

Plan de gestion Anguille - UGA Seine-Normandie

Suivi des abondances de l'Anguille européenne  
 Protocole : Indice d'Abondance par EPA 30 points



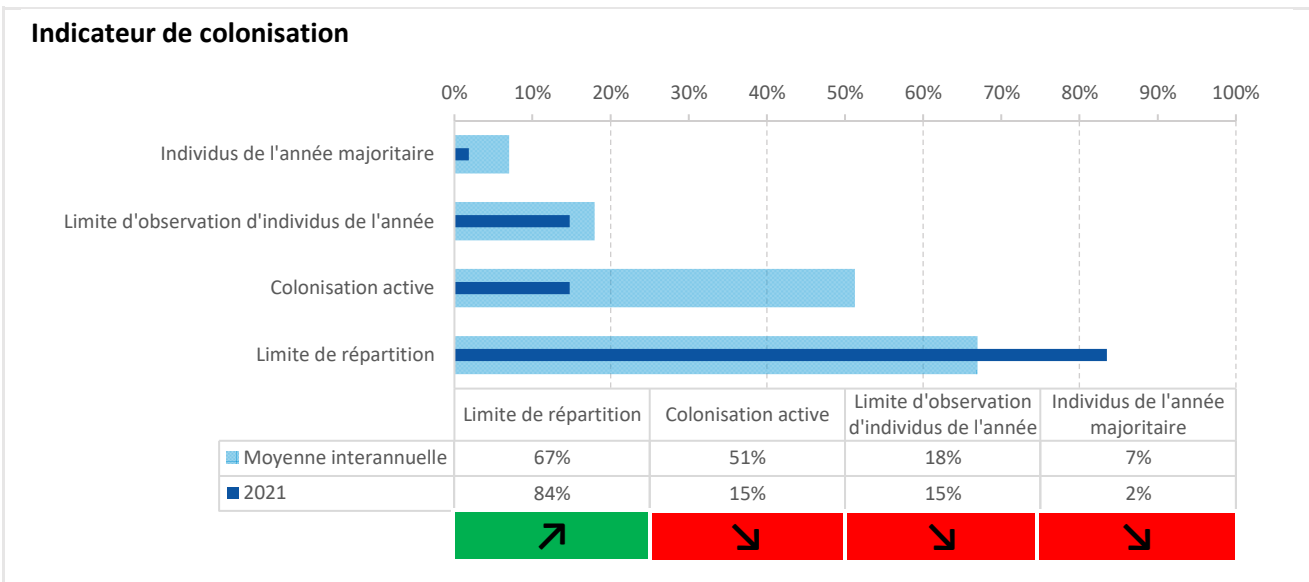
seinenormigr  
 Seine-normandie Migrateurs

