

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

SAUMON

**OBJECTIFS**

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

**BASSIN COUESNON**

**ANNEE 2020**

**Indice d'abondance pondéré** **7,00**

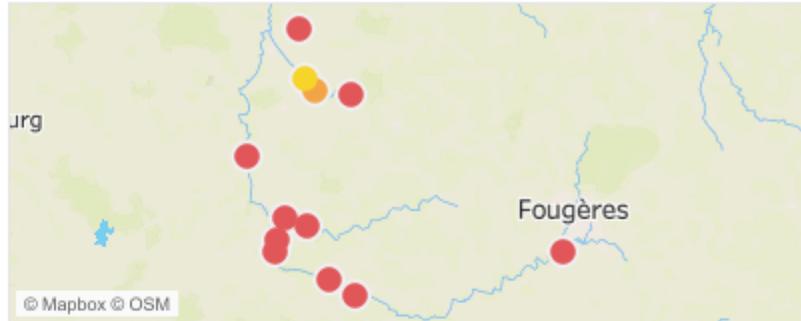
par rapport à la moyenne régionale 2020 (18,01) **TRES MAUVAIS**

**Etat**

par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans **TRES MAUVAIS**

**Tendance**

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



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. On observe sur le bassin, en particulier depuis ces 10 dernières années, une nette tendance à la hausse des indices d'abondance et donc du stock de juvéniles de saumons, en particulier grâce à l'amélioration de la circulation sur le bassin. Comme le montre la réactualisation de la cartographie des habitats en 2015, la qualité des habitats favorables aux juvéniles de saumon s'est améliorée et a sensiblement augmenté, ce qui explique en partie la tendance à la hausse de la production de saumon sur le bassin. On observe malgré tout de fortes variations des indices selon les années, comme le montre les résultats de 2020 (l'un des 3 plus faibles résultats depuis 20 ans). La population, bien en place, reste encore fragile.



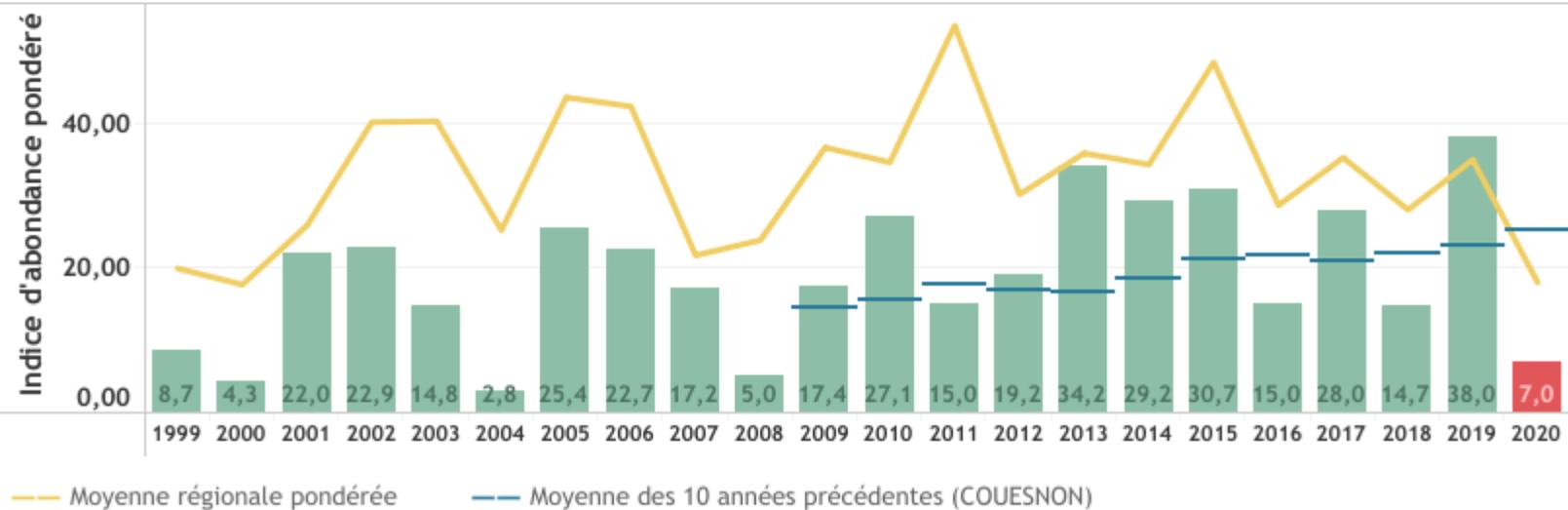
**Conditions de pêche** (hydrologie, matériel, ...) :

Les pêches se sont déroulées dans des conditions d'étiage normales, avec des turbités à majorité faible, sauf sur le Couesnon où elles ont été localement appréciables, sans que cela perturbe le recensement.

