

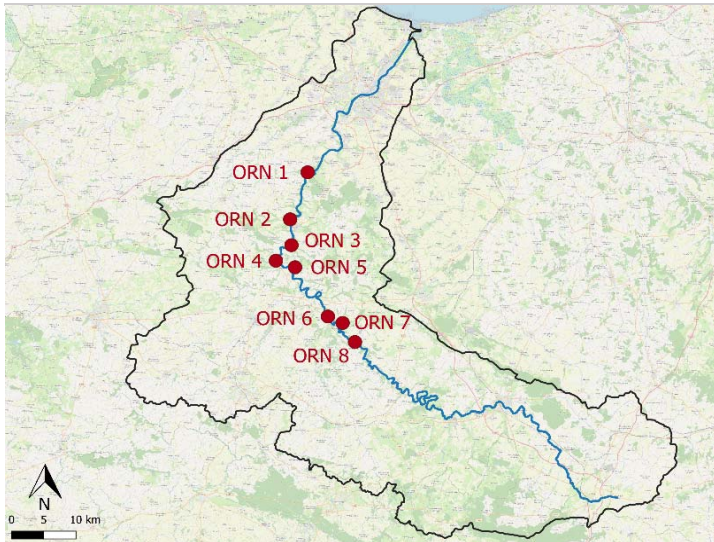
Plan de gestion Anguille - UGA Seine-Normandie

