

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

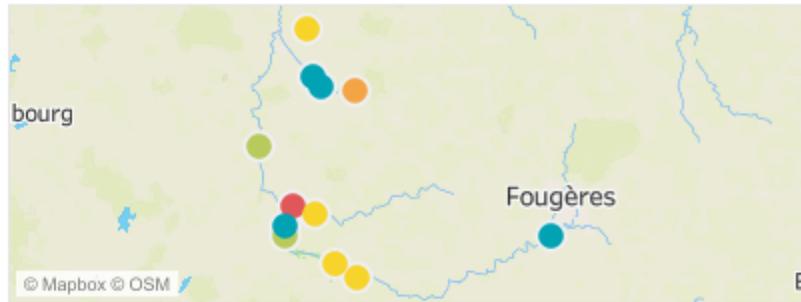
BASSIN COUESNON
ANNEE 2019

Indice d'abondance pondéré **38,00**

par rapport à la moyenne régionale 2019 (34,83) **MOYEN**

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

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



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. On observe sur le bassin, depuis ces 10 dernières années, une nette tendance à la hausse des indices d'abondance et 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. La population, bien en place, reste encore fragile.

Indice d'abondance saumons

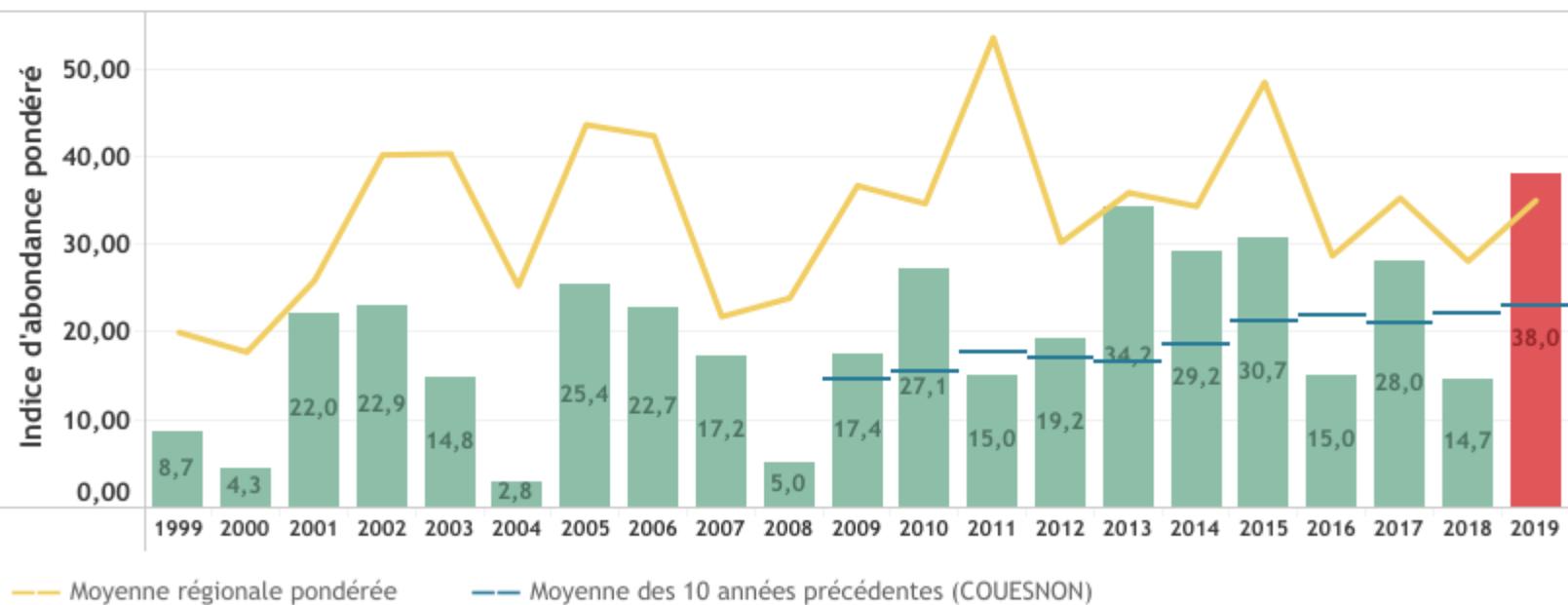
- TRES BON (supérieur à 40)
- BON (entre 30 et 40)
- PASSABLE (entre 20 et 30)
- FAIBLE (entre 10 et 20)
- TRES FAIBLE (inférieur à 10)

