

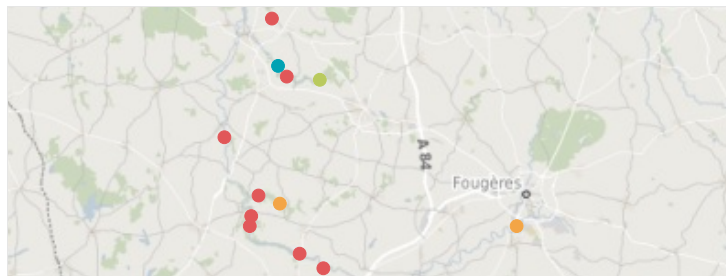
OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2018-2023 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons
Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

BASSIN COUESNON

Indice d'abondance pondéré	15,80
par rapport à la moyenne régionale 2018 (26,70)	MAUVAIS
Etat	
par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans	MAUVAIS
Tendance	
par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans	EN FORTE BAISSSE

ANNEE 2018



Le Couesnon a fait l'objet d'un programme de restauration du saumon depuis de nombreuses années avec notamment des déversements de tacons sur le cours principal. Ces déversements ont été arrêtés en 2010. Depuis 1998, la production en juvéniles de saumon a augmenté, notamment grâce à l'amélioration de la circulation sur le bassin. On observe ainsi depuis 2010, une augmentation sensible de la production de tacons, en particulier sur le Couesnon. Cependant, comme le montre les résultats très contrastés de 2018, le bassin reste perturbé par des facteurs limitants importants (habitats peu diversifiés, substrat homogène et colmaté, mauvaise qualité de l'eau). On observe ainsi de fortes variations des indices selon les années. La population, bien en place, reste encore fragile.

Conditions de pêche (hydrologie, matériel, ...)

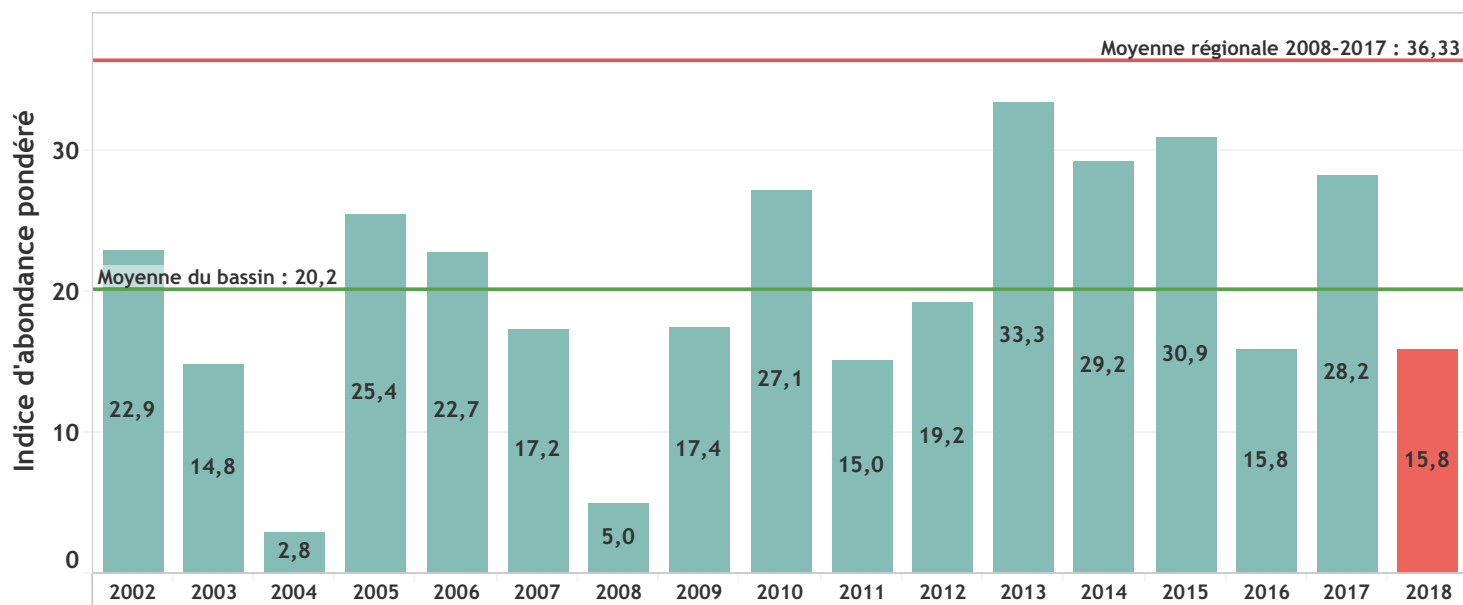
Les conditions de pêche sont favorables, l'étiage est modéré. Quelques conditions de turbidité plus marquées en fin de semaine dues à des orages, sans conséquences significatives sur les captures.

