

Etat des lieux des poissons migrateurs sur le territoire Garonne Dordogne Charente Seudre

François ALBERT

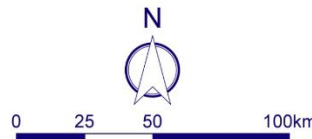
Chargé de missions



Un territoire majeur sur la façade atlantique

Périmètre des territoires couverts par MIGADO :

- ✓ Régions Nouvelle-Aquitaine et Occitanie
- ✓ 25 Départements
- ✓ 4 grandes entités hydrographiques
 - Garonne
 - Dordogne
 - Charente
 - Bassins côtiers



Des bassins aux contextes différents

Seudre :

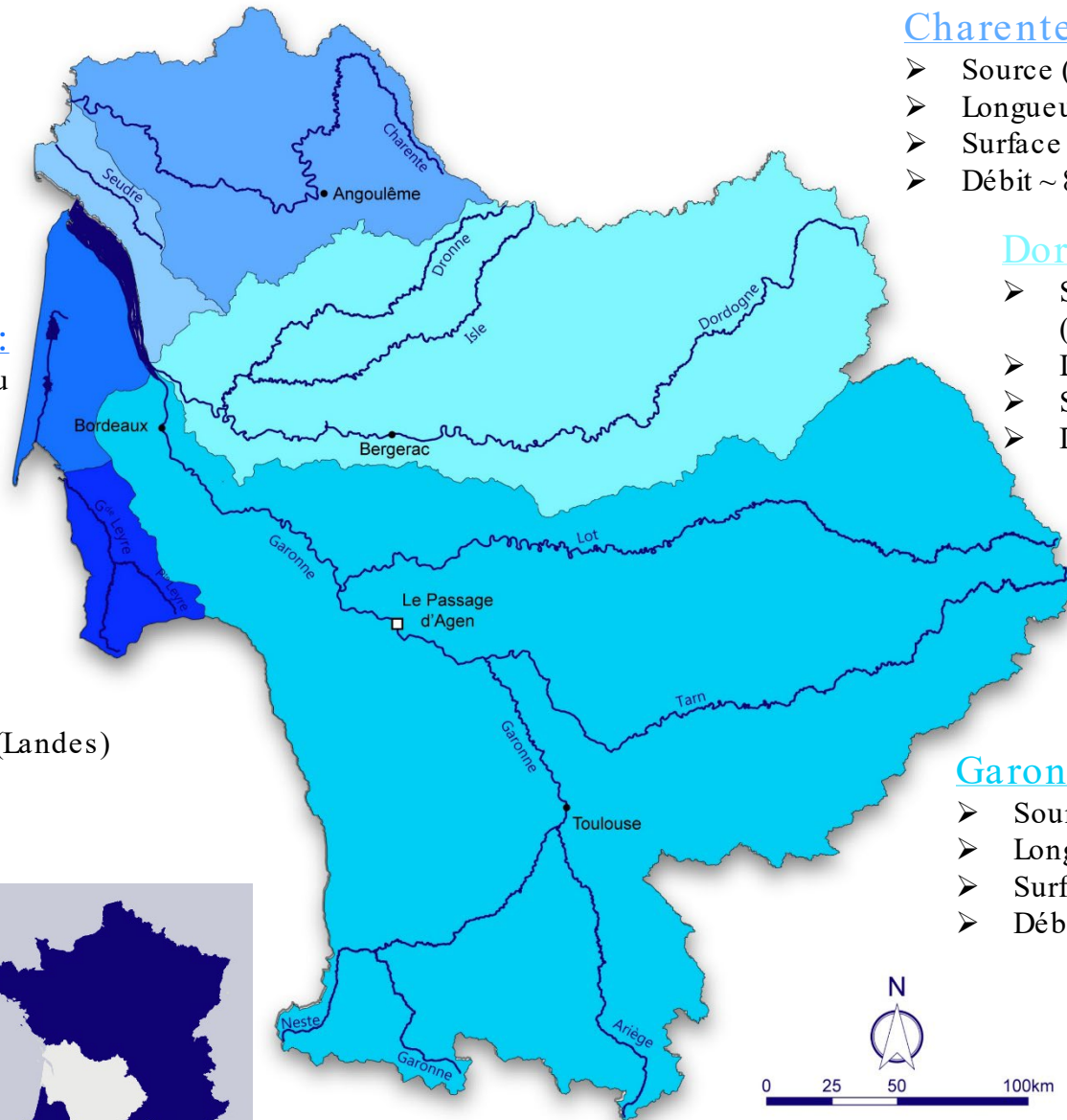
- Source (alt) : ~ 30 m (Charente-Maritime)
- Longueur ~ 70 km
- Surface ~ 800 km²
- Débit ~ 5 m³/s