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

Les pêches se sont déroulées dans des conditions d'étiage sévères, mais pas rédibitoires. Les faibles débits ont probablement concentré les poissons dans les veines d'eau, ce qui induit probablement une légère sur-estimation des IA en 2019

Chiffres clés du suivi en Bretagne en 2019

% production régionale	4,2%
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	13 660
Moyenne Sur 10 Ans	23,04
Production moyenne de juvéniles de saumon (0+) 2009-2018	8 544
Surface de production totale estimée (m ²)	139 873
Surface de production suivie (m ²)	113 263
% de la surface production régionale	4,55%
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 2019 se caractérise par un indice moyen pondéré de 37,9 ce qui est l'indice moyen le plus élevé depuis 2002 (début du suivi sur le réseau stabilisé). Cet indice est qualifié de très bon, car très au-dessus de la moyenne du bassin (24,4). Les conditions hydrologiques de la saison 2018-2019 ont été globalement favorables à la production de juvéniles, malgré un étiage estival sévère. Il est également possible que les zones de frayères et de radier, en particulier sur le Couesnon aient bénéficié d'un effet « nettoyage » de la très forte crue de juin 2018 : les radiers ..

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

Indicateur d'état..

OBJECTIFS

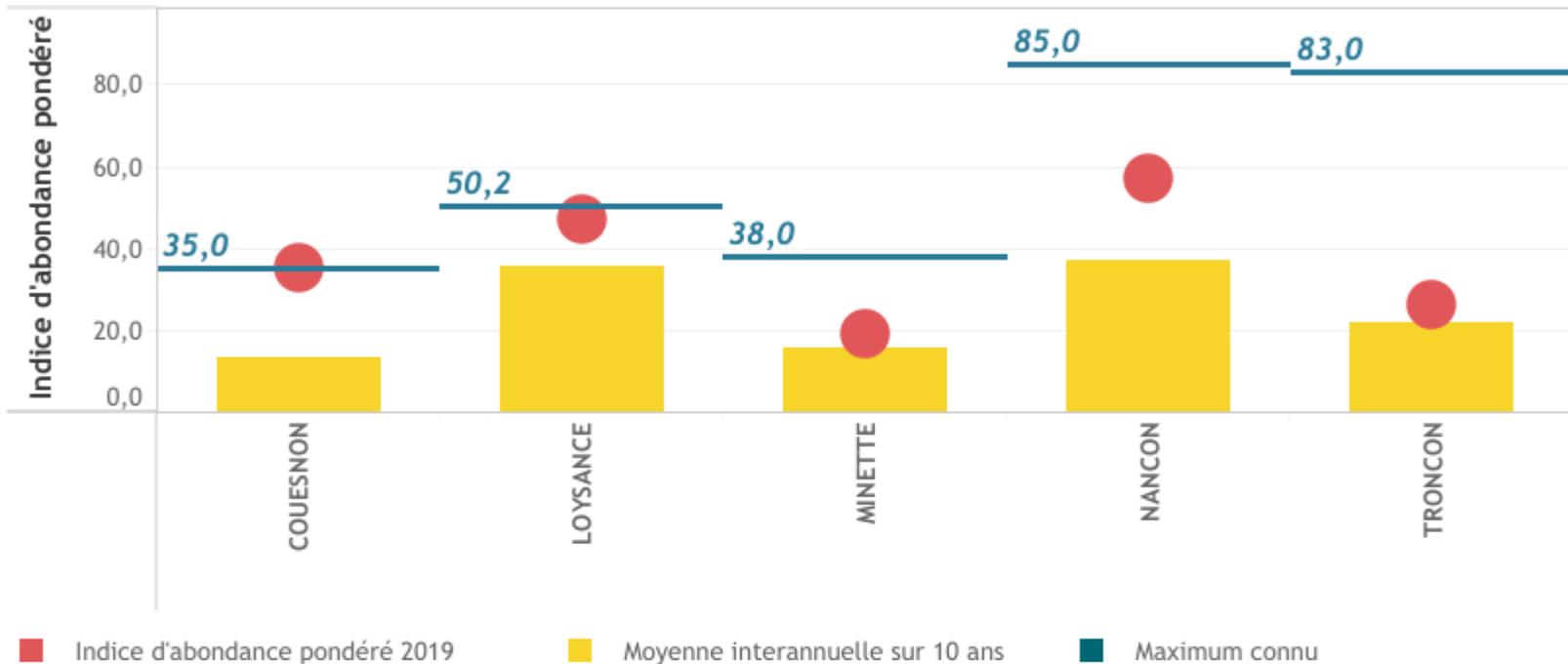
Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

