

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

OBJECTIFS

**BASSIN** COUESNON

**ANNEE** 2023

**Indice d'abondance pondéré** **5,7**

par rapport à la moyenne régionale 2023 (12,62) **TRES MAUVAISE**

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

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



La population naturelle de saumon du bassin (arrêt des alevinages en 2010), après une tendance à une hausse globale de la production depuis 1998 (amélioration des habitats, restauration de la continuité écologique), subit une baisse significative depuis ces 10 dernières années. L'indice moyen pondéré annuel est de 5,7, ce qui situe 2023 comme une année "très mauvaise", et comme l'une des plus mauvaises années jamais observée depuis 1998. En 2023, les conditions de migration/reproduction et de survie sous graviers ont été relativement favorables. Cependant, les très faibles débits enregistrés pendant la période d'éclosion (mars) ont très probablement impacté la production d'alevins et leur survie.



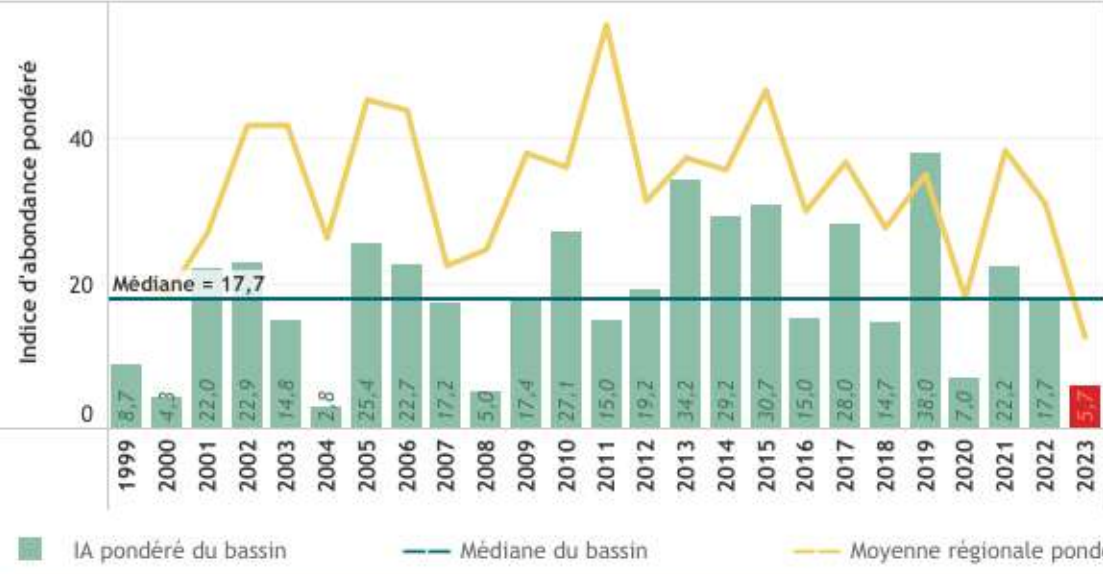
**Conditions de pêche** (hydrologie, matériel, ...) :

Les pêches se sont déroulées dans des conditions d'étiage modéré et de débits stables, avec des turbidités nulles à faibles. Les conditions de capturabilité étaient bonnes.

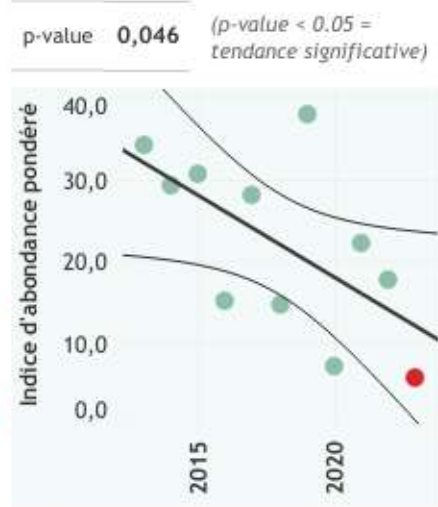
**Chiffres clés du suivi COUESNON en 2023**

|  |           |
|--|-----------|
| Indice d'abondance médian sur la période de suivi      | 17,7      |
| Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années  | 25,1      |
| Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)        | 3 507     |
| % production régionale                                 | 2,3%      |
| Production moyenne (0+) des 10 années précédentes      | 13 833    |
| 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                   | 4,5%      |
| Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année        | 12 / 1998 |

