

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

Données générales sur le bassin

Le Leff et le Trieux partagent le même estuaire. Ces 2 cours d'eau sont caractérisés par des pentes fortes en amont et plus faibles à l'aval. D'un point de vue de la circulation piscicole, ils comportent une importante succession de seuils de moulin qui peuvent avoir un effet cumulatif sur les conditions de remontée du saumon. Le Leff dispose d'un contexte relativement dégradé compte tenu de l'emprise agricole de la vallée et de ses faibles débits estivaux. En raison de la nature imperméable des roches, les variations de débit sont en étroite relation avec celles de la pluviométrie.

- ⇒ Surface : Leff : 365 km² - Trieux : 447 km²
- ⇒ Linéaire de cours d'eau : Leff : 340 km - Trieux : 439 km
- ⇒ Linéaire colonisé régulièrement par le saumon : Leff : 61 km - Trieux : 87 km
- ⇒ Linéaire potentiel ou historique colonisé par le saumon : Leff : 73 km - Trieux : 94 km

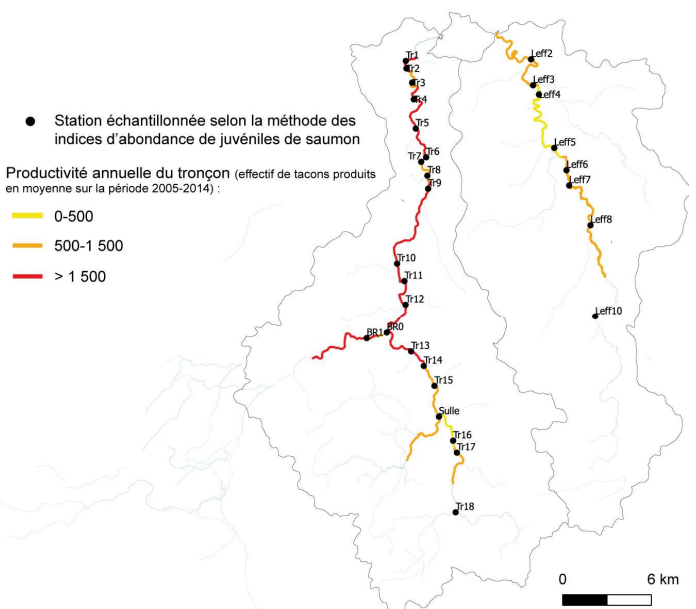
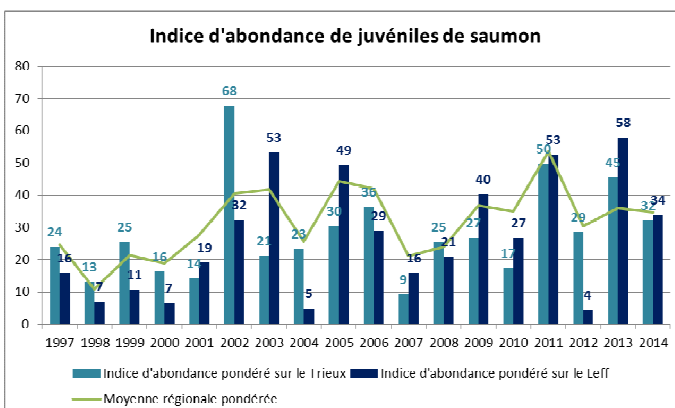
La production de tacons sur le bassin

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 : Leff : 53 259 m² - Trieux : 198 273 m²
- ⇒ IA SAT 2005-2014 : Leff : 33,1—Trieux : 30,2
- ⇒ Production moyenne de 6 235 tacons 0+ entre 2005 et 2014 sur le Leff et 21 605 Tacons 0+ sur le Trieux
- ⇒ Contribution de 2,01 % du total régional (petit cours d'eau) pour le Leff et 5,74 % pour le Trieux (cours d'eau intermédiaire)
- ⇒ Sur le Leff, en moyenne, 95 % de la production se fait sur le cours médian du Leff. Sur le Trieux, l'aval contribue en moyenne à 70 % de la production de tacons



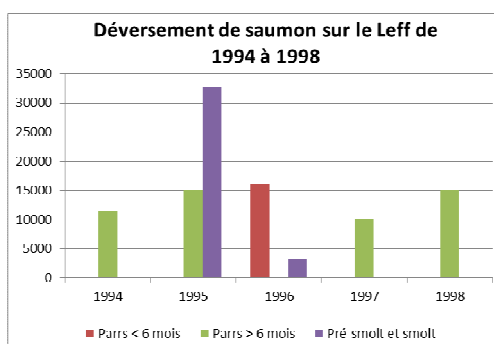
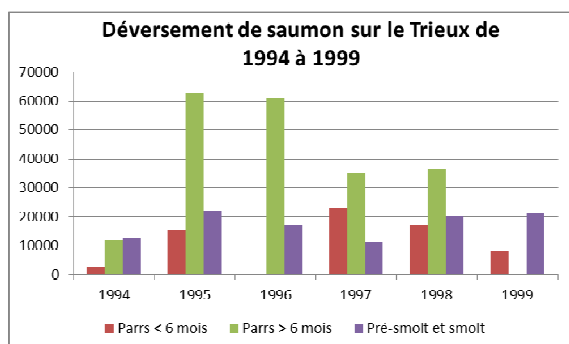
- ⇒ Linéaire cartographié : Leff : 61 km - Trieux : 45 km
- ⇒ Surface de production accessible par le saumon : Leff : 72 305 m² - Trieux : 213 733 m²
- ⇒ Surface de production cartographiée : Leff : 107 196 m² - Trieux : 233 347 m²



