

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 2021

Indice d'abondance pondéré **22,2**

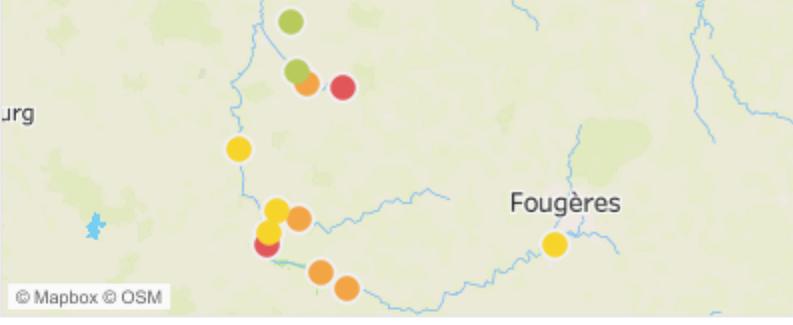
par rapport à la moyenne régionale 2021 (38,3) **MAUVAIS**

Etat

par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans **MOYEN**

Tendance

par rapport à la moyenne du bassin sur 10 ans **STABLE**



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 jusqu'en 2010. La tendance globale est à la hausse de la production de saumon sur le bassin, grâce à la restauration de la continuité et à l'amélioration sensible de la qualité des habitats, en particulier sur le Couesnon. En 2021 les conditions hydrologiques ont été relativement favorables, avec une étiage estival peu marqué, et des niveaux d'eau soutenus aux périodes de migration. On observe malgré tout de fortes variations des indices selon les années et les cours d'eau, marquant la persistance des problématiques de continuité sur certains axes, ainsi que de qualité moyenne et perturbée des milieux. La population, bien en place, reste encore fragile.

- Indice d'abondance saumons**
- TRES BON (supérieur à 40)
 - BON (entre 30 et 40)
 - PASSABLE (entre 20 et 30)
 - FAIBLE (entre 10 et 20)
 - TRES FAIBLE (inférieur à 10)

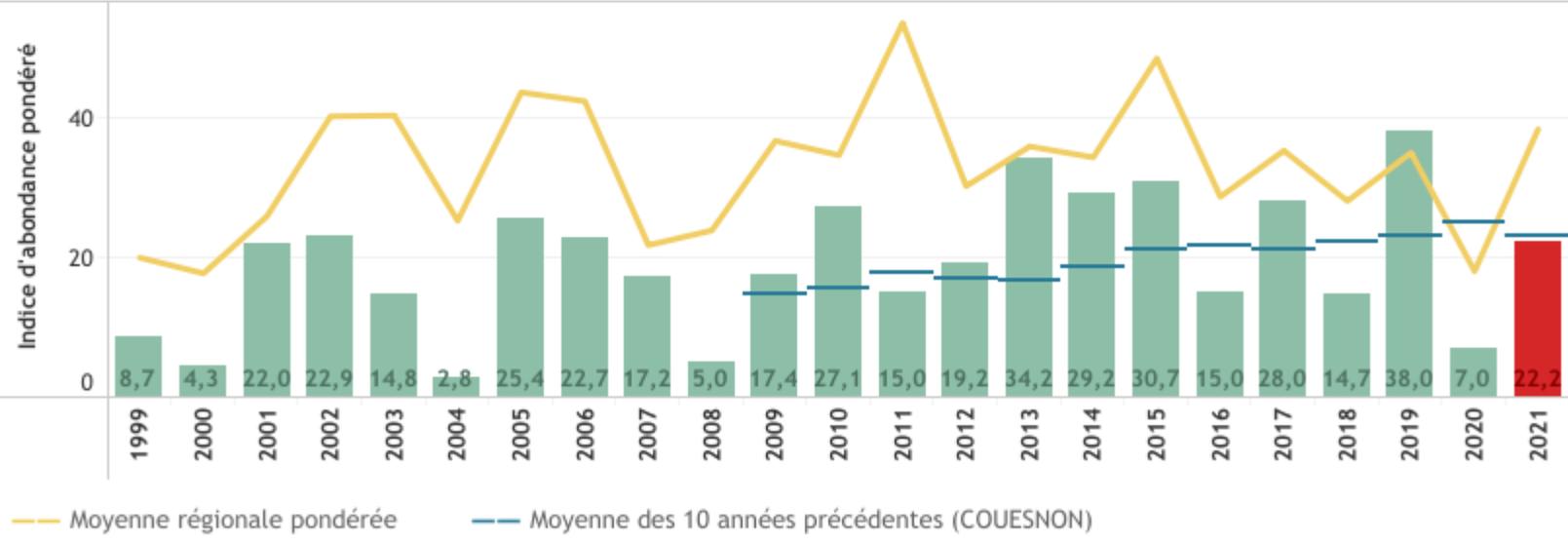
Conditions de pêche (hydrologie, matériel, ...)