Canal des étangs :

- Source (alt) : ~ niveau de la mer
- Longueur ~ 70 km
- Débit ~ variable

Leyre :

- Source (alt) : ~ 90 m (Landes)
- Longueur ~ 130 km
- Surface ~ 2 000 km²
- Débit ~ 40 m³/s



Charente :

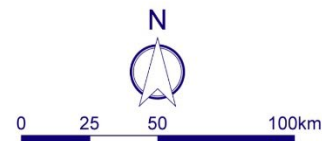
- Source (alt) : 300 m (Massif-Central)
- Longueur ~ 360 km
- Surface ~ 10 000 km²
- Débit ~ 80 m³/s (Beillant)

Dordogne :

- Source (alt) : ~ 1 700 m (Massif-Central)
- Longueur ~ 483 km
- Surface ~ 24 000 km²
- Débit ~ 400 m³/s (Bergerac)

Garonne :

- Source (alt) ~ 2 600 m (Pyrénées)
- Longueur ~ 525 km
- Surface ~ 56 000 km²
- Débit ~ 650 m³/s (Tonneins)



Une diversité d'espèces migratrices

Seudre :

Anguilles



Canal des étangs :

Anguilles, Lamproies marines, Lamproies fluviales



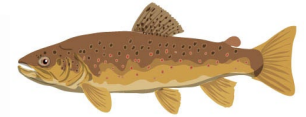
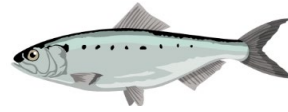
Leyre :

