Indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumon atlantique en Bretagne

OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2024-2027 =>Suivre l'état et la tendance des populations de poissons migrateurs sur les cours d'eau bretons : Suivre le recrutement de juvéniles de saumon

Programme Poissons migrateurs 2024-2027 => Suivre l'état et la tendance des populations de poissons migrateurs sur les cours d'eau bretons : Suivre le recrutement de juvéniles de saumon

Indicateur d'état..

SAUMON

BASSIN COUESNON

ANNEE 2024

Indice d'abondance pondéré		**10,9**
	par rapport à la moyenne régionale2024 (11,4)	MOYENNE
Situation		
	par rapport à la médiane du bassin	MAUVAISE
Tendance	*par rapport à la médiane du bassin sur 10 ans*	EN FORTE BAISSE



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 et continue depuis ces 10 dernières années. L'indice moyen pondéré annuel est de 10.9, ce qui situe 2024 comme une année mauvaise, à l'instar des autres bassins bretons. Les conditions de migration/reproduction et de survie sous graviers ont été relativement favorables, avec une hydrologie forte tout au long de l'année. Ces conditions ont notamment permis aux géniteurs de remonter assez haut sur le bassin.

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)

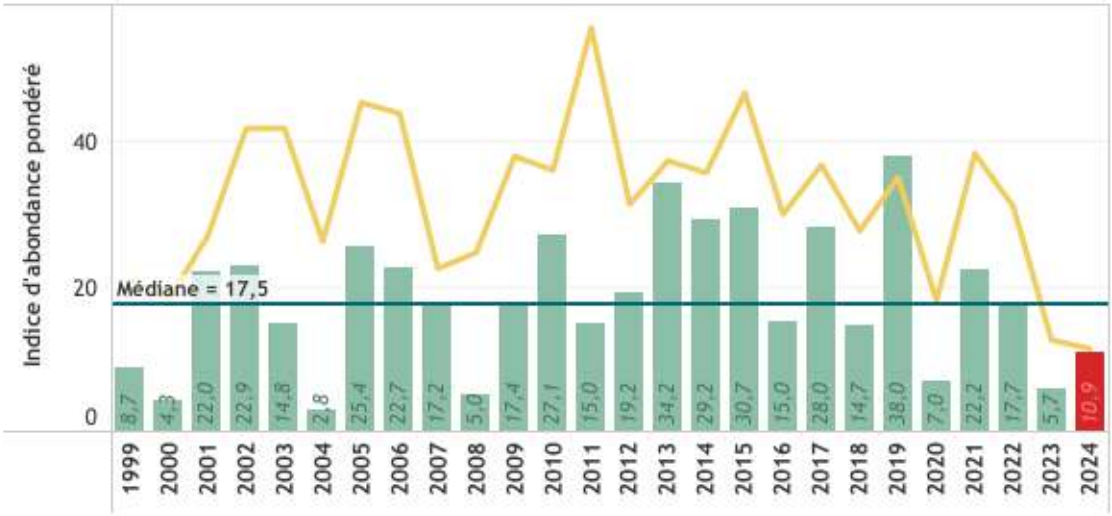
Conditions de pêche (hydrologie, matériel, ...) :

Les pêches ont été réalisées dans des conditions de débits relativement élevées (débit légèrement au-dessus de la moyenne interannuelle), ce qui a pu engendrer une dispersion des tacons lors des échantillonnages. Les conditions de capturabilité étaient cependant bonnes (turbidité faible).

Chiffres clés du suivi en 2024

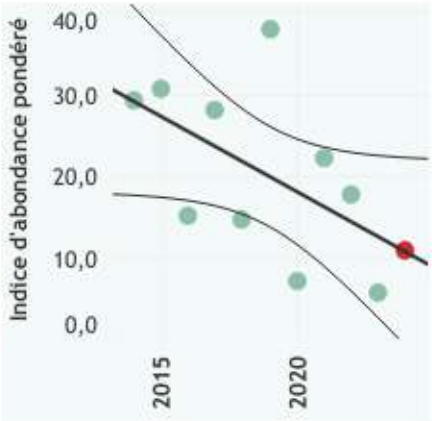
Indice d'abondance médian sur la période de suivi	17,5
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	20,0
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	7 179
% production régionale	5,1%
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	12 237
Surface de production totale estimée (m²)	139 873
Surface de production suivie (m²)	113 263
% de la surface production régionale	4,5%
Nombre stations	12
IA sur le bassin depuis l'année	1998

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons



Tendance sur les 10 dernières années

p-value **0,061** *(p-value < 0.05 = tendance significative)*



IA pondéré du bassin — Médiane du bassin — Moyenne régionale pondérée — Courbe de tendance

Malgré un IA moyen mondéré en hausse par rapport à 2023, on observe une baisse significative et continue des IA du bassin depuis ces 10 dernières années. La production reste très variable d'une année sur l'autre, marquant la persistance de problèmes de continuité sur certains axes, mais également des problématiques en phase marine du cycle de vie dues au changement climatique. La population, bien qu'installée, semble se fragiliser davantage d'année en année.