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



seinenormier
 Seine-Normandie Migrateurs

ORNE
Monitoring 2020

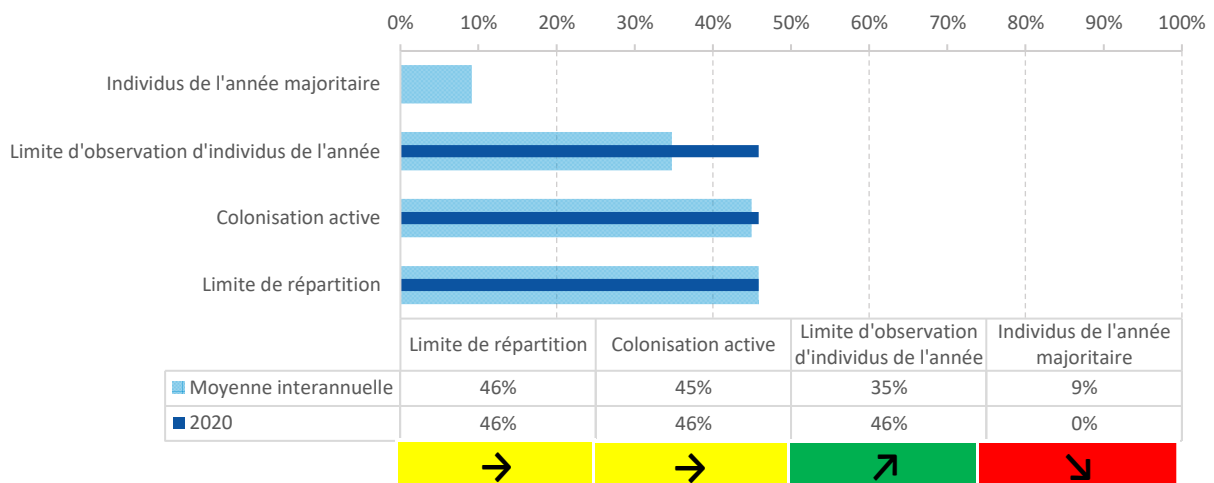


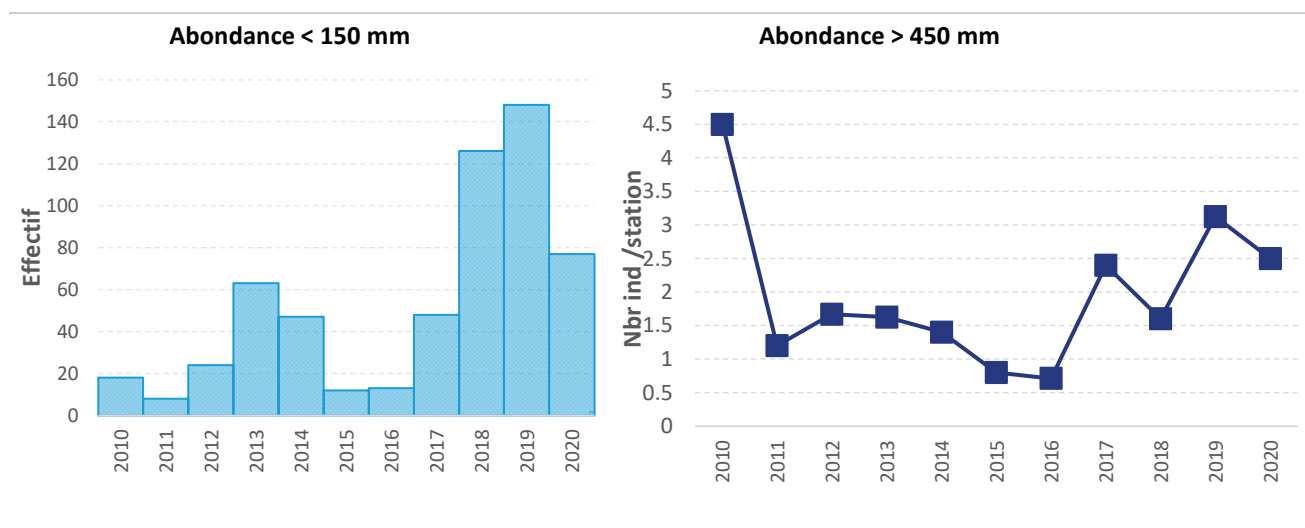
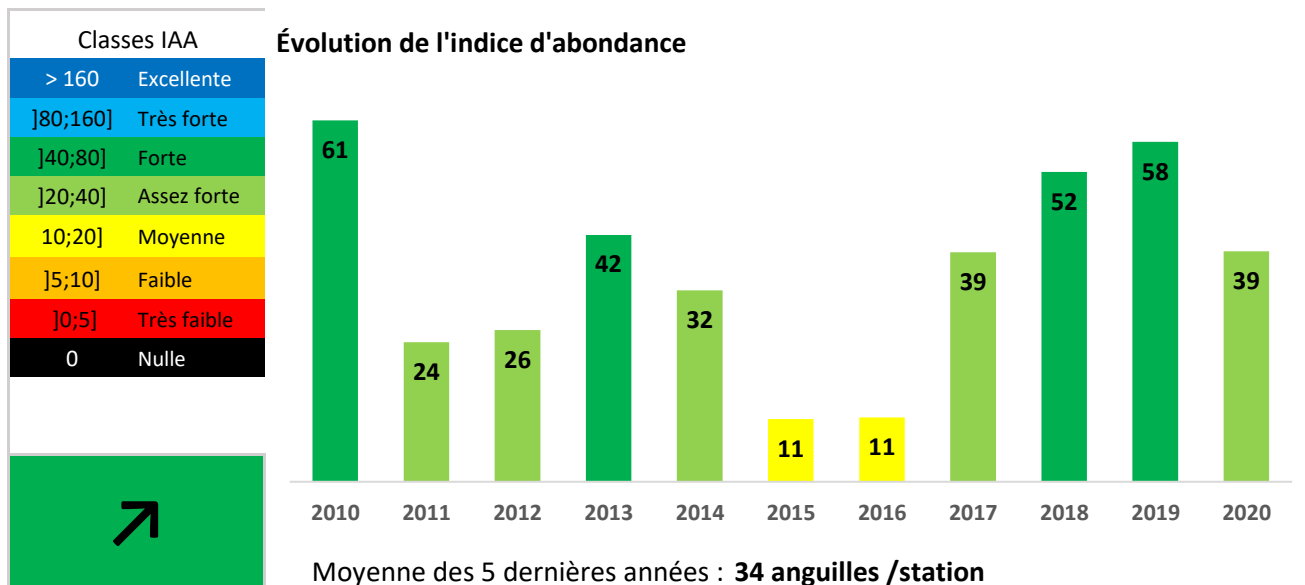
Longueur	Département	Réseau	Opérateur
157 km	14	Réseau fixe annuel (PGA) 8 stations	FDAAPPMA14 & FDAAPPMA50

Synthèse des résultats 2020

Le barrage de Montalivet en fond d'estuaire altère le recrutement fluvial, les individus de l'année étant résiduels à l'amont de l'obstacle. A mi-bassin, l'obstacle de Saint-Rémy (l'Enfernay) fait chuter les niveaux d'abondances, notamment des plus jeunes individus. Le barrage de Rabodange condamne tout accès à l'amont du bassin. Le front de colonisation active n'évolue pas cependant la présence d'anguilles de moins de 150 mm est constatée pour la seconde année consécutive sur les stations amonts, probablement lié au repeuplement en civelles réalisé en 2018.

Indicateur de colonisation

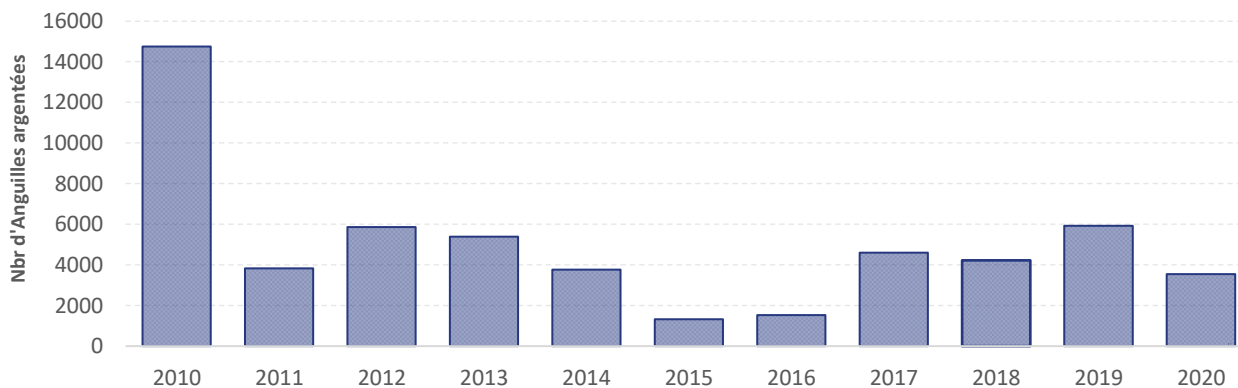




Le recrutement régresse en 2020 mais reste supérieur à la moyenne.

