

## Réseau de surveillance du Saumon normand

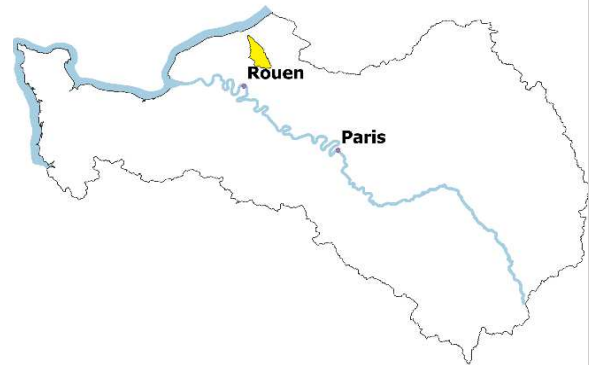
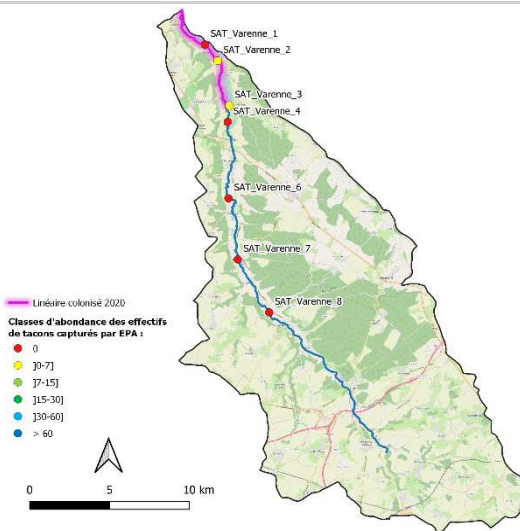
Suivi des abondances du Saumon Atlantique  
 Protocole : Indice d'Abondance par EPA 5 min.



**seinormigr**  
 Seine-Normandie Migrateurs

## Varenne

### Monitoring 2020

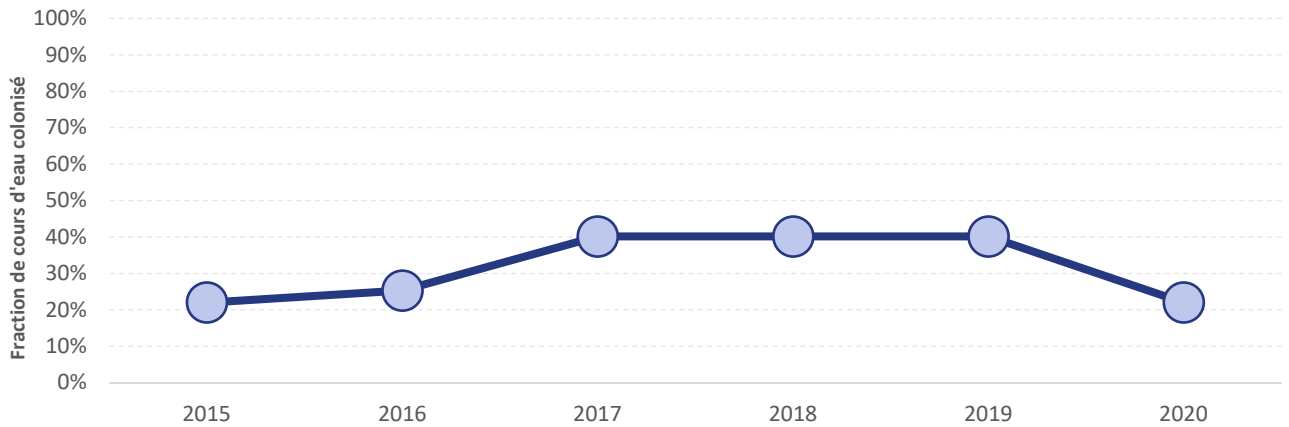


Longueur	Département	Réseau		Opérateur
76 km	76	Réseau Saumon fixe 76	7 stations	SEINORMIGR
	Station	Commune	Distance à la confluence (km)	
	SAT_Varenne_1	Martigny	3.7	
	SAT_Varenne_2	Martigny	5.2	
	SAT_Varenne_3	Saint-Germain-d'Etalles	8.6	
	SAT_Varenne_4	Torcy le Petit	9.9	
	SAT_Varenne_6	Torcy-le-Grand	15.7	
	SAT_Varenne_7	Saint-Hellier	20.8	
	SAT_Varenne_8	Bellencombres	25.2	