SAUMON

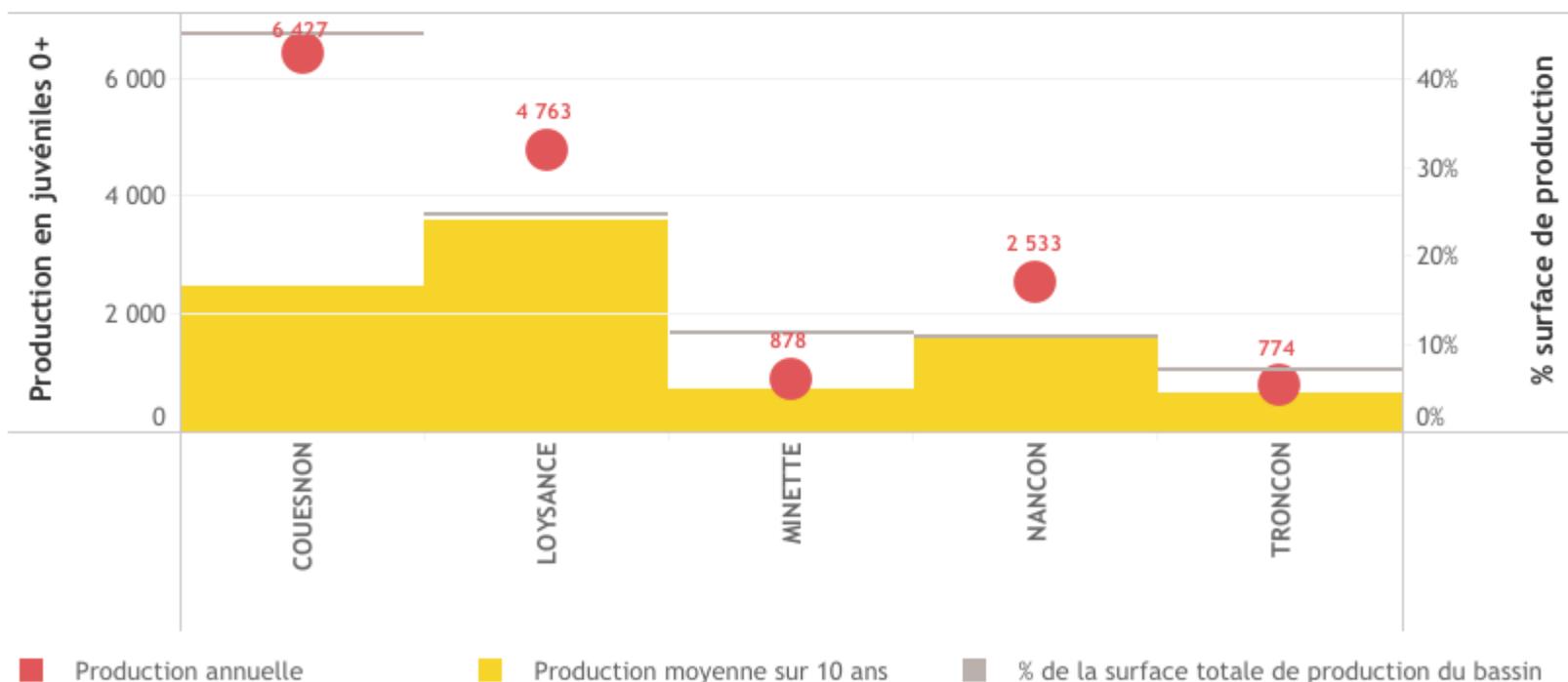
BASSIN COUESNON

ANNEE 2019

Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2019 sur le bassin COUESNON



Contribution des affluents ou tronçons en 2019 sur le bassin COUESNON



Les résultats sont marqués par une très forte contribution du Couesnon (42%), ce qui correspond à la proportion de surface de production du cours d'eau sur le bassin (45%). Sur le Couesnon, la production a été multipliée par 9 par rapport à 2018. Les Indices sont bons et en hausse sur la quasi-totalité des stations, même si on observe des disparités, comme sur la Minette où les zones de reproduction semblent se localiser plus en amont du cours d'eau.