

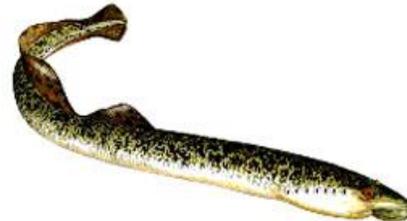
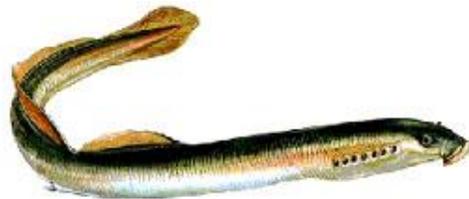
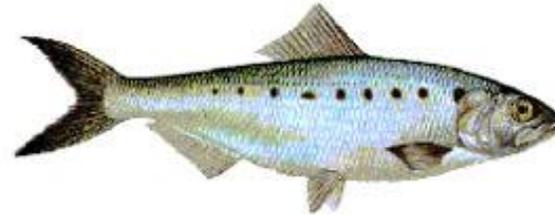
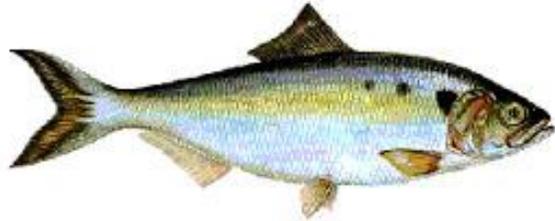
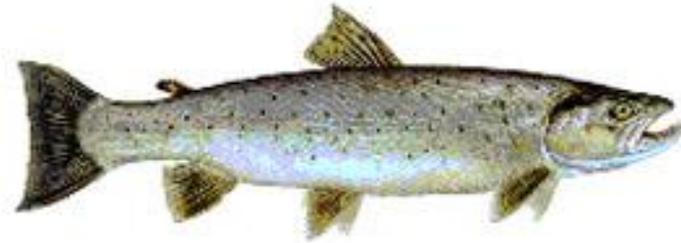
Etat des populations de poissons migrateurs sur le bassin de l'Adour



Éléments de contexte



Espèces présentes



Quelques rappels...

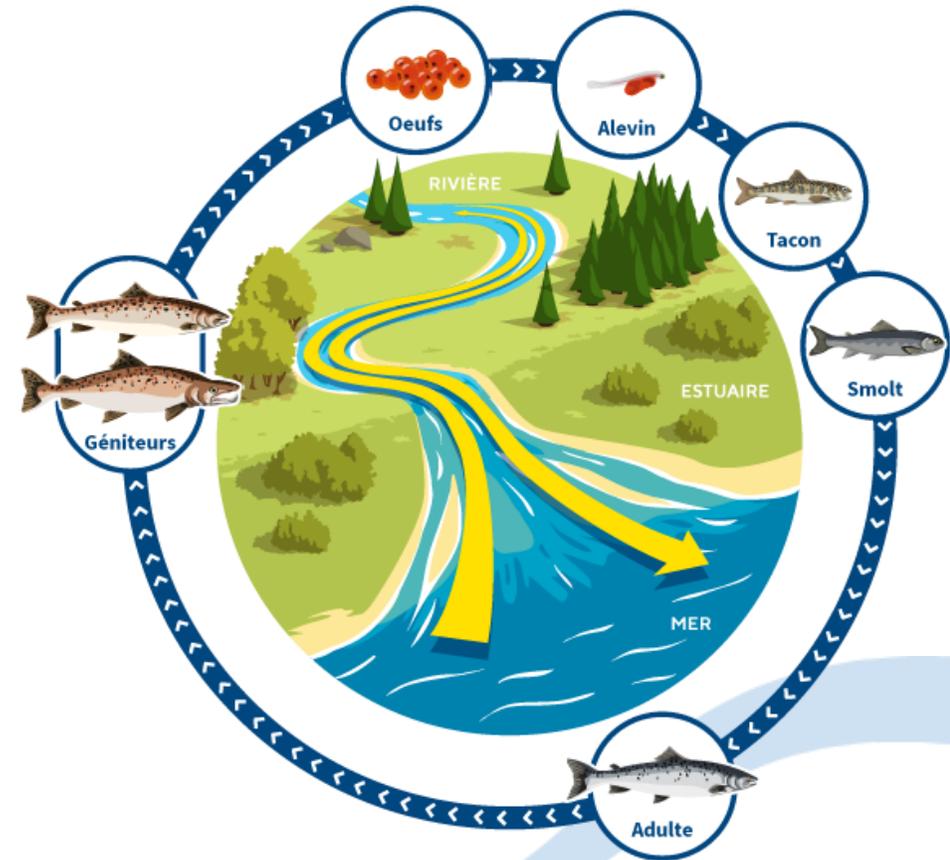
Le saumon atlantique



de 50 cm à 1,1 m mars à juillet

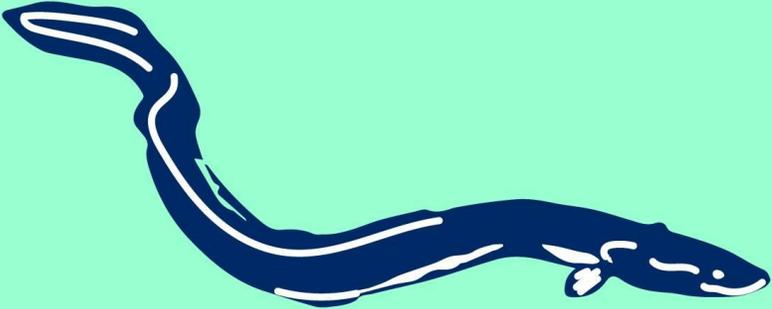
de 2,5 à 15 kg mars à mai

Crédits : En Immersion et mnivresse.com/Agence française pour la biodiversité



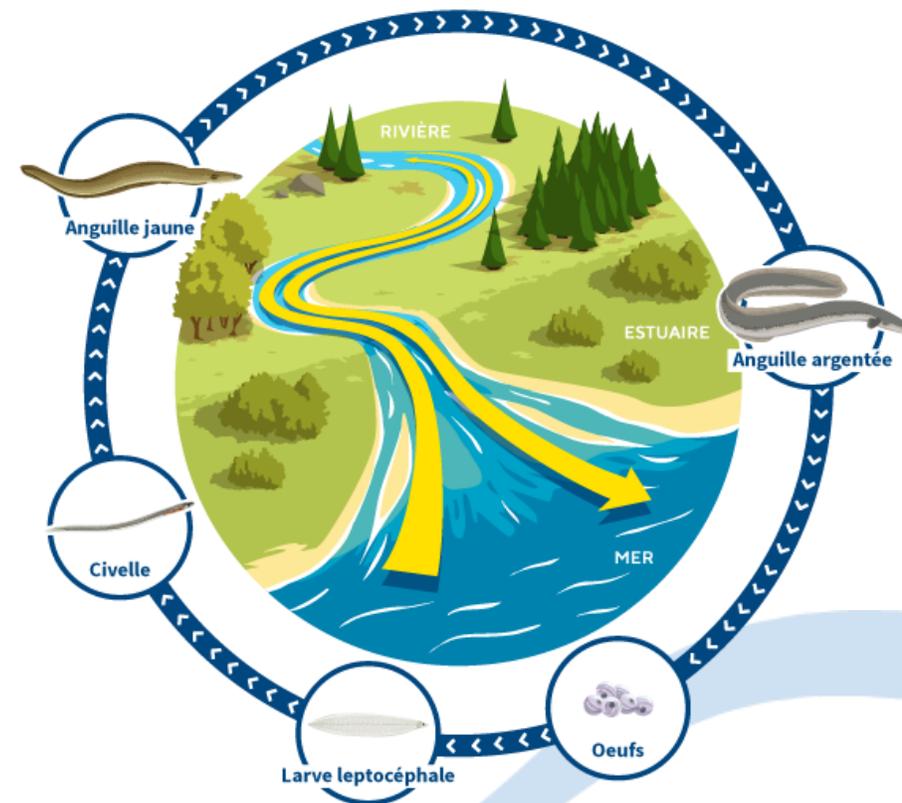
Quelques rappels...

L'anguille européenne



de 30 cm à 1,5 m mars à juillet

de 300 gr à 2 kg octobre à février



Crédits : En Immersion et mnivresse.com/Agence française pour la biodiversité

Des espèces globalement menacées...

XVIII^e s.



XIX^e s.



XX^e s.



