

Plan de gestion Anguille - UGA Seine-Normandie

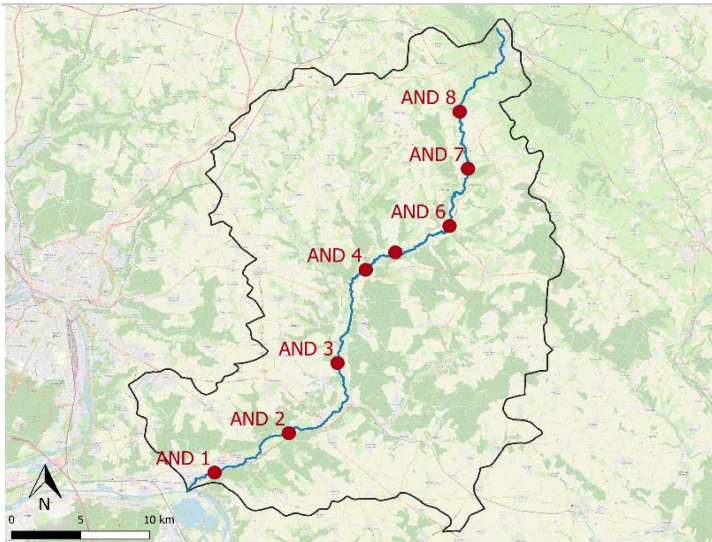
Suivi des abondances de l'Anguille européenne
 Protocole : Indice d'Abondance par EPA 30 points



