

migration (atteindre plus ou moins rapidement les zones de frayères les plus productives) et de reproduction (volume de la dépose d'œufs). Depuis 2019, la quasi-totalité (96%) des saumons comptés en montaison sont issus de reproduction naturelle.

En ce qui concerne les bassins du Sud Finistère, les résultats 2023 sont plutôt orientés à la baisse.

Pour le Goyen, la moyenne pondérée est de 33,70 juvéniles 0+ capturés en 5 minutes. A l'inverse de la tendance départementale, elle progresse de 3 points, en valeur absolue, par rapport à 2022. Il s'agit de la 6^{ème} moins bonne année depuis 2002. L'ensemble des 3 stations pêchées ont un niveau similaire de recrutement.

En ce qui concerne le bassin de l'Odet, la moyenne pondérée du bassin diminue et s'élève à 15,04 individus 0+ capturés en 5 mn. Elle diminue globalement de 21 points par rapport à 2022. Elle est particulièrement impactée par les résultats très faibles obtenus pour l'ensemble du bassin versant du Steir. Cette situation pour ce cours d'eau avait déjà été notée en 2022. Elle est donc à surveiller. L'amont du Jet n'aura pas été colonisé également. L'Odet représente ainsi 71% du recrutement annuel.

Pour le bassin de l'Aven, la moyenne pondérée s'élève à 24,88 individus 0+ capturés en 5 minutes. Ce résultat traduit un recrutement passable. Cette situation est notamment affectée par le faible recrutement sur les parties amont de l'Aven. Pour le Ster Goz, seule 1 station a été prospecté pour un résultat faible.

Le bassin Ellé/Isole confirme, en 2023, qu'il reste le plus productif de Bretagne avec 28,7 du recrutement annuel en juvéniles de saumon. Toutefois, Avec une moyenne de 17,66 individus 0+ capturés en 5 minutes, 2023 est la moins bonne année de recrutement de juvéniles de saumon. Le recrutement est très largement influencé par les résultats des stations en aval qui présentent les plus importantes surfaces de production et sur l'Inam (56). Sur la station Ellé_3, il a été constaté à nouveau la présence de seuils en pierres sur la station (en amont du pont). Il faut rappeler que cela contribue à réduire les zones favorables aux juvéniles et aboutit à leur concentration dans les courants restants. Cette situation peut s'être produite à l'échelle de cette station.

Pour l'Isole, par rapport au suivi en cours, on observe un résultat encore très faible sur les deux stations le plus en aval. Il a pu être influencé par une lame d'eau très faible sur les radiers de ces stations qui sont relativement larges. Effet de l'étiage estival plus marqué pour ce cours d'eau (voir **1.7**_Indice Hydrologique plus faible en juin/juillet pour les cours d'eau du sud Finistère).

L'année 2023 est donc une année de faible de recrutement en juvéniles de saumon en Finistère. Cela s'inscrit dans une tendance régionale. Elle s'inscrit malheureusement dans la tendance observée en 2022. Ce faible recrutement peut être lié à des remontées de géniteurs orientée à la baisse en 2022. On note que, pour tous les bassins suivis, la taille moyenne des juvéniles augmente cette année. Peut-être en lien avec les densités plus faibles et/ou avec les bonnes conditions hydrologiques constatées.

Ce suivi piscicole démontre toutefois le bon état fonctionnel des cours d'eau suivis pour produire naturellement des juvéniles. **Compte tenu de ces éléments, la gestion patrimoniale (sans déversements de poissons) menée sur les cours d'eau fonctionnels ne saurait être remise en cause.**

On observe un effritement de l'indice moyen pour tous les bassins depuis 2016. En outre, depuis cette date, les fluctuations (à la hausse, à la baisse) de l'indice pondéré sont observées d'une année sur l'autre. A la différence de la période 2007/2015 où des cycles d'accroissement du recrutement étaient perceptibles.

La poursuite de ce suivi est indispensable pour maintenir un niveau d'information pertinent par rapport à cette espèce parapluie qu'est le saumon atlantique.

TABLE DES FIGURES ET TABLEAUX

Figure 1 : Juvénile de saumon 0+_Queffleuth_2023.....	4
Figure 2 : Secteur de radier, habitat propice aux juvéniles de saumon pendant leur phase de vie en eau douce	4
Figure 3 : Séquence de pêche	6
Figure 4 : Localisation des stations Indices Abondance en Finistère	11
Figure 5 : Origine de la cohorte évaluée en 2023.....	16
Figure 6 : Evolution des migrations aux stations de comptage Elorn/Aulne	16
Figure 7 : Carte de localisation des stations sur le bassin de l'Odet.....	19
Figure 8 : Indices d'abondances de juvéniles saumons 0+ sur le bassin de l'Odet en 2023	21
Figure 9 : Vue du barrage de Kergonan (Odet)	21
Figure 10 : Répartition de la production par cours d'eau depuis 1994.....	22
Figure 11 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons de 2023	22
Figure 12 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons de 2023 sur les différents secteurs du bassin de l'Odet.....	22
Figure 13 : Evolution de l'indice moyen pondéré depuis 1994	24
Figure 14 : Contribution de chaque sous bassin à la production de juvéniles de saumon du bassin de l'Odet et évolution depuis 1994	25
Figure 15 : Carte de localisation des stations sur l'Aulne	27
Figure 16 : Evolution Indice Abondance pondéré moyen et comptage de géniteurs	29
Figure 17 : Indices d'abondances de juvéniles de saumon sur l'Aulne en 2023	30
Figure 18 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons de 2023 et évolution de l'indice d'abondance moyen pondéré sur les différents secteurs du bassin de l'Aulne	31
Figure 19 : Evolution de l'indice moyen pondéré du bassin versant de l'Aulne de 1997 à 2023.....	32
Figure 20 : Evolution des contributions des sous bassins à la production de juvéniles de saumon du bassin de l'Aulne entre 1999 et 2023.....	32
Figure 21 : Contributions des sous bassins à la production de juvéniles saumon du bassin de l'Aulne et son évolution depuis 1998	33
Figure 22 : Carte de localisation des stations sur l'Elorn	35
Figure 23 : Indices d'abondances de juvéniles de saumon 0+ sur le bassin de l'Elorn en 2023	37
Figure 24 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons de 2023 sur les différents secteurs du bassin de l'Elorn.....	38
Figure 25 : Evolution de l'indice moyen pondéré du bassin versant de l'Elorn de 1998 à 2023	39
Figure 26 : Evolution de l'indice moyen pondéré et des géniteurs comptés au vidéocomptage entre 2008 et 2023.....	39
Figure 27 : Contribution des cours aval, moyen et amont à la production de juvéniles saumon de l'Elorn	40
Figure 28 : Evolution des contributions des sous bassins à la production de juvéniles saumon du bassin de l'Elorn entre 1998 et 2023	41
Figure 29 : Carte de localisation des stations sur le Douron	43
Figure 30 : Indices d'abondance de juvéniles saumon 0+ sur le Douron en 2023.....	44