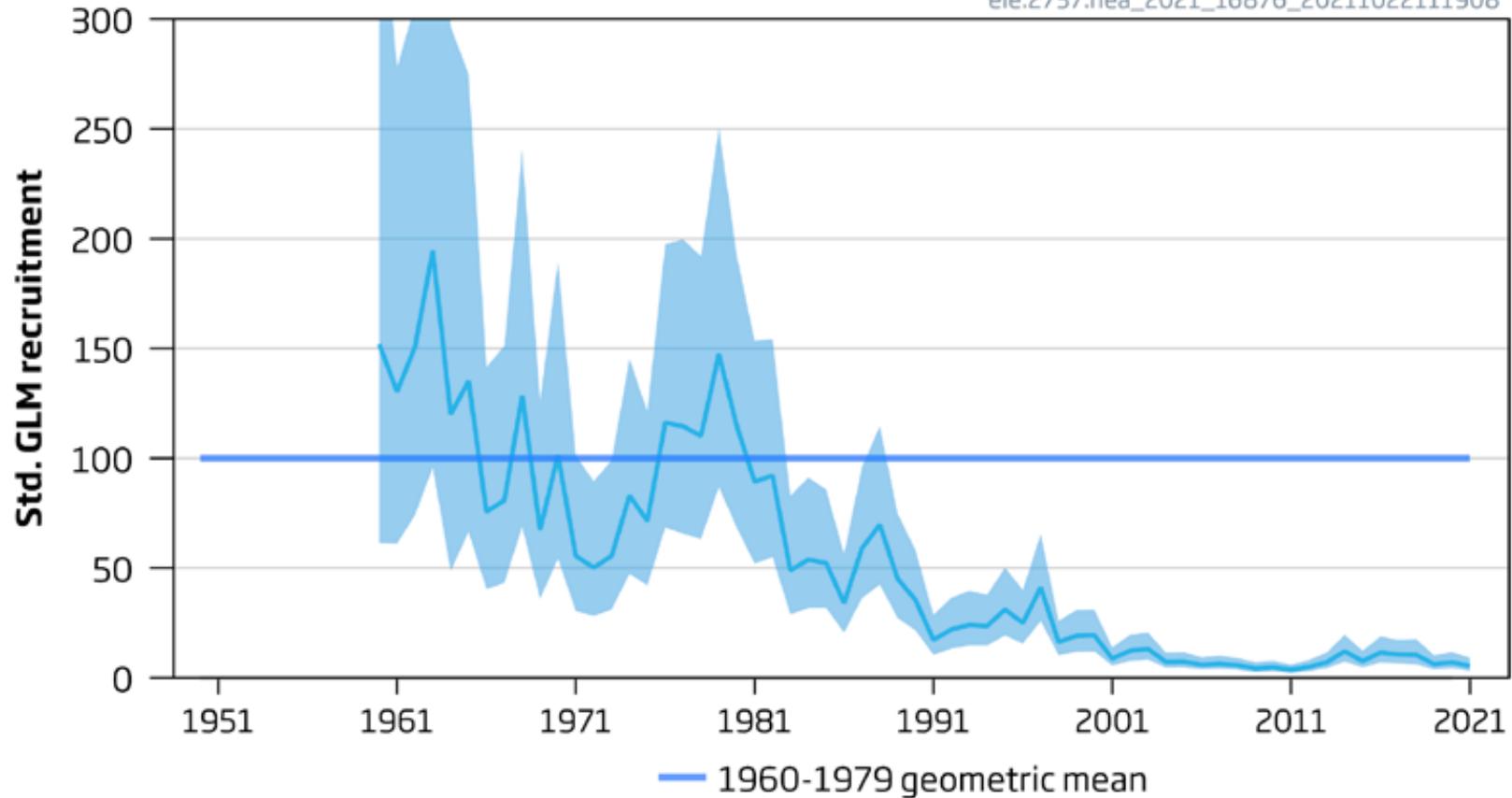
Evolution du nombre de rivières fréquentées par le saumon atlantique en France depuis le milieu du XVIII^e siècle.

(D'après Thibault M., 1987)

Des espèces globalement menacées...

Glass eel Elsewhere Europe recruitment index

ele.2737.nea_2021_16876_20211022111908



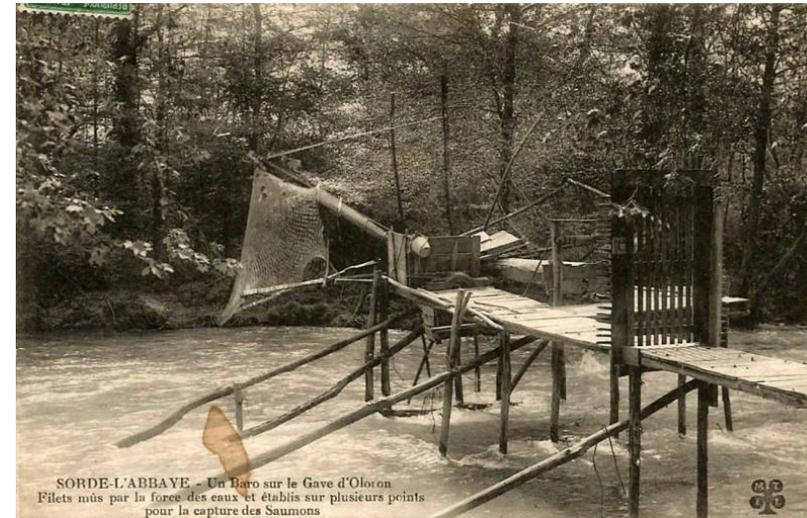
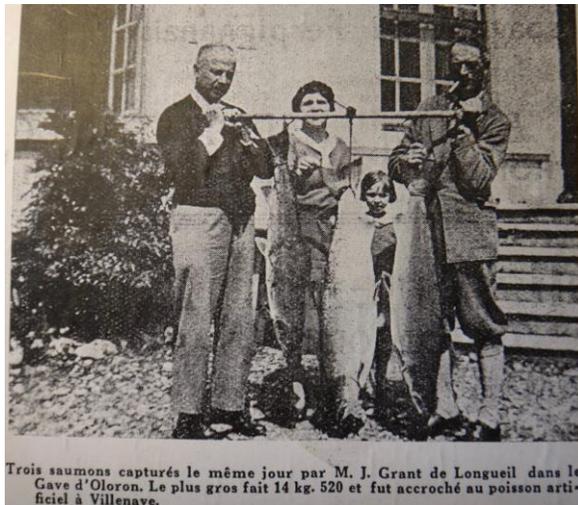
Éléments de contexte



Crédits : Plan de gestion des poissons migrateurs du bassin de l'Adour – période 2022-2027

Éléments de contexte

- Le bassin de l'Adour, « presque » idéal pour les migrateurs amphihalins :
 - Proximité océan/zones favorables reproduction ou croissance
 - Proximité des Pyrénées
 - **Aire de répartition « sud » pour certaines espèces (SAT)**
- De nombreux écrits et témoignages relatant le niveau d'abondance passée



Éléments de contexte

- Diminution considérable des populations de poissons migrateurs au cours du 20^{ème} siècle
- Un territoire à « enjeux » :
 - Un des rares territoires en France à abriter une population significative de saumons de Plusieurs Hivers de Mer
 - Des usages économiques tirant profit
 - Résilience face au changement climatique?

**= une responsabilité pour le territoire
de préserver cette richesse**

Indicateurs et résultats



Partenaires

- Financeurs



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



- Propriétaires des sites



Société
Hydroélectrique et
Immobilière du Sud



SARL Moulin de Xopolo



SARL Pottier

- Autres/Mise à disposition



INRAE

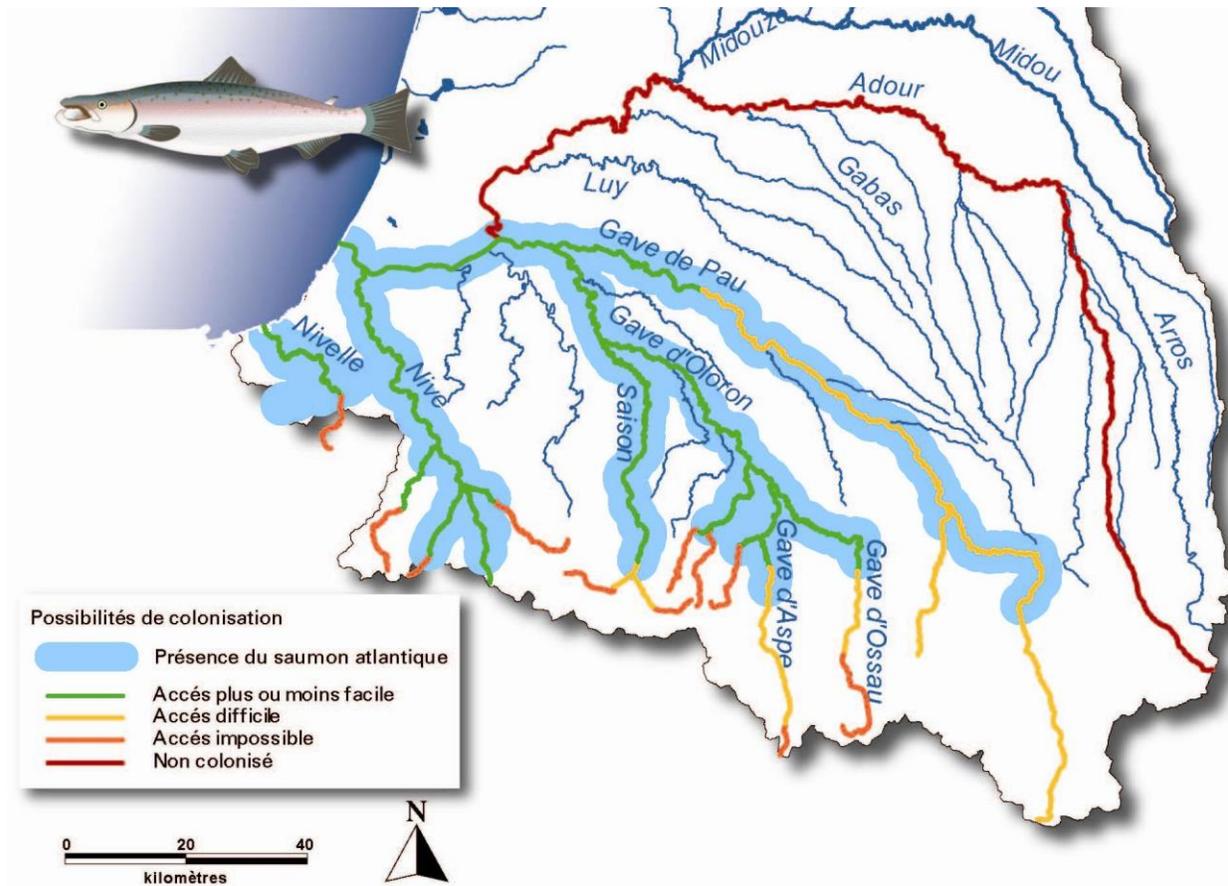
Indicateurs et résultats

- Quels indicateurs pour analyser la situation des poissons migrateurs dans le bassin?
 - Evaluation/Dénombrement des géniteurs de retour ► stations de contrôle des migrations
 - Estimation du recrutement en juvéniles (SAT) ► inventaires pêche à l'électricité
 - Suivis spécifiques anguilles en lien avec PGA ► réseau anguille et Site index
 - Evaluation du front de colonisation ► suivi reproduction
 - Suivi captures ► SNPE