**Chiffres clés du suivi COUESNON en 2020**

Moyenne de l'indice d'abondance des 10 années précédentes	25,10
Production annuelle moyenne de juvéniles de saumon 0+	4 070
Contribution régionale du bassin	1,9%
Production annuelle moyenne des 10 années précédentes	15 240
Surface de production totale estimée (m <sup>2</sup> )	139 873
Surface de production suivie (m <sup>2</sup> )	113 263
% de la surface production régionale	4,53%
Nombre stations	12
IA sur le bassin depuis l'année	1998

**Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons**



L'année 2020 se caractérise par un indice moyen pondéré de 7, ce qui est l'un des 3 plus faibles résultats depuis 20 ans de suivi. Cet indice est qualifié de très mauvais car bien en-dessous de la moyenne des 10 dernières années (20,7). Les conditions hydrologiques ont été plutôt favorables à la migration des géniteurs et au développement des juvéniles, avec un étiage estival marqué, mais sans sévérité. Pourtant, la survie estivale des juvéniles a du être particulièrement faible, comme en 2004, à cause de plusieurs épisodes de canicules en juillet 2020. Cela a probablement engendré une forte mortalité des juvéniles, en particulier sur le Couesnon où la qualité des habitats est nettement plus dégradée que sur les affluents.

**PLAGEPOMI 2018-2023** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

OBJECTIFS

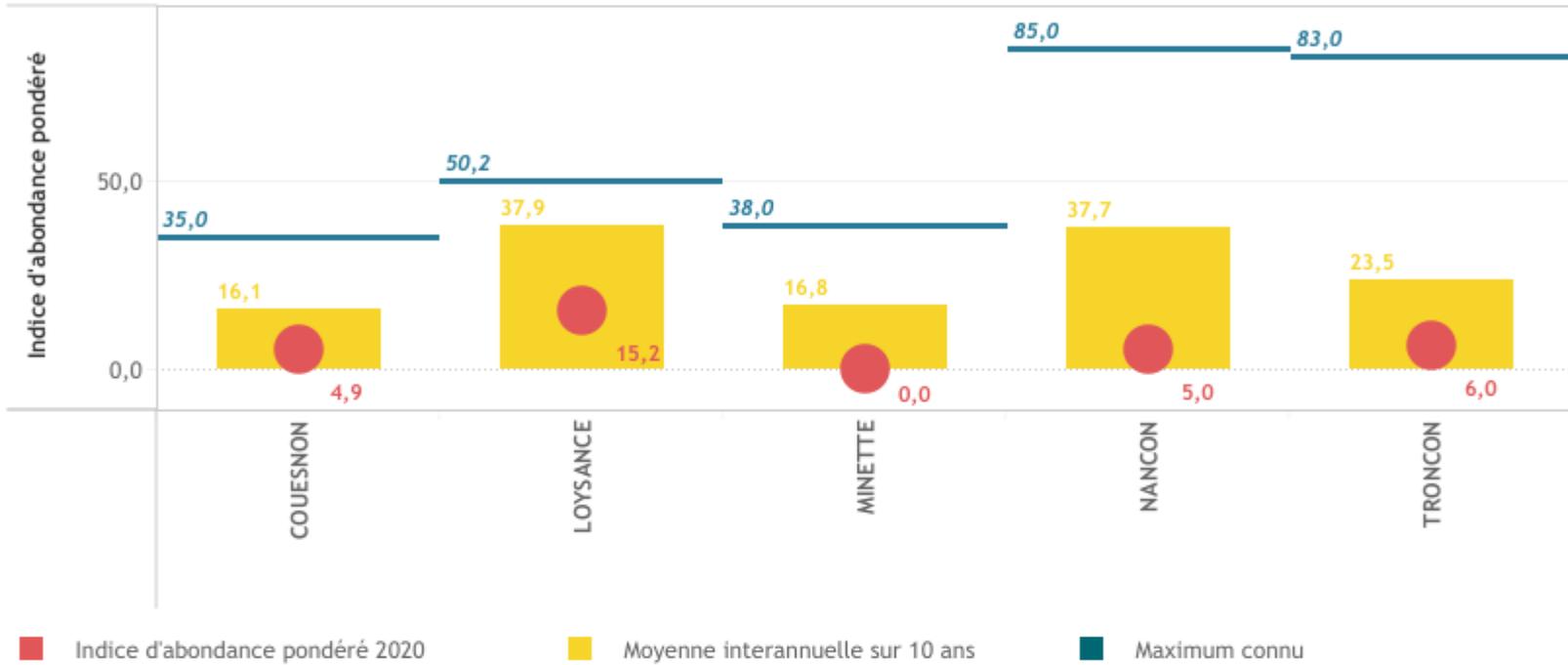
**Programme Poissons migrateurs 2015-2021** => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