Anguilles, Lamproies marines, Lamproies fluviales



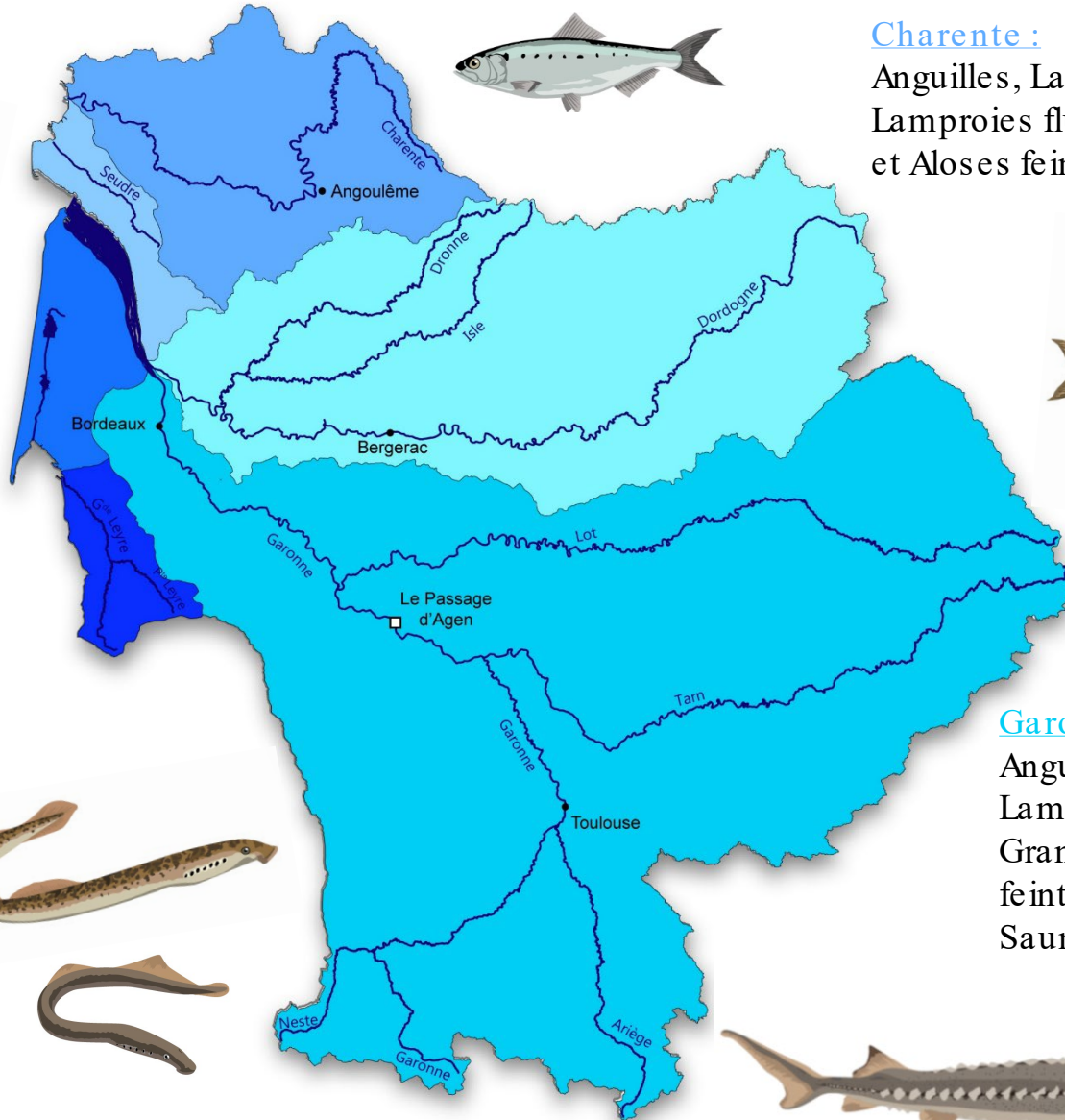
Charente :

Anguilles, Lamproies marines, Lamproies fluviales, Grandes alose et Aloses feintes, Truites de mer



Garonne Dordogne :

Anguilles, Lamproies marines, Lamproies fluviales, Grandes alose et Aloses feintes, Truites de mer, Saumons et Esturgeons