seinormigr
 Seine-Normandie Migrateurs

ANDELLE

Monitoring 2020

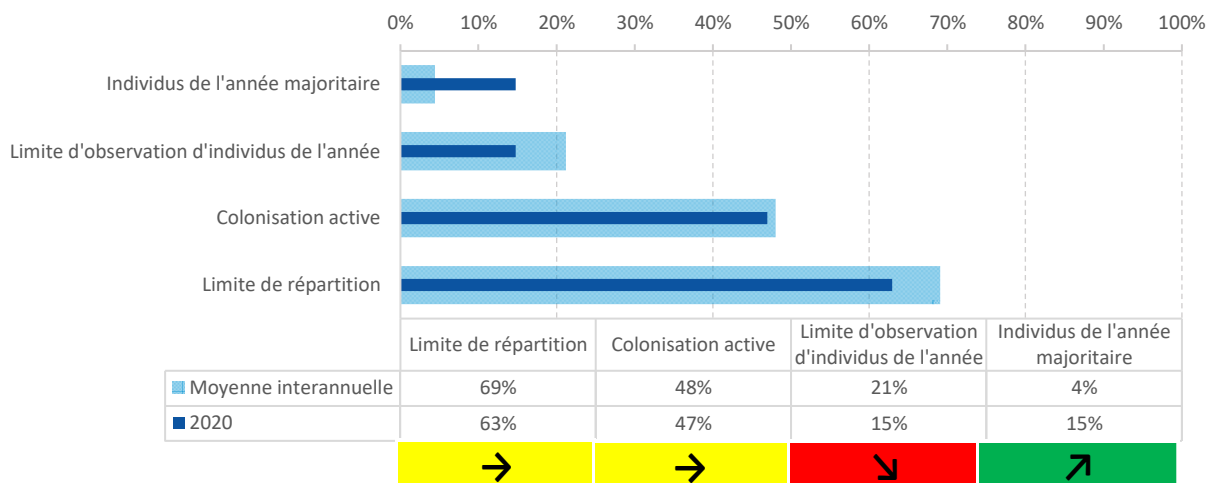


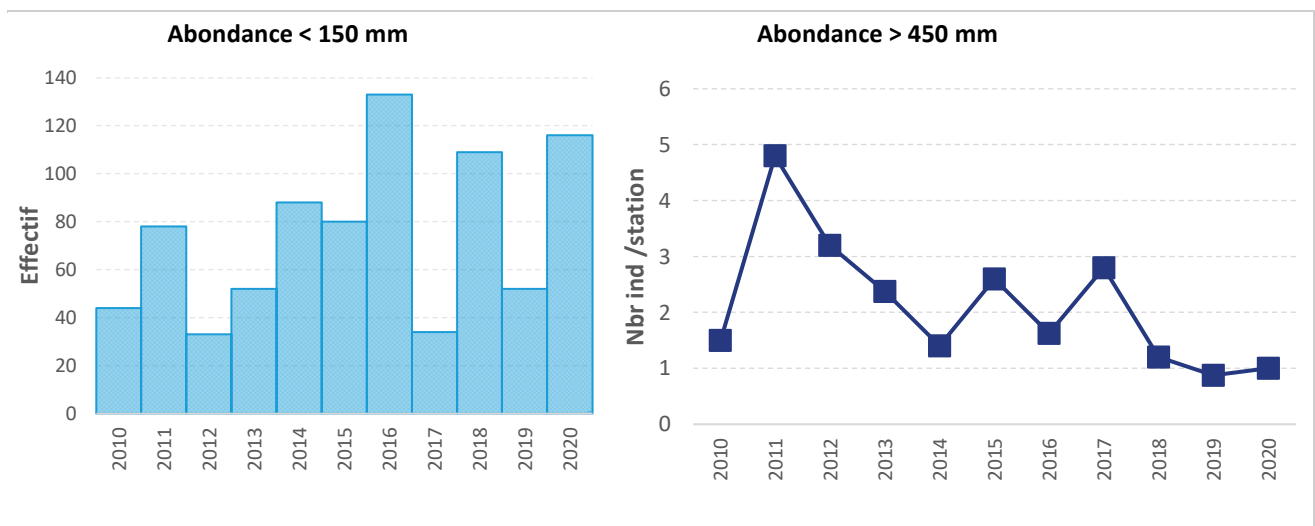
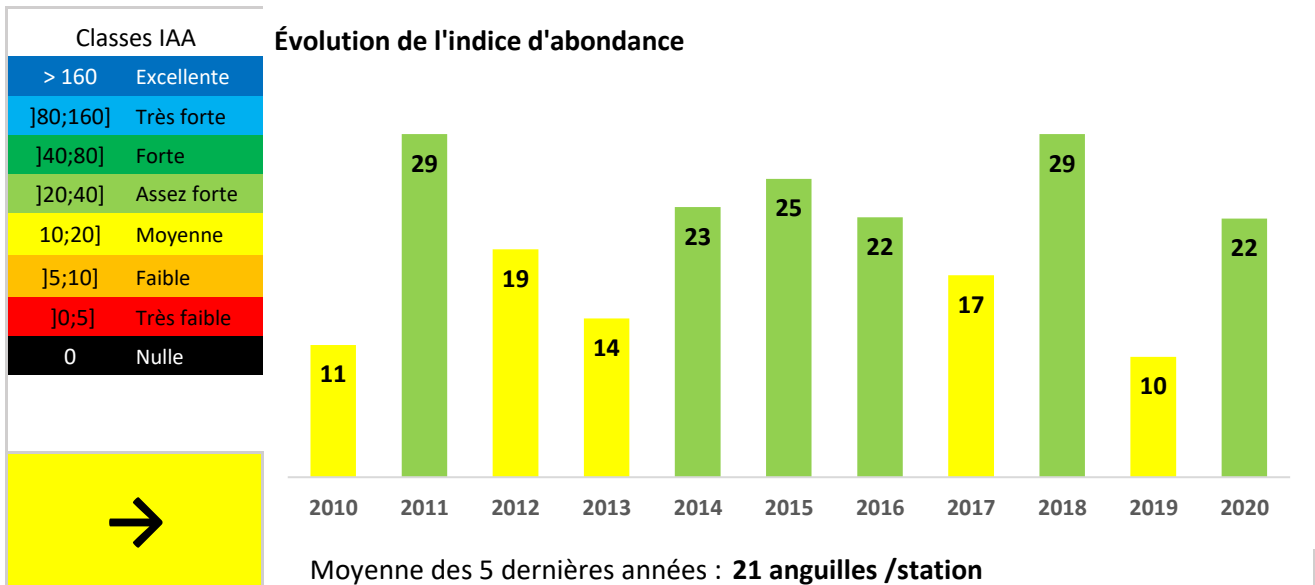
| Longueur | Département | Réseau | Opérateur |
|----------|-------------|--------------------------|-------------------------|
| 55 km | 27 | Réseau fixe annuel (PGA) | FDAAPPMA27 & SEINORMIGR |