Figure 31 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons et évolution de l'indice moyen pondéré du bassin versant du Douron de 1998 à 2023.....	45
Figure 32 : Evolution de l'indice moyen pondéré sur le bassin versant du Douron de 1998 à 2023.....	46
Figure 33 : Contribution des secteurs aval, moyen et amont à la production de juvéniles saumon du Douron.....	46
Figure 34 : Carte de localisation des stations sur l'Ellé.....	48
Figure 35 : Vue de la station Ellé_2	50
Figure 36 : Indices d'abondance de juvéniles de saumon 0+ sur le bassin de l'Ellé en 2023	51
Figure 37 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons de 2023 sur les différents secteurs du bassin de l'Ellé	51
Figure 38 : Evolution de l'indice moyen pondéré du bassin versant de l'Ellé de 2001 à 2023	52
Figure 39 : Contribution des différents cours d'eau à la production du bassin versant de l'Ellé et évolution depuis 2003.....	52
Figure 40 : Carte de localisation des station sur le Goyen	55
Figure 41 : Vue de la station Goyen_3 (septembre 2023)	56
Figure 42 : Indices d'abondance de juvéniles saumons 0+ sur le Goyen en 2023	57
Figure 43 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons de 2023 sur les différents secteurs du bassin du Goyen.....	58
Figure 44 : Evolution de l'indice moyen pondéré du bassin versant du Goyen de 2002 à 2023.....	59
Figure 45 : Contribution de chacune des stations à la production de juvéniles saumons du Goyen.....	59
Figure 46 : Carte de localisation des stations sur l'Aven.....	61
Figure 47 : Indices d'abondances de juvéniles saumon sur le bassin versant de l'Aven en 2023.....	62
Figure 48 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons de 2023 et évolution de l'indice moyen pondéré sur les différents secteurs du bassin de l'Aven-Ster Goz	63
Figure 49 : Evolution de l'indice moyen pondéré du bassin versant de l'Aven de 2003 à 2023.....	64
Figure 50 : Contribution de l'Aven et du Ster Goz à la production de juvéniles de saumon du bassin versant.....	64
Figure 51 : Evolution de la contribution relative de chaque sous bassin à la production de juvéniles de saumon du bassin de l'Aven depuis 2003.....	65
Figure 52 : Carte de localisation des stations sur la Penzé	68
Figure 53 : Indices d'abondance de juvéniles saumon sur le bassin versant de la Penzé en 2023	69
Figure 54 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons de 2023 et évolution de l'indice moyen pondéré sur les différents secteurs du bassin de la Penzé	70
Figure 55 : Evolution de l'indice moyen pondéré du bassin versant de la Penzé de 2007 à 2023.....	70
Figure 56 : Contribution de la Penzé et du Coatoulzac'h à la production de juvéniles de saumon du bassin versant	71
Figure 57 : Carte de localisation des stations sur le Queffleuth.....	73
Figure 58 : Vue aval du barrage du port de Morlaix.....	74
Figure 59 : Indices d'abondance de juvéniles saumon sur le bassin versant du Queffleuth en 2023	75

Figure 60 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons de 2023 et évolution de l'indice moyen pondéré sur les différents secteurs du bassin du Queffleuth.....	76
Figure 61 : Evolution de l'indice moyen pondéré du bassin versant du Queffleuth	76
Figure 62 : Contribution du Queffleuth et du Bodister à la production de juvéniles de saumon du bassin versant	77
Figure 63 : Carte de localisation des stations d'indices d'abondance de juvéniles saumon sur le bassin versant Mignonne_Camfrout_Rivière du Faou.....	79
Figure 64 : Indices d'abondance de juvéniles saumon sur le bassin versant Mignonne_Camfrout_Rivière du Faou en 2023.....	80
Figure 65 : Taille moyenne pondérée des juvéniles saumons de 2023 sur le bassin versant Mignonne_Camfrout_Rivière du Faou.....	81
Figure 66 : Evolution de l'indice moyen pondéré du bassin versant Mignonne_Camfrout_Rivière du Faou.....	82
Figure 67 : Contribution de la Mignonne, du Camfrout et de la Rivière du Faou à la production de juvéniles de saumon du bassin versant.....	82
Figure 68 : Carte de localisation des stations d'indices d'abondance de juvéniles saumon sur le bassin versant de l'aber Wrach.....	84
Figure 69 : Indices d'abondance de juvéniles saumon sur le bassin versant de l'aber Wrach en 2023.....	85
Figure 70 : Résultats 2023 par stations.....	86
Figure 71 : Répartition des résultats 2023.....	87
Figure 72 : Evolution interannuelle de l'indice moyen pondéré régional et finistérien par bassin versant	88
Figure 73 : Evolution interannuelle de l'indice moyen pondéré par bassin versant	89
Tableau 1 : Dates des pêches électriques en 2023.....	7
Tableau 2 : Indice Hydrologique_Migration des géniteurs.....	12
Tableau 3 : Indice Hydrologique_Survie estivale.....	13
Tableau 4 : Qualification de la fréquence d'observation du VCN3.....	14
Tableau 5 : Indice Hydrologique_Développement des œufs et alevins.....	15
Tableau 6 : Indices d'abondances de juvéniles saumons sur le bassin de l'Odet en 2023	20
Tableau 7 : Indices d'abondance de juvéniles saumon sur le bassin de l'Aulne en 2023	28
Tableau 8 : Indices d'abondance de juvéniles saumon sur le bassin de l'Elorn en 2023	36
Tableau 9 : Indices d'abondances de juvéniles saumon sur le Douron en 2023.....	43
Tableau 10 : Indices d'abondances de juvéniles de saumon sur le bassin de l'Ellé en 2023	49
Tableau 11 : Indices d'abondance de juvéniles de saumon sur le Goyen en 2023 ...	56
Tableau 12 : Indices d'abondance de juvéniles saumons sur le bassin versant de l'Aven en 2023.....	62
Tableau 13 : Indices d'abondance de juvéniles saumons sur le bassin versant de la Penzé en 2023	68
Tableau 14 : Indices d'abondance de juvéniles saumons sur le bassin versant du Queffleuth en 2023	73
Tableau 15 : Indices d'abondance de juvéniles saumons sur le bassin versant Mignonne_Camfrout_Rivière du Faou en 2023	80
Tableau 16 : Indices d'abondance de juvéniles saumons sur le bassin versant de l'aber Wrach en 2023	84

