

Réseau de surveillance du Saumon normand

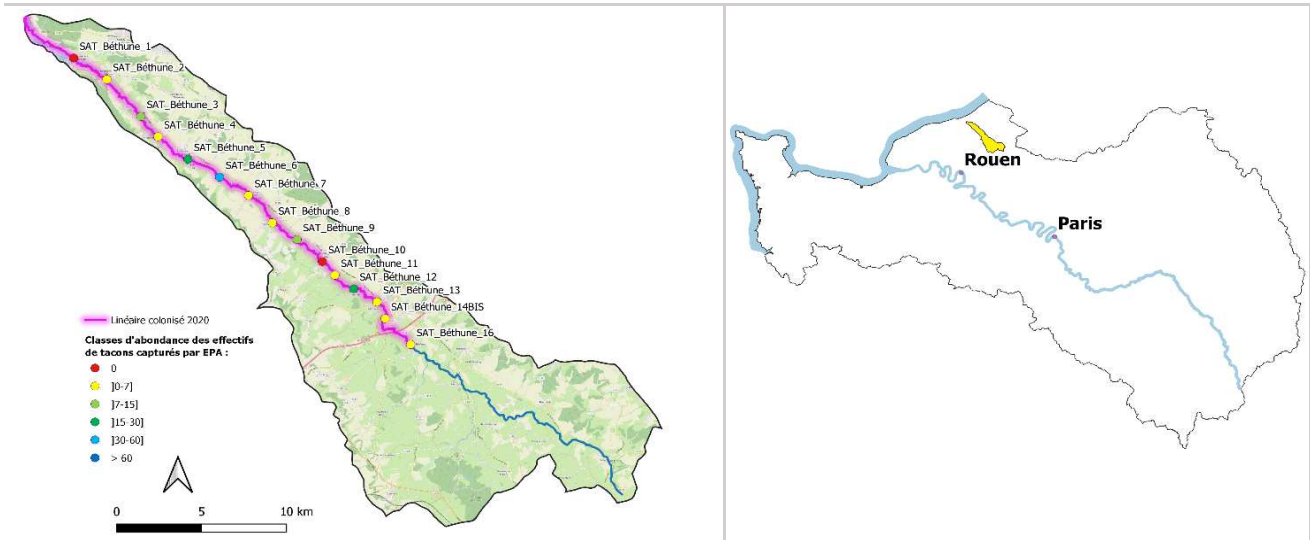
Suivi des abondances du Saumon Atlantique
 Protocole : Indice d'Abondance par EPA 5 min.