Observatoire des poissons migrateurs en Bretagne
Réalisation : Bretagne Grands Migrateurs, 2024 - Conception, réalisation et rédaction : L. Le Gurun

Indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumon atlantique en Bretagne

PÊCHE

OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2024-2027 =>Suivre l'état et la tendance des populations de poissons migrateurs sur les cours d'eau bretons : Suivre le recrutement de juvéniles de saumon

Programme Poissons migrateurs 2024-2027 => Suivre l'état et la tendance des populations de poissons migrateurs sur les cours d'eau bretons : Suivre le recrutement de juvéniles de saumon

Indicateur d'état..

SAUMON

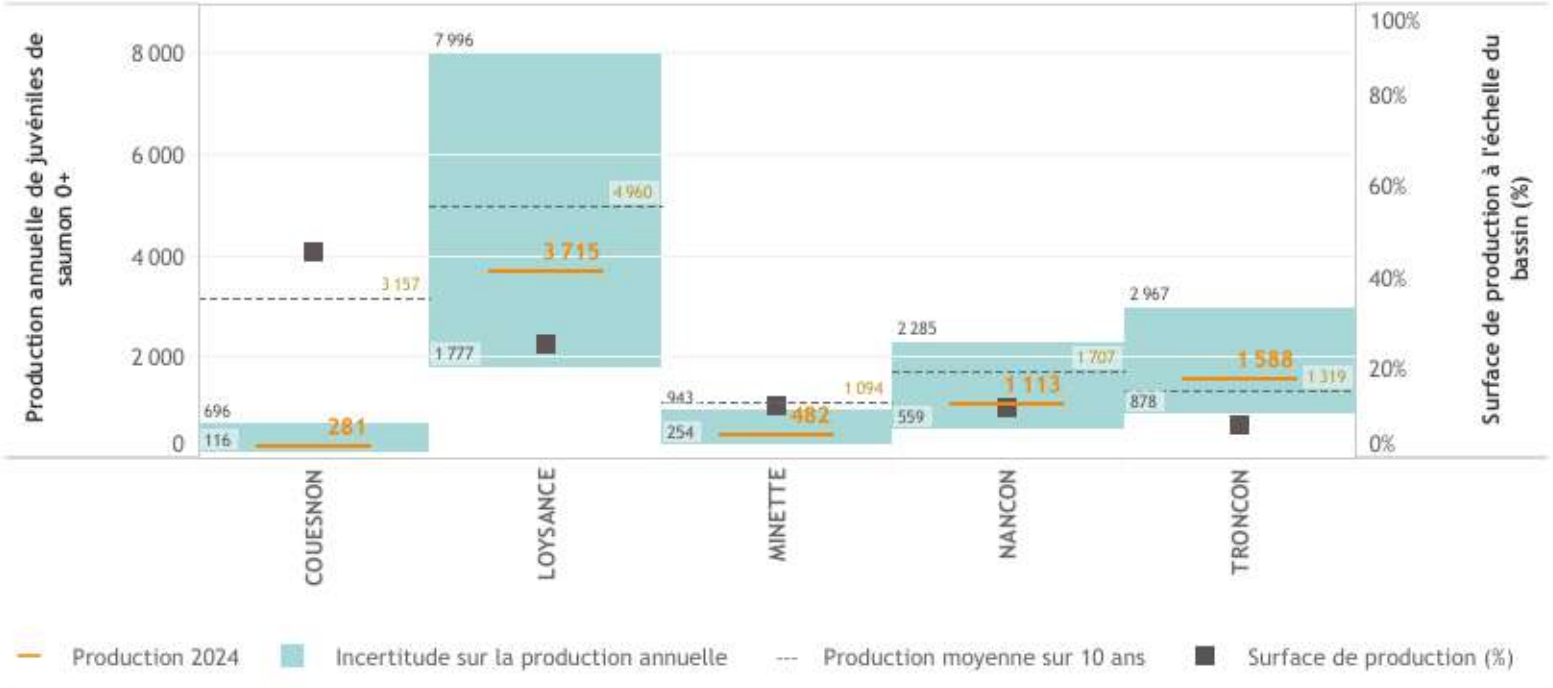
BASSIN COUESNON

ANNEE 2024

Répartition des **indices d'abondance pondérés** de juvéniles de saumons en **2024**



Contribution des affluents ou tronçons en **2024**



Les résultats sont plus contrastés qu'en 2023 : la contribution du Couesnon est quasi nulle en 2024, et ce sont les affluents qui contribuent en quasi-totalité à la production du bassin. Les résultats y sont très moyens (voire mauvais), en-dessous de leur moyenne, sauf sur le Tronçon.

OBSERVATOIRE des poissons migrateurs BRETAGNE

Observatoire des poissons migrateurs en Bretagne
Réalisation : Bretagne Grands Migrateurs, 2024 - Conception, réalisation et rédaction : L. Le Gurun

Bretagne Grands Migrateurs