne régionale. Il témoigne d'une bonne fonctionnalité du cours d'eau.*



Etat des lieux de la population de saumon et analyse des captures par les pêcheurs amateurs aux lignes sur les bassins du Dourduff et Jarlot-Queffleuth

Gestion de la pêche du saumon

Captures par les pêcheurs amateurs aux lignes de 1987 à 2014

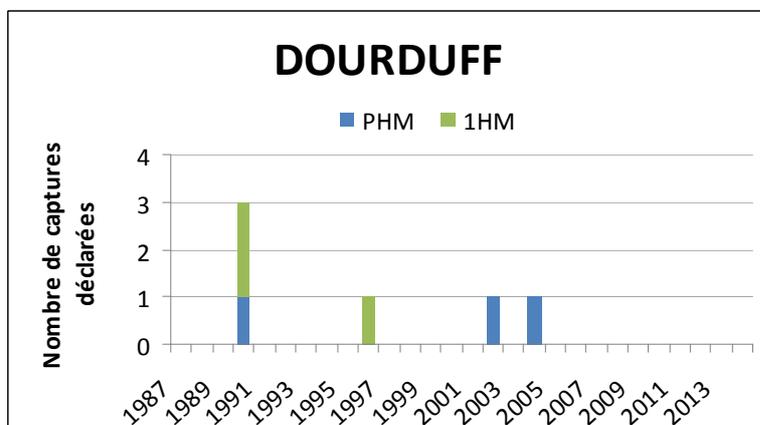
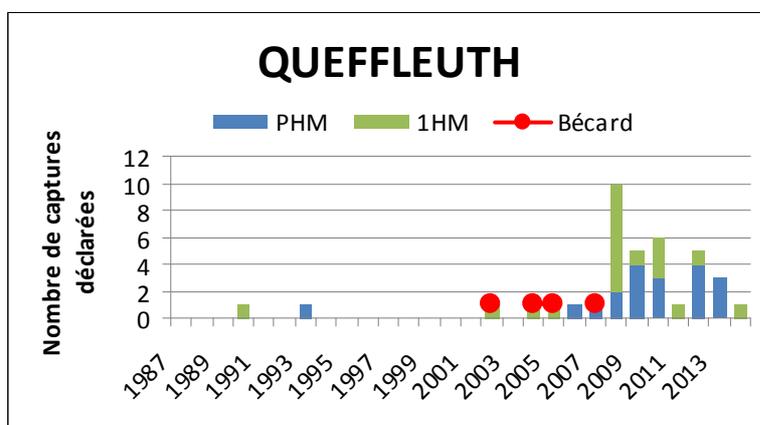
Les déclarations de saumon sur le Queffleuth sont régulières depuis 2006 même si elles sont faibles, en moyenne 1 saumon de printemps et 1 castillon, avec au maximum 10 captures déclarées en 2008.

Aucune déclaration n'a été faite sur le Jarlot.

Sur le Dourduff, les déclarations de captures de saumon sont très épisodiques.

Le maximum de captures déclarées est de 60 saumons de printemps en 1989 et de 321 castillons en 2004

Depuis 2000, aucune fermeture anticipée de la pêche du saumon n'a été déclenchée sur ces bassins.



Période d'ouverture de la pêche :

Saumons de printemps : du 14 mars au 15 juin

Castillons : du 16 juin au 31 octobre

Valeurs des TAC PHM depuis 2000 sur le Queffleuth

2000-2012 : 6 PHM

2013-2015 : 18 PHM

Valeurs des TAC PHM depuis 2000 sur le Jarlot

2000-2012 : 6 PHM

2013-2015 : 5 PHM

Valeurs des TAC PHM depuis 2000 sur le Dourduff

2000-2012 : 5 PHM

2013-2015 : 4 PHM

TAC Queffleuth 2016-2017 :

25 saumons de printemps (PHM) et 223 castillons (1HM)

TAC Jarlot 2016-2017 :

7 saumons de printemps (PHM) et 65 castillons (1HM)

TAC Dourduff 2016-2017 :

6 saumons de printemps (PHM) et 53 castillons (1HM)

Réalisation et conception : M.A. Arago, Onema DIR Bretagne - Pays de Loire - G. Germis, Bretagne Grands Migrateurs  
Avec la contribution de : C. Sauvadet, CNIS - Pôle Onema-INRA - N. Bourré, FDPPMA29

Source des données : FDPPMA 29 (Indices d'abondance de juvéniles de saumon - cartographie des habitats) - CNIS (Captures de saumon par les pêcheurs amateurs aux lignes) - Chapon P.M., Onema (linéaire de répartition du saumon actuel et historique) - DREAL Loire-Bretagne (cours d'eau classés en liste 2 du L214.17)