Saumon Atlantique



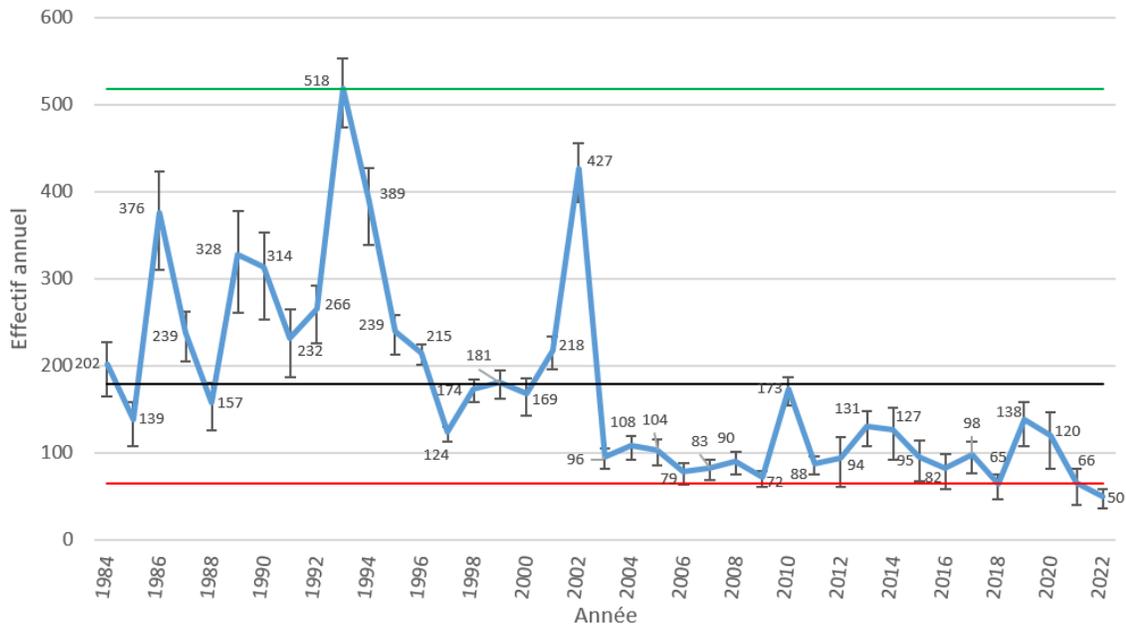
Front de colonisation



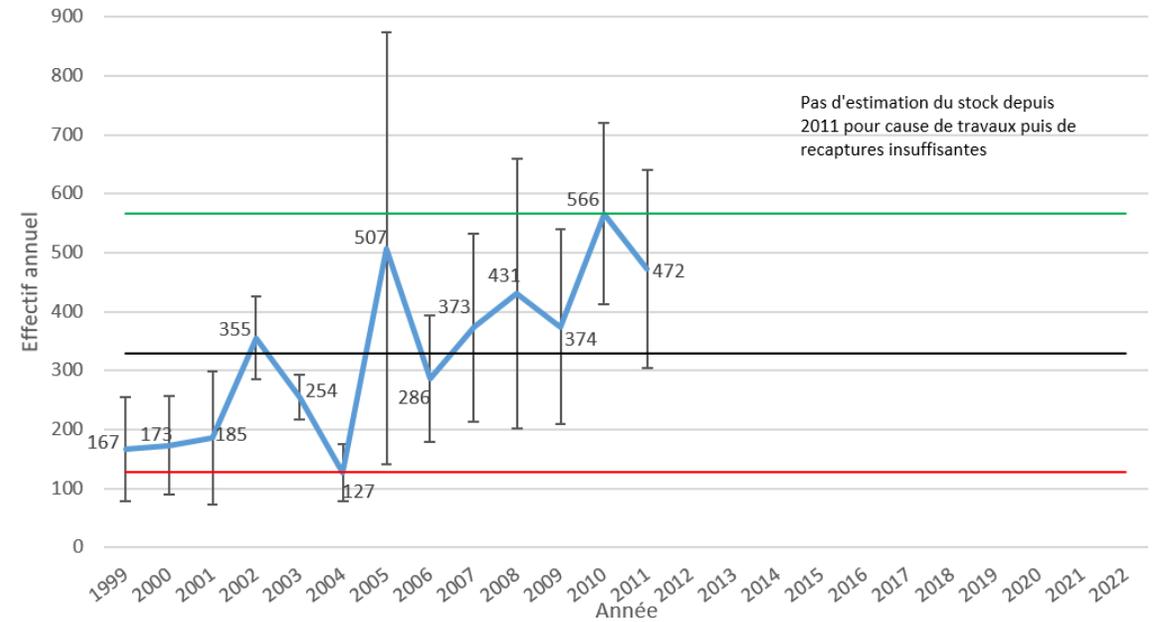
Crédits : Plan de gestion des poissons migrateurs du bassin de l'Adour – période 2022-2027