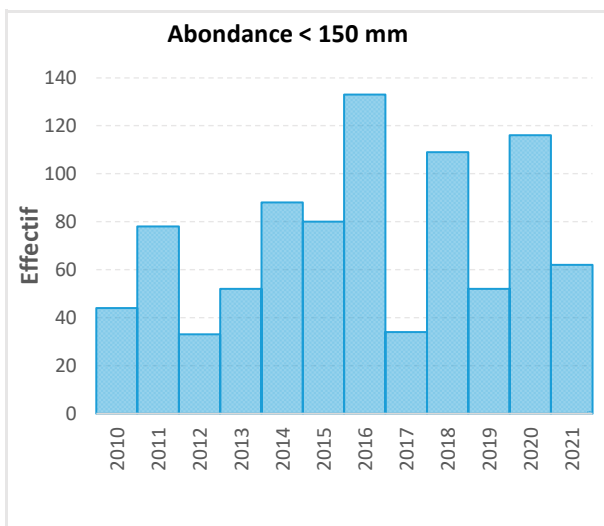
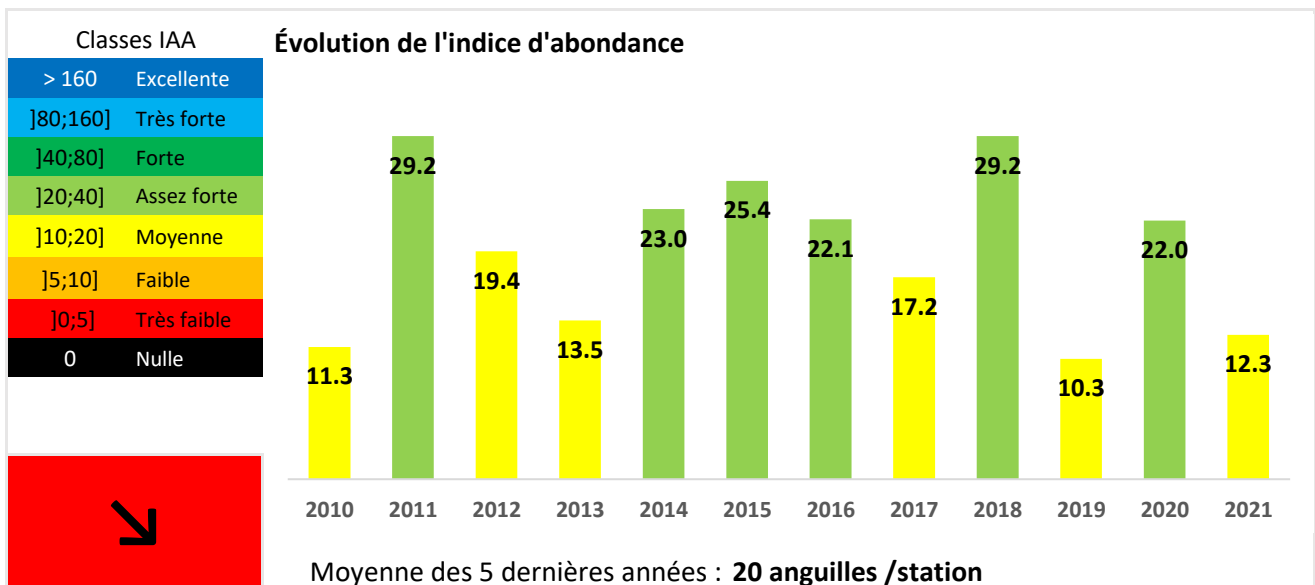
**ANDELLE**  
**Monitoring 2021**

Contexte hydrographique		Contexte géologique		Contexte territorial	
Bassin Seine		Rivière calcaire		Arc Normand	
Longueur	Département	Réseau		Opérateur	
55 km	27 / 76	Réseau fixe annuel (PGA)	8 stations	FDAAPPMA27 & SEINORMIGR	

