

Etat des lieux de la population de saumon et analyse des captures par les pêcheurs amateurs aux lignes sur les bassins de l'Odet-Jet-Steir

Données générales sur le bassin

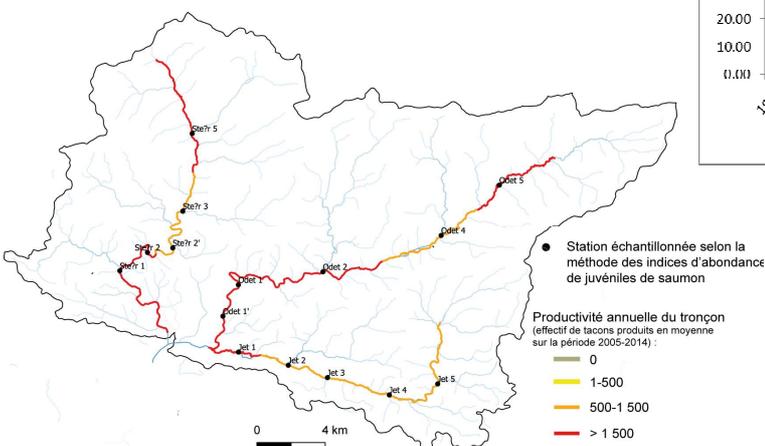
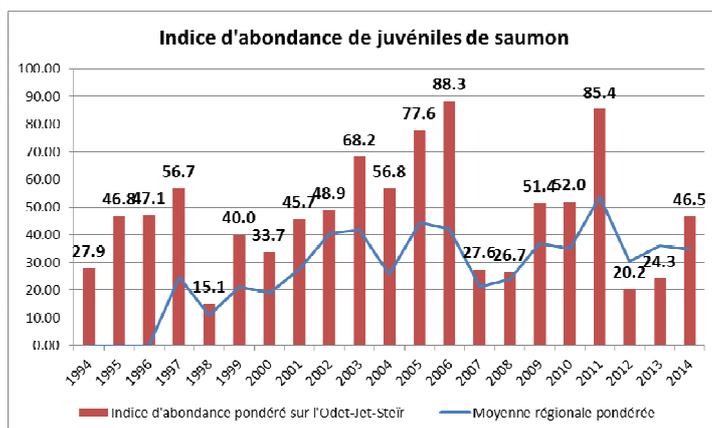
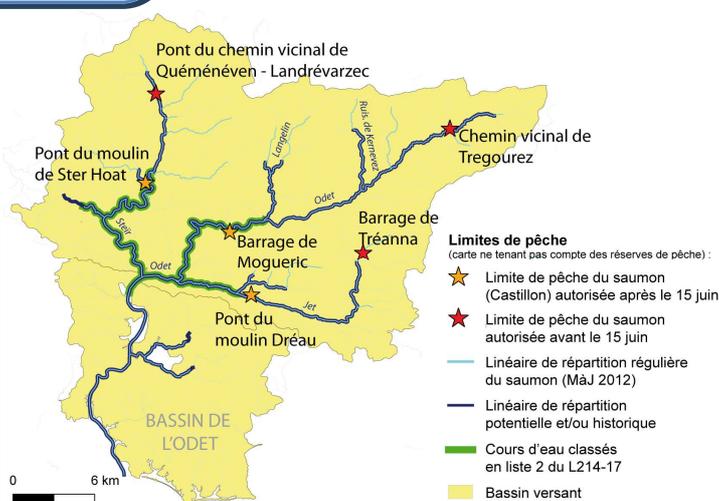
- ⇒ Surface : 715 km²
- ⇒ Linéaire colonisé régulièrement par le saumon : 191 km
- ⇒ Linéaire potentiel ou historique colonisé par le saumon : 140 km

L'Odet présente un profil en long particulier avec une forte pente sur son cours moyen à inférieur où la rivière devient torrentueuse (gorge de Stangala). Contrairement au Jet, l'étiage de la partie amont de l'Odet et du Steir est sévère. Les perturbations sont essentiellement dues à la pollution diffuse issue de l'agriculture et de l'industrie agroalimentaire. Le Jet présente des perturbations liées à la présence de piscicultures.