Les effectifs d'anguilles sub-adultes suivent une tendance erratique et augmentent sur les 5 dernières années.

Niveau d'échappement annuel de géniteur

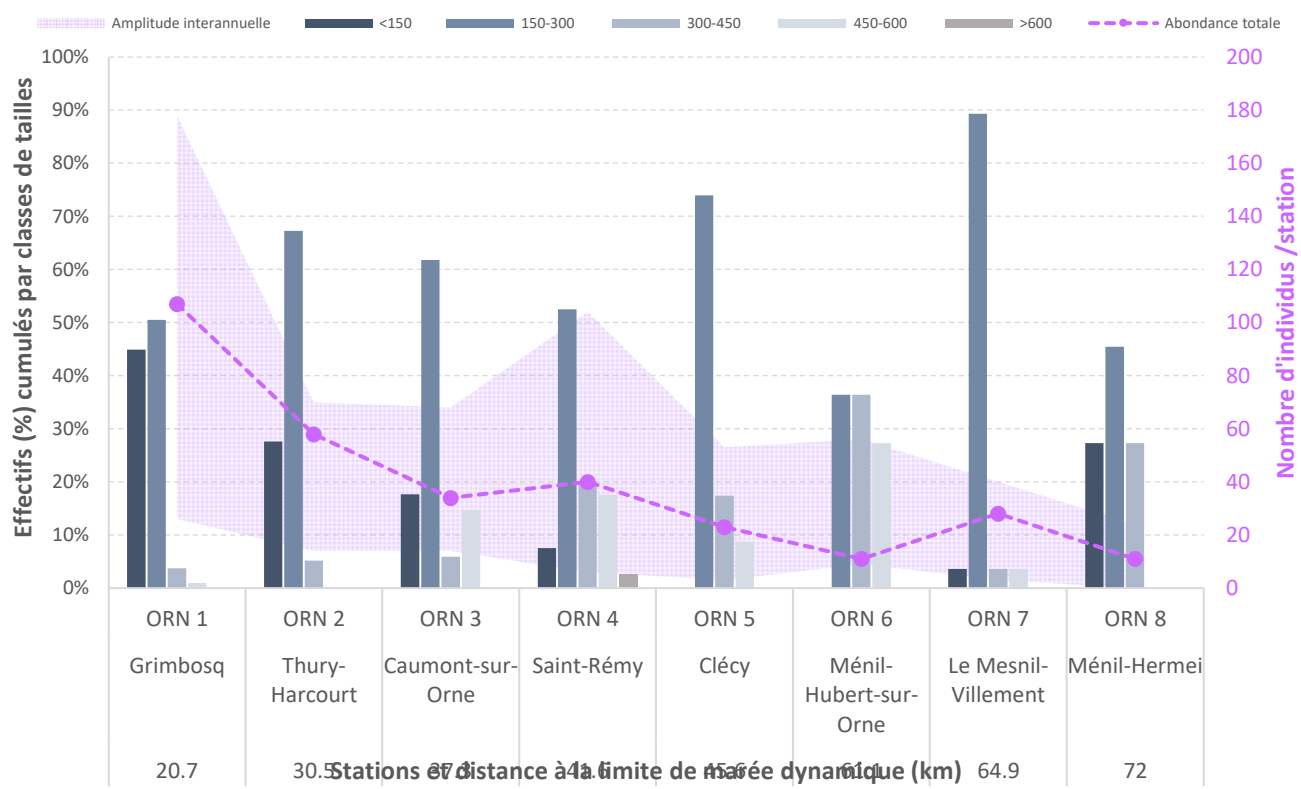


L'effectif estimé d'anguilles argentées dévalantes se stabilise à un niveau très bas depuis plusieurs années.



RÉSULTATS PAR STATION

Abondance et classes de tailles par station des anguilles capturées par EPA



Station	Commune	Classe d'abondance	Distance LMD	Effectif total	Densité ind /100m ²	Proportion < 300 mm
ORN 1	Grimbosq	TRES FORTE	21	107	29	95%
ORN 2	Thury-Harcourt	FORTE	31	58	15	95%
ORN 3	Caumont-sur-Orne	ASSEZ FORTE	37	34	9	79%
ORN 4	Saint-Rémy	ASSEZ FORTE	42	40	11	60%
ORN 5	Clécy	ASSEZ FORTE	46	23	6	74%
ORN 6	Ménil-Hubert-sur-Orne	MOYENNE	61	11	3	36%
ORN 7	Le Mesnil-Villement	ASSEZ FORTE	65	28	7	93%
ORN 8	Ménil-Hermei	MOYENNE	72	11	3	73%