

Etat des lieux de la population de saumon et analyse des captures par les pêcheurs amateurs aux lignes sur le bassin du Douron

Données générales sur le bassin

La typologie des faciès d'écoulement et la granulométrie confèrent au Douron une vocation salmonicole très marquée.

La qualité de l'eau est altérée par des perturbations polluantes dues à une activité agricole importante. La présence des piscicultures engendre des problèmes de débits réservés et de libre circulation avec la présence d'ouvrages dont les plus impactants sont situés sur le cours amont.

- ⇒ Surface : 116 km²
- ⇒ Linéaire de cours d'eau et affluents : 84 km
- ⇒ Linéaire colonisé régulièrement par le saumon : 28 km
- ⇒ Linéaire potentiel ou historique colonisé par le saumon : 28 km

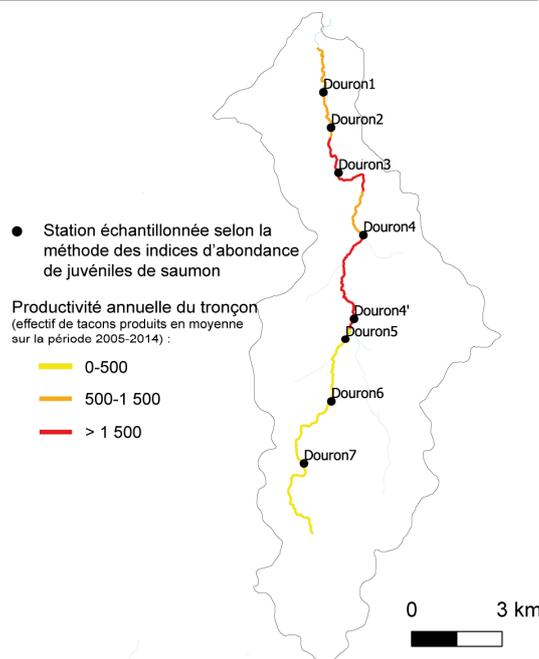
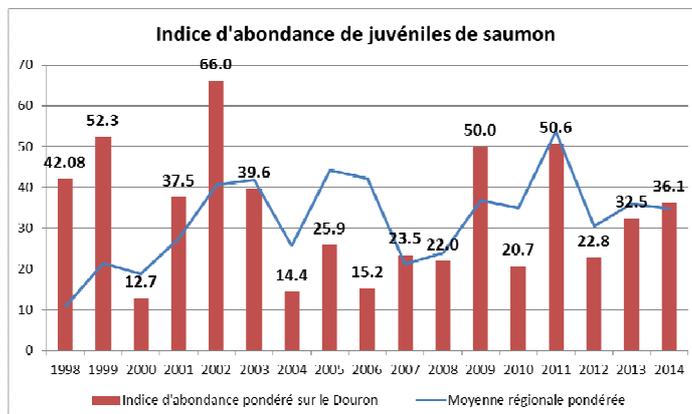
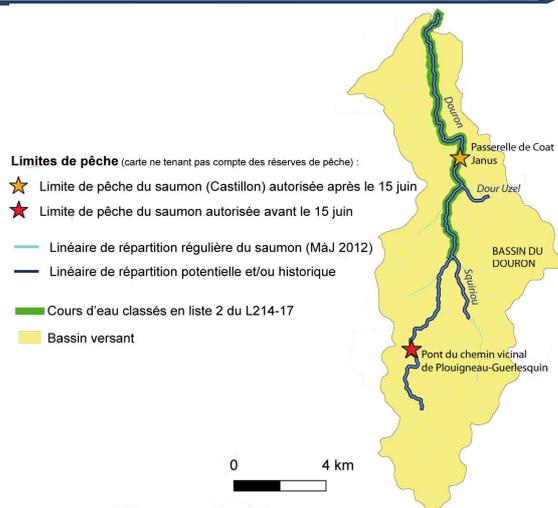
La production de tacons sur le bassin

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).

- ⇒ Surface de production échantillonnée selon la méthode IA SAT : 77 139 m²
- ⇒ IA SAT 2005-2014 : 29,9
- ⇒ Production moyenne de 8 259 tacons 0+ entre 2005 et 2014
- ⇒ Contribution de 2,5 % du total régional (petit cours d'eau)
- ⇒ Contribution de près de 60 % pour la zone médiane du cours d'eau ce qui correspond à la répartition des surfaces de production. Le secteur amont contribue à hauteur de 15 % en moyenne ce qui est en deçà du potentiel de production.

- ⇒ Linéaire cartographié : 37 km
- ⇒ Surface de production accessible par le saumon : 95 451 m²
- ⇒ Surface de production cartographiée : 95 451 m²

Population de saumon qui se distingue par un recrutement aux fortes fluctuations interannuelles sans que des facteurs physiques puissent expliquer ces variations. Le résultat des indices d'abondance est proche de la moyenne régionale.



Etat des lieux de la population de saumon et analyse des captures par les pêcheurs amateurs aux lignes sur le bassin du Douron

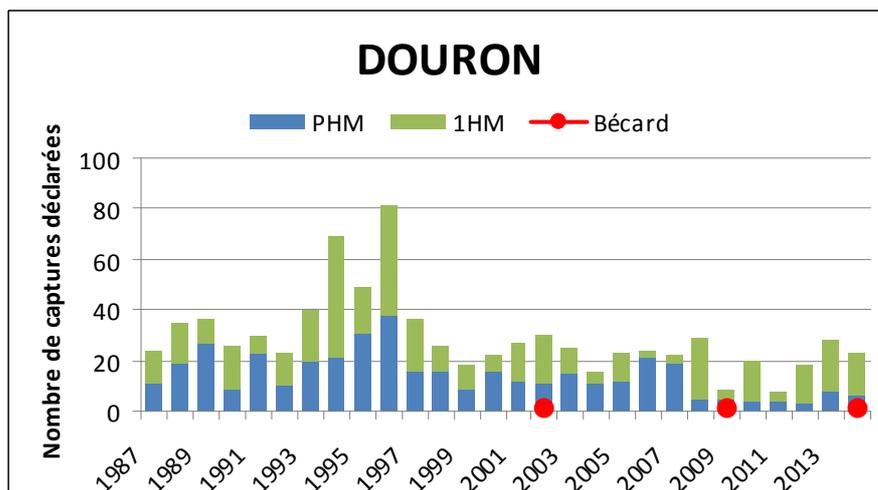
Gestion de la pêche du saumon

Captures par les pêcheurs amateurs aux lignes de 1987 à 2014

De 1987 à 2014, la moyenne des déclarations annuelles est de 14 saumons de printemps et de 14 castillons.

Le maximum de captures déclarées est de 38 saumons de printemps en 1996 et de 43 castillons en 1996

Depuis 2000, la fermeture anticipée de la pêche des saumons de printemps a été déclenchée 4 fois sur le Douron



Période d'ouverture de la pêche :

Saumons de printemps : du 14 mars au 15 juin

Castillons : du 16 juin au 31 octobre

Fermetures anticipées de la pêche des PHM pour cause d'atteinte du TAC depuis 2000

- ⇒ 29/05/2000
- ⇒ 17/05/2004
- ⇒ 09/05/2006
- ⇒ 05/06/2007

Valeurs des TAC PHM depuis 2000 sur le Douron

2000-2004 : 12 PHM

2005-2012 : 18 PHM

2013-2015 : 10 PHM

TAC 2016-2017 :

15 saumons de printemps (PHM)

et 132 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)