Tableau 17 : Indice d'abondance moyen pondéré en 2023/Etat et tendance (moyenne sur 10 ans)86

Graphique 1 : Données hydrologique pour les cours d'eau prospectés en 2023 (source : <https://www.hydro.eaufrance.fr/>).....14

En espérant que les petits saumons



....deviendront grands !



Annexe 1 : fiches stations_Bretagne Grands Migrateurs_2023



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



OBJECTIFS Indicateur d'état : SAUMON

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 saumon

BASSIN AULNE

Indice d'abondance pondéré 7,6

par rapport à la moyenne régionale 2023 (12,62) MALUVAISE

Situation

par rapport à la médiane du bassin MALUVAISE

Tendance

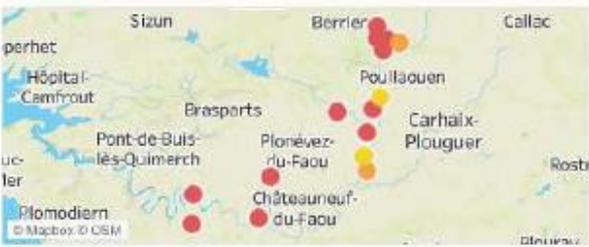
par rapport à la médiane du bassin sur 10 ans EN BAISSÉ

2023 est une année médiocre de recrutement. Elle vient après 2 très bonnes années pour ce bassin. Seul le cours aval et médian de l'Aulne rivière a été correctement colonisé.

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

Bonnes conditions de pêche.

ANNEE 2023



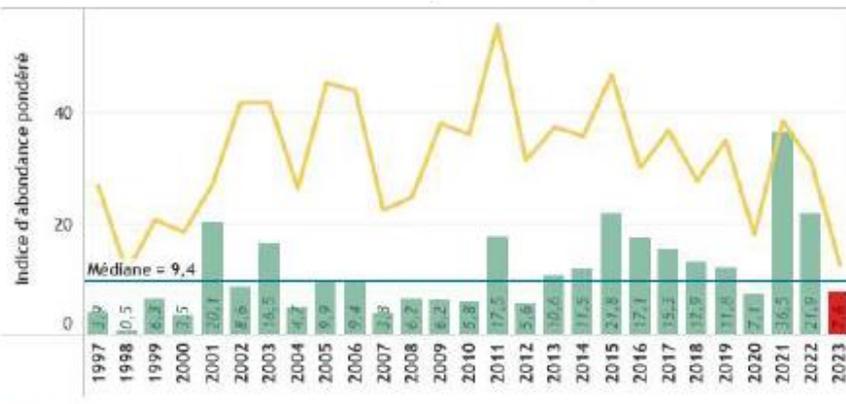
Indice d'abondance saumons

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

Chiffres clés du suivi AULNE en 2023

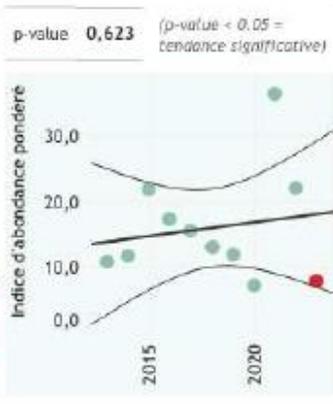
Indice d'abondance médian sur la période de suivi	9,4
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	14,1
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	4 454
% production régionale	2,9%
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	12 273
Surface de production totale estimée (m ²)	193 135
Surface de production suivie (m ²)	168 439
% de la surface production régionale	6,2%
Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année	15 / 1997

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons



Tendance sur les 10 dernières années

p-value **0,623** (p-value < 0,05 = tendance significative)



L'indice recule fortement par rapport à 2022 et 2021. Il est en-dessous de la médiane des 10 dernières années.



Observatoire des poissons migrateurs en Bretagne
Réalisation : Bretagne Grands Migrateurs, 2022 - Conception, réalisation et rédaction : L. Le Gouvello



OBJECTIFS

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

BASSIN	AVEN	ANNEE	2023
Indice d'abondance pondéré	24,9		
par rapport à la moyenne régionale 2023 (32,62)	TRES BONNE		
Situation			
par rapport à la médiane du bassin	MAUVAISE		
Tendance			
par rapport à la médiane du bassin sur 10 ans	EN BAISSSE		

2023 est une année moyenne. Le recrutement est orienté à la baisse mais moins que pour la majorité des BV prospectés. Le recrutement est concentré sur l'aval du cours principal de l'Aven,

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)