Indice d'abondance saumons

- TRES BON (supérieur à 40)
- BON (entre 30 et 40)
- FAIBLE (entre 10 et 20)
- TRES FAIBLE (inférieur à 10)

Moyenne Sur 10 Ans	22,11
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	6 267
% production régionale	2,1%
Surface de production totale estimée (m ²)	110 794
Surface de production suivie (m ²)	102 549
% de la surface production régionale	3,47%
Nombre stations	12
IA sur le bassin depuis l'année	1998

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons sur le bassin COUESNON



L'année 2018 se caractérise par un indice moyen de 15,8 en net recul par rapport à 2017 (2ème plus mauvaise moyenne depuis 10 ans), et bien au dessous de la moyenne du bassin (20,2). Malgré des conditions hydrologiques plutôt favorables aux périodes clés de migration et d'éclosion (ce qui est confirmé par la présence de tacons sur l'amont des bassins), il semble que les crues d'orages violents survenues en juin 2018 aient eu un impact très fort sur la survie des jeunes tacons, en particulier sur le Couesnon, où le débit a atteint près de 36m³/s.

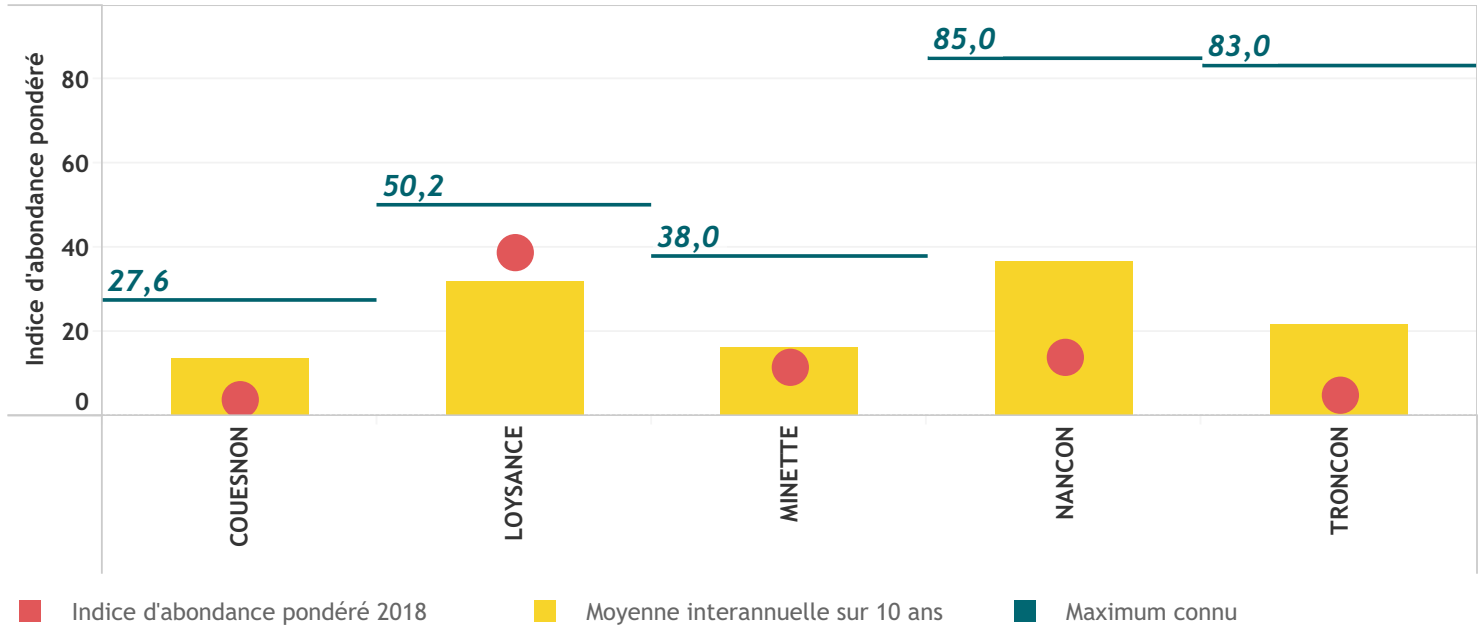
OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2018-2023 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons
Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

