

OBJECTIFS

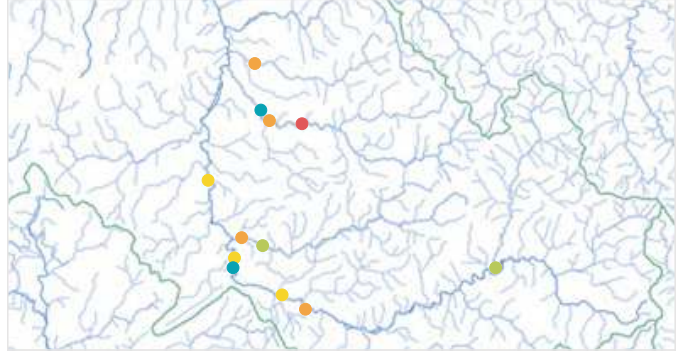
PLAGEPOMI 2013-2017 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons
Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

BASSIN COUESNON **ANNEE** 2017

Indice d'abondance pondéré **28,20**
par rapport à la moyenne régionale 2017 (35,73) **MAUVAIS**

Etat
par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans **BON**

Tendance *par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans* **EN FORTE HAUSSE**



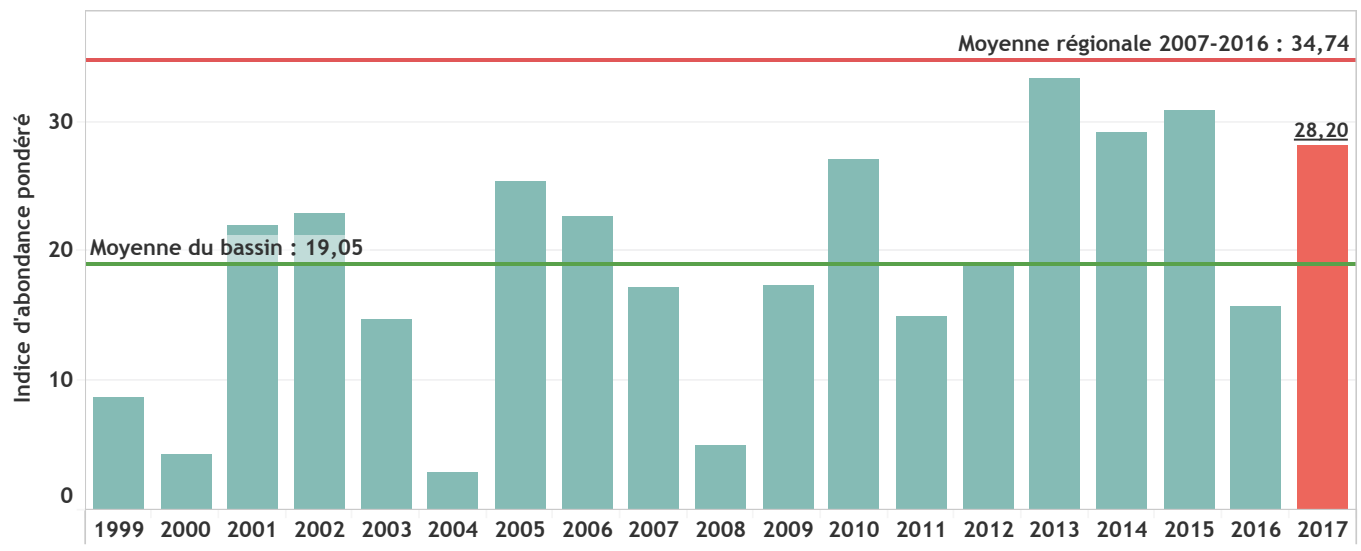
■ TRES BON (supérieur à 40) ■ FAIBLE (entre 10 et 20)
 ■ BON (entre 30 et 40) ■ TRES FAIBLE (inférieur à 10)
 ■ PASSABLE (entre 20 et 30)

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, notamment sur le Couesnon, et particulièrement en 2017. Cependant, le Couesnon reste un bassin perturbé par des facteurs limitants importants (habitats peu diversifiés, substrat homogène et colmaté, mauvaise qualité de l'eau) et, l'on observe de fortes variations des indices selon les années et sur certains affluents (Tronçon, Minette). La population, bien en place, reste encore fragile.

Moyenne Sur 10 Ans	21,01
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	11 185
% production régionale	2,7%
Surface de production totale estimée (m ²)	110 794
Surface de production suivie (m ²)	102 549
% de la surface production régionale	3,44%
Nombre de stations	12
IA sur le bassin depuis l'année	1 998

Conditions de pêche (hydrologie, matériel...) :
 Les conditions de pêche sont globalement favorables, bien que marquées par un étiage fort, pouvant parfois conduire à une légère surestimation des densités de tacons.

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



L'année 2017 se caractérise par un indice moyen plutôt bon pour le bassin (quatrième meilleure valeur depuis 2002), et bien au-dessus de la moyenne depuis 2007. Les débits faibles hivernaux n'ont pourtant pas été très favorables à une bonne répartition des saumons vers les zones amont du bassin, mais les conditions hydrologiques lors des phases sous-gravier et à l'émergence ont été au contraire plutôt favorables, conduisant probablement à des bons taux de survie.