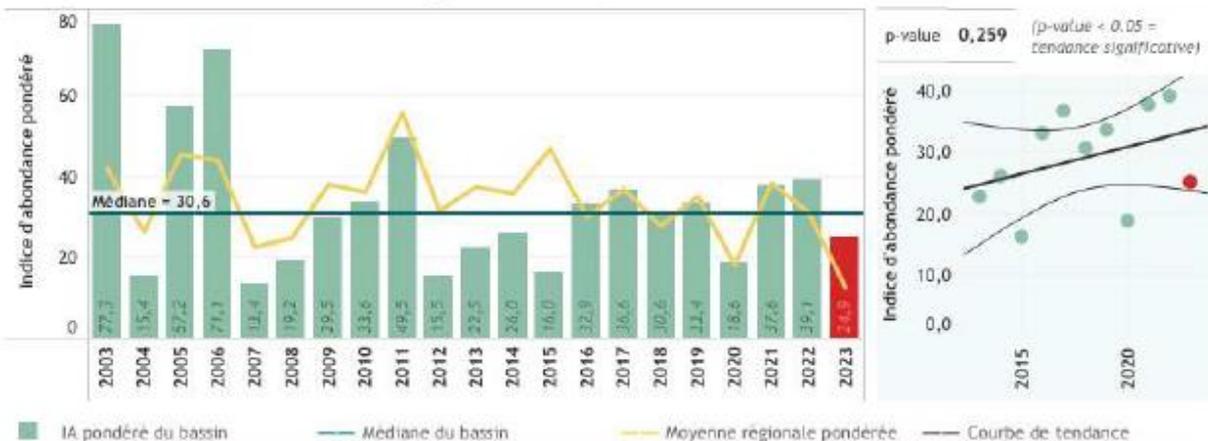
Chiffres clés du suivi AVEN en 2023

Indice d'abondance médian sur la période de suivi	30,6
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	31,7
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	14 720
% production régionale	9,7%
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	17 733
Surface de production totale estimée (m ²)	142 686
Surface de production suivie (m ²)	105 925
% de la surface production régionale	4,6%
Nombre stations	7
IA sur le bassin depuis l'année	2003

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

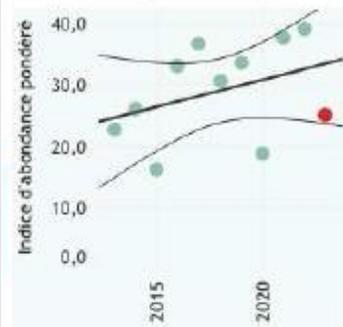
Bonnes conditions de pêche.
 Les 2 stations amont du Ster-Goz n'ont pas été pêchées : très faible/absence de recrutement les années passées et contamination bactérienne au niveau des piscicultures.

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons



Tendance sur les 10 dernières années

p-value **0,259** (p-value > 0,05 = tendance non significative)



L'indice pondéré est en recul en 2023. Cependant, il reste proche de la moyenne interannuel sur 10 ans (29,11).

OBJECTIFS

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.

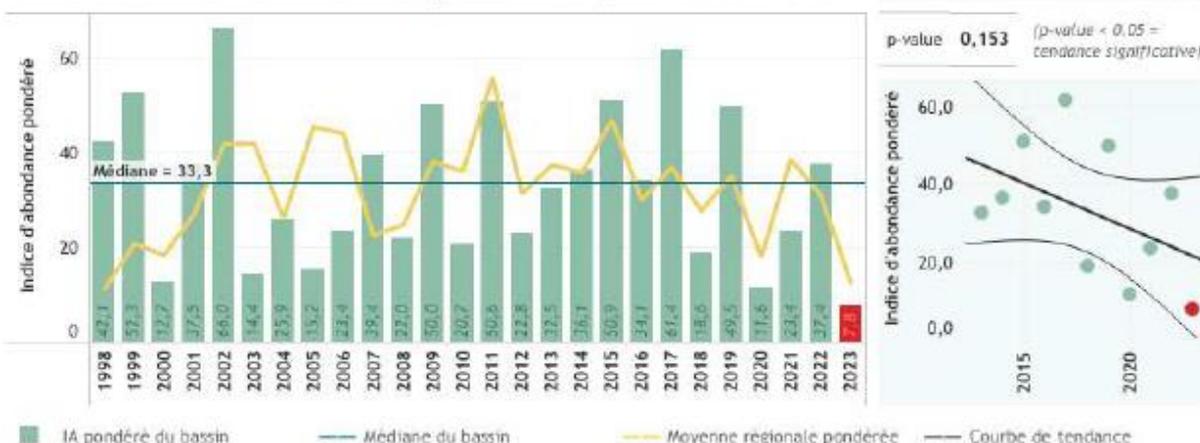
Indicateur d'état...

SAUMON

BASSIN	DOURON	ANNEE	2023																				
Indice d'abondance pondéré	7,8																						
<i>par rapport à la moyenne régionale 2023 (12,62)</i>	MAUVAISE																						
Situation																							
<i>par rapport à la médiane du bassin</i>	TRES MAUVAISE	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)																					
Tendance	EN FORTE BAISSSE	Chiffres clés du suivi DOURON en 2023																					
2023 est la plus mauvaise année depuis le début du suivi sur ce bassin (1998).		<table border="1"> <tr> <td>Indice d'abondance médian sur la période de suivi</td> <td>33,3</td> </tr> <tr> <td>Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années</td> <td>35,1</td> </tr> <tr> <td>Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)</td> <td>3 169</td> </tr> <tr> <td>% production régionale</td> <td>2,1%</td> </tr> <tr> <td>Production moyenne (0+) des 10 années précédentes</td> <td>14 708</td> </tr> <tr> <td>Surface de production totale estimée (m²)</td> <td>72 983</td> </tr> <tr> <td>Surface de production suivie (m²)</td> <td>72 893</td> </tr> <tr> <td>% de la surface production régionale</td> <td>2,4%</td> </tr> <tr> <td>Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1998</td> </tr> </table>		Indice d'abondance médian sur la période de suivi	33,3	Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	35,1	Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	3 169	% production régionale	2,1%	Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	14 708	Surface de production totale estimée (m ²)	72 983	Surface de production suivie (m ²)	72 893	% de la surface production régionale	2,4%	Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année	7		1998
Indice d'abondance médian sur la période de suivi	33,3																						
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	35,1																						
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	3 169																						
% production régionale	2,1%																						
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	14 708																						
Surface de production totale estimée (m ²)	72 983																						
Surface de production suivie (m ²)	72 893																						
% de la surface production régionale	2,4%																						
Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année	7																						
	1998																						
Conditions de pêche (hydrologie, matériel, ...): Bonnes conditions de pêche.																							

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons

Tendance sur les 10 dernières années



L'indice pondéré diminue de façon très significative.



Indicateur d'état...

