

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

Données générales sur le bassin

Du point de vue de sa population piscicole, le Gouët est scindé en deux par la présence du barrage de St Barthélémy, infranchissable pour les salmonidés migrateurs.

Par rapport aux rivières à saumon voisines que sont le Leff, le Trieux, le Jaudy et le Léguer, le Gouët en aval du barrage a un régime hydraulique artificialisé.

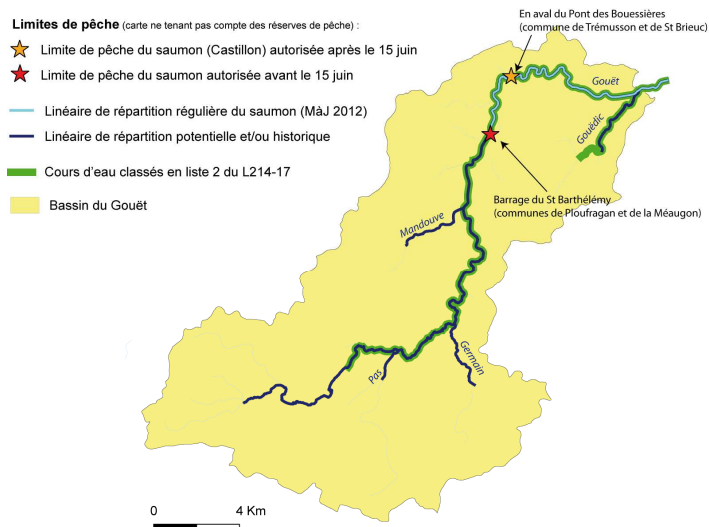
- ⇒ Surface : 250 km²
- ⇒ Linéaire de cours d'eau : 277 km
- ⇒ Linéaire colonisé régulièrement par le saumon : 13,6 km
- ⇒ Linéaire potentiel ou historique colonisé par le saumon : 54,2 km

La production de tacons sur le bassin

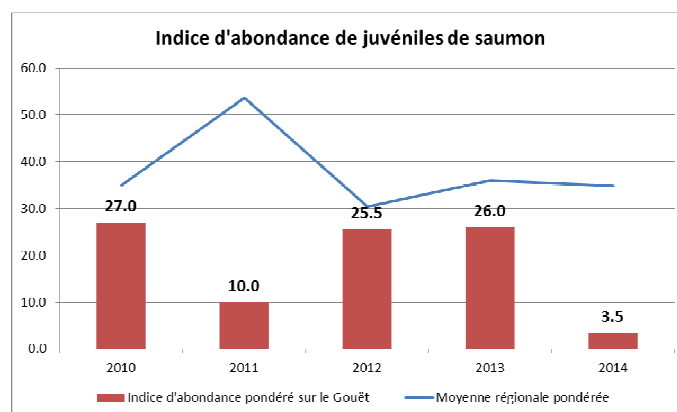
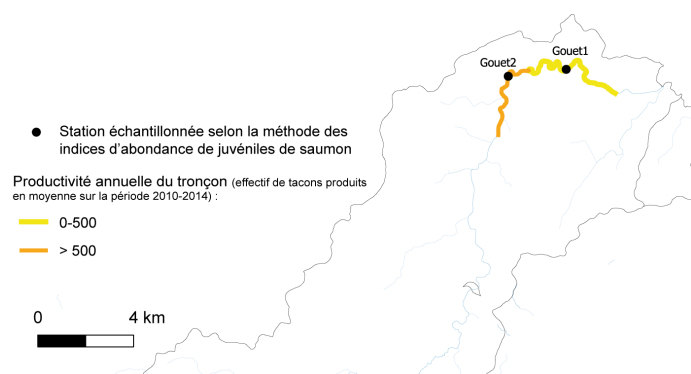
L'abondance des populations de saumons dans les rivières bretonnes est estimée à partir de données de recrutement en juvéniles. Ces dernières sont obtenues par la méthode des indices d'abondance de juvéniles de saumons (IA SAT) (capture des juvéniles de l'année (0+) par pêche électrique et par unité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

- ⇒ Surface de production échantillonnée selon la méthode IA SAT : 12 965 m²
- ⇒ IA SAT 2010-2014 : 18,4
- ⇒ Production moyenne de 877 tacons 0+ entre 2010 et 2014
- ⇒ Productivité de 2,7 smolts / 100 m²
- ⇒ Contribution de 0,22 % du total régional (petit cours d'eau)

- ⇒ Linéaire cartographié : 48 km
- ⇒ Surface de production accessible par le saumon : 12 965 m²
- ⇒ Surface de production cartographiée : 30 724 m²



- ⇒ Depuis le début du suivi en 2010, l'indice d'abondance pondéré est toujours inférieur à la moyenne régionale.
- ⇒ A surface de production identique sur les tronçons des 2 stations échantillonnées, une moindre contribution est observable sur le cours aval (environ 30 % de la contribution moyenne).



Petite population de saumon fragile sur un bassin versant au régime hydraulique artificialisé par la présence du barrage de St Barthélémy

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

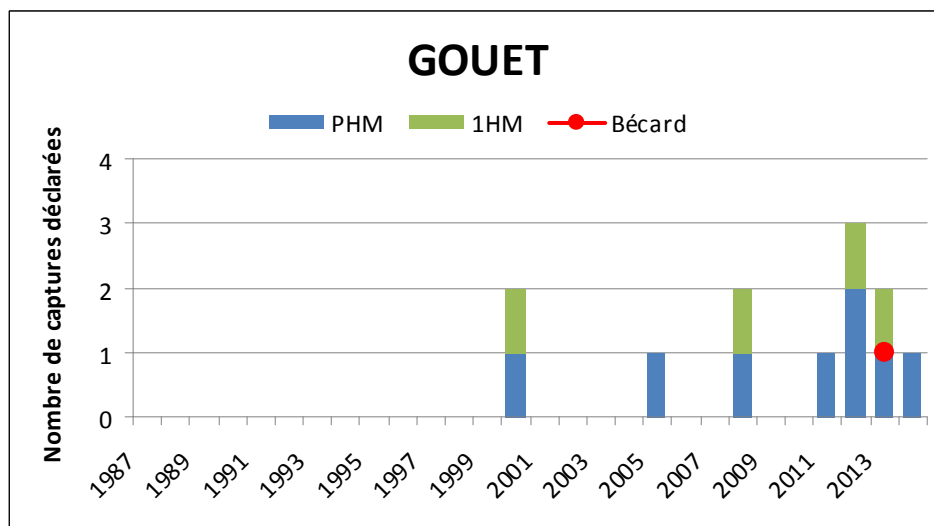
Gestion de la pêche du saumon

Captures par les pêcheurs amateurs aux lignes de 1987 à 2014

Le TAC sur le Gouët a été instauré en 2005.

Depuis 2011, on observe régulièrement 1 à 2 captures de saumon sur le Gouët.

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



Période d'ouverture de la pêche :

Saumons de printemps : du 14 mars au 15 juin

Castillons : du 16 juin au 31 juillet

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

Valeurs des TAC PHM depuis 2005 sur le Gouët

- ⇒ 03/05/2012
- ⇒ 1205/2014
- ⇒ 27/03/2015

2005-2015 : 2 PHM

TAC 2016-2017 :

2 saumons de printemps (PHM)
et 9 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 - A. Dumont, FDPPMA22

Source des données : FDPPMA 22 (Indices d'abondance de juvéniles de saumon) - 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)