Les Anguilles





Civelles








Jaunes

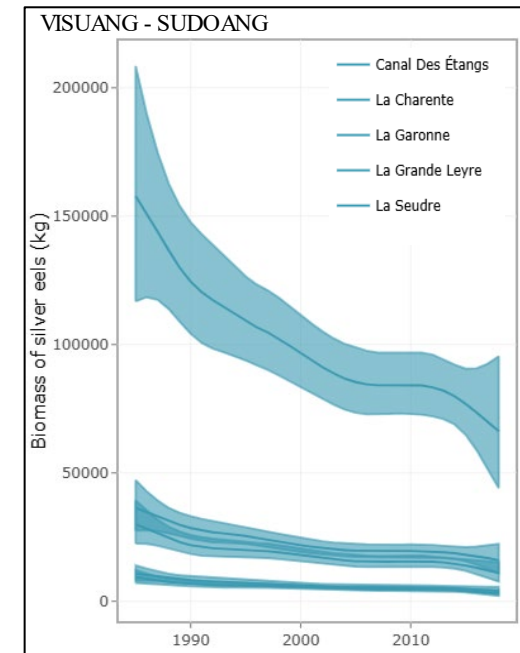
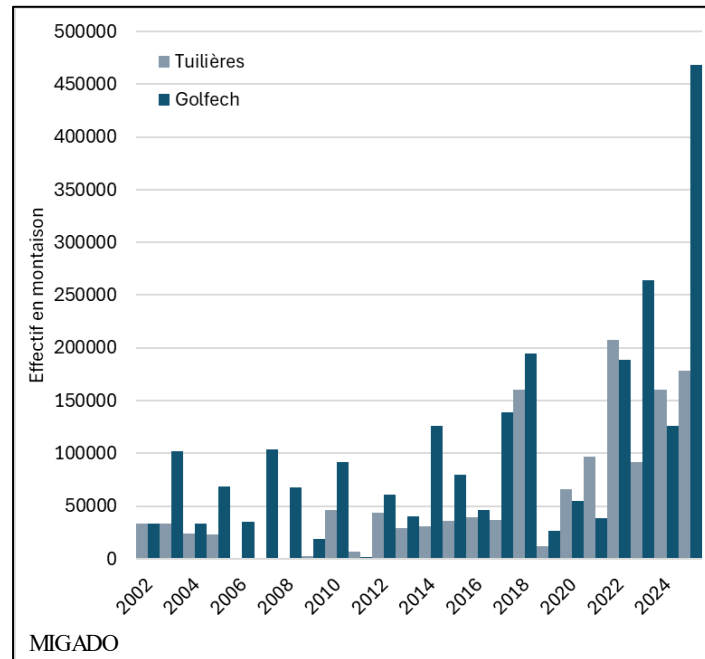
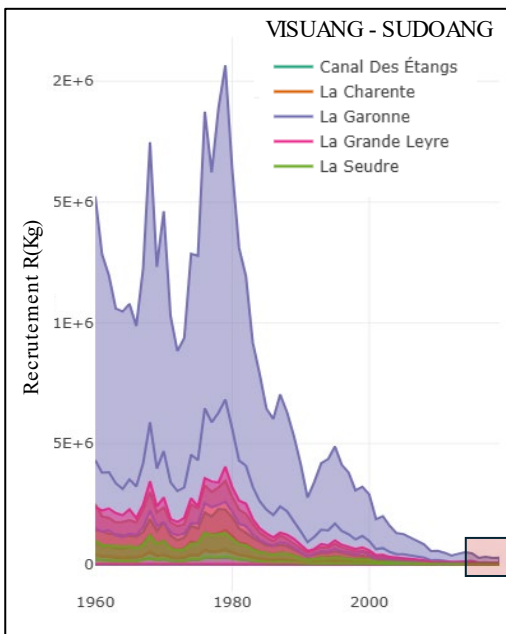


Argentées

-  Effondrement historique
-  Reprise récente des remontées en aval (flux entrant de civelles)

-  Dynamique migratoire en hausse
-  Diminution des tailles en migration
-  Colonisation en progression

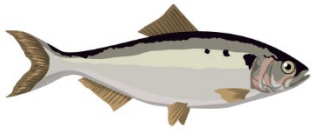
-  Evolution à la baisse
-  Forte variabilité interannuelle observées sur le territoire



Une population toujours critique, mais des signaux récents positifs sur les phases de recrutement et de colonisation.