SAUMON

OBJECTIFS

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

BASSIN ELLE - ISOLE ANNEE 2023

Indice d'abondance pondéré **17,7**
 par rapport à la moyenne régionale 2023 (12,62) **BONNE**

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

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



Indice d'abondance 2023 en nette baisse par rapport aux années précédentes, c'est l'année de loin la plus mauvaise depuis le début des suivis. Pourtant il reste au dessus de la moyenne régionale. C'est le cours principal de l'ELLE qui a la plus forte contribution en juvéniles, suivi par l'Inam. L'Isle a produit 70% de moins que son niveau interannuel.

- 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)

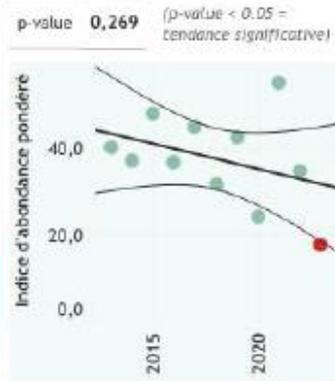
Chiffres clés du suivi ELLE - ISOLE en 2023

Indice d'abondance médian sur la période de suivi	36,9
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	38,7
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	43 438
% production régionale	28,7%
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	98 259
Surface de production totale estimée (m ²)	651 871
Surface de production suivie (m ²)	611 835
% de la surface production régionale	21,1%
Nombre stations	34
IA sur le bassin depuis l'année	2001

Conditions de pêche (hydrologie, matériel, ...):
 Les débits étaient assez soutenus au moment des pêches, ce qui a pu induire une certaine dispersion des juvéniles et une moindre efficacité de la pêche.

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons

Tendance sur les 10 dernières années



Indice d'abondance en baisse par rapport à la totalité des années précédentes Il est cependant au-dessus de la moyenne régionale. L'ELLE reste le bassin le plus productif de Bretagne.

OBJECTIFS
 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

BASSIN	ELORN	ANNEE	2023
Indice d'abondance pondéré	18,1		
par rapport à la moyenne régionale 2023 (12,02)	BONNE		
Situation			
par rapport à la médiane du bassin	TRES MAUVAISE		
Tendance			
par rapport à la médiane du bassin sur 10 ans	EN FORTE BAISSSE		

2023 est la 3ème moins bonne année depuis 1998, début du suivi sur ce bassin. Le déficit de production est patent pour les zones aval et amont du cours de l'Elorn. Il faut noter l'importance des affluents dans la production des juvéniles (30% des individus capturés).

Indice d'abondance saumons

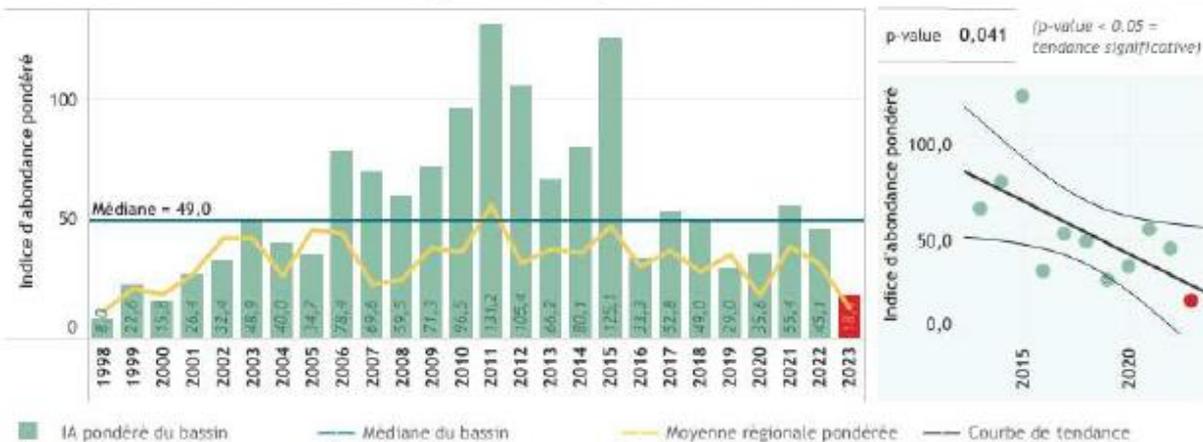
- PASSABLE (entre 20 et 30)
- TRES BON (supérieur à 40)
- BON (entre 30 et 40)
- FAIBLE (entre 10 et 20)
- TRES FAIBLE (inférieur à 10)

Indice d'abondance médian sur la période de suivi	49,0
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	50,9
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	10 061
% production régionale	6,7%
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	30 123
Surface de production totale estimée (m ²)	162 333
Surface de production suivie (m ²)	123 853
% de la surface production régionale	5,2%
Nombre stations	13
IA sur le bassin depuis l'année	1998

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

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons

Tendance sur les 10 dernières années



L'indice pondéré diminue de façon très significative.

OBJECTIFS
 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

BASSIN	GOYEN	ANNEE	2023
Indice d'abondance pondéré	33,7		
par rapport à la moyenne régionale 2023 (12,62)	TRES BONNE		
Situation			
par rapport à la médiane du bassin	MALVAISE		
Tendance			
par rapport à la médiane du bassin sur 10 ans	EN FORTE BAISSSE		

Il s'agit du seul bassin où l'indice progresse par rapport à 2022. L'ensemble du cours d'eau contribue à la production de juvéniles.

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)

Chiffres clés du suivi GOYEN en 2023

Indice d'abondance médian sur la période de suivi	44,2
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	42,1
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	5 683
% production régionale	3,8%
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	7 029
Surface de production totale estimée (m ²)	49 026
Surface de production suivie (m ²)	27 811
% de la surface production régionale	1,6%
Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année	3 / 2002

Conditions de pêche (hydrologie, matériel, ...):
 Bonnes conditions de pêche.
 La station la plus amont n'a pas été prospectée.

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons

Tendance sur les 10 dernières années



L'indice progresse de façon modérée.



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



OBJECTIFS

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

BASSIN	MIGNONNE-CAMFROUT-FAOU		ANNEE	2023
Indice d'abondance pondéré	4,7			
par rapport à la moyenne régionale 2023 (12,62)	TRES MAUVAISE			
Situation				
par rapport à la médiane du bassin	TRES MAUVAISE		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)	
Tendance				
par rapport à la médiane du bassin sur 10 ans	EN FORTE BAISSÉ			

2023 est la 2ème moins bonne année depuis le début du suivi (2012). 1 seule station présente un recrutement significatif (la plus en aval de la Mignonne). La situation est très préoccupante.