Les pêches se sont déroulées dans des conditions d'eaux moyennes, avec des turbidités nulle à faible. Les conditions de capturabilité étaient bonnes, mais les débits relativement soutenus pour cette période de l'année ont pu favoriser une dispersion relative des tacons sur les radiers.

Chiffres clés du suivi COUESNON en 2021

Moyenne de l'indice d'abondance des 10 années précédentes	23,1
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	12 690
% production régionale	2,8%
Production moyenne de juvéniles de saumon (0+) 2010-2019	12 037
Surface de production totale estimée (m ²)	139 873
Surface de production suivie (m ²)	113 263
% de la surface production régionale	4,6%
Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année	12 / 1998

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons



2021 se caractérise par un indice moyen pondéré de 22,2, ce qui la situe comme une année "moyenne", au niveau de la moyenne des IA des dix dernières années. On note une hausse très nette des IA depuis 1998, mais la tendance depuis les dix dernières années semble se stabiliser, voire être en légère baisse. La situation 2021 est cependant contrastée avec des résultats plutôt en hausse et bons sur le Tronçon, la Minette et surtout sur le Couesnon (au-dessus leur moyenne), et des résultats très moyens sur les autres affluents, en particulier sur la Loysance (bien en-dessous de sa moyenne). Cette rivière, habituellement très productive, semble subir une pollution récurrente, l'ensemble de la faune piscicole étant également affectée par des effectifs en forte baisse.

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

Indicateur d'état..

OBJECTIFS

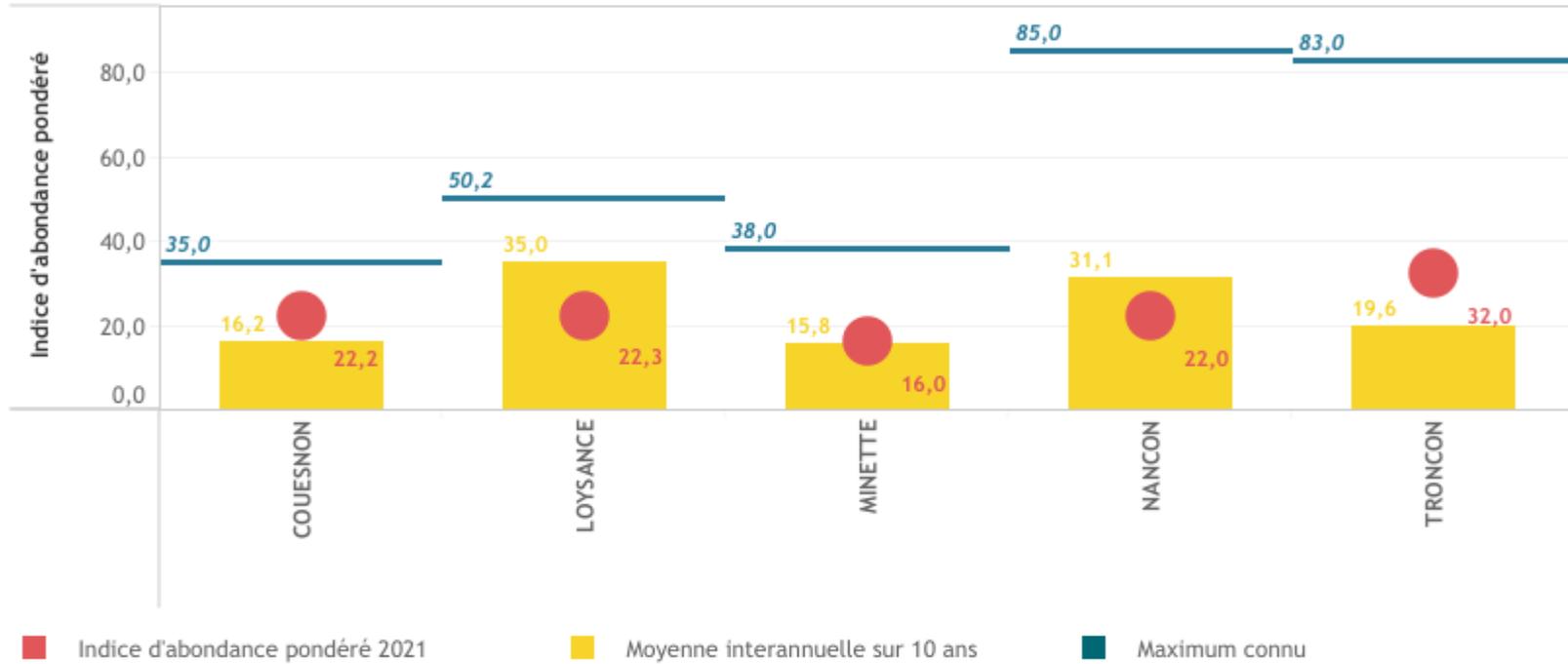
Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