Les Grandes aloses



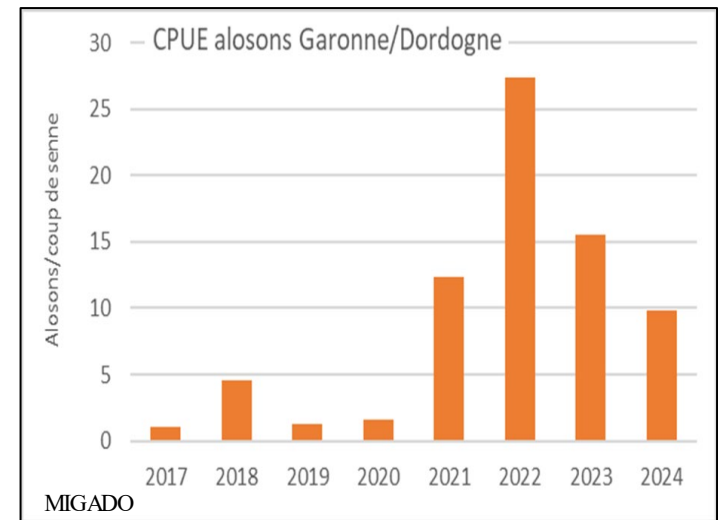
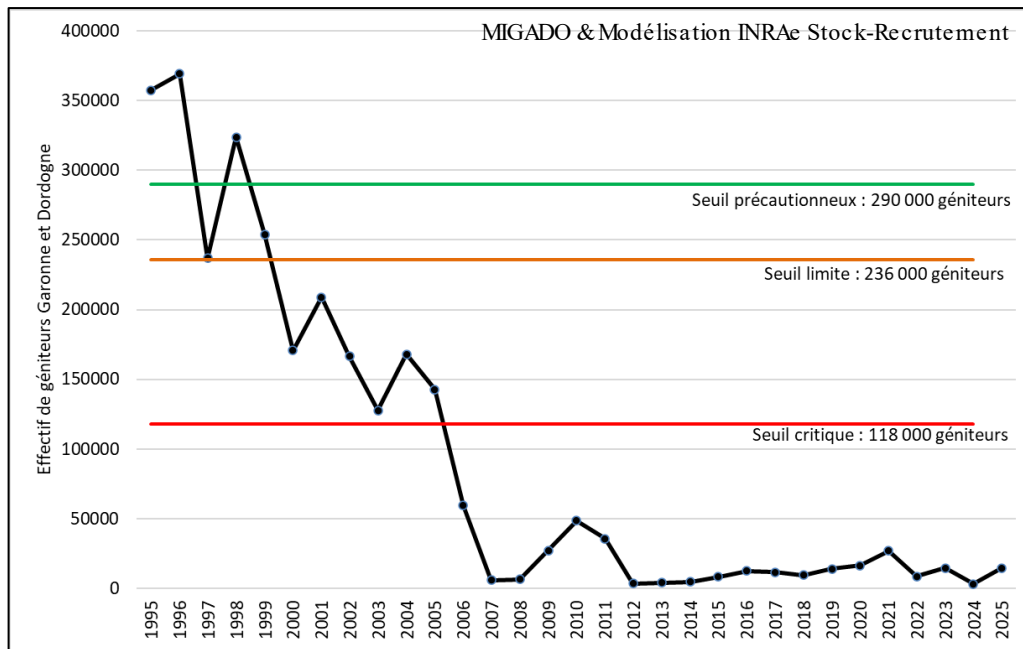
Géniteurs



Alosons

- 📉 Effondrement historique
- ⚠️ Léger rebond en 2025 (au dessus de la moyenne des 10 dernières années)

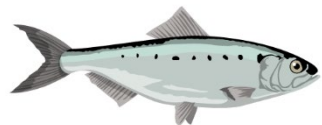
- 📉 Effondrement vers 2003 des alosons, quelques années avant celui des géniteurs (Echantillonnages – INRAe)
- ❓ Différence de production marquée entre 2017-20 et 2021-24 = impact sur retour à 5 ans des géniteurs ?



Une population à un niveau préoccupant et fragile, avec signal récent positif de production d'alosons = effet différé sur les géniteurs ?