Stock géniteurs

Evolution temporelle des effectifs estimés de Saumon atlantique sur la Nivelle

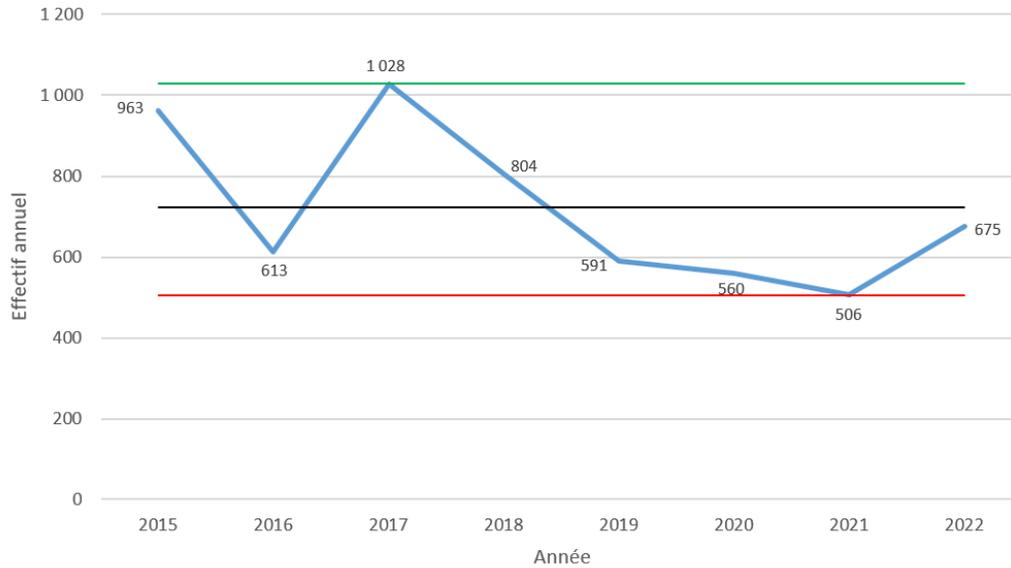


Evolution temporelle des effectifs estimés de Saumon atlantique sur la Nive

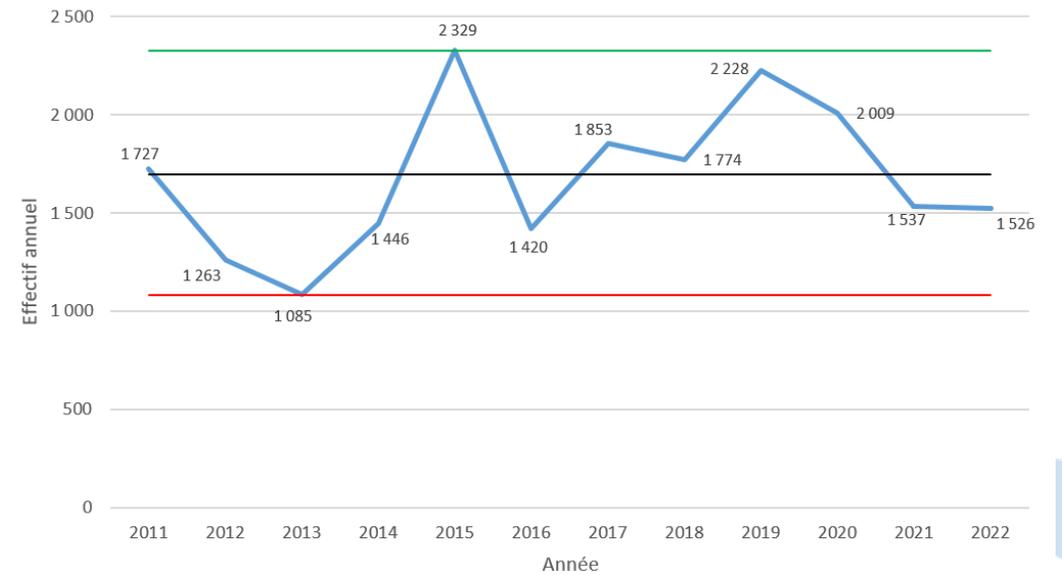


Stock géniteurs

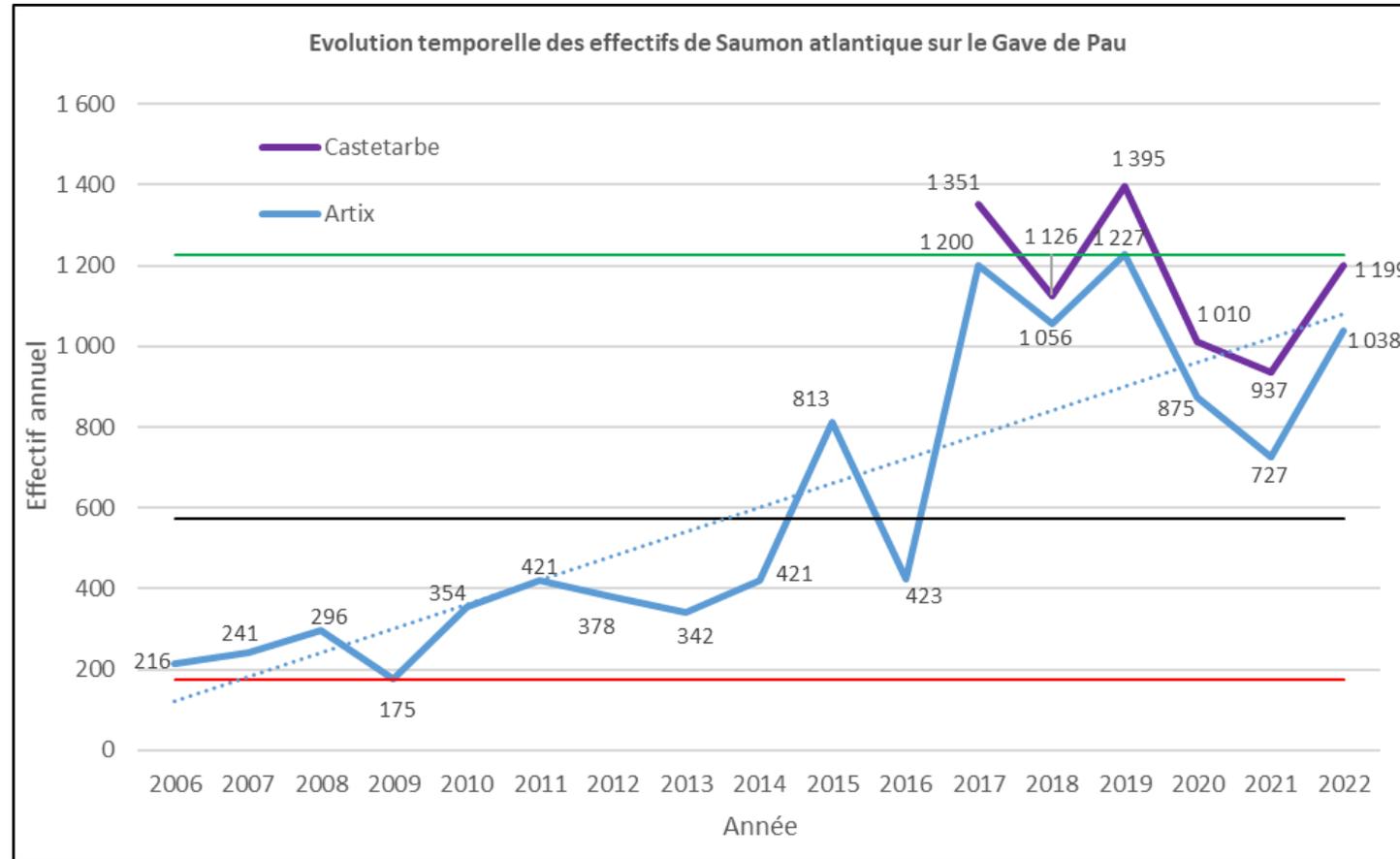
Evolution temporelle des effectifs de Saumon atlantique à Charritte



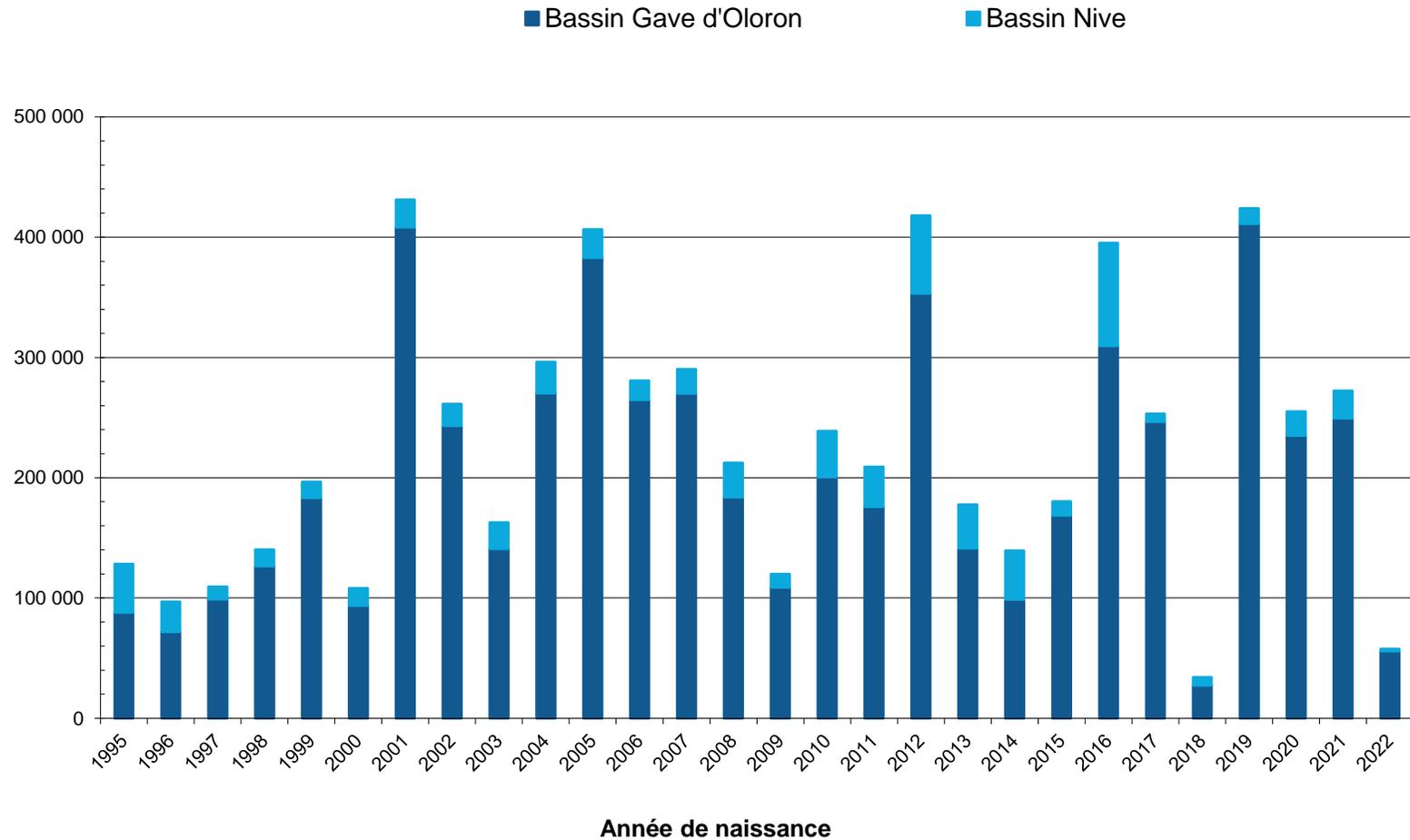
Evolution temporelle des effectifs de Saumon atlantique à Masseys



Stock géniteurs : cas particulier du Gave de Pau



Recrutement juvéniles



Perspectives

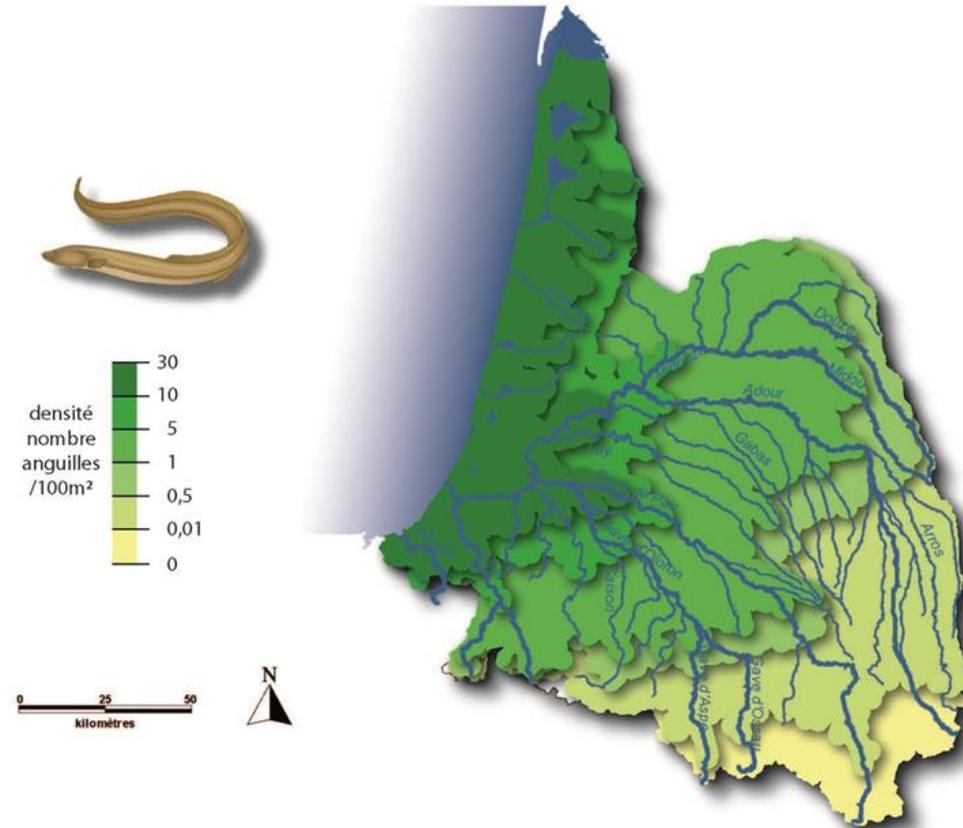
- Améliorations constatées sur le bassin mais abondance globale médiocre au regard du potentiel!
- Année 2023 très mauvaise en retour de géniteurs + recrutements successifs en deçà de la moyenne = une nécessité d'accélérer en matière de stratégie de gestion!
- PLAGEPOMI 2022-2027 s'appuyant notamment désormais sur cible gestion
 - Objectif 2022 ► 320 000 juvéniles
 - Objectif 2027 ► 3260 géniteurs femelles