### Synthèse des résultats IAS 2020

Le front de colonisation régresse à 22% du linéaire de la Varenne et les effectifs retrouvent des niveaux très faibles comme en 2018 après les épisodes impactants de crues printanières. La station 2, qui avait largement contribué à l'effectif total de 2019 n'a pas été productive cette année.

### Évolution du niveau de colonisation

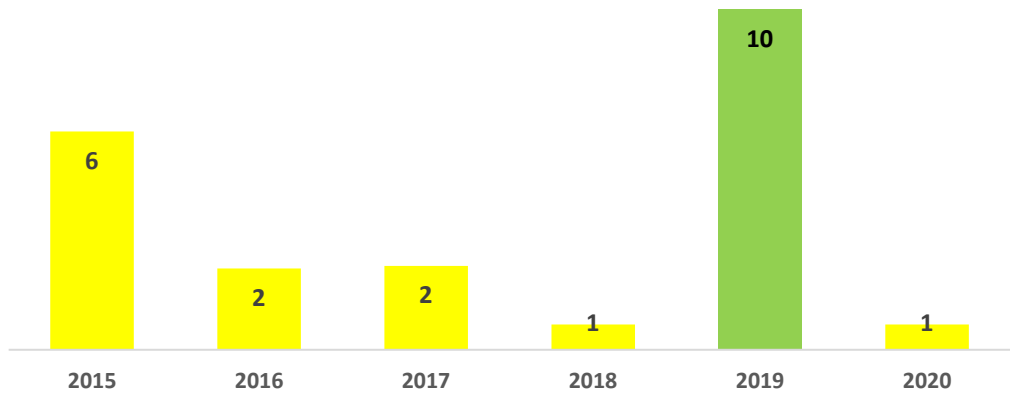


Moyenne des 5 dernières années : **34 % de linéaire colonisé**

### Classes IAS

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

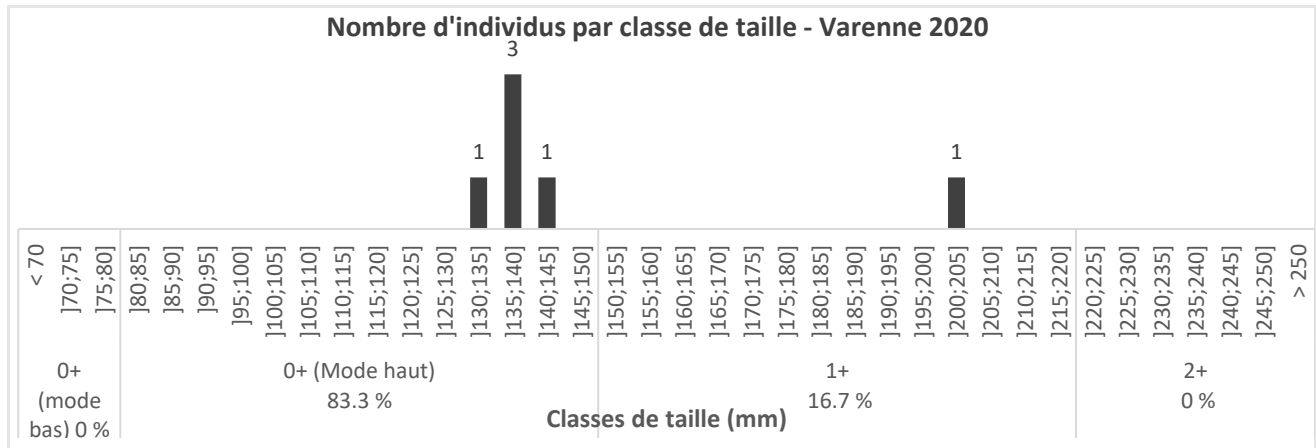
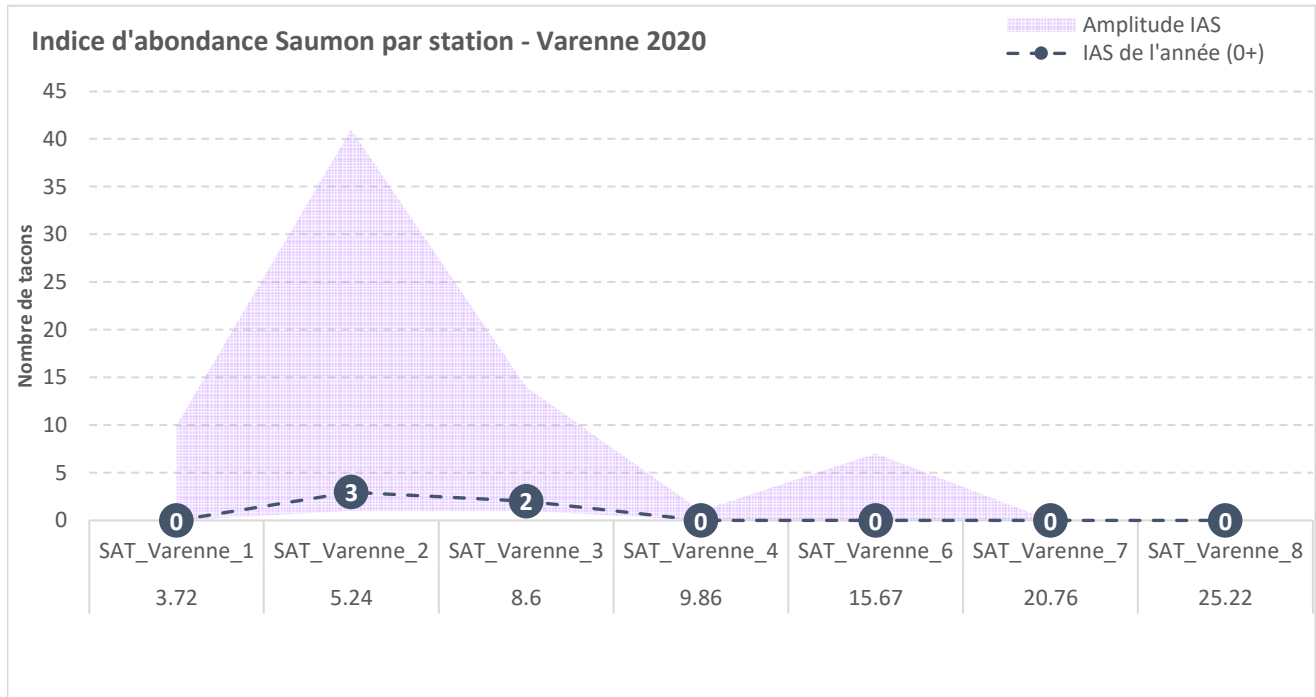
### Évolution de l'indice d'abondance



Moyenne des 5 dernières années : **4 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	280	1 641	91 150	40	1 641	116	118
2016	334	274	15 199	7	274	19	141
2017	547	463	25 727	11	463	33	232
2018	552	141	7 842	3	141	10	233
2019	552	1 891	105 082	46	1 891	133	233
2020	242	62	3 444	2	31	4	103

## RÉSULTATS PAR STATION



Station	Commune	Classe d'abondance	LMD	Effectif 0+	Effectif 1+
SAT_Varenne_1	Martigny	NULLE	4 km	0	0
SAT_Varenne_2	Martigny	MAUVAISE	5 km	3	1
SAT_Varenne_3	Saint-Germain-d'Etalles	MAUVAISE	9 km	2	0
SAT_Varenne_4	Torcy le Petit	NULLE	10 km	0	0
SAT_Varenne_6	Torcy-le-Grand	NULLE	16 km	0	0
SAT_Varenne_7	Saint-Hellier	NULLE	21 km	0	0
SAT_Varenne_8	Bellencombe	NULLE	25 km	0	0