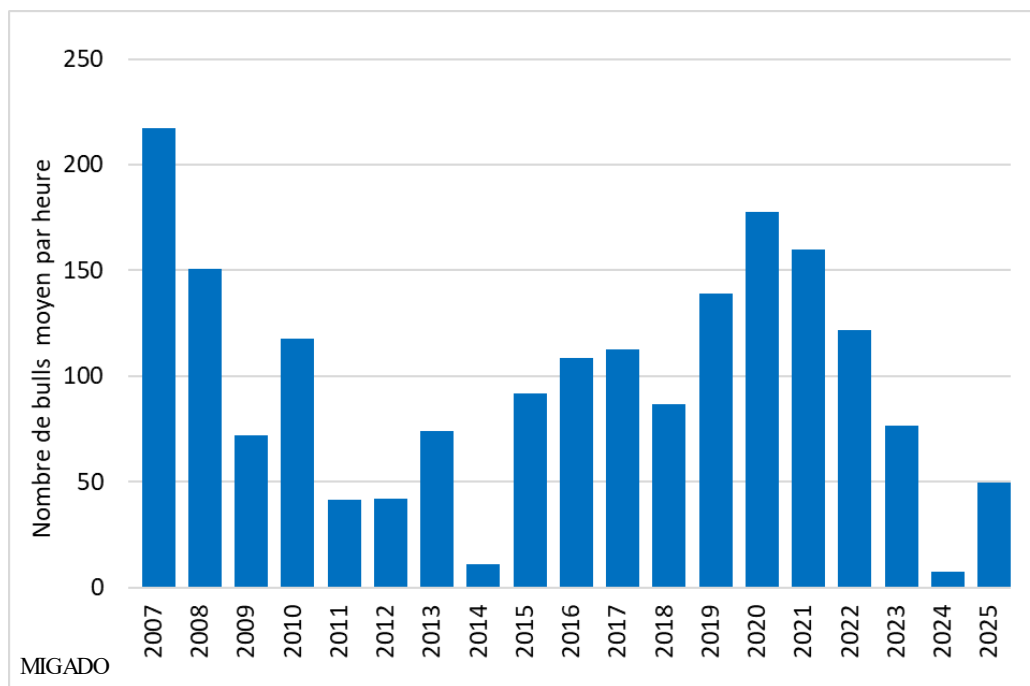


Les Aloses feintes



Géniteurs

- ⚠ Indice d'abondance de la reproduction avec une variabilité interannuelle marquée et une alternance de phases en augmentation ou diminution



Une population avec des informations limitées, la reproduction montre une forte variabilité interannuelle, vision encore partielle de l'état.



Les Saumons



Filière de production MIGADO

4 bassins repeuplés : Garonne amont, Ariège, Dordogne et Vézère avec 4 stades : œufs, larves, tacons, smolts



M I G A D O

Programme de restauration

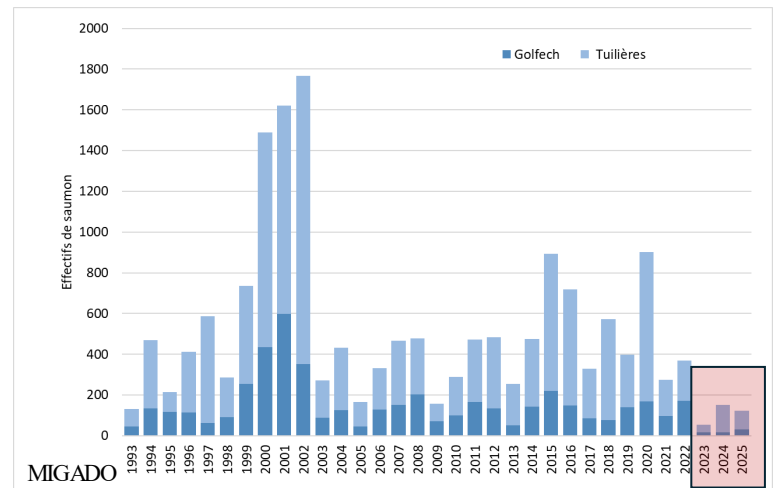
⚠ Recrutement soutenu par les actions de transfert et de repeuplement

- Cours d'eau
- Secteur repeuplé
- Secteur en gestion patrimoniale
- Station de contrôle à la montaison
- Station de contrôle à la dévalaison
- Transport de poissons piégés
- Pisciculture
- Commune

