

Suivi des effectifs de saumons aux stations de comptage en Bretagne



Indicateur d'état
POPULATION

SAUMON
ATLANTIQUE

OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2018-2023 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Poursuivre les suivis sur les stations de contrôle et s'assurer de la qualité des données, de la bancarisation de ces données dans l'Observatoire et leur diffusion

Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Poursuivre le suivi aux stations de vidéocomptage de l'Aulne, de l'Elorn et de la Vilaine et de piégeage sur le Scorff

Avec 445 saumons comptabilisés à la station de Châteaulin sur l'Aulne, 506 saumons estimés sur l'Elorn et 447 estimés sur le Scorff à la station de piégeage du Moulin des Princes, les remontées de géniteurs sur les 3 cours d'eau sont très faibles. Des passages de saumons sont également observés sur la Vilaine mais restent anecdotiques à l'échelle de la Bretagne. 9 saumons ont franchi la passe à bassins du barrage d'Arzal en 2018.

SITUATION / TENDANCE 2018 :

- Barrage de Kerhamon : MAUVAISE / EN FORTE BAISSÉ
- Seuil de Châteaulin : MOYENNE / EN FORTE BAISSÉ
- Moulin des Princes : MOYENNE / EN FORTE BAISSÉ
- Barrage d'Arzal : MAUVAISE / EN FORTE BAISSÉ

Sources : FDAAPPMA 29 et 56, SMATAH, INRA-U3E, EPTB Vilaine

Mise à jour : 26/09/2019

Fiabilité de l'indicateur

(% période de fonctionnement sur la période de migration du 1er mars au 15 décembre)

Barrage de Kerhamon	ELEVEE
Moulin des Princes	ELEVEE
Seuil de Châteaulin	ELEVEE
Barrage d'Arzal	ELEVEE



Situation & tendance de l'effectif de saumons aux stations de comptage en Bretagne en 2018

SITUATION

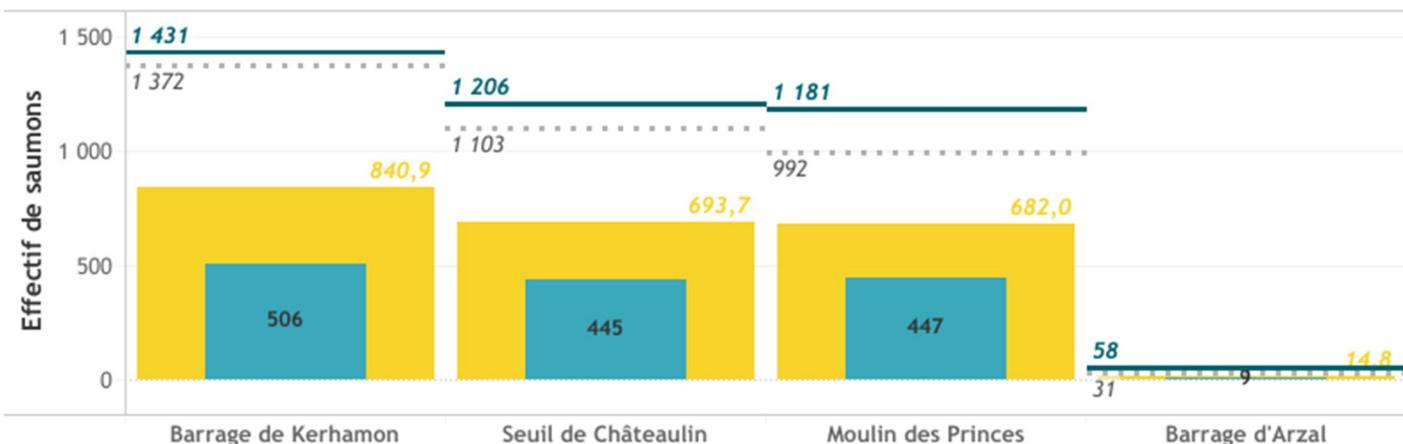
- MOYEN
- MAUVAIS



EVOLUTION RECENTE

- EN FORTE BAISSÉ

Effectif de saumons aux stations de comptage en 2018



g Nombre de nids 2018

— Maximum connu

- - - Quantile 90%

g Moyenne interannuelle



Observatoire des poissons migrateurs en Bretagne
Réalisation : Bretagne Grands Migrateurs, 2019 - Conception, réalisation et rédaction : L. Le Gurun