seinormigr
 Seine-Normandie Migrateurs

Béthune

Monitoring 2020

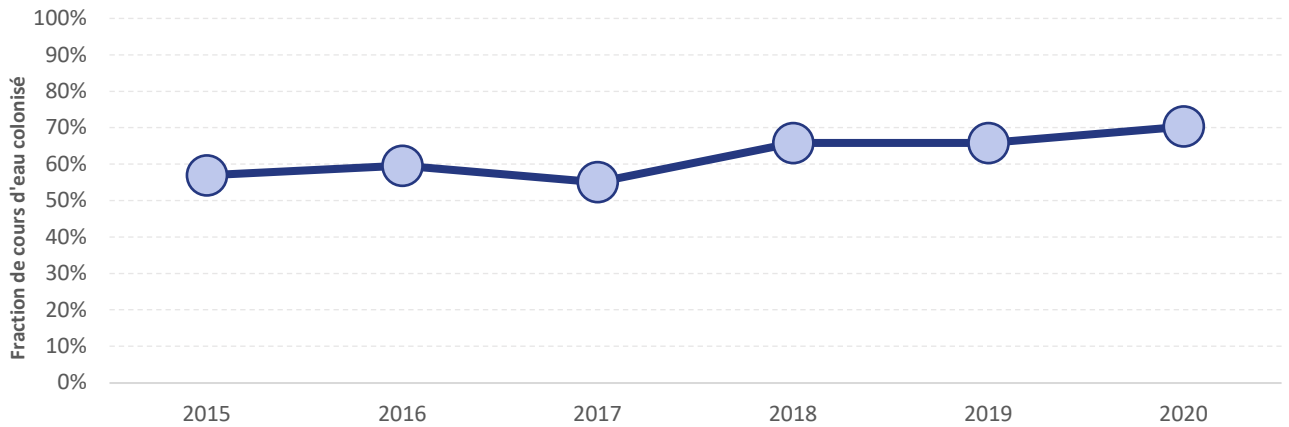


Longueur	Département	Réseau		Opérateur
76 km	76	Réseau Saumon fixe 76	15 stations	SEINORMIGR
	Station	Commune	Distance à la confluence (km)	
	SAT_Béthune_1	Saint-Aubin-le-Cauf	12.8	
	SAT_Béthune_2	Dampierre-Saint-Nicolas	16.2	
	SAT_Béthune_3	Meulers	19.9	
	SAT_Béthune_4	Freulleville	21.8	
	SAT_Béthune_5	Saint-Vaast d'équiqueville	24.5	
	SAT_Béthune_6	Osmoy-Saint-Valery (Epinay)	26.8	
	SAT_Béthune_7	Osmoy-Saint-Valery	29.6	
	SAT_Béthune_8	Bures-en-Bray	32.1	
	SAT_Béthune_9	Isembertheville	34.2	
	SAT_Béthune_10	Mesnières-en-Bray	36.9	
	SAT_Béthune_11	Mesnières-en-Bray	38.1	
	SAT_Béthune_12	Saint-Martin-l'Hortier	39.9	
	SAT_Béthune_13	Neufchâtel-en-Bray	42.4	
	SAT_Béthune_14BIS	Neufchâtel-en-Bray	43.8	
SAT_Béthune_16	Neuville-Ferrières	47.1		

Synthèse des résultats IAS 2020

L'aménagement du barrage d'Autrecourt a entraîné une réponse immédiate avec la progression du front de colonisation jusqu'à Neufchâtel en 2018, confirmée en 2019 et dépassé en 2020 pour se positionner à Neuville-Ferrières. Cela montre l'efficacité des travaux de restauration de la continuité écologique. Cette année les indices d'abondance ont révélé des effectifs corrects mais en baisse par rapport à la bonne année de 2019. Il est à noter que le potentiel de production qu'offre le linéaire colonisé par l'espèce n'est pas pleinement exploité.