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



**Tendance sur les 10 dernières années**



L'évolution des IA ces 10 dernières années marque une baisse significative, accentuée par des résultats très faibles et moyens récurrents. La production reste très variable d'une année sur l'autre, marquant la persistance des problématiques de continuité sur certains axes, ainsi que de qualité moyenne des milieux. La population, bien qu'installée, semble se fragiliser davantage d'année en année.

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

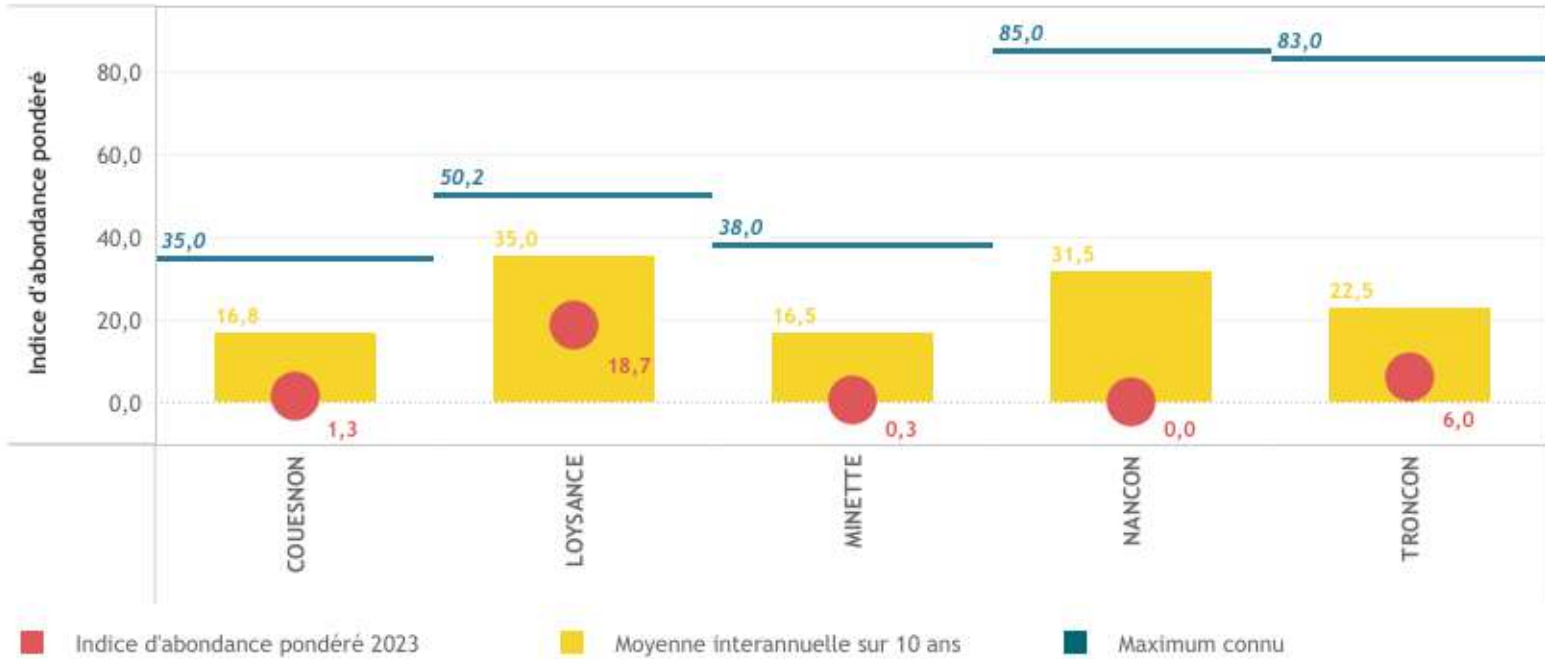
Programme Poissons migrateurs 2015-2022 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

