

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

Données générales sur le bassin

Le Goyen est un petit cours d'eau côtier à la qualité de l'eau altérée par des perturbations polluantes dues à une activité agricole importante (concentration de bovins et volailles) et à la présence de 2 carrières. Les nombreux ouvrages de moulins et dérivations engendrent des problèmes de débits et de libre circulation lors des basses eaux.

- ⇒ Surface : 150 km²
- ⇒ Linéaire de cours d'eau et affluent : 88 km
- ⇒ Linéaire colonisé régulièrement par le saumon : 50 km
- ⇒ Linéaire potentiel ou historique colonisé par le saumon : 36 km

Limites de pêche

(carte ne tenant pas compte des réserves de pêche) :

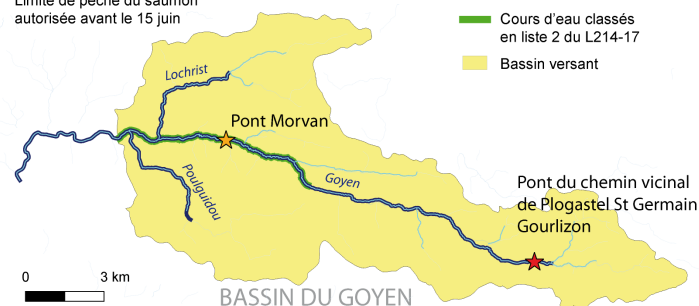
- ★ Limite de pêche du saumon (Castillon) autorisée après le 15 juin
- ★ Limite de pêche du saumon autorisée avant le 15 juin

— Linéaire de répartition régulière du saumon (Maj 2012)

— Linéaire de répartition potentielle et/ou historique

— Cours d'eau classés en liste 2 du L214-17

— Bassin versant

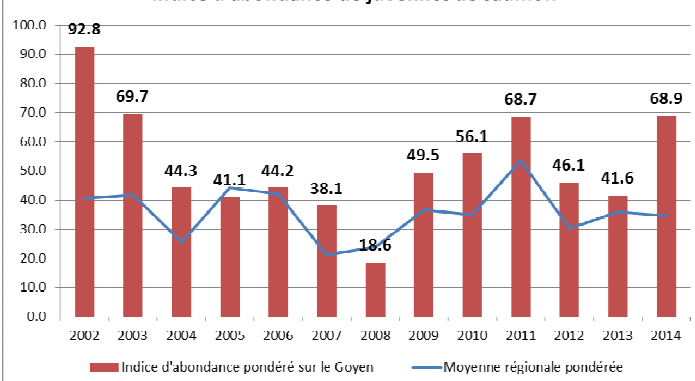


La production de tacons sur le bassin

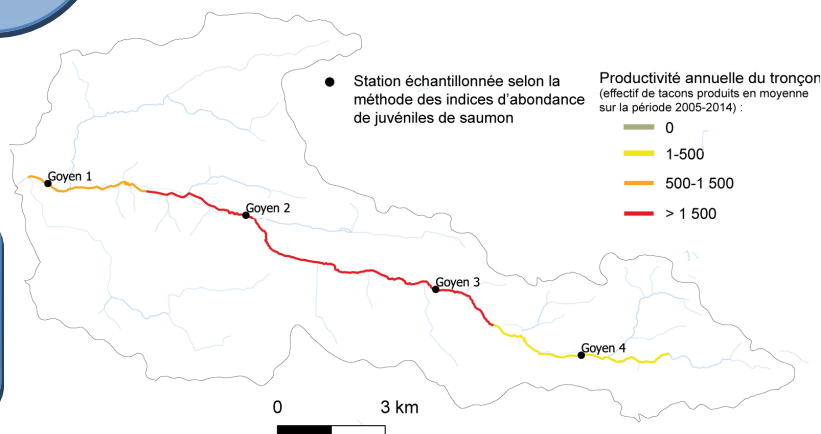
L'abondance des populations de saumons dans les rivières bretonnes est estimée à partir de données de recrutement en juvéniles. Ces dernières sont obtenues par la méthode des indices d'abondance de juvéniles de saumons (IA SAT) (capture des juvéniles de l'année (0+) par pêche électrique et par unité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

- ⇒ Surface de production échantillonnée selon la méthode IA SAT : 31 067 m²
- ⇒ IA SAT 2005-2014 : 47,3
- ⇒ Production moyenne de 5 255 tacons 0+ entre 2005 et 2014
- ⇒ Contribution de 2,3 % du total régional (petit cours d'eau)
- ⇒ En moyenne, l'aval du bassin du Goyen produit 68 % de la production en juvéniles de saumon sur la totalité du bassin.

Indice d'abondance de juvéniles de saumon



- ⇒ Linéaire cartographié : 44 km
- ⇒ Surface de production accessible par le saumon : 53 603 m²
- ⇒ Surface de production cartographiée : 53 603 m²

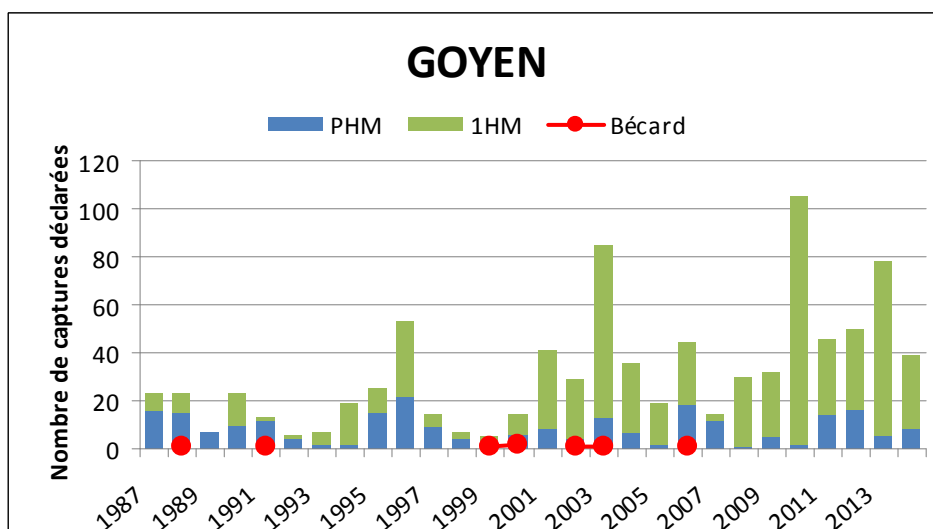


Depuis 2009, l'indice d'abondance de juvéniles est bon et au dessus de la moyenne régionale. Sur les 13 années du suivi, l'essentiel de la production est réalisé sur le cours moyen du Goyen (Goyen2). On observe un déficit de production sur l'amont du cours d'eau.

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

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 9 saumons de printemps et de 14==23 castillons.

Le maximum de captures déclarées est de 22 saumons de printemps en 1996 et de 103 castillons en 2010

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

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

- ⇒ 10/05/2004
- ⇒ 18/05/2011
- ⇒ 22/04/2015

Valeurs des TAC PHM depuis 2000 sur le Goyen

2000-2004 : 8 PHM
2005 : 12 PHM
2006-2012 : 13 PHM
2013-2015 : 9 PHM

Période d'ouverture de la pêche :

Saumons de printemps : du 14 mars au 15 juin
Castillons : du 16 juin au 20 septembre

TAC 2016-2017 :

13 saumons de printemps (PHM)
et 113 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)