

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

Programme Poissons migrateurs 2015-2022 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

SAUMON

OBJECTIFS

BASSIN COUESNON

ANNEE 2022

Indice d'abondance pondéré **17,7**

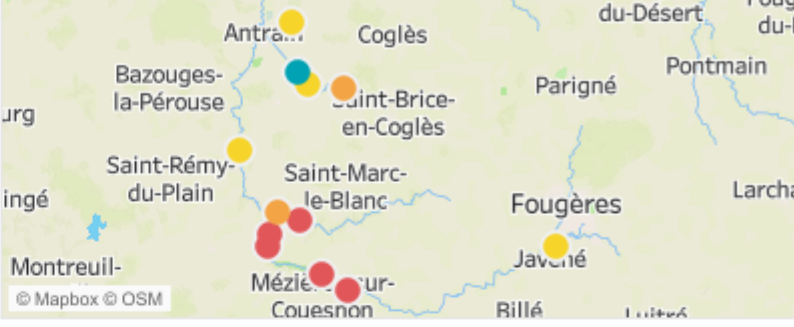
par rapport à la moyenne régionale 2022 (31,1) **MAUVAISE**

Situation

par rapport à la médiane du bassin **MAUVAISE**

Tendance

par rapport à la médiane 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, grâce à la restauration de la continuité et à l'amélioration sensible de la qualité des habitats, en particulier sur le Couesnon. En 2022, les conditions hydrologiques ont été contrastées, avec des débits hivernaux plutôt favorables à la migration et à l'accès aux zones de frayères, mais des conditions d'étiages précoces et prolongés, très sévères, qui n'ont pas favorisé la survie estivale. La production reste malgré tout très variable d'une année sur l'autre, 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**
- PASSABLE (entre 20 et 30)
 - TRES BON (supérieur à 40)
 - BON (entre 30 et 40)
 - FAIBLE (entre 10 et 20)
 - TRES FAIBLE (inférieur à 10)

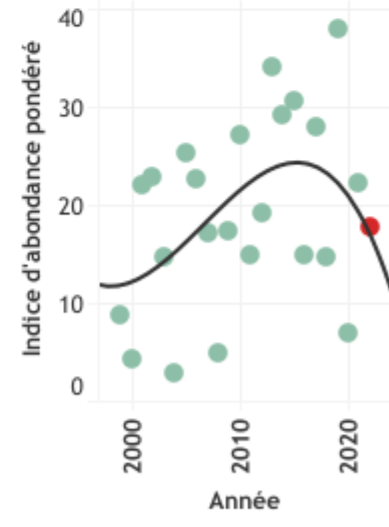
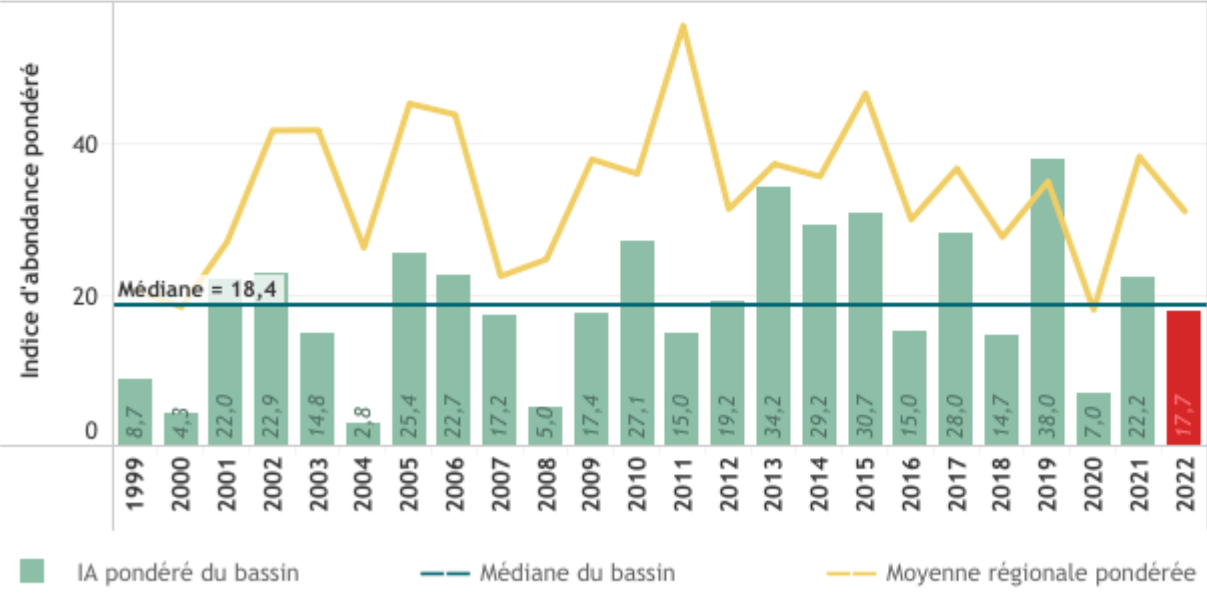
Conditions de pêche (hydrologie, matériel, ...) :