Anguille Européenne



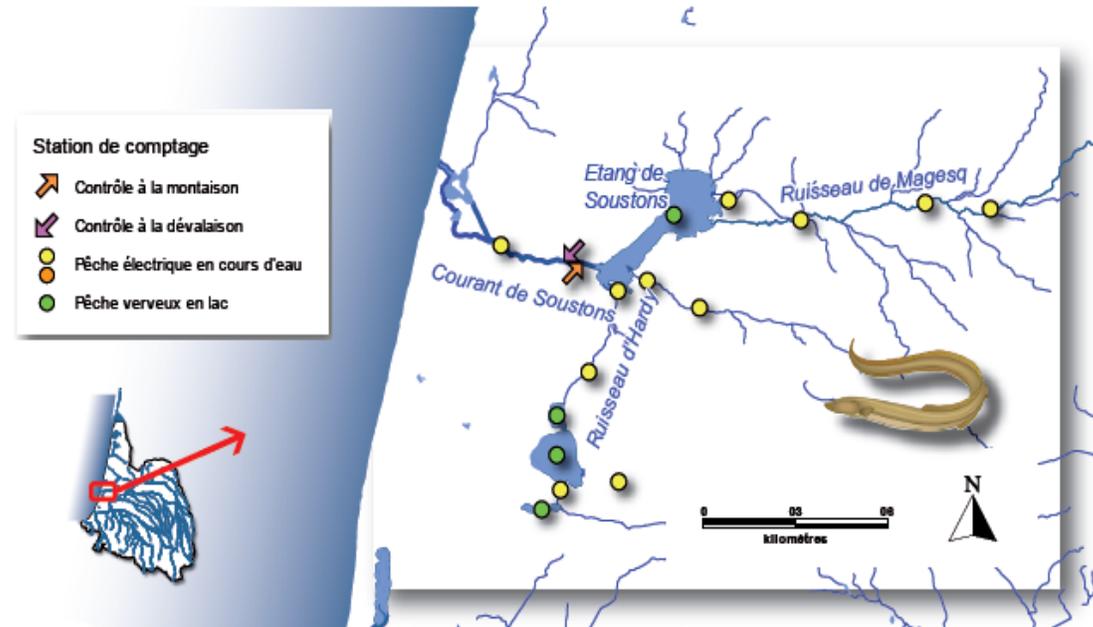
Front de colonisation



Crédits : Plan de gestion des poissons migrateurs du bassin de l'Adour – période 2022-2027

Indicateurs

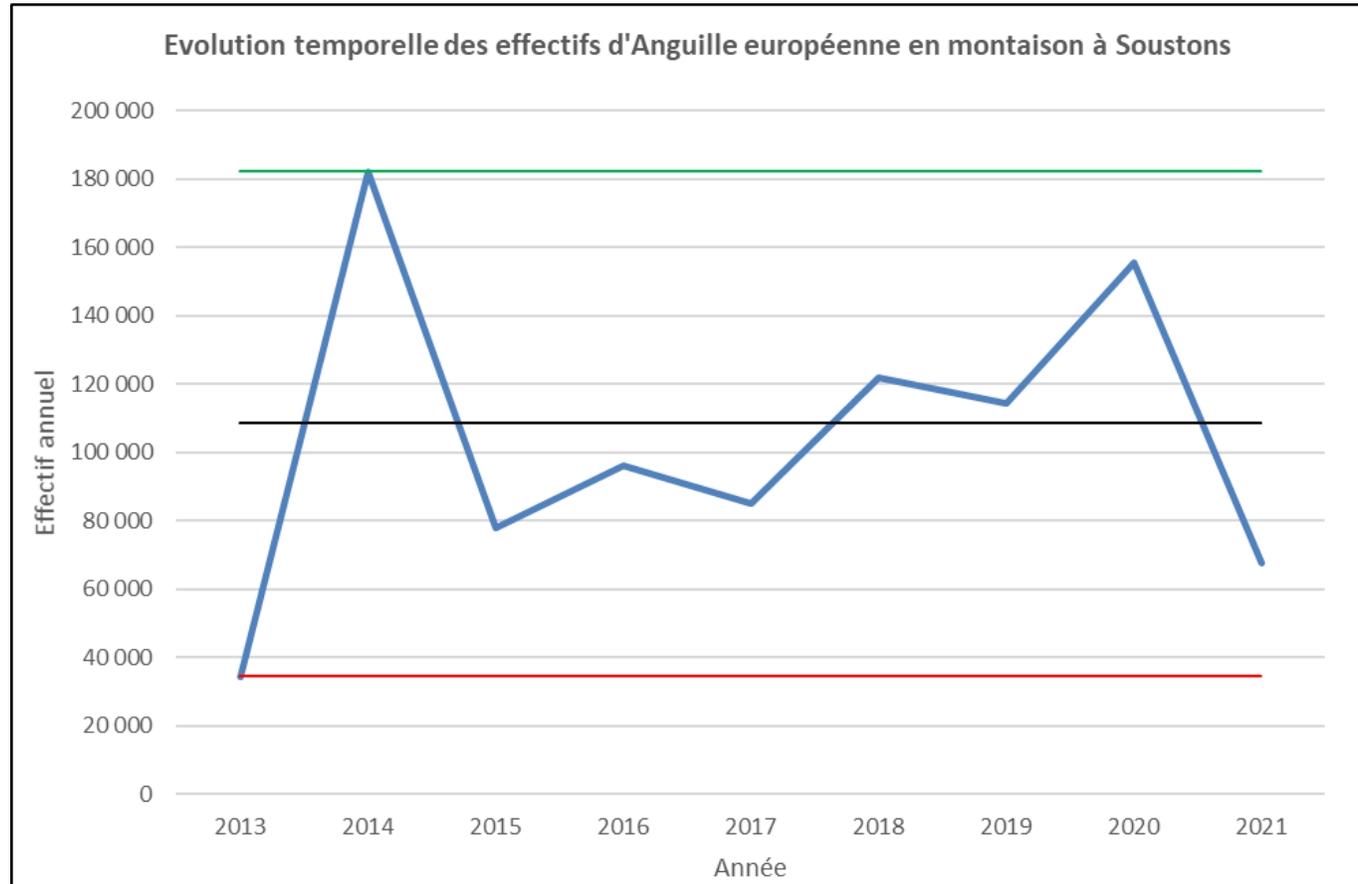
- Situation du stock sans évolution significative au niveau international
- Participation au programme de monitoring national et limites constatées
- Quelques éléments relatifs au Site Index Soustons...



Site Index Soustons

Résultats

- Recrutement = Montaison des civelles et anguillettes

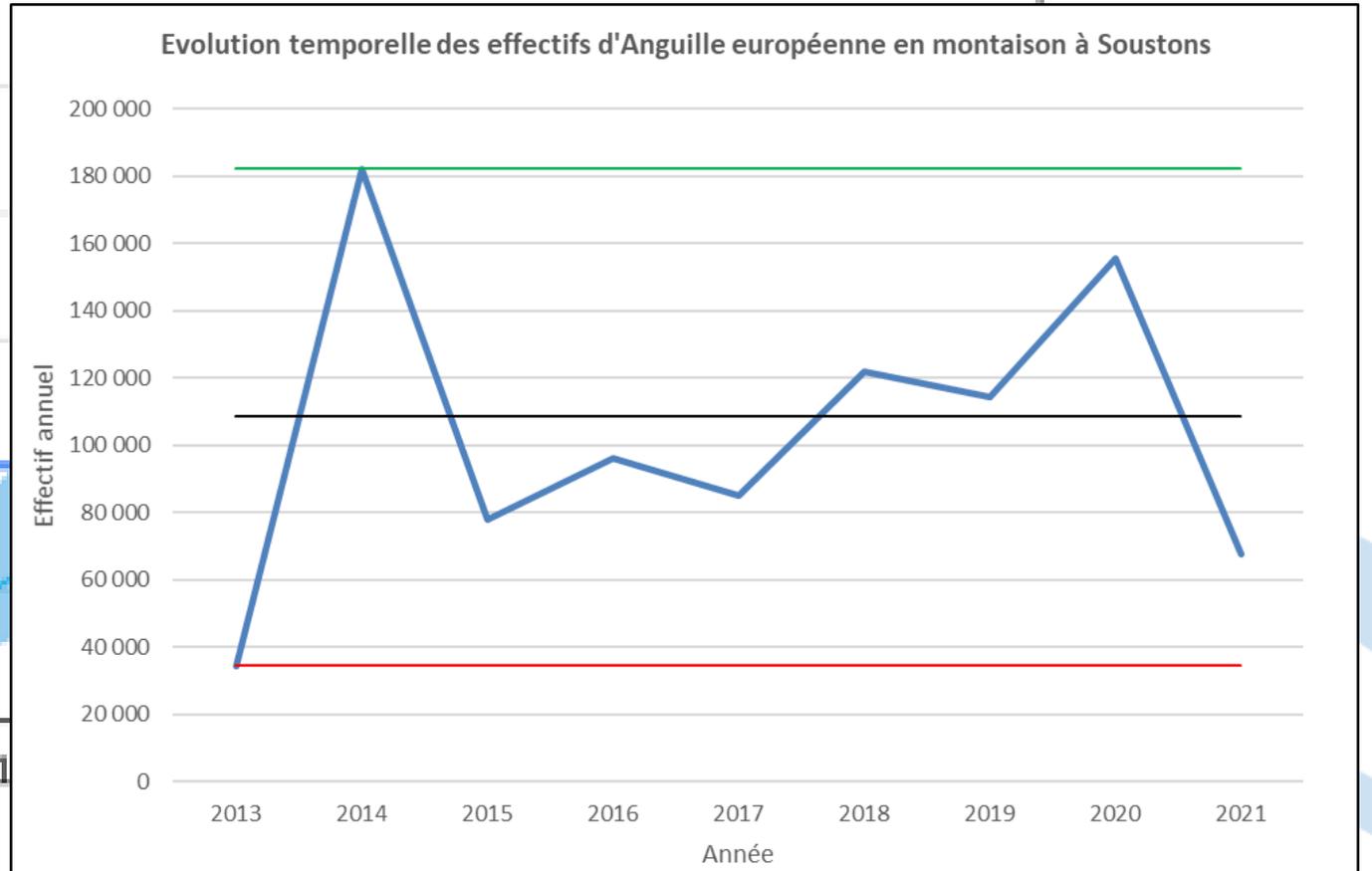
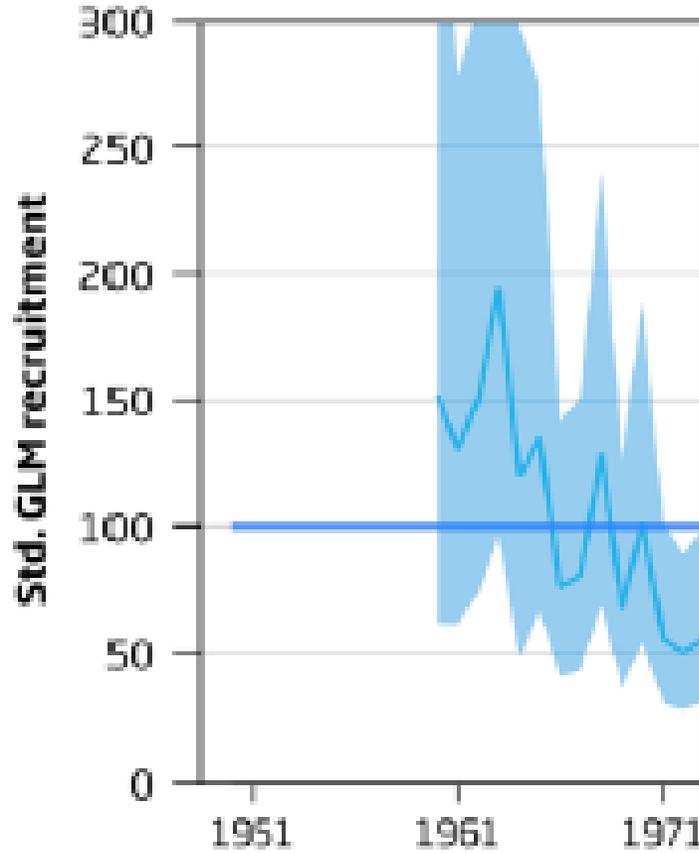