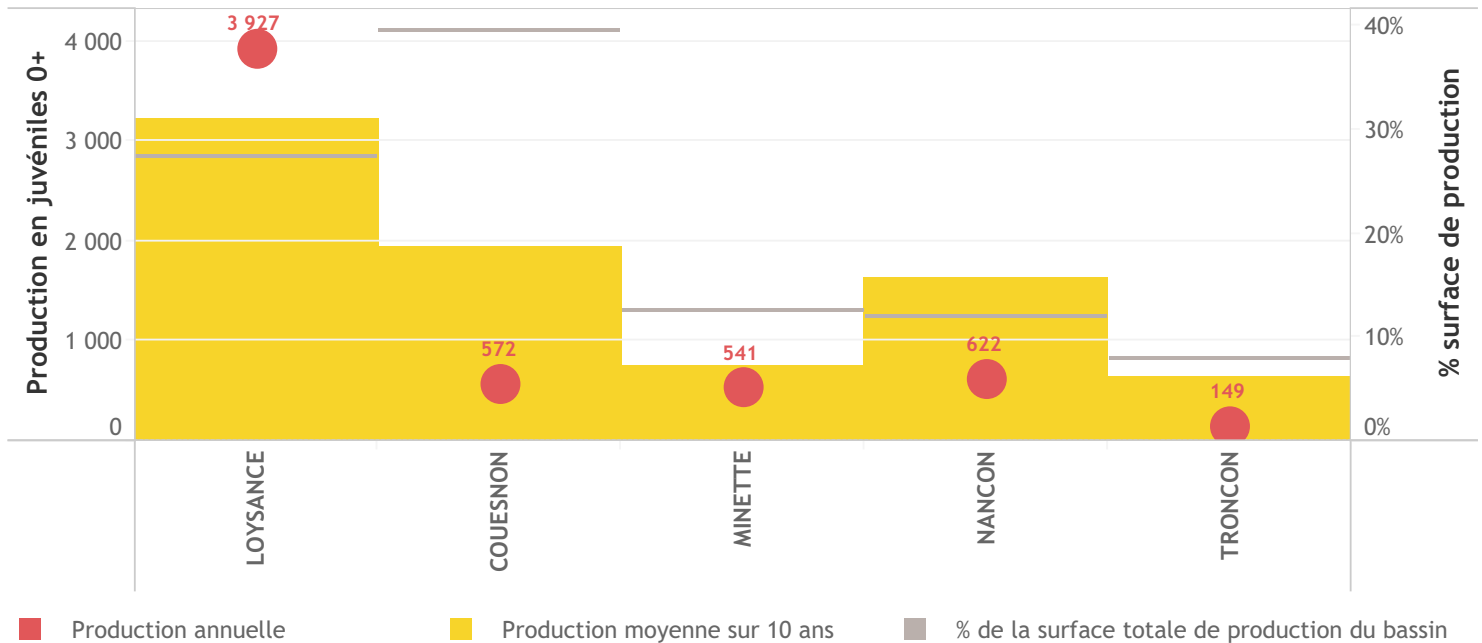
BASSIN **COUESNON**

ANNEE **2018**

Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2018 sur le bassin COUESNON



Contribution des affluents ou tronçons en 2018 sur le bassin COUESNON



Les résultats sont marqués par une très forte contribution de la Loysance à la production du bassin (près de 68%), alors qu'à contrario, le Couesnon, qui avait contribué fortement à la production en 2017, ne contribue cette année qu'à seulement 10% (alors qu'il représente près de 40% des surfaces de production). Ce très fort contraste est probablement dû aux conséquences des crues d'orages violents du mois de juin : la Loysance, dont les habitats sont moins altérés que sur le Couesnon, et ayant subi des débits de crues moindres, possède une capacité de résistance plus élevée face à ces événements violents.