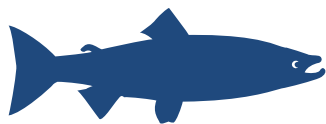


Les ALOSES

Qui sont les potamotoques ?

Moins d'1 an en rivière
Et 3 à 7 ans en mer

Stade juvénile appelé aloson



ALOSES

un passage en eau douce bref mais vital

Au printemps et en été se déroulent successivement la montaison des adultes, la reproduction et la dévalaison des jeunes. Les aloses ne séjournent pas longtemps en eau douce. Quelques mois après leur naissance, les jeunes alosons prennent déjà la route de l'estuaire.

CYCLE BIOLOGIQUE DES ALOSES

Phase en mer Phase en eau douce et en estuaire zone de grossissement et de colonisation Grande alose et alose feinte Alose feinte

Oeuf 3 à 8 jours

Alosons

Reproduction
en rivière
Mai - Juin - Juillet
(150 000 oeufs /
kg de femelle)

Migration
de montaison
des adultes
Mars - Juillet
Température > 11°C

Migration
de dévalaison
des juvéniles

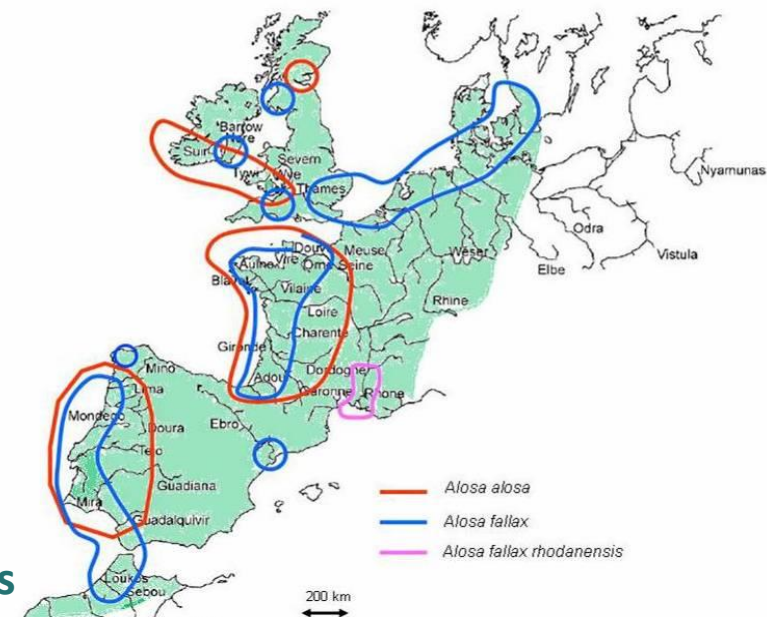
De la rivière vers
l'estuaire :
Juillet - Décembre
De l'estuaire
vers l'océan :
Printemps

Croissance des aloses en mer :
Plateau continental et zone littorale
Femelles : 3 à 7 ans - Mâles : 3 à 6 ans

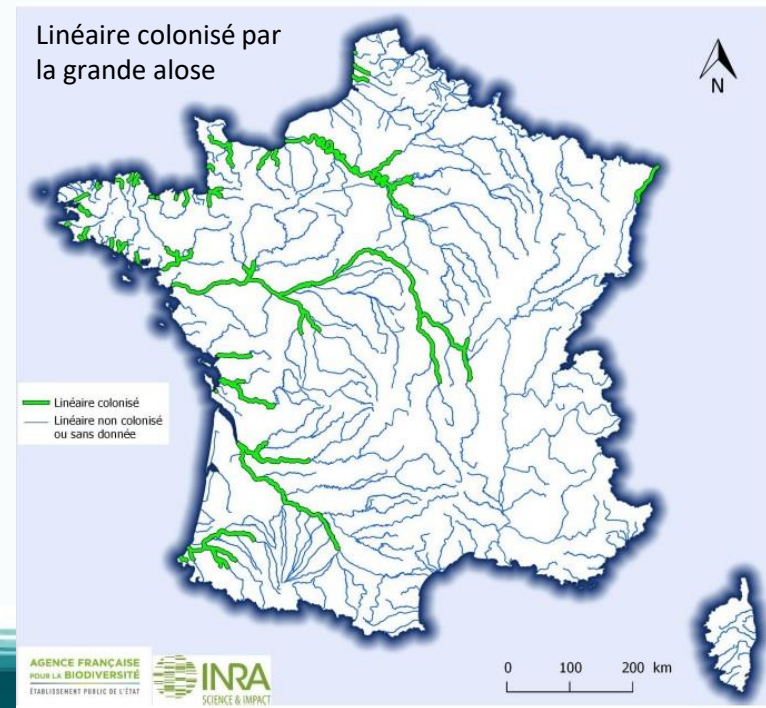
Linéaire accessible pour l'alose

- Diminution de l'aire de répartition dès le début du XIX^{ème} siècle
- Présente de manière significative qu'en France et au Portugal (disparue au Maroc depuis 1990)
- Présente de manière résiduelle sur le Rhin et quelques fleuves normands et bretons
- Importante population sur la Loire et Gironde mais en nette régression