Suivi des effectifs de saumons aux stations de comptage en Bretagne



Indicateur d'état
POPULATION

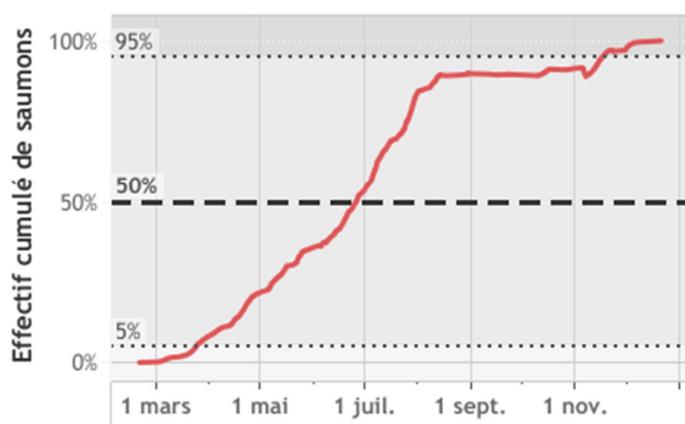
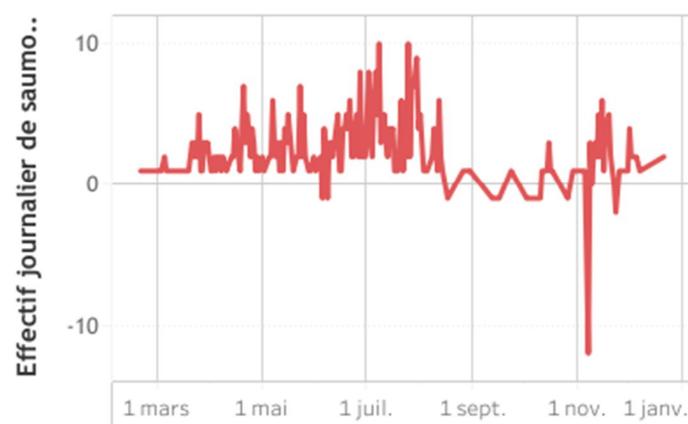
SAUMON
ATLANTIQUE

OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2018-2023 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Poursuivre les suivis sur les stations de contrôle et s'assurer de la qualité des données, de la bancarisation de ces données dans l'Observatoire et leur diffusion

Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Poursuivre le suivi aux stations de vidéocomptage de l'Aulne, de l'Elorn et de la Vilaine et de piégeage sur le Scorff

Rythme de migration des saumons aux stations de comptage en Bretagne en 2018



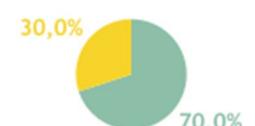
station de contrôle

■ Seuil de Châteaulin

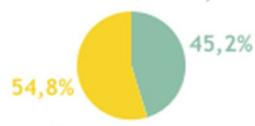
Caractéristiques des saumons aux stations de comptage en Bretagne en 2018

Station de contrôle	Paramètre mesuré	castillons	saumons de printemps
Barrage de Kerhamon	longueur totale (mm)	586	719
Seuil de Châteaulin	longueur totale (mm)	615	759
Barrage d'Arzal	longueur totale (mm)	485	781

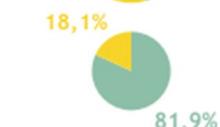
Barrage de Kerhamon



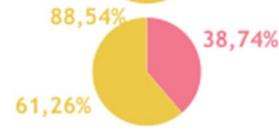
Seuil de Châteaulin



Moulin des Princes



Barrage d'Arzal



Effectif



■ Castillon ou individu dont la longueur totale est inférieure à 67,5 cm

■ Saumon de plusieurs hivers de mer ou individu dont la longueur totale est supérieure à 67,5 cm

■ repeuplement

■ reproduction naturelle