Site Index Soustons

Résultats

Glass eel Elsewhere Europe recruitment index

ele.2737.nea_2021_16876_20211022111908

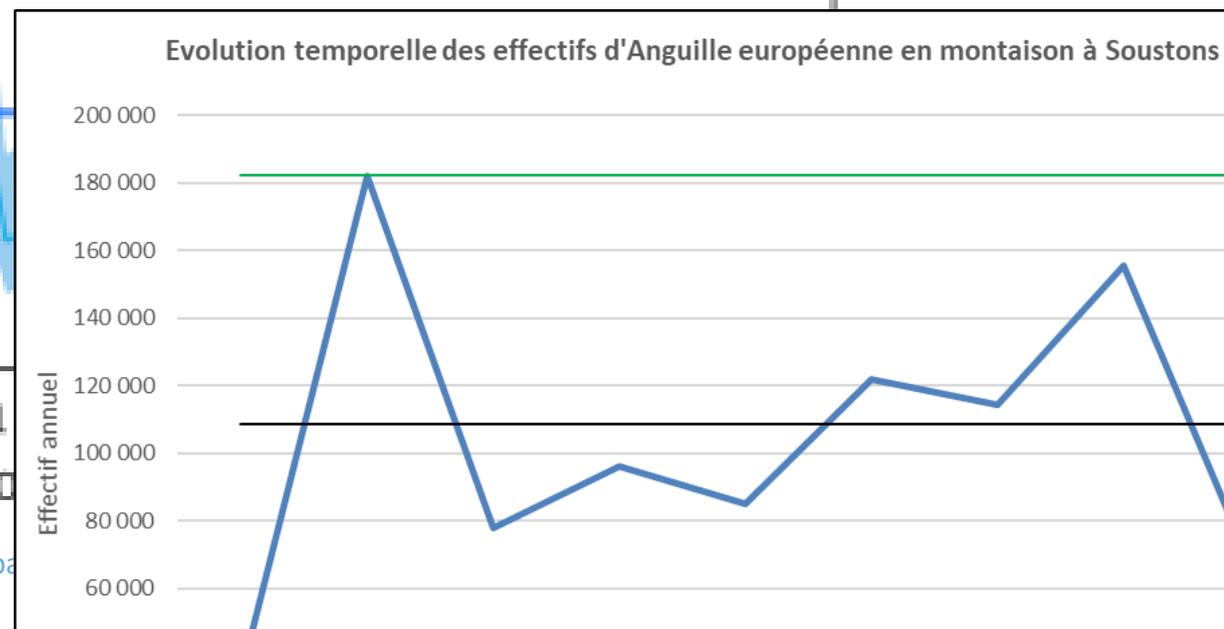
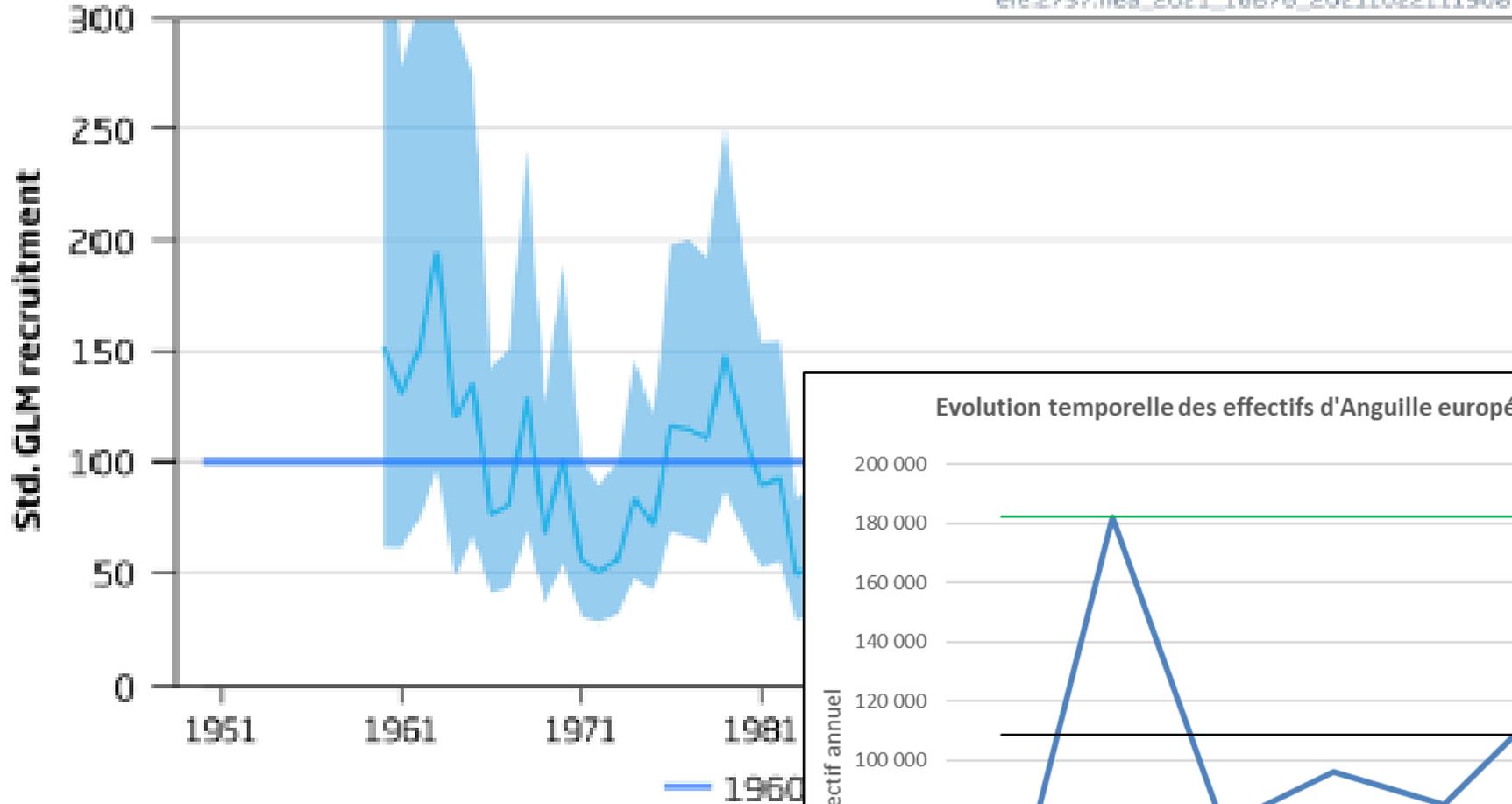