Les pêches se sont déroulées dans des conditions d'eaux moyennes, avec des turbidités nulles à faibles. Les conditions de capturabilité étaient bonnes, majoritairement en situation d'étiage et d'hydrologie stable.

Chiffres clés du suivi COUESNON en 2022

Indice d'abondance médian sur la période de suivi	18,4
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	25,1
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	10 428
% production régionale	3,5%
Production moyenne de juvéniles de saumon (0+) 2012-2021	13 845
Surface de production totale estimée (m ²)	139 873
Surface de production suivie (m ²)	113 263
% de la surface production régionale	4,5%
Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année	12 / 1998

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons



L'indice moyen pondéré est de 17.7, ce qui situe 2022 comme une année "mauvaise", en dessous de la moyenne des 10 dernières années. La situation, en hausse depuis 1998, marque une stabilisation, voire une baisse de la production depuis 10 ans. On observe de fortes variations des indices, avec des années à faible production récurrentes depuis 2016. Les conditions d'étiage et de chaleur estivales de ces dernières années affectent très probablement la production, sur cette population qui reste fragile.

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

Programme Poissons migrateurs 2015-2022 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état..

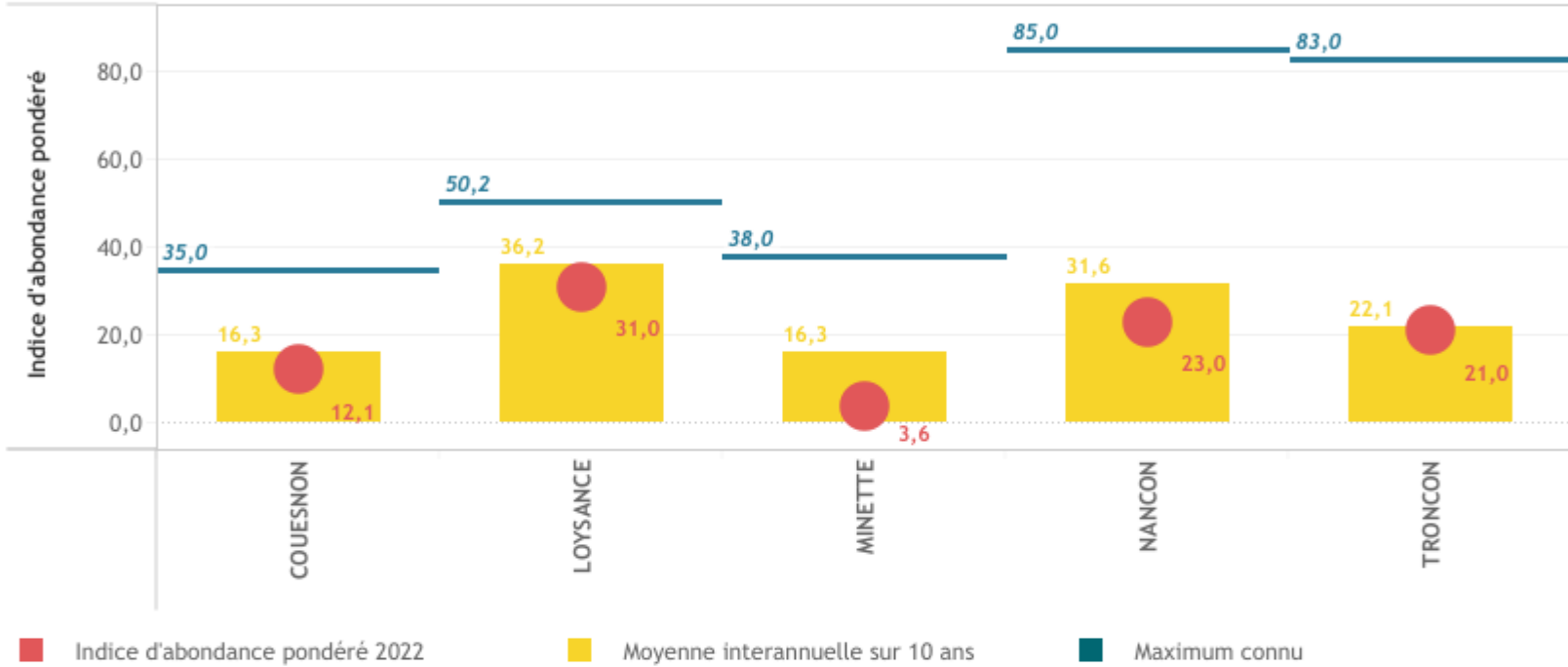
SAUMON

OBJECTIFS

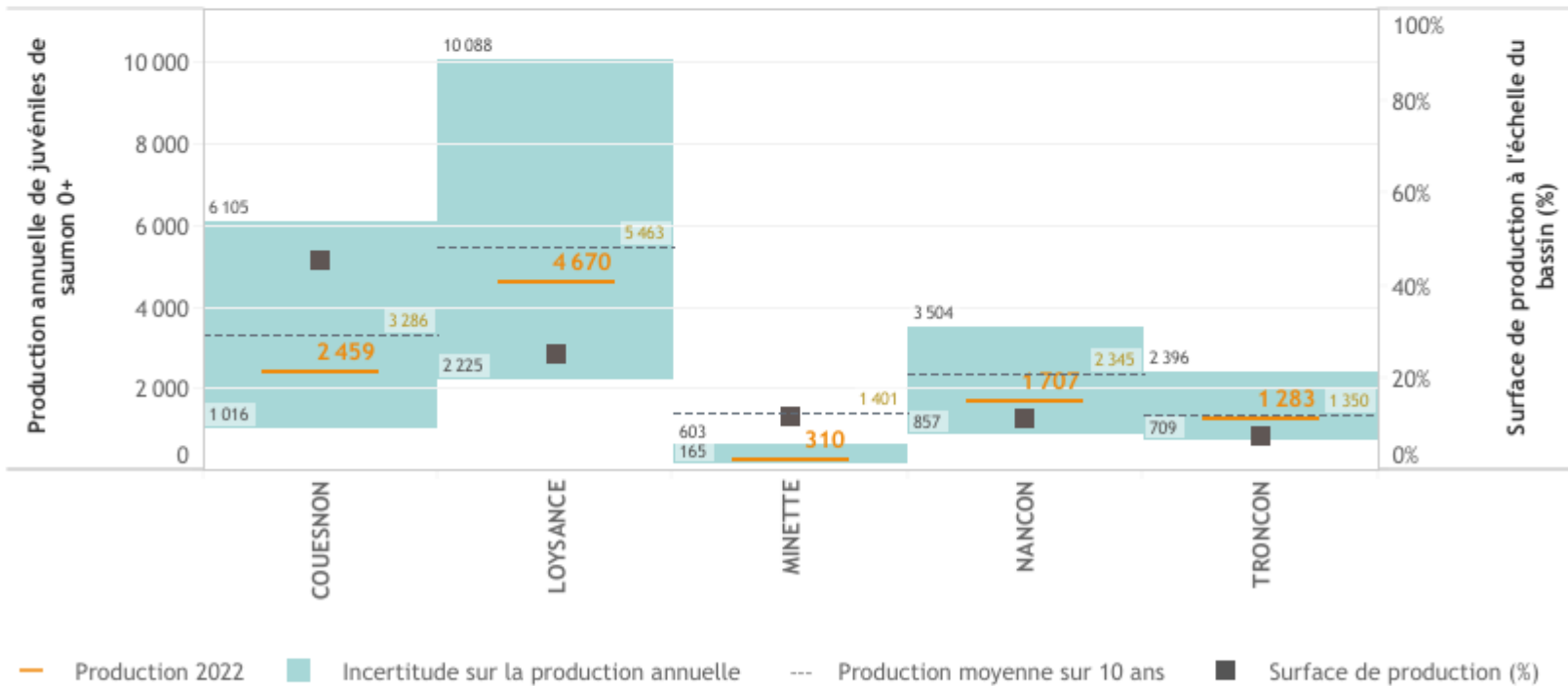
BASSIN COUESNON

ANNEE 2022

Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2022 sur le bassin COUESNON



Contribution des affluents ou tronçons en 2022 sur le bassin COUESNON



Les résultats, globalement moyens à mauvais sur le bassin, sont, comme chaque année contrastés : la contribution de la Loysance reste la plus importante, bien que modérée et légèrement en dessous de sa moyenne, comme sur le Tronçon et le Nançon. Le Couesnon affiche des résultats faibles, voir nuls sur certaines stations, traduisant probablement des conditions de survie estivales plus délétères que sur les affluents.