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

Opérations de soutien d'effectif sur le bassin

- ⇒ **Programme de soutien des effectifs de 1994 à 1999 sur le Trieux « 1000 saumons en l'an 2000 »**
 - Total déversé de 65 000 parrs < 6 mois—208 000 parrs > 6 mois et 105 000 smolts sur la période
 - Les efforts de repeuplement ont été conséquents et marqués par une proportion significative d'adultes marqués, issus de déversements, dans les captures faites par pêche à la ligne de 1994 à 1998 (20 à 46 %)
- ⇒ **Opérations de soutien des effectifs de 1995 à 1998 sur le Leff : Total déversé de 16 000 parrs < 6 mois—51 300 parrs > 6 mois et 36 000 smolts sur la période**



Arrêt des déversements de saumons en 1998 sur le Leff et 1999 sur le Trieux compte tenu des bons résultats de recrutement en juvéniles de saumon

Population de saumon fonctionnelle sur le Trieux avec 78 % de la production de tacons essentiellement située en aval et plus faible sur le Leff (22 %) où la quasi-totalité de la production a lieu sur le cours médian. Pour ces 2 bassins, l'indice d'abondance suit assez bien les tendances de la moyenne régionale.

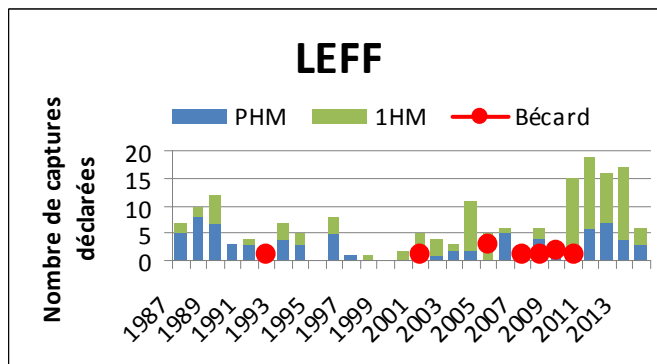
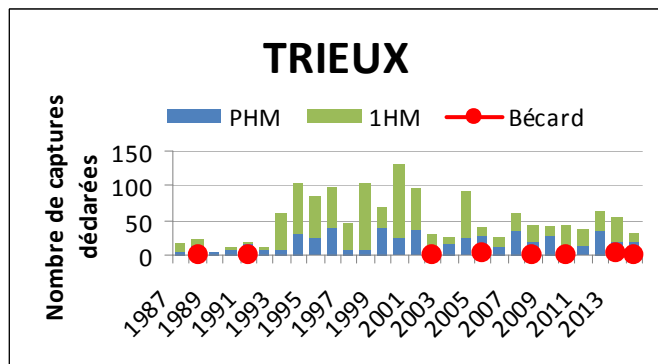
Réalisation et conception : M.A. Arago, Onema DIR Bretagne - Pays de Loire - G. Germis, Bretagne Grands Migrateurs
Avec la contribution de : C. Sauvadet, CNIS - Pôle Onema-INRA - A. Dumont, FDPPMA22

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)

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

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 sur le Leff est de 3 saumons de printemps et de 3.5 castillons.. Sur le Trieux elle est de 20 saumons de printemps et de 33 castillons. Depuis 2000, la fermeture anticipée de la pêche des saumons de printemps a été déclenché deux fois sur le Leff et trois fois sur le Trieux

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

7/04/2008
23/05/2012

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

16/05/2013
27/05/2014
10/04/2015

Valeurs des TAC PHM depuis 2000 sur le Leff

2000-2004 : 8 PHM
2005-2012 : 9 PHM
2013-2015 : 7 PHM

Valeurs des TAC PHM depuis 2000 sur le Trieux

2000-2004 : 25 PHM
2005-2012 : 31 PHM
2013-2015 : 22 PHM

Période d'ouverture de la pêche :
Saumon de printemps : du 14 mars au 15 juin
Castillons : du 16 juin au 31 juillet et du 6 septembre au 12 octobre

TAC 2016-2017 pour le Leff :
11 saumons de printemps (PHM)
et 95 castillons (1HM)

TAC 2016-2017 pour le Trieux :
31 saumons de printemps (PHM)
et 278 castillons (1HM)