Chiffres clés du suivi MIGNONNE-CAMFROUT-FAOU en 2023

Indice d'abondance médian sur la période de suivi	29,6
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	29,6
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	1949
% production régionale	1,3%
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	14079
Surface de production totale estimée (m ²)	67855
Surface de production suivie (m ²)	67855
% de la surface production régionale	2,2%
Nombre stations	7
IA sur le bassin depuis l'année	2012

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

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons



L'indice pondéré diminue de façon très significative.



Observatoire des poissons migrateurs en Bretagne
Réalisation : Bretagne Grands Migrateurs, 2022 - Conception, réalisation et rédaction : L. Le Gurun



OBJECTIFS

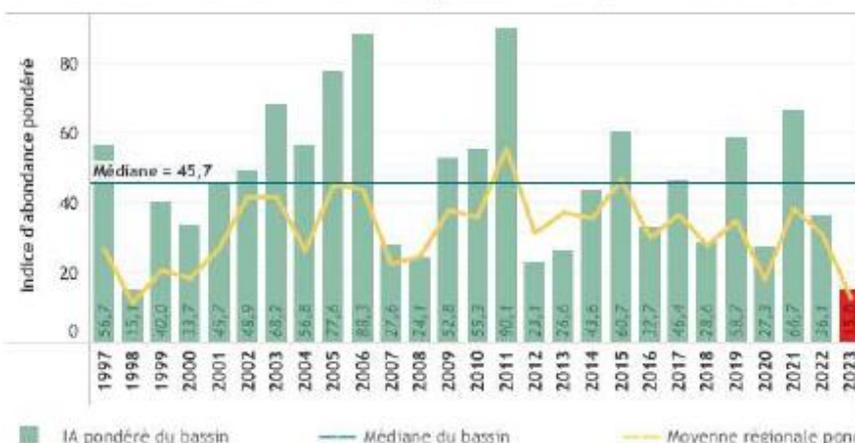
PLAGEPOMI 2018-2023 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons
 Programme Poissons migrateurs 2015-2022 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre le recrutement en juvéniles de saumons

Indicateur d'état...

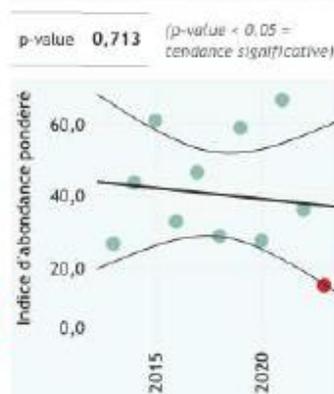
SAUMON

BASSIN	ODET	ANNEE	2023																				
Indice d'abondance pondéré	15,0																						
<i>par rapport à la moyenne régionale 2023 (12,62)</i>	BONNE																						
Situation																							
<i>par rapport à la médiane du bassin</i>	TRES MAUVAISE	Indice d'abondance saumons ■ PASSABLE (entre 20 et 30) ■ TRES BON (supérieur à 40) ■ FAIBLE (entre 10 et 20) ■ BON (entre 30 et 40) ■ TRES FAIBLE (inférieur à 10)																					
Tendance	EN FORTE BAISSSE	Chiffres clés du suivi ODET en 2023																					
2023 est la plus mauvaise année depuis le début du suivi sur ce bassin (1994). Le déficit de production est très marqué pour le Jet et surtout le Steir pour la seconde année consécutive. A noter cependant que les géniteurs ont pu coloniser des zones très en amont et à sec (été 2022) sur l'Odet.		<table border="1"> <tr> <td>Indice d'abondance médian sur la période de suivi</td> <td>45,7</td> </tr> <tr> <td>Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années</td> <td>39,8</td> </tr> <tr> <td>Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)</td> <td>13 866</td> </tr> <tr> <td>% production régionale</td> <td>9,2%</td> </tr> <tr> <td>Production moyenne (0+) des 10 années précédentes</td> <td>37 844</td> </tr> <tr> <td>Surface de production totale estimée (m²)</td> <td>248 682</td> </tr> <tr> <td>Surface de production suivie (m²)</td> <td>195 751</td> </tr> <tr> <td>% de la surface production régionale</td> <td>8,0%</td> </tr> <tr> <td>Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1994</td> </tr> </table>		Indice d'abondance médian sur la période de suivi	45,7	Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	39,8	Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	13 866	% production régionale	9,2%	Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	37 844	Surface de production totale estimée (m ²)	248 682	Surface de production suivie (m ²)	195 751	% de la surface production régionale	8,0%	Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année	16		1994
Indice d'abondance médian sur la période de suivi	45,7																						
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	39,8																						
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	13 866																						
% production régionale	9,2%																						
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	37 844																						
Surface de production totale estimée (m ²)	248 682																						
Surface de production suivie (m ²)	195 751																						
% de la surface production régionale	8,0%																						
Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année	16																						
	1994																						
Conditions de pêche (hydrologie, matériel, ...): Bonnes conditions de pêche.																							

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons



Tendance sur les 10 dernières années



L'indice pondéré diminue de façon très significative.



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



OBJECTIFS

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.

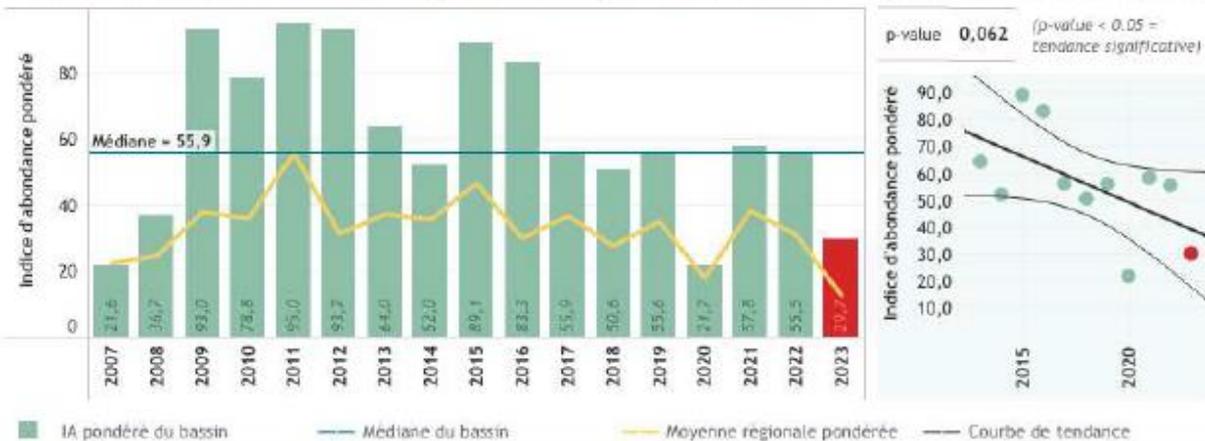
Indicateur d'état...