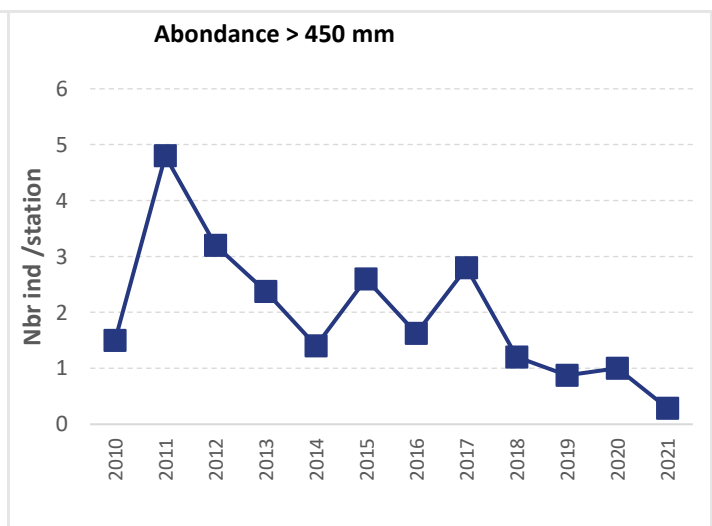
**Synthèse des résultats 2021**

Libre d'accès depuis l'estuaire, l'aval de l'Andelle présente un recrutement fluvial non-négligeable. Cependant, dès 8 kilomètres en amont, les niveaux d'abondance chutent. La colonisation des individus de l'année et des <300 régressent, cependant, la station AND 3 (régulièrement colonisée) n'a pas pu être prospectée en 2021. Le stock de pré-géniteurs est faible et continue de chuter, de même que l'échappement d'individus argentés. La limite de répartition progresse par la capture de 2 individus âgés sur la dernière station. La structure en taille, l'abondance et la répartition démontrent une problème de renouvellement et une fragmentation de l'habitat sur l'Andelle. La majorité des indicateurs d'abondance suit une tendance à la baisse.

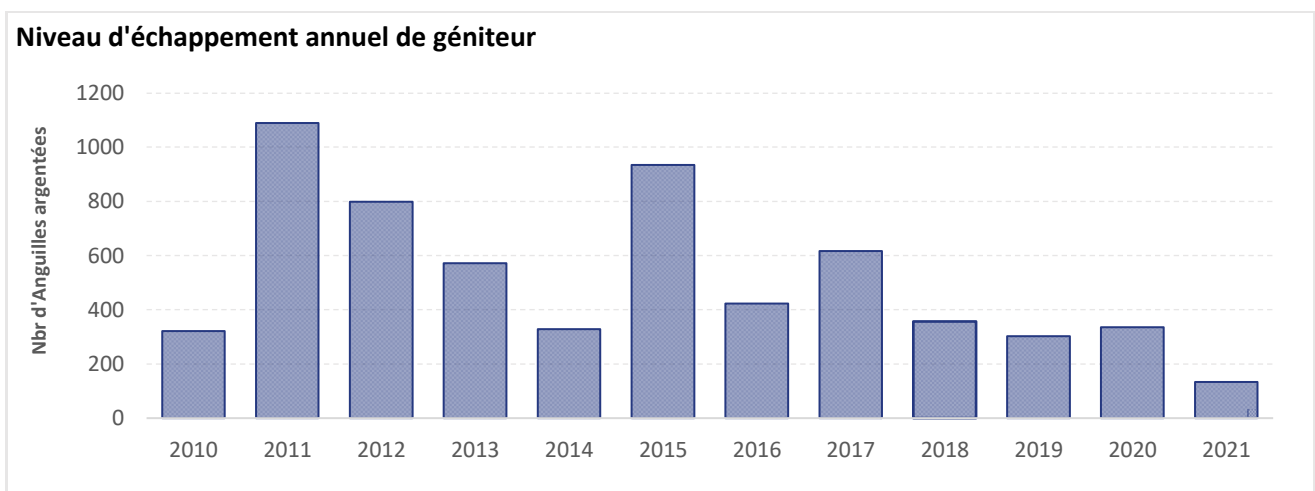




L'abondance d'individu de l'année suit une tendance récente à la baisse, les résultats 2021 sont inférieurs à la moyenne des 5 dernières années.