Site Index Soustons

Résultats

Glass eel Elsewhere Europe recruitment index

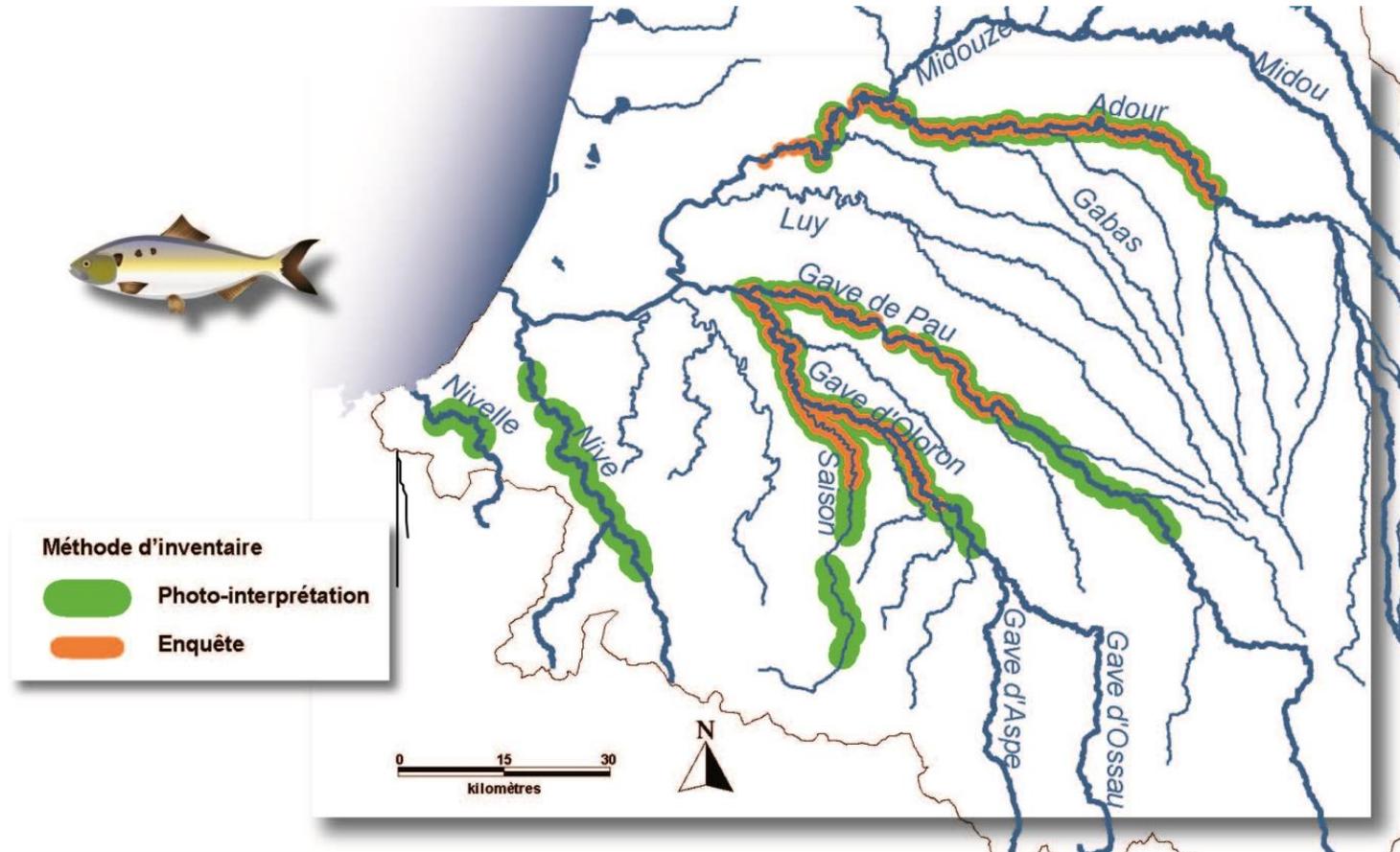
ele.2737.nea_2021_16876_20211022111908



Aloses

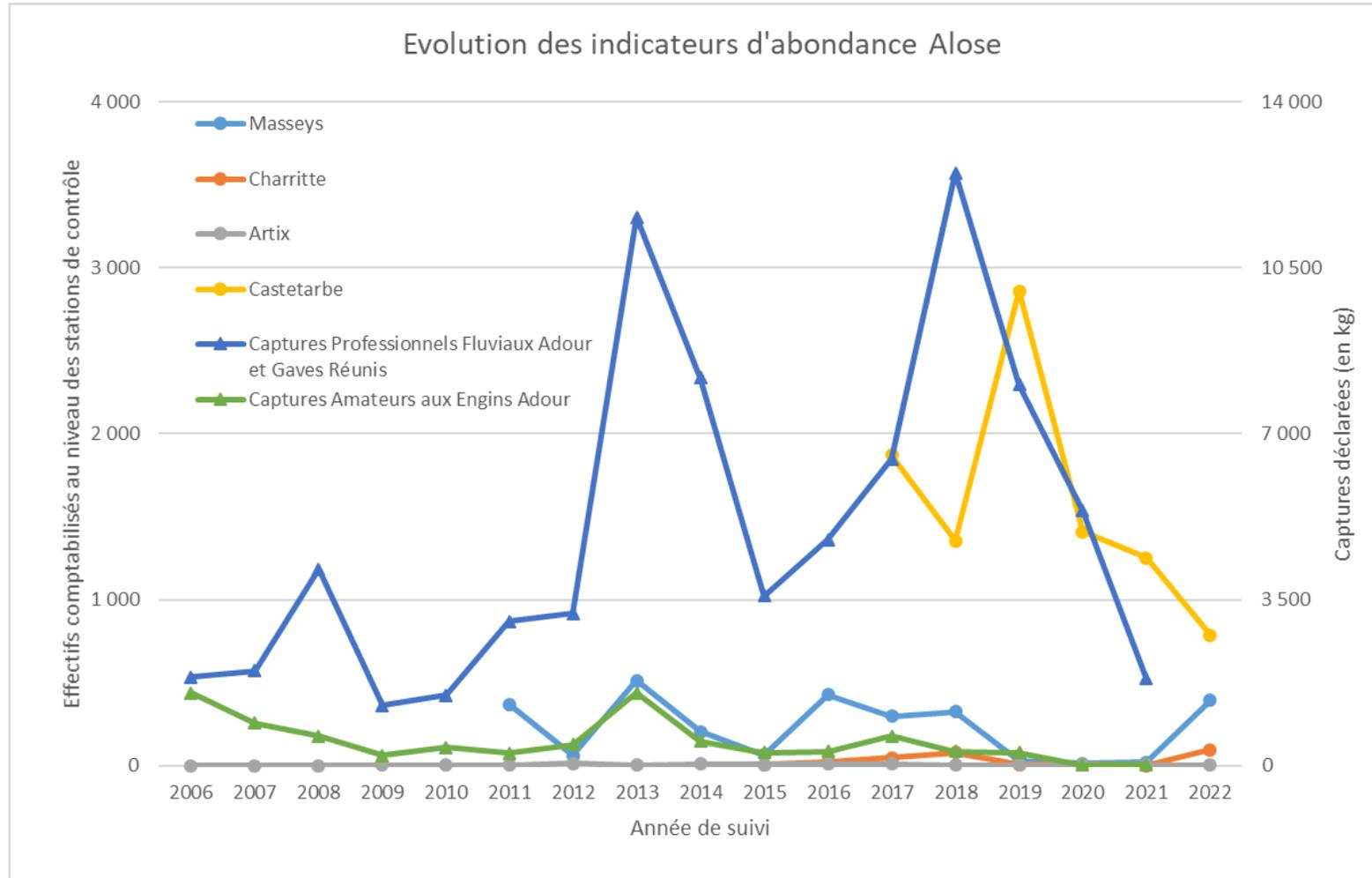


Indicateur de répartition

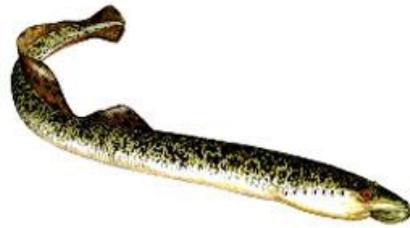


Crédits : Plan de gestion des poissons migrateurs du bassin de l'Adour – période 2022-2027