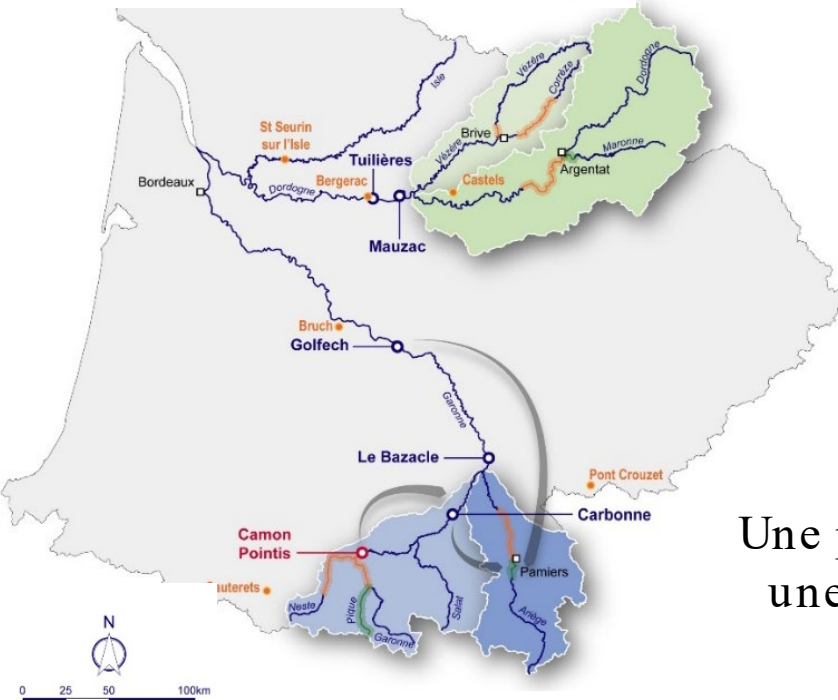


Géniteurs

📉 Diminution depuis 2023 des retours de géniteurs, observée partout en France



Une population acclimatée mais non autosuffisante, une baisse récente des retours d'adultes bien que l'effort de repeuplement soit constant.



Les Lamproies marines



Géniteurs

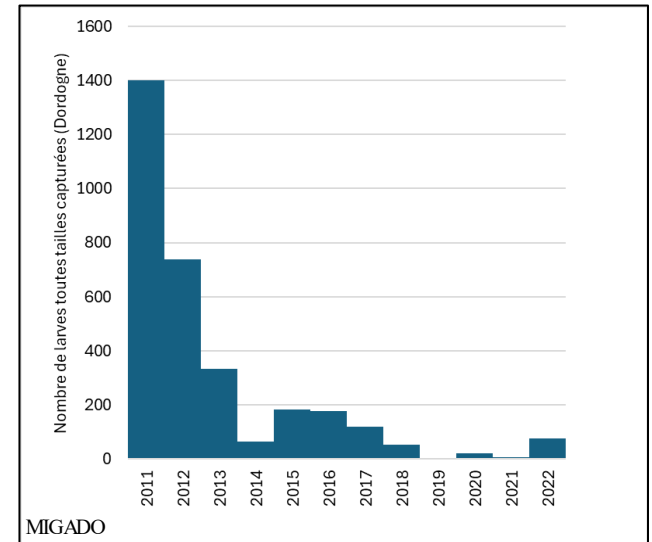
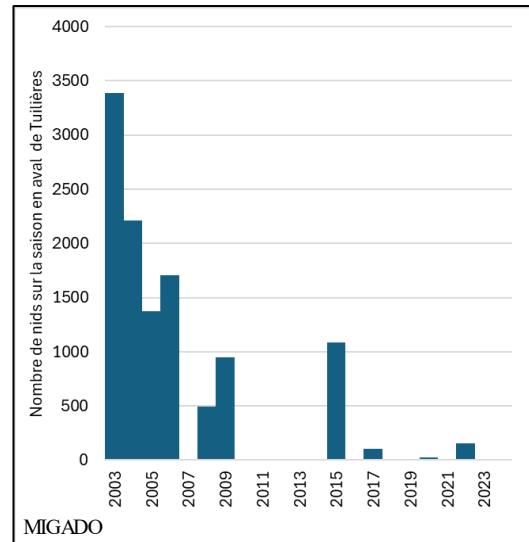
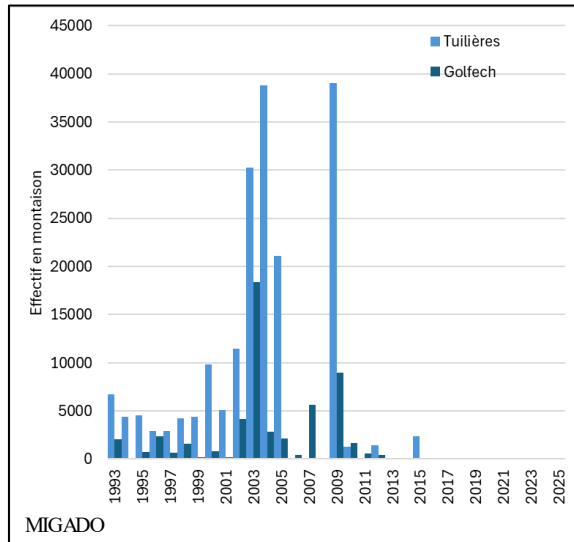