SAUMON

BASSIN	PENZE	ANNEE	2023																		
Indice d'abondance pondéré	29,7																				
par rapport à la moyenne régionale 2023 (12,62)	TRES BONNE	Indice d'abondance saumons																			
Situation	par rapport à la médiane du bassin	<ul style="list-style-type: none"> PASSABLE (entre 20 et 30) TRES BON (supérieur à 40) FAIBLE (entre 10 et 20) BON (entre 30 et 40) TRES FAIBLE (inférieur à 10) 																			
Tendance	par rapport à la médiane du bassin sur 10 ans	Chiffres clés du suivi PENZE en 2023																			
	EN FORTE BAISSÉ	<table border="1"> <tr><td>Indice d'abondance médian sur la période de suivi</td><td>55,9</td></tr> <tr><td>Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années</td><td>38,7</td></tr> <tr><td>Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)</td><td>14 447</td></tr> <tr><td>% production régionale</td><td>9,6%</td></tr> <tr><td>Production moyenne (0+) des 10 années précédentes</td><td>28 453</td></tr> <tr><td>Surface de production totale estimée (m²)</td><td>109 761</td></tr> <tr><td>Surface de production suivie (m²)</td><td>103 148</td></tr> <tr><td>% de la surface production régionale</td><td>3,5%</td></tr> <tr><td>Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année</td><td>8 2007</td></tr> </table>		Indice d'abondance médian sur la période de suivi	55,9	Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	38,7	Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	14 447	% production régionale	9,6%	Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	28 453	Surface de production totale estimée (m ²)	109 761	Surface de production suivie (m ²)	103 148	% de la surface production régionale	3,5%	Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année	8 2007
Indice d'abondance médian sur la période de suivi	55,9																				
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	38,7																				
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	14 447																				
% production régionale	9,6%																				
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	28 453																				
Surface de production totale estimée (m ²)	109 761																				
Surface de production suivie (m ²)	103 148																				
% de la surface production régionale	3,5%																				
Nombre stations IA sur le bassin depuis l'année	8 2007																				
<p>Conditions de pêche (hydrologie, matériel, ...): Bonnes conditions de pêche.</p> <p>Pour ce bassin, l'indice pondéré recule mais reste à un niveau correct. Il s'agit cependant de la 3ème moins bonne année depuis le début du suivi en 2007.</p>																					

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons

Tendance sur les 10 dernières années



L'indice pondéré diminue de façon très significative.



Observatoire des poissons migrateurs en Bretagne
 Réalisation : Bretagne Grands Migrateurs, 2022 - Conception, réalisation et rédaction : L. Le Gurun



OBJECTIFS
 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

BASSIN QUEFFLEUTH

Indice d'abondance pondéré **3,7**

par rapport à la moyenne régionale 2023 (12,22) **TRES MAUVAISE**

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

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

La situation reste catastrophique sur ce cours d'eau avec un recrutement réduit à néant depuis 2016.

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

ANNEE 2023

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)

Chiffres clés du suivi QUEFFLEUTH en 2023

Indice d'abondance médian sur la période de suivi	19,4
Indice d'abondance médian sur les 10 dernières années	5,9
Production annuelle de juvéniles de saumon (0+)	1 096
% production régionale	0,7%
Production moyenne (0+) des 10 années précédentes	7 145
Surface de production totale estimée (m ²)	50 091
Surface de production suivie (m ²)	48 184
% de la surface production régionale	1,6%
Nombre stations	6
IA sur le bassin depuis l'année	2010

Evolution des indices d'abondance pondérés de juvéniles de saumons



L'indice pondéré reste à un niveau très faible voire résiduel.

Annexe 2 :

Limites des tronçons relatifs aux stations d'indices d'abondance pour le calcul de l'indice moyen pondéré sur le bassin de l'Odet et contribution relative des tronçons de cours d'eau pêchés à la surface potentielle de production du bassin

Cours d'eau et n° station	N° secteur aval de la cartographie correspondante	N° secteur amont de la cartographie correspondante	Surface potentielle de production en m ² d'équivalent radier/rapide (Sp) du tronçon relatif à la station	% / Sp Totale	% / Sp par sous-bassin
Steir 1	S1	S100	14 543	7.8	29.5
Steir 2	S101	S158	7 610	4.1	15.5
Steir 2'	S159	S233	8 213	4.4	16.7
Steir 3	S234	S323	6 861	3.7	13.9
Steir 5	S324	S594	11 992	6.5	24.4
Total Steir			49 218	26.5	100.0
Odet 1'	S680	S622	28 341	15.3	31.4
Odet 1	S621	S504	25 248	13.6	27.9
Odet 2	S503	S388	17 846	9.6	19.7
Odet 4	S387	S226	7 631	4.1	8.5
Odet 5	S225	S1	11 329	6.1	12.5
Total Odet			90 394	48.7	100.0
Jet 1	S1	S101	8 830	4.8	19.3
Jet 2	S102	S196	6 410	3.5	14.0
Jet 3	S197	S332	8 480	4.6	18.6
Jet 4	S333	S483	10 585	5.7	23.2
Jet 5	S484	S709	11 370	6.1	24.9
Total Jet			45 675	24.7	100

Annexe 2 :