Évolution du niveau de colonisation

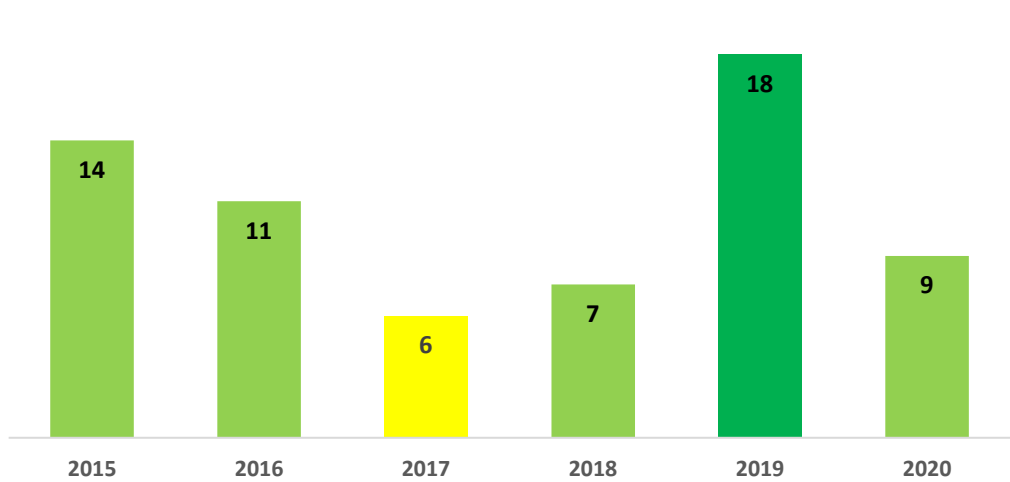


Moyenne des 5 dernières années : **61 % de linéaire colonisé**

Classes IAS

> 60	Excellente
]30;60]	Très bonne
]15;30]	Bonne
]7;15]	Moyenne
]0;7]	Mauvaise
0	Nulle

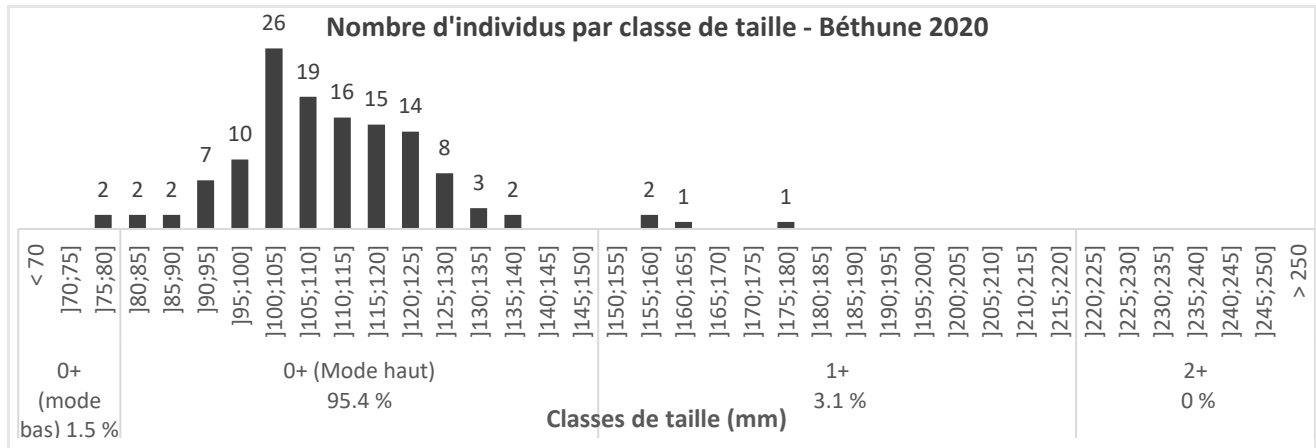
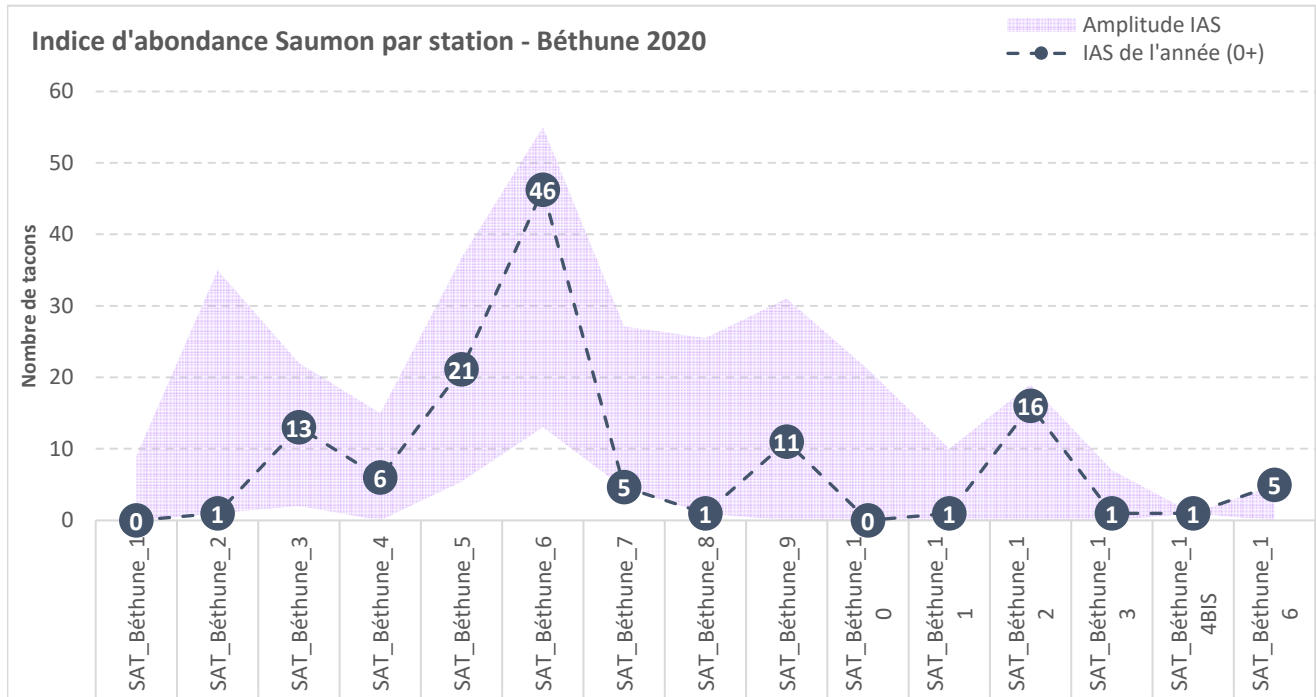
Évolution de l'indice d'abondance