SAUMON

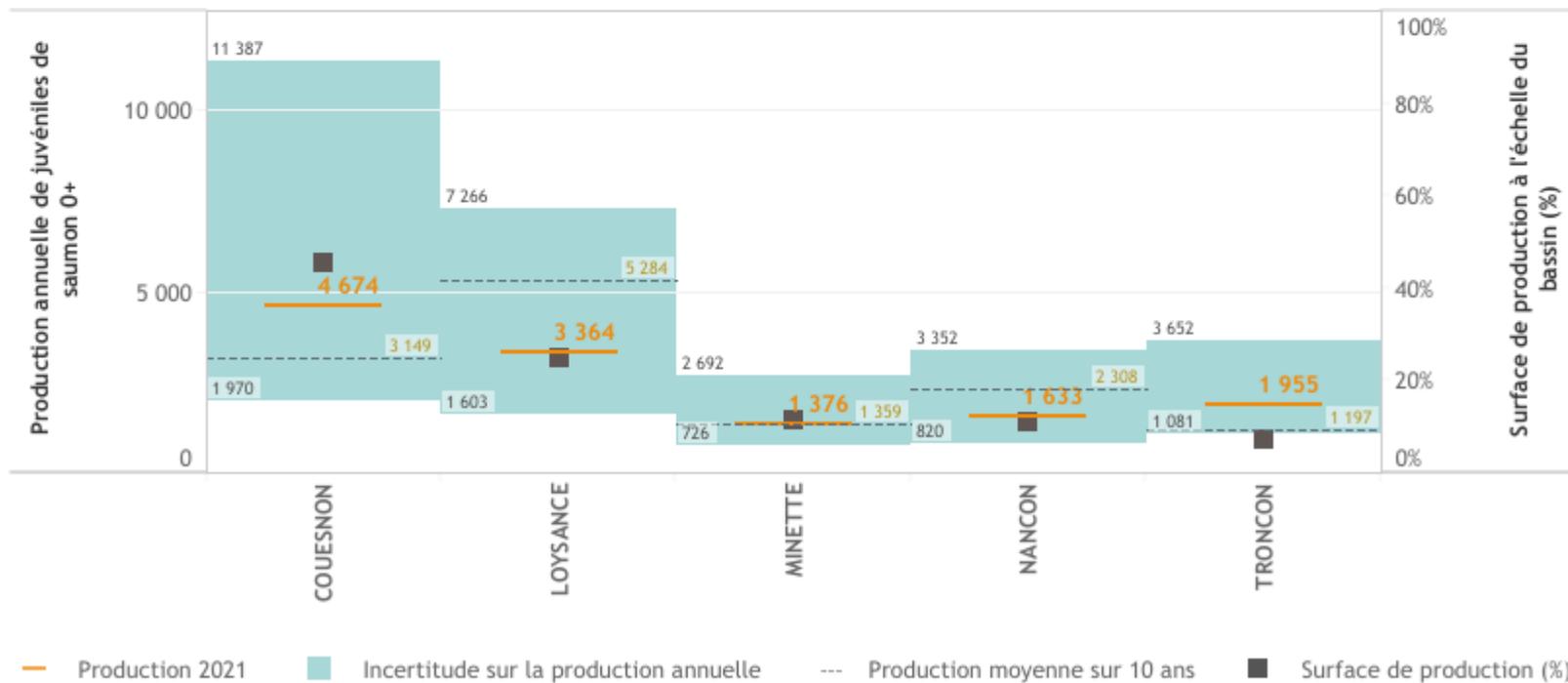
BASSIN COUESNON

ANNEE 2021

Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2021 sur le bassin COUESNON



Contribution des affluents ou tronçons en 2021 sur le bassin COUESNON



Les résultats sont marqués par une production globale moyenne, assez homogène sur le bassin. Le Couesnon contribue le plus à la production, compte-tenu d'une production inhabituellement basse de la Loysance. De fait, en 2021, la contribution des affluents en en concordance avec la répartition des surfaces de production par affluent.