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 : 185 289 m²
- ⇒ IA SAT 2005-2014 : 50,0
- ⇒ Production moyenne de 33 895 tacons 0+ entre 2005 et 2014
- ⇒ Contribution de 11,3 % du total régional (cours d'eau important)
- ⇒ En moyenne, l'Odet contribue à près de 50 % de la production totale du bassin en jeunes saumon, le Steir 33 % et le Jet, 18 %.



- ⇒ Linéaire cartographié : 122 km
- ⇒ Surface de production accessible par le saumon : 249 049 m²
- ⇒ Surface de production cartographiée : 249 049 m²

Le niveau de recrutement du bassin est généralement au dessus de la moyenne régionale. La répartition de la production est conforme aux surfaces de production des sous-bassins.

Etat des lieux de la population de saumon et analyse des captures par les pêcheurs amateurs aux lignes sur les bassins de l'Odet-Jet-Steir

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 44 saumons de printemps et de 31 castillons.

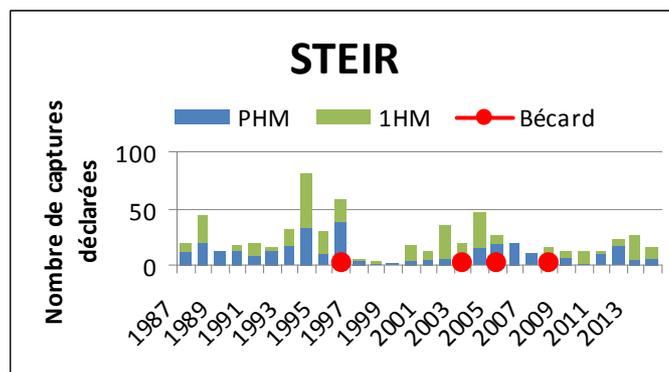
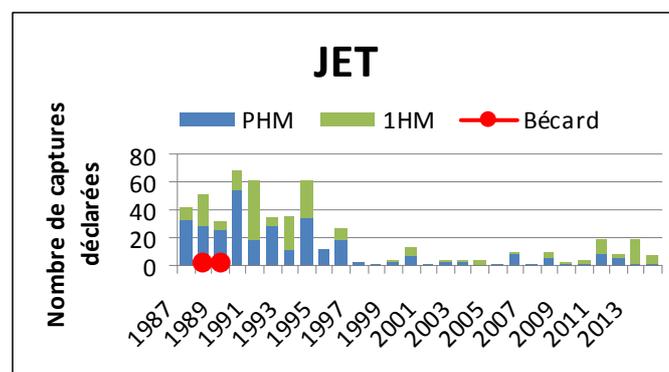
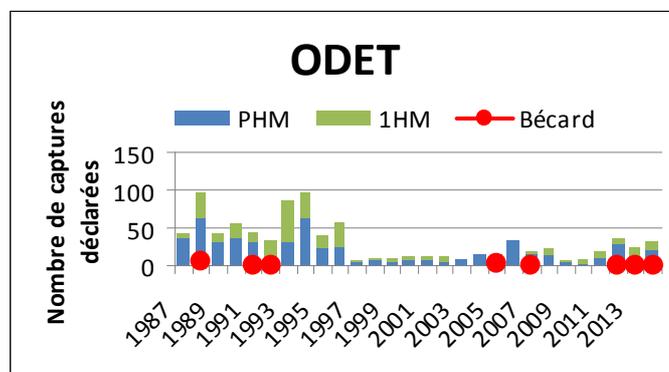
On observe une diminution des captures sur l'Odet et le Jet depuis 1997.

Depuis 2000, la pêche a été fermée de façon anticipée sur ce bassin en 2015.

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

2000-2004 : 59 PHM

2005-2012 : 64 PHM

2013-2015 : 47 PHM

TAC 2016-2017 :

61 saumons de printemps (PHM)

et 553 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)