Larves

👎 Effondrement des géniteurs en migration aux stations de comptages

👎 Quasiment aucune reproduction en aval des stations de comptages

👎 Une population larvaire qui vieillit sans se renouveler



Une population en déclin à tous les stades :
situation alarmante et urgente.



Les esturgeons

Programme de conservation & PNA

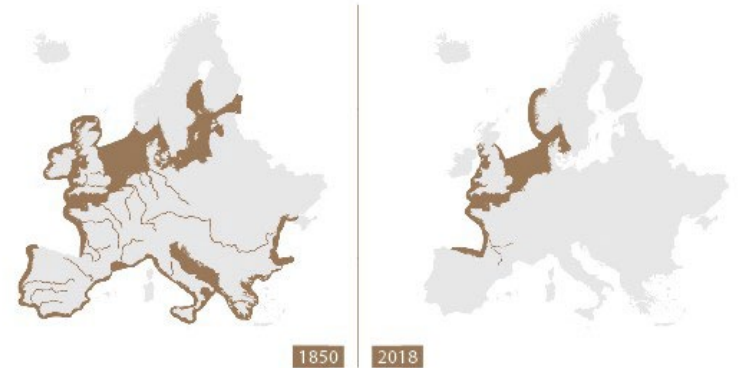


- 👍 Stock captif fonctionnel (~ 250 individus, diversité génétique maintenue)
- 👍 Repeuplement important de larves et juvéniles relâchés en milieu naturel (Garonne et Dordogne)
- 👍 Production maîtrisée de juvéniles avec reproduction assistée opérationnelle
- 👍 Coopération européenne active et échanges scientifiques



Géniteurs

- ⚠️ Estimation de 50 à 1500 individus au début des années 1990. Actuellement quelques milliers ?



- 👍 Retour d'individus adultes observé, présence croissante en estuaire et en fleuve, différentes cohortes observées
- 👎 Aucune reproduction naturelle confirmée pour le moment

Une population en reconstruction, dépendante du soutien, mais marquée par le retour des adultes.



Conclusion

- Un territoire majeur pour les poissons migrateurs avec une diversité de milieux et un fort potentiel d'accueil
- Des populations globalement vulnérables, certaines avec des tendances préoccupantes (Lamproies marines, Saumons), d'autres fragiles (Grandes aloses), d'autres avec un déficit de connaissance (Aloses feintes, Lamproies fluviatiles)
- Mais aussi des signaux encourageants (Anguilles)



- ✓ Maintenir et renforcer les actions de connaissances pour évaluer
- ✓ Poursuivre les efforts de recherche pour mieux comprendre
- ✓ Déployer des actions de gestion et de restauration adaptées afin d'agir sur les populations.



Merci,

Colloque MIGADO

" Mieux connaître pour mieux préserver les poissons migrateurs "

1^{er} avril 2026 - CAP SCIENCES BORDEAUX

Avec le soutien des partenaires de MIGADO :



Images poissons : © mnivresse.com / Office français de la biodiversité