OBJECTIFS

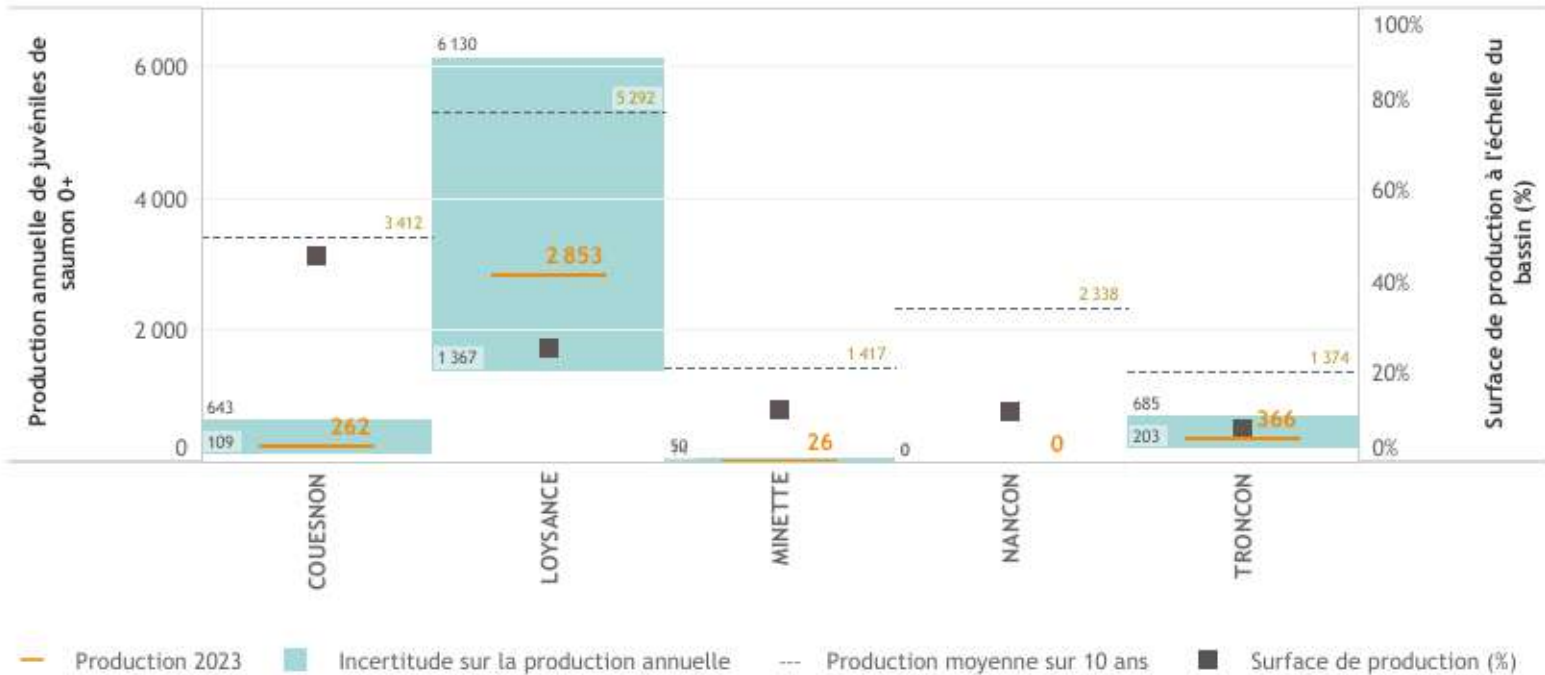
BASSIN **COUESNON**

ANNEE **2023**

## Répartition des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons en 2023 sur le bassin COUESNON



## Contribution des affluents ou tronçons en 2023 sur le bassin COUESNON



Les résultats sont mauvais sur tous les cours d'eau, avec comme chaque année, une meilleure contribution de la Loysance malgré tout. Les niveaux de contribution des cours d'eau sont bien en-dessous de leur moyenne