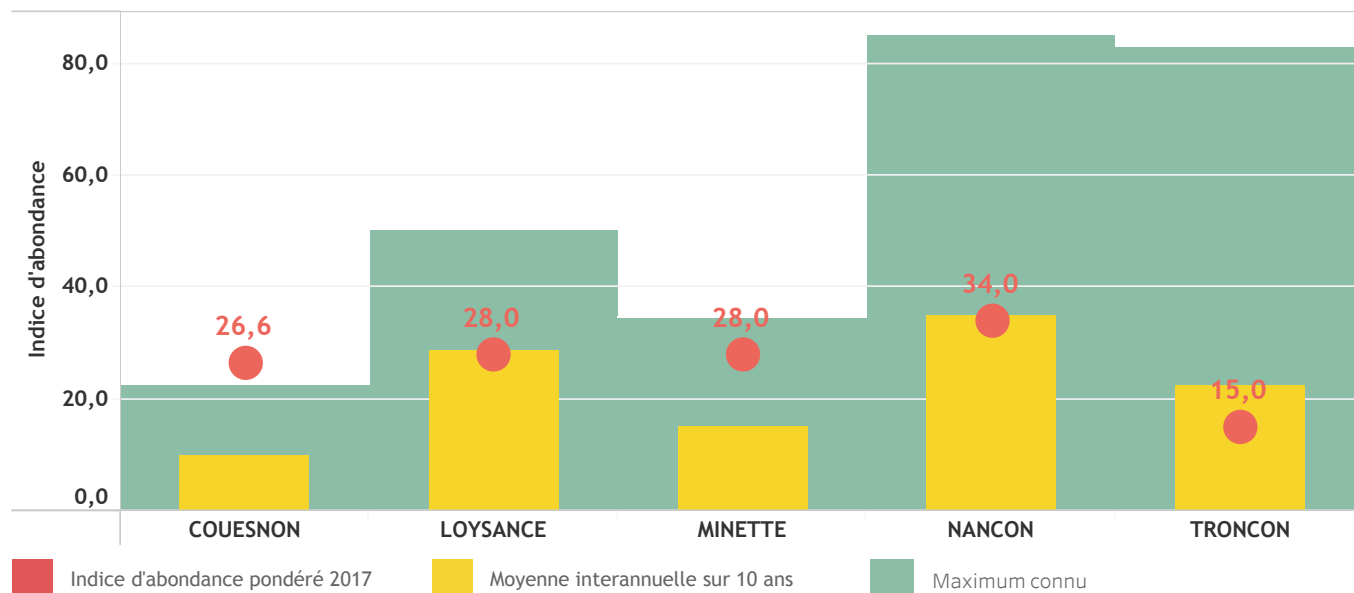
OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2013-2017 => 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

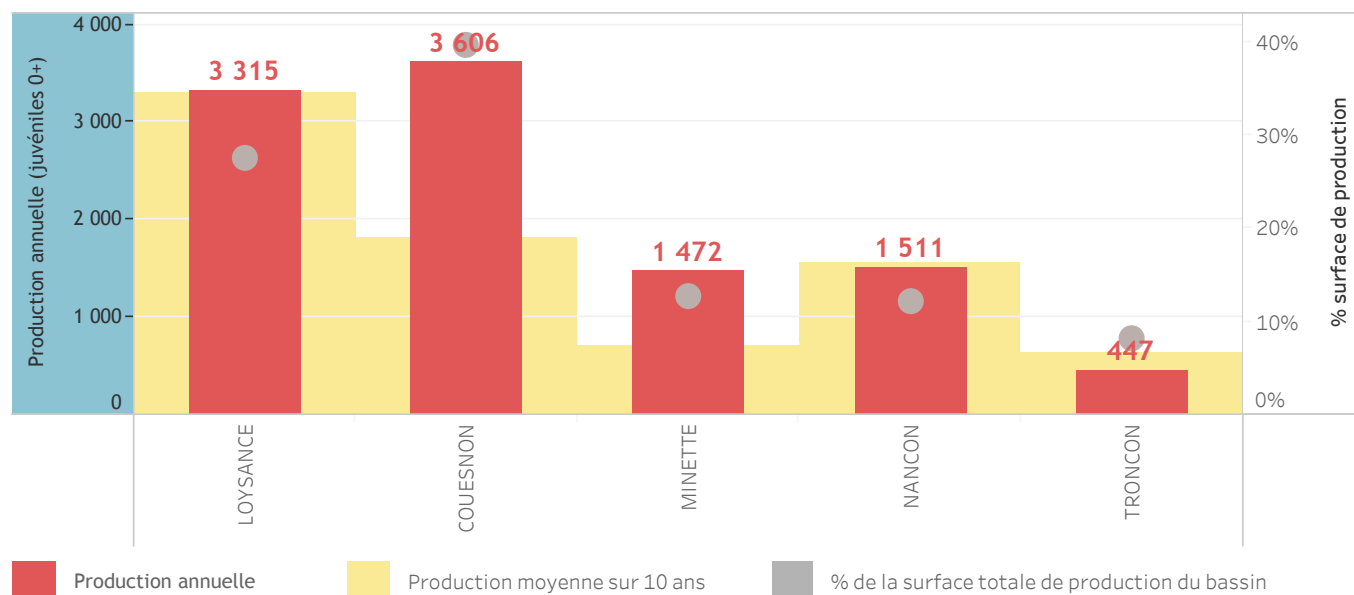
BASSIN **COUESNON**

ANNEE **2017**

Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2017 sur le bassin COUESNON



Contribution des affluents ou tronçons en 2017 sur le bassin COUESNON



Les résultats sont marqués par une contribution à la production du bassin du cours principal du Couesnon en nette hausse, et au-dessus de celle de la Loysance, qui est habituellement l'affluent qui produit le plus de saumons sur le bassin. Le Couesnon atteint en 2017 sa plus forte contribution depuis 1998. Sur les affluents les résultats sont globalement stables, mais contrastés, avec des indices faibles sur l'amont du bassin (conditions de débits hivernaux peu favorables pour accéder sur les frayères amont).