

Etat des lieux de la population de saumon et analyse des captures par les pêcheurs amateurs aux lignes sur les bassins de l'Aven et du Belon

Données générales sur le bassin

Les cours d'eau du bassin de l'Aven ont une vocation salmonicole très marquée du fait de la typologie des faciès d'écoulement et de la granulométrie. L'Aven se dégrade sensiblement à l'aval de Rosporden. La présence des étangs, les rejets des agglomérations et les piscicultures contribuent à la dégradation du milieu.

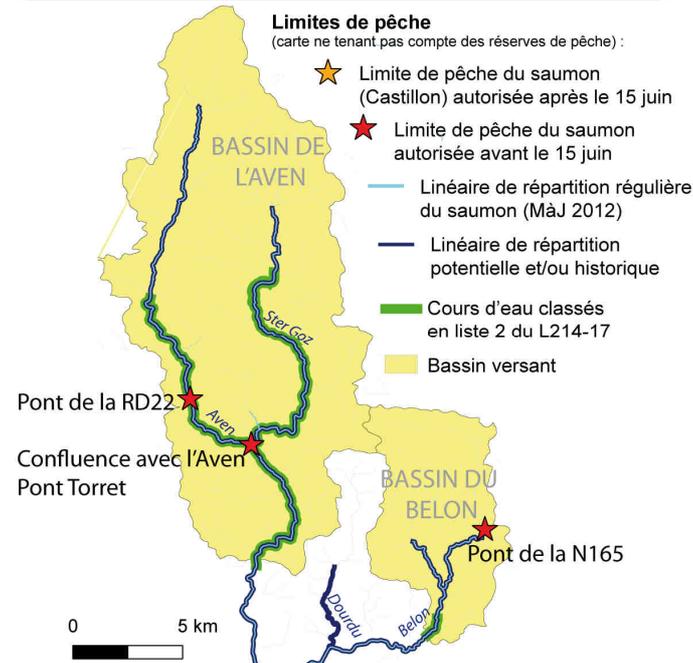
- ⇒ Surface : 242 km²
- ⇒ Linéaire colonisé régulièrement par le saumon : 71 km
- ⇒ Linéaire potentiel ou historique colonisé par le saumon : 76 km

La production de tacons sur le bassin

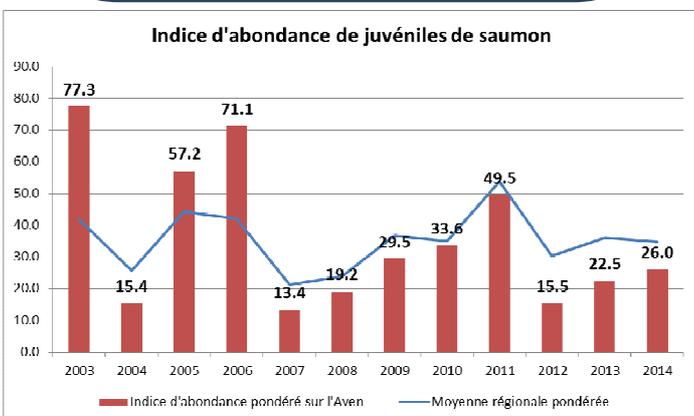
L'abondance des populations de saumons dans les rivières bretonnes est estimée à partir de données de recrutement en juvéniles. Ces dernières sont obtenues par la méthode des indices d'abondance de juvéniles de saumons (IA SAT) (capture des juvéniles de l'année (0+) par pêche électrique et par unité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

Seul le bassin de l'Aven est échantillonné selon la méthode des IA SAT.

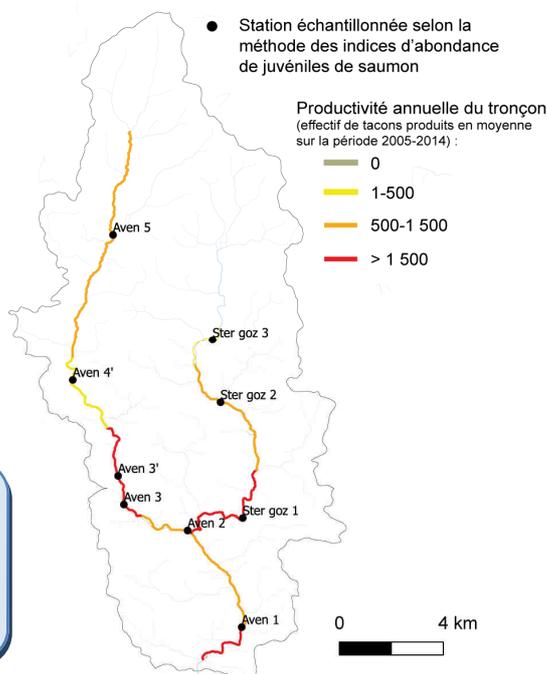
- ⇒ Surface de production échantillonnée selon la méthode IA SAT : 124 377 m²
- ⇒ IA SAT 2012-2014 : 33,7
- ⇒ Production moyenne de 15 025 tacons 0+ entre 2005 et 2014
- ⇒ Contribution de 4,2 % du total régional (petit cours d'eau)
- ⇒ Jusqu'en 2006, le Ster Goz contribuait en moyenne à 35 % de la production. par rapport à l'Aven. Depuis 2007, la production du Ster