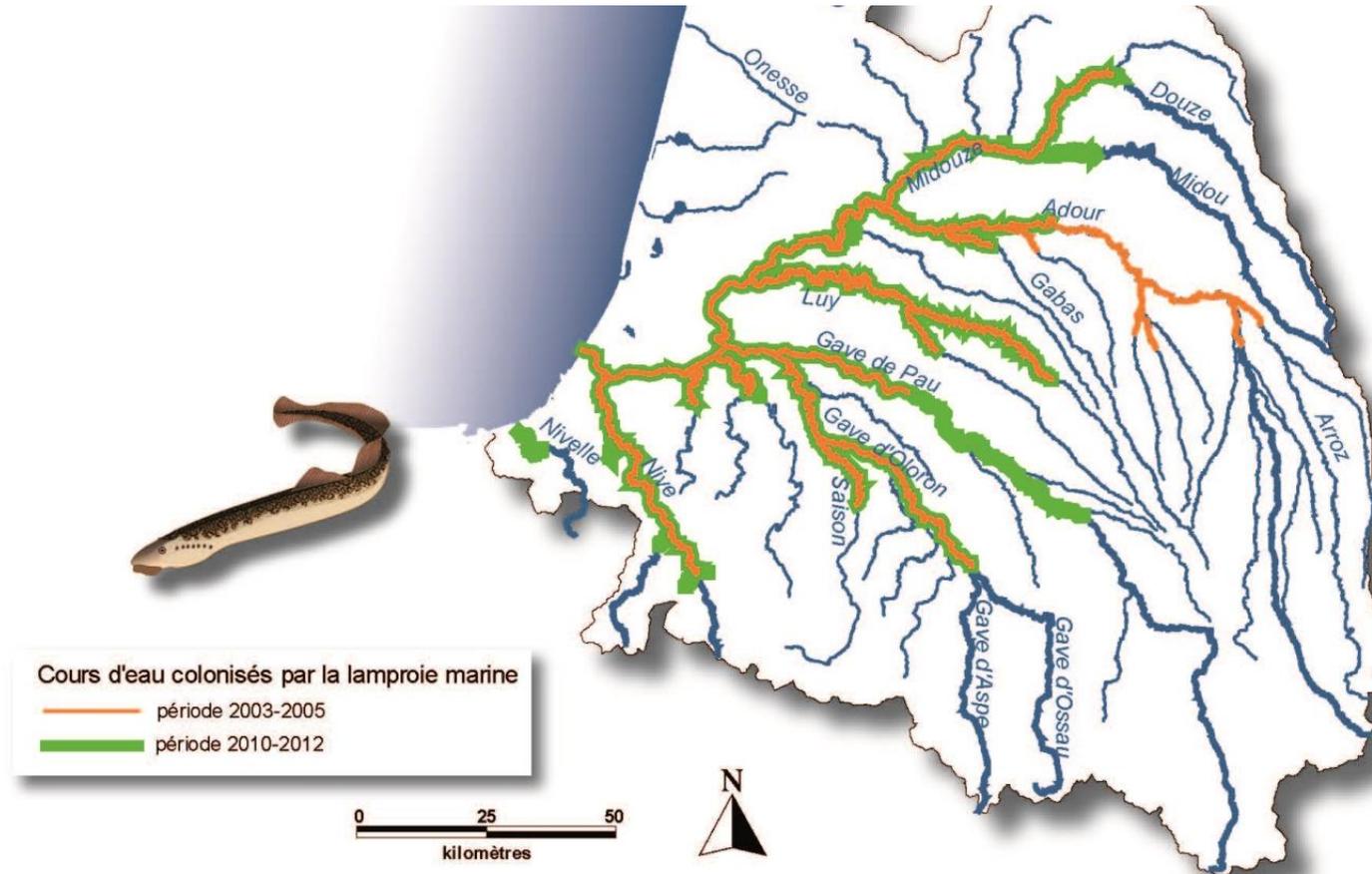
Indicateurs d'abondance = combinaison



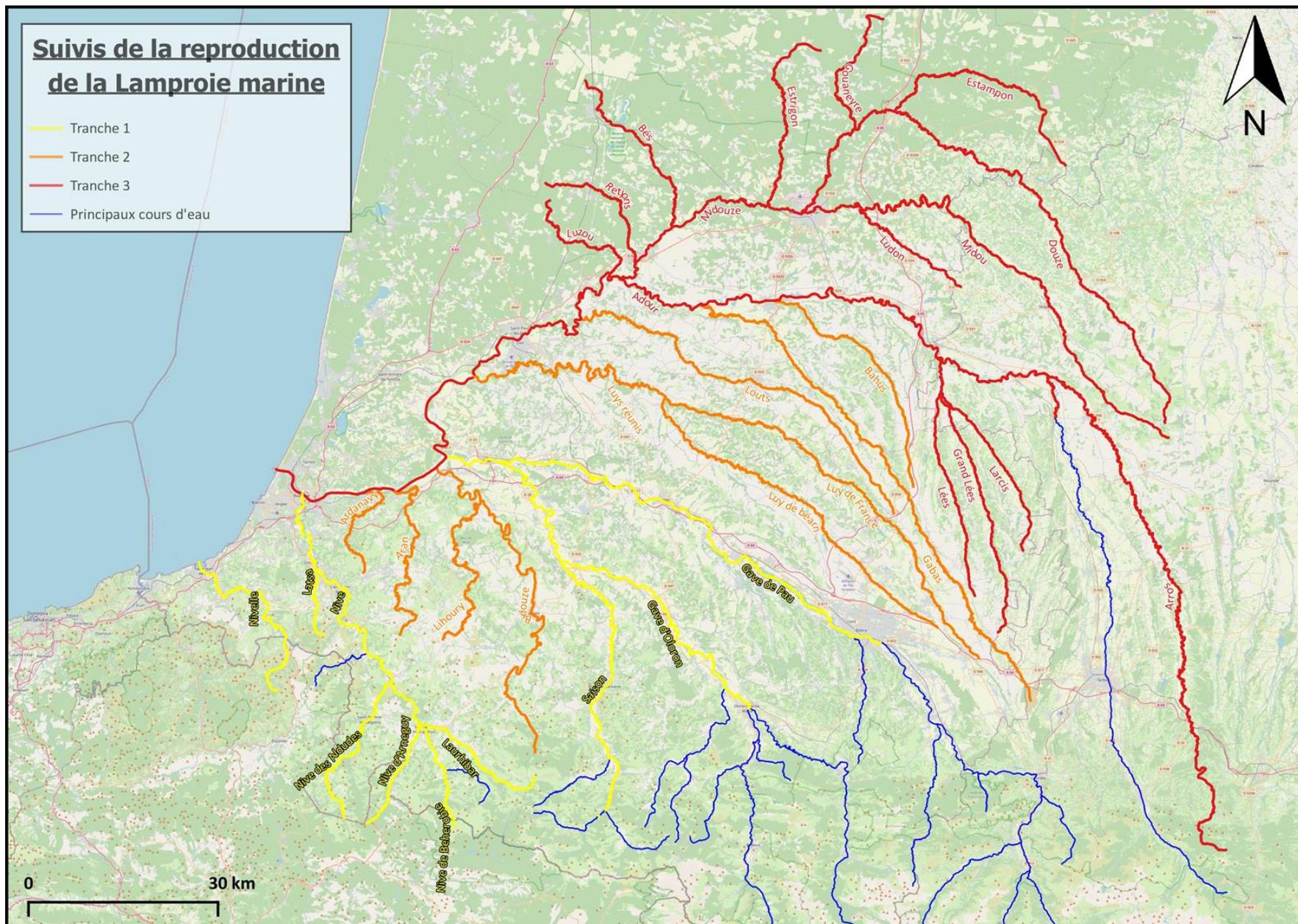
Lamproie Marine



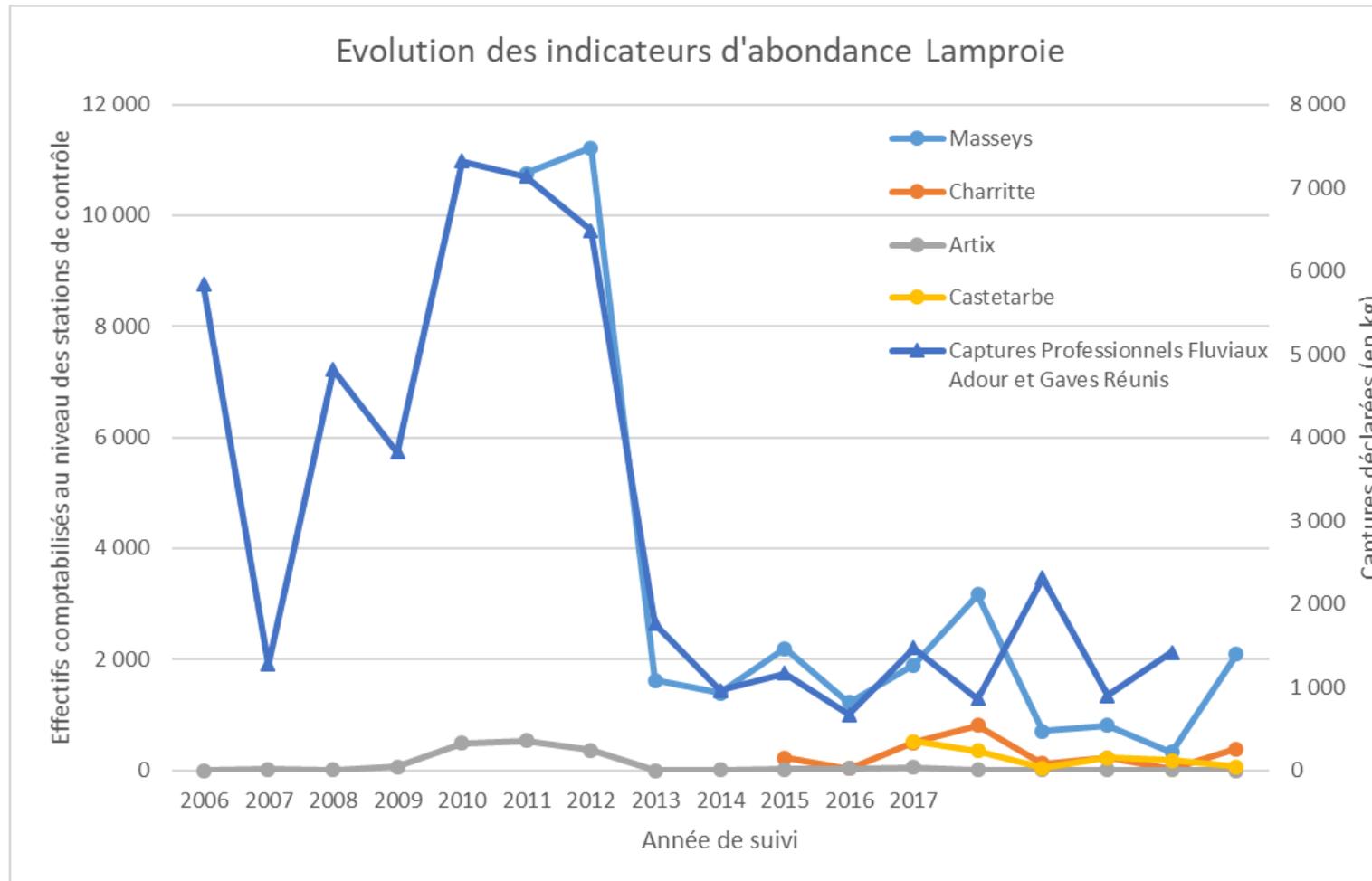
Indicateur de répartition



Crédits : Plan de gestion des poissons migrateurs du bassin de l'Adour – période 2022-2027



Indicateurs d'abondance = combinaison



Indicateurs et résultats

	Anguille	Saumon	Truite de mer	grande Alose	Alose feinte	Lamproie marine	Lamproie fluviale
Quantification de (pré)géniteurs							
Quantification de juvéniles							
Suivi de front de colonisation							
Captures par la pêche	Professionnels	Professionnels Loisir à la ligne	Professionnels Loisir à la ligne	Professionnels Amateurs aux engins	Professionnels	Professionnels	



MIGRADOUR
Poissons Migrateurs



Stations de contrôle des migrateurs des bassins de l'Adour et de la Nivelle

Stations de contrôle	Cours d'eau
Marquage aval	Principaux cours d'eau
Recapture amont	Autres cours d'eau
Vidéo	