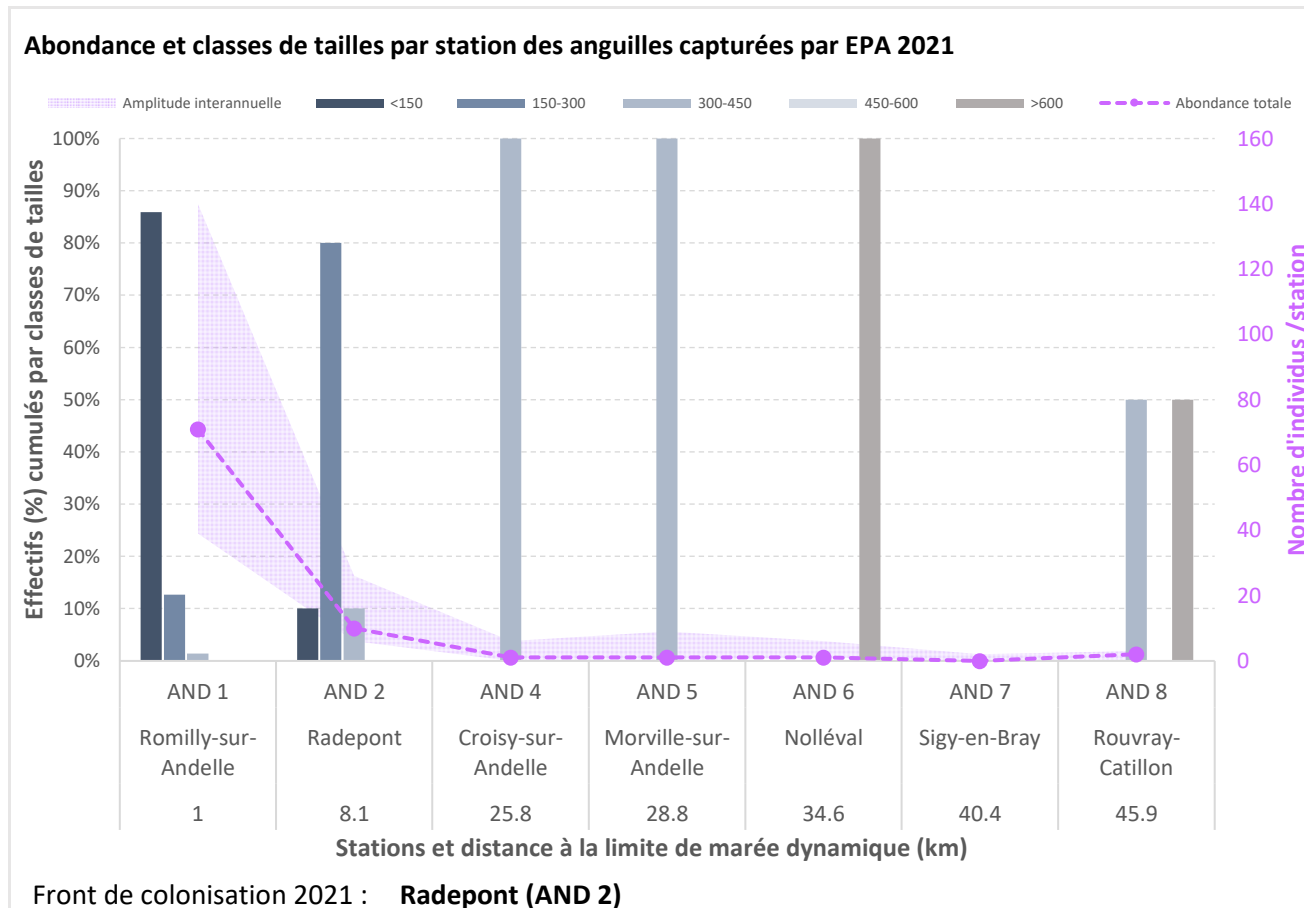
L'abondance de pré-géniteurs suit une tendance récente à la baisse, les résultats 2021 sont inférieurs à la moyenne des 5 dernières années.



L'estimation de l'échappement en Anguille argentée suit une tendance récente à la baisse, les résultats 2021 sont inférieurs à la moyenne des 5 dernières années.



RÉSULTATS PAR STATION



*Station AND 3 non-prospectée pour cause de rejets STEP*

Station	Commune	Classe d'abondance	LMD	Effectif total	Densité ind /100m <sup>2</sup>	Proportion < 300 mm
AND 1	Romilly-sur-Andelle	FORTE	1.0	71	18.9	98.6%
AND 2	Radepont	FAIBLE	8.1	10	2.7	90.0%
AND 4	Croisy-sur-Andelle	TRES FAIBLE	25.8	1	0.3	0%
AND 5	Morville-sur-Andelle	TRES FAIBLE	28.8	1	0.3	0%
AND 6	Nolléval	TRES FAIBLE	34.6	1	0.3	0%
AND 7	Sigy-en-Bray	NULLE	40.4	0	0	0%
AND 8	Rouvray-Catillon	TRES FAIBLE	45.9	2	0.5	0%