Synthèse des résultats 2020

Libre d'accès l'aval de l'Andelle présente un recrutement fluvial relativement élevé sur la première station. Cependant, dès 8 kilomètres de la confluence avec la Seine, les niveaux d'abondances de la population sont faibles, et ce immédiatement à l'amont du barrage de l'usine hydroélectrique de Fontaine-Guérand. Des individus de l'année sont contactés jusque-là et y représentent, pour la première fois, 50% des individus migrants. Le front de colonisation active régresse et passe de 63% en 2019 à 47% du bassin en 2020, ces fluctuations sont toutefois courantes. Le stock de pré-géniteurs est faible et continue de chuter.

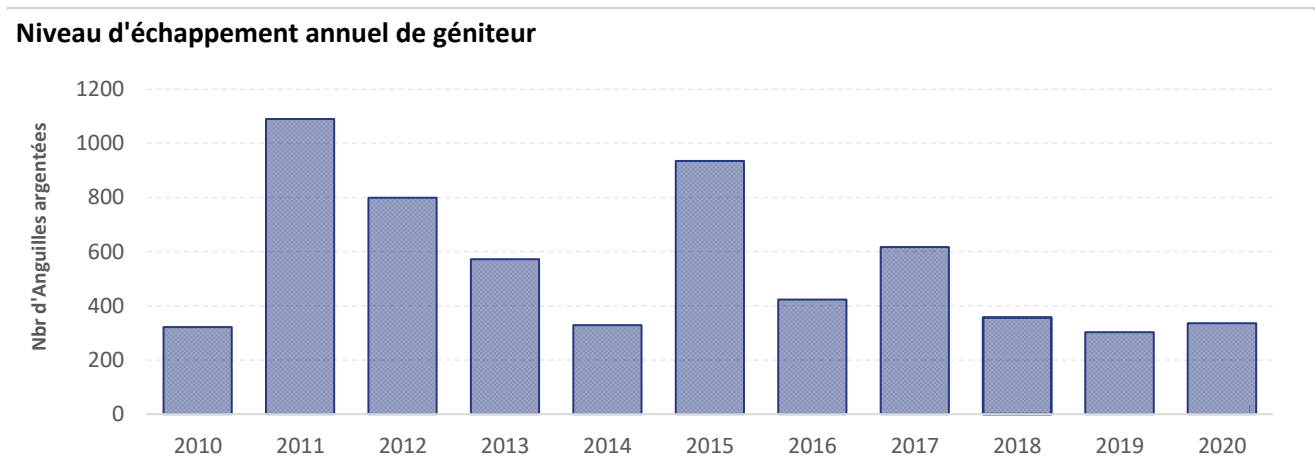
Indicateur de colonisation






↗ Le recrutement est bon en 2020 par rapport aux suivis précédents et s'inscrit dans une tendance fluctuante.

↘ Les effectifs d'anguilles sub-adultes sont de nouveau très faibles et la tendance s'aggrave..