Moyenne des 5 dernières années : **11 tacons /station**

Année	UP SAT colonisées	TOTAL 0+	Composition standard du stock de géniteur 2020		Production attendu d'après IAS		Production théorique d'après UP colonisées
			Dépose œufs	Nbr de géniteurs	Total smolt	Adulte	Adulte
2015	558	3 644	202 465	90	3 644	252	236
2016	570	2 262	125 679	56	2 262	159	241
2017	537	1 113	61 844	27	1 113	72	227
2018	660	1 717	95 369	42	1 717	120	279
2019	660	4 246	235 894	104	4 246	296	279
2020	676	2 032	112 871	50	1 008	142	286

RÉSULTATS PAR STATION



Station	Commune	Classe d'abondance	LMD	Effectif 0+	Effectif 1+
SAT_Béthune_1	Saint-Aubin-le-Cauf	NULLE	13 km	0	0
SAT_Béthune_2	Dampierre-Saint-Nicolas	MAUVAISE	16 km	1	1
SAT_Béthune_3	Meulers	MOYENNE	20 km	13	0
SAT_Béthune_4	Freulleville	MAUVAISE	22 km	6	1
SAT_Béthune_5	Saint-Vaast d'équieville	BONNE	24 km	21	2
SAT_Béthune_6	Osmoy-Saint-Valery (Epinay)	TRES BONNE	27 km	46	3
SAT_Béthune_7	Osmoy-Saint-Valery	MAUVAISE	30 km	5	2
SAT_Béthune_8	Bures-en-Bray	MAUVAISE	32 km	1	1
SAT_Béthune_9	Isembertheville	MOYENNE	34 km	11	0
SAT_Béthune_10	Mesnières-en-Bray	NULLE	37 km	0	2
SAT_Béthune_11	Mesnières-en-Bray	MAUVAISE	38 km	1	0
SAT_Béthune_12	Saint-Martin-l'Hortier	BONNE	40 km	16	0
SAT_Béthune_13	Neufchâtel-en-Bray	MAUVAISE	42 km	1	0
SAT_Béthune_14BIS	Neufchâtel-en-Bray	MAUVAISE	44 km	1	0
SAT_Béthune_16	Neuville-Ferrières	MAUVAISE	47 km	5	0