- ⇒ Linéaire cartographié : 55 km (Aven uniquement)
- ⇒ Surface de production accessible par le saumon : 142 686 m² (Aven)
- ⇒ Surface de production cartographiée : 142 686 m² (Aven)



La moyenne des 12 années se situe toujours au-dessus de la moyenne régionale. Près de 80 % de la production a lieu sur l'Aven. La répartition en juvéniles est conforme aux surfaces de production des 2 cours d'eau.



Etat des lieux de la population de saumon et analyse des captures par les pêcheurs amateurs aux lignes sur les bassins de l'Aven et du Belon

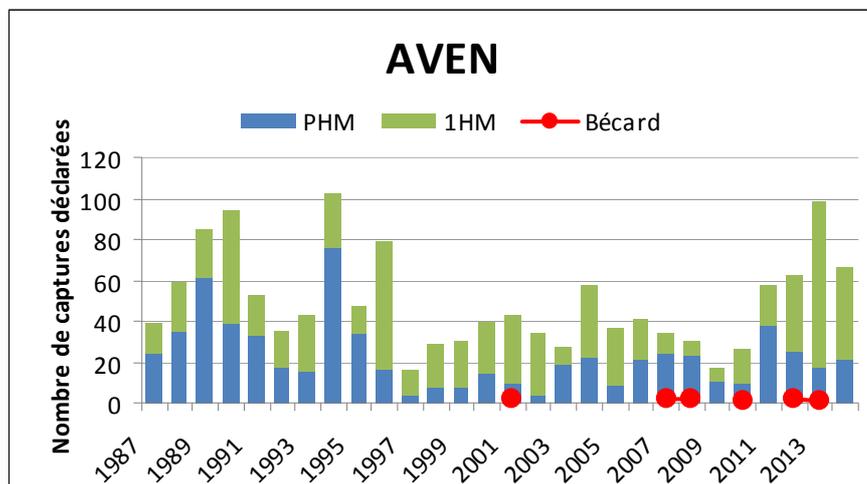
Gestion de la pêche du saumon

Captures par les pêcheurs amateurs aux lignes de 1987 à 2014

Période d'ouverture de la pêche :

Saumons de printemps : du 14 mars au 15 juin

Castillons : du 16 juillet au 31 octobre



De 1987 à 2014, la moyenne des déclarations annuelles est de 23 saumons de printemps et de 27 castillons. Le maximum de capture déclaré est de 76 saumons de printemps en 1994 et de 81 castillons en 2013.

Aucune capture n'a été déclarée sur le Belon sur cette période.

Depuis 2000, la fermeture anticipée de la pêche des saumons de printemps a été déclenchée 6 fois sur l'Aven.

Valeurs des TAC PHM
depuis 2000 sur l'Aven

2000-2004 : 20 PHM

2005-2008 : 22 PHM

2009-2012 : 26 PHM

2013-2015 : 20 PHM

TAC pour 2016-2017 :

23 saumons de printemps (PHM) et 340 castillons (1HM)

Fermetures anticipées
de la pêche des PHM
pour cause d'atteinte

⇒ 17/05/2004

⇒ 05/06/2007

⇒ 18/05/2011

⇒ 10/05/2012

⇒ 06/06/2014

⇒ 06/05/2015

Valeurs des TAC PHM
depuis 2000 sur le Belon

2000-2004 : 4 PHM

2005-2008 : 4 PHM

2009-2012 : 4 PHM

2013-2015 : 3 PHM

TAC pour 2016-2017 :

5 saumons de printemps (PHM) et 42 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, FDPMA29

Source des données : FDPMA 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)