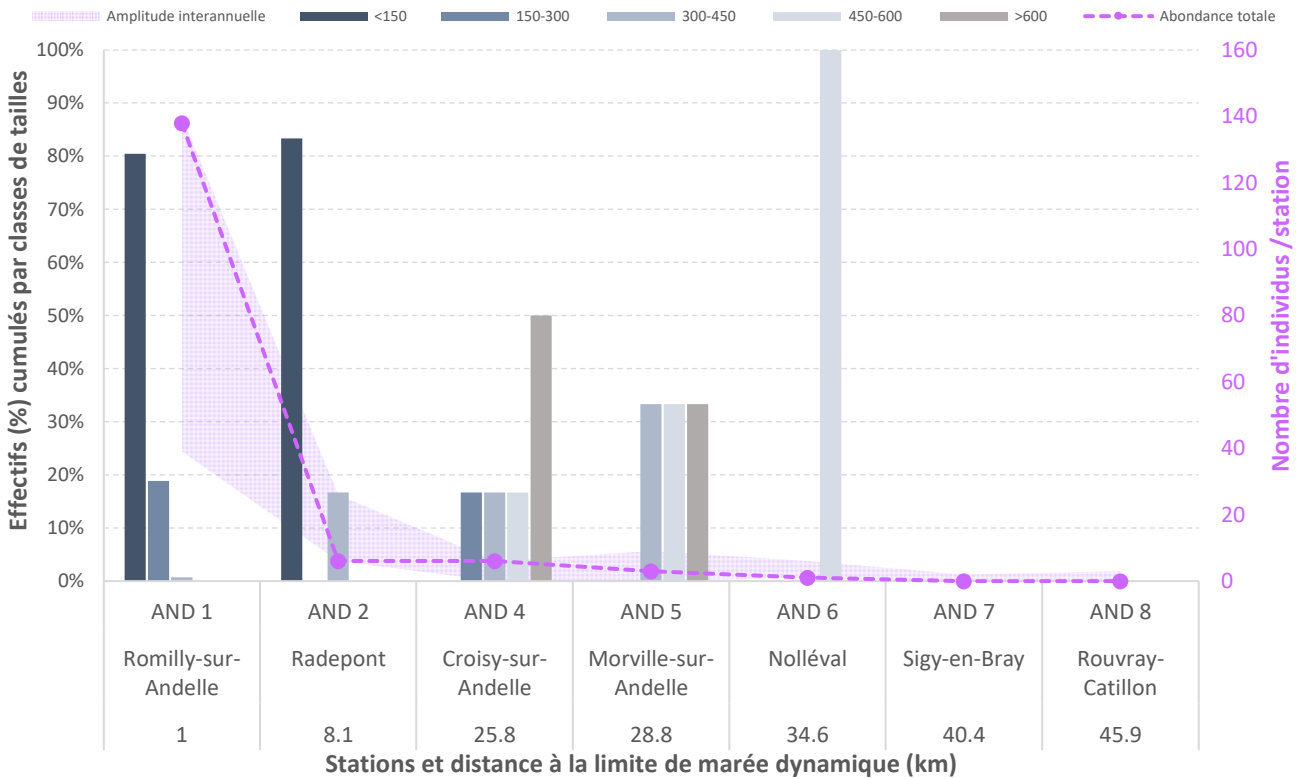


↘ L'effectif estimé d'anguilles argentées dévalantes reste faible depuis plusieurs années.



RÉSULTATS PAR STATION

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



AND 3 n'a pas été prospectée pour cause de rejet de STEP

| Station | Commune | Classe d'abondance | LMD | Effectif total | Densité ind /100m ² | Proportion < 300 mm |
|---------|----------------------|--------------------|-----|----------------|--------------------------------|---------------------|
| AND 1 | Romilly-sur-Andelle | TRES FORTE | 1 | 138 | 37 | 99% |
| AND 2 | Radepont | FAIBLE | 8 | 6 | 2 | 83% |
| AND 4 | Croisy-sur-Andelle | FAIBLE | 26 | 6 | 2 | 17% |
| AND 5 | Morville-sur-Andelle | TRES FAIBLE | 29 | 3 | 1 | 0% |
| AND 6 | Nolléval | TRES FAIBLE | 35 | 1 | 0 | 0% |
| AND 7 | Sigy-en-Bray | NULLE | 40 | 0 | 0 | 0% |
| AND 8 | Rouvray-Catillon | NULLE | 46 | 0 | 0 | 0% |