

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

Données générales sur le bassin

Le bassin de la Penzé est un bassin d'alimentation en eau potable qui présente un enjeu de qualité vis à vis des nitrates. En dehors des perturbations liées à la qualité de l'eau, la perturbation majeure pour les salmonidés concerne les nombreux ouvrages de moulin et dérivations associées. Ceux-ci entraînent des problèmes de débit et de libre circulation.

- ⇒ Surface : 146 km²
- ⇒ Linéaire de cours d'eau et affluents : 50 km
- ⇒ Linéaire colonisé régulièrement par le saumon : 43 km
- ⇒ Linéaire potentiel ou historique colonisé par le saumon : 48 km

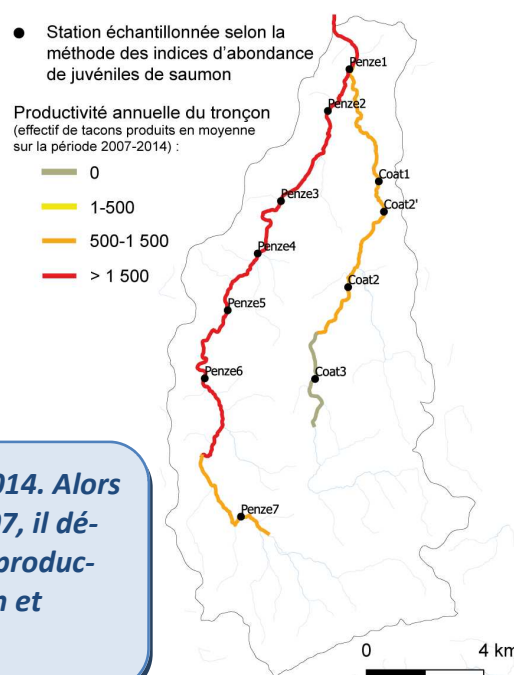
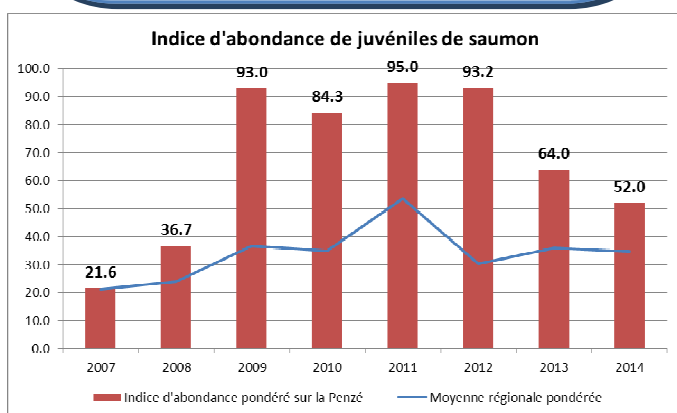
La production de tacons sur le bassin

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 : 103 148 m²
- ⇒ IA SAT 2007-2014 : 67,5
- ⇒ Production moyenne de 25 408 tacons 0+ entre 2007 et 2014
- ⇒ Contribution de 7 % du total régional (cours d'eau intermédiaire)
- ⇒ La production de tacons est en moyenne de 90 30 % sur la Coat Toulzac'h alors que les surfaces de production représentent 30 % de la surface totale de production du bassin.



- ⇒ Linéaire cartographié : 47 km
- ⇒ Surface de production accessible par le saumon : 106 735 m²
- ⇒ Surface de production cartographiée : 119 388 m²

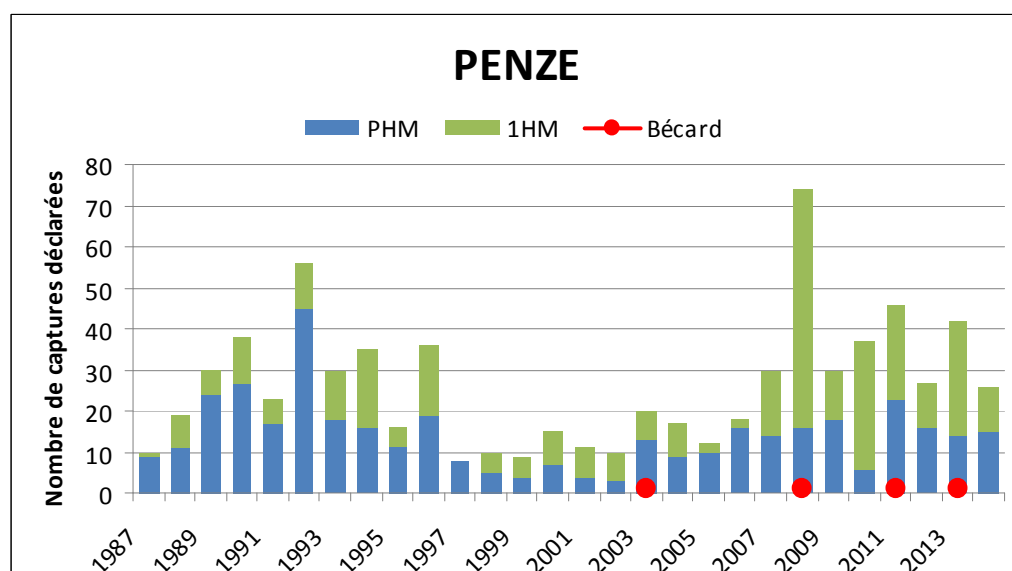


Niveau de recrutement très bon malgré une baisse en 2013 et 2014. Alors que le recrutement était proche de la moyenne régionale en 2007, il dépasse largement la moyenne depuis 2008. Il existe un déficit de production sur le Coat Toulzac'h par rapport aux surfaces de production et l'amont ne produit pas de juvéniles.

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

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 11 castillons.

Le maximum de captures déclarées est de 45 saumons de printemps en 1992 et de 58 castillons en 2008

Depuis 2000, la fermeture anticipée de la pêche des saumons de printemps a été déclenchée 3 fois sur la Penzé

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

- ⇒ 29/05/2006
- ⇒ 09/06/2008
- ⇒ 18/05/2011

Valeurs des TAC PHM depuis 2000 sur la Penzé

2000-2008 : 14 PHM
2009-2012 : 16 PHM
2013-2015 : 26 PHM

Période d'ouverture de la pêche :

Saumons de printemps : du 14 mars au 15 juin

Castillons : du 16 juin au 31 octobre

TAC 2016-2017 :

34 saumons de printemps (PHM)
et 302 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)