SAUMON

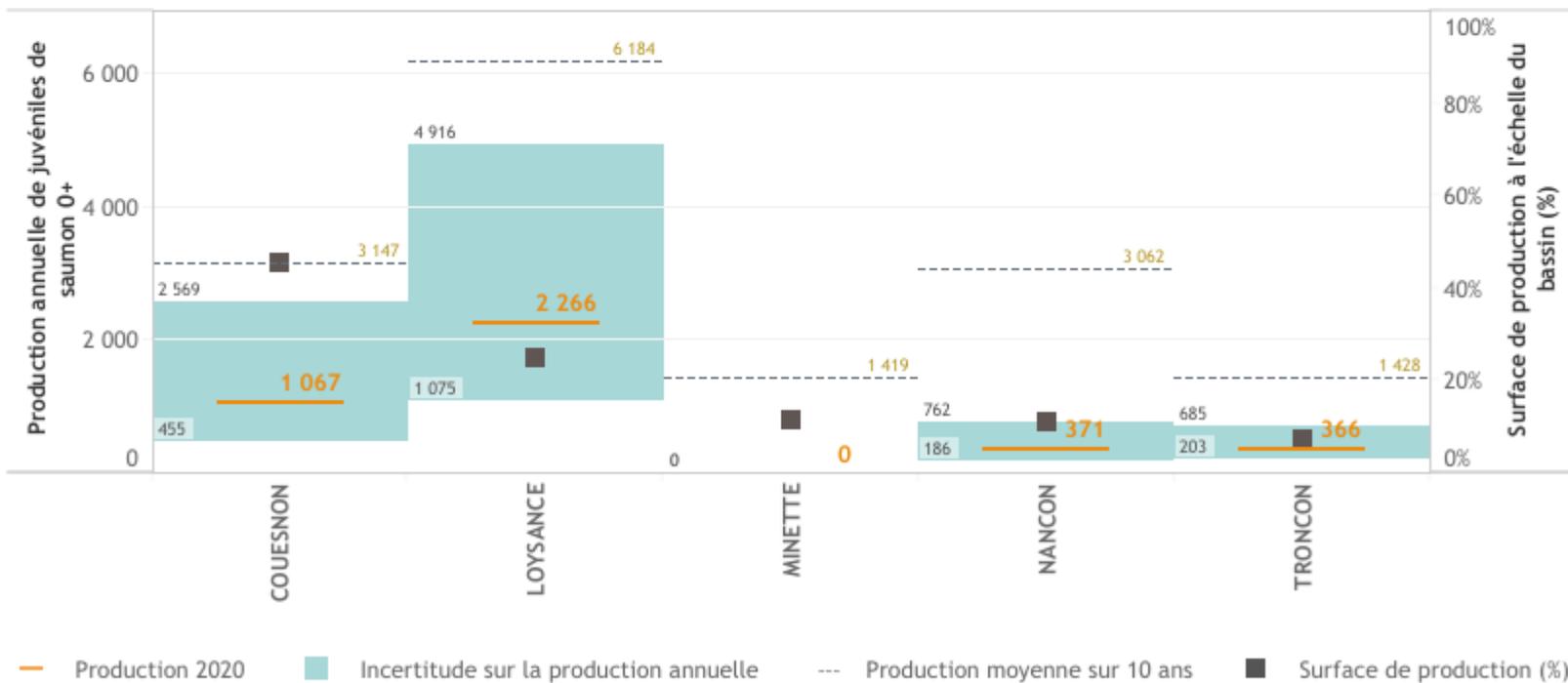
**BASSIN COUESNON**

**ANNEE 2020**

## Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2020 sur le bassin COUESNON



## Contribution des affluents ou tronçons en 2020 sur le bassin COUESNON



Les résultats sont marqués par une très faible production, sur l'ensemble des cours d'eau. Cependant, de manière classique sur ce bassin, les affluents, dont la qualité de l'habitat est moins dégradée (Loysance en particulier), résistent mieux aux aléas climatiques tels que les canicules, et sont les secteurs qui contribuent le plus à la production.