Limites des tronçons relatifs aux stations d'indices d'abondance pour le calcul de l'indice moyen pondéré sur le bassin de l'Aulne et contribution relative des tronçons de cours d'eau pêchés à la surface potentielle de production du bassin

n°	SRR
Trois Fontaines	11160
Ster Goanez 1	11517
Ster Goanez 2	13240
Vernic	5184
Crann	4187
Aulne 1	13808
Aulne 2	20605
Aulne 3	12496
Aulne 4	9098
Aulne 5	9092
Aulne 6	6434
Aulne 7	8817
Ellez 1	10707
Ellez 2	15974
Riviere Argent	8707
Beurchoat 2	9479
Beurchoat 3	10828
Douffine 1	3793
Douffine 2	8039
Douffine 3	4950
Douffine 4	4736
Rivoal	2645

Annexe 3 :

Limites des tronçons relatifs aux stations d'indices d'abondance pour le calcul de l'indice moyen pondéré sur l'Elorn et contribution relative des tronçons de cours d'eau pêchés à la surface potentielle de production

Elorn 2		14532
Elorn 3		9403,8
Elorn 4		10222,2
Elorn 5'		8788
Elorn 6		12060
Elorn 8		10240
Elorn 9'		9305
Elorn 10		8700
Elorn 12		9220
Elorn 13		5642
Elorn 15		1791
Elorn 16		15673
Elorn 17		8276
total		123853

Annexe 4 :

Limites des tronçons relatifs aux stations d'indices d'abondance pour le calcul de l'indice moyen pondéré sur le Douron et contribution relative des tronçons de cours d'eau pêchés à la surface potentielle de production

Cours d'eau et n° station	N° secteur aval de la cartographie correspondante	N° secteur amont de la cartographie correspondante	Surface potentielle de production en m ² d'équivalent radier/rapide (Sp) du tronçon relatif à la station	% / Sp totale
Douron 1	1	95	Cours aval : 15 957	19.6
Douron 2	96	155		
Douron 3	156	249	Cours moyen : 39 823	48.9
Douron 4	250	311		
Douron 4'	312	416		
Douron 5	417	472	Cours amont : 25 579	31.5
Douron 6	473	900		

Annexe 5 :

Limites des tronçons relatifs aux stations d'indices d'abondance pour le calcul de l'indice moyen pondéré sur le Goyen et contribution relative des tronçons de cours d'eau pêchés à la surface potentielle de production

Cours d'eau et n° station	N° secteur aval de la cartographie correspondante	N° secteur amont de la cartographie correspondante	Surface potentielle de production en m ² d'équivalent radier/rapide (Sp) du tronçon relatif à la station	% / Sp totale
Goyen 1	1	120	5 190	16,7
Goyen 2	121	357	9 980	32,1
Goyen 3	358	568	12 642	40,7
Goyen 4	569	647	3 255	10,5

Annexe 6 :

Limites des tronçons relatifs aux stations d'indices d'abondance pour le calcul de l'indice moyen pondéré sur le bassin de l'Aven et contribution relative des tronçons de cours d'eau pêchés à la surface potentielle de production du bassin

Cours d'eau et n° station	N° secteur aval de la cartographie correspondante	N° secteur amont de la cartographie correspondante	Surface potentielle de production en m ² d'équivalent radier/rapide (Sp) du tronçon relatif à la station	% / Sp totale
Aven 1	1	58	13049	14.7
Aven 2	59	190	24 317	27.5
Aven 3	191	228	6 717	7.6
Aven 3'	229	299	18 738	21.2
Aven 4'	300	354	15 250	17.2
Aven 5	355	512	10 398	11.8
Total Aven			88 468	100
Ster Goz 1	1	161	17 457	48.6
Ster Goz 2	162	343	14 487	40.3
Ster Goz 3	344	420	3 965	11.1
Total Ster Goz			35 909	100

Annexe 7 :

Limites des tronçons relatifs aux stations d'indices d'abondance pour le calcul de l'indice moyen pondéré sur le bassin de la Penzé et contribution relative des tronçons de cours d'eau pêchés à la surface potentielle de production du bassin

Cours d'eau et n° station	N° secteur aval de la cartographie correspondante	N° secteur amont de la cartographie correspondante	Surface potentielle de production en m ² d'équivalent radier/rapide (Sp) du tronçon relatif à la station	% / Sp totale
Penzé 1	1	49	9 353	11.5
Penzé 2	50	125	10 487	12.9
Penzé 3	126	212	7 471	9.2
Penzé 4	213	318	14 615	18
Penzé 5	319	423	9 109	11.2
Penzé 6	424	677	19 214	23.7
Penzé 7	678	936	10 821	13.3
Total Penzé			81 070	100
Coat 1	1	330	9 454	32.2
Coat 2'	331	644	12 624	43.0
Coat 3	645	901	7 248	24.7
Total Coatoulzac'h			29 326	100

Annexe 8 :

Limites des tronçons relatifs aux stations d'indices d'abondance pour le calcul de l'indice moyen pondéré sur le bassin de du Queffleuth et contribution relative des tronçons de cours d'eau pêchés à la surface potentielle de production du bassin

Cours d'eau et n° station	N° secteur aval de la cartographie correspondante	N° secteur amont de la cartographie correspondante	Surface potentielle de production en m² d'équivalent radier/rapide (Sp) du tronçon relatif à la station	% / Sp totale
Queffleuth 1			2 201	3,9
Queffleuth 2			10 889	19,4
Queffleuth 3			14 070	24,9
Queffleuth 3'			4 266	7,5
Queffleuth 4			12 310	21,8
Queffleuth 5			8 192	14,6
Queffleuth 6			4 448	7,9
Total Queffleuth			56 376	100

Annexe 9 :

Limites des tronçons relatifs aux stations d'indices d'abondance pour le calcul de l'indice moyen pondéré sur le bassin Mignonne_Camfroul_Rivière du Faou et contribution relative des tronçons de cours d'eau pêchés à la surface potentielle de production du bassin

Cours d'eau et n° station	N° secteur aval de la cartographie correspondante	N° secteur amont de la cartographie correspondante	Surface potentielle de production en m ² d'équivalent radier/rapide (Sp) du tronçon relatif à la station	% / Sp totale
Mignonne 1			13 185	19
Mignonne 2			12 666	19
Mignonne 3			5 972	9
Camfroul 1			12 875	19
Camfroul 2			10 532	15
Camfroul 3			7 314	11
Faou 1			5 310	8
Total Mignonne_Camfroul_Faou			67 854	100