→ Espèce vulnérable au niveau européen et en danger critique d'extinction en France (UICN, 2019)



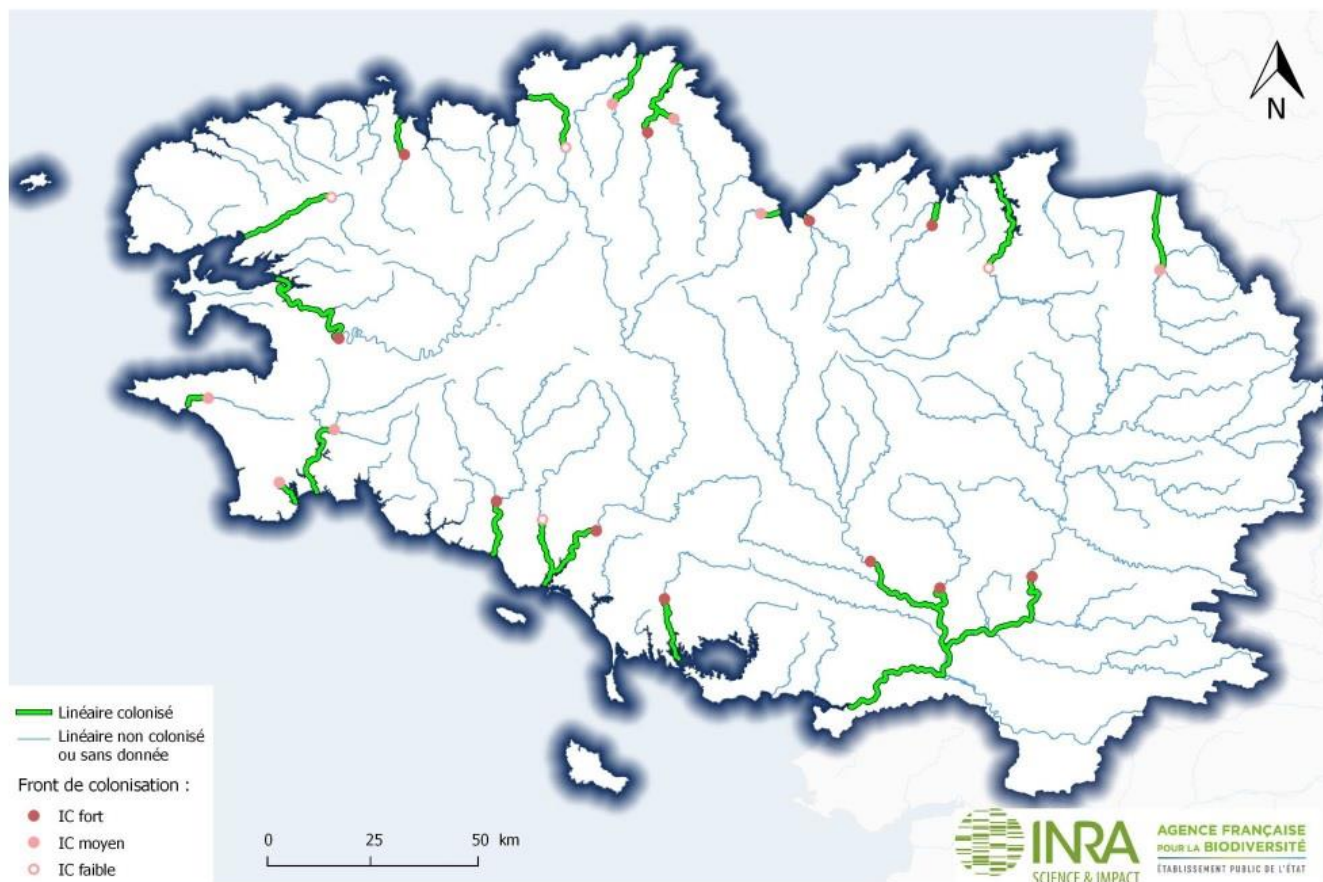
Aire de distribution des aloses (R.Sabatié, J.L Baglinière, 2007)



Linéaire accessible pour l'alose

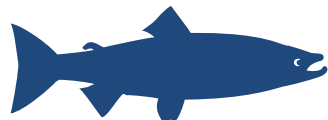
Historiquement, quelques fleuves bretons fréquentés par les aloses

Linéaires colonisés par la grande alose sur les cours d'eau du COGEPOMI Bretagne



Aujourd'hui, une espèce en cours de recolonisation...

→ La grande alose colonise un linéaire de 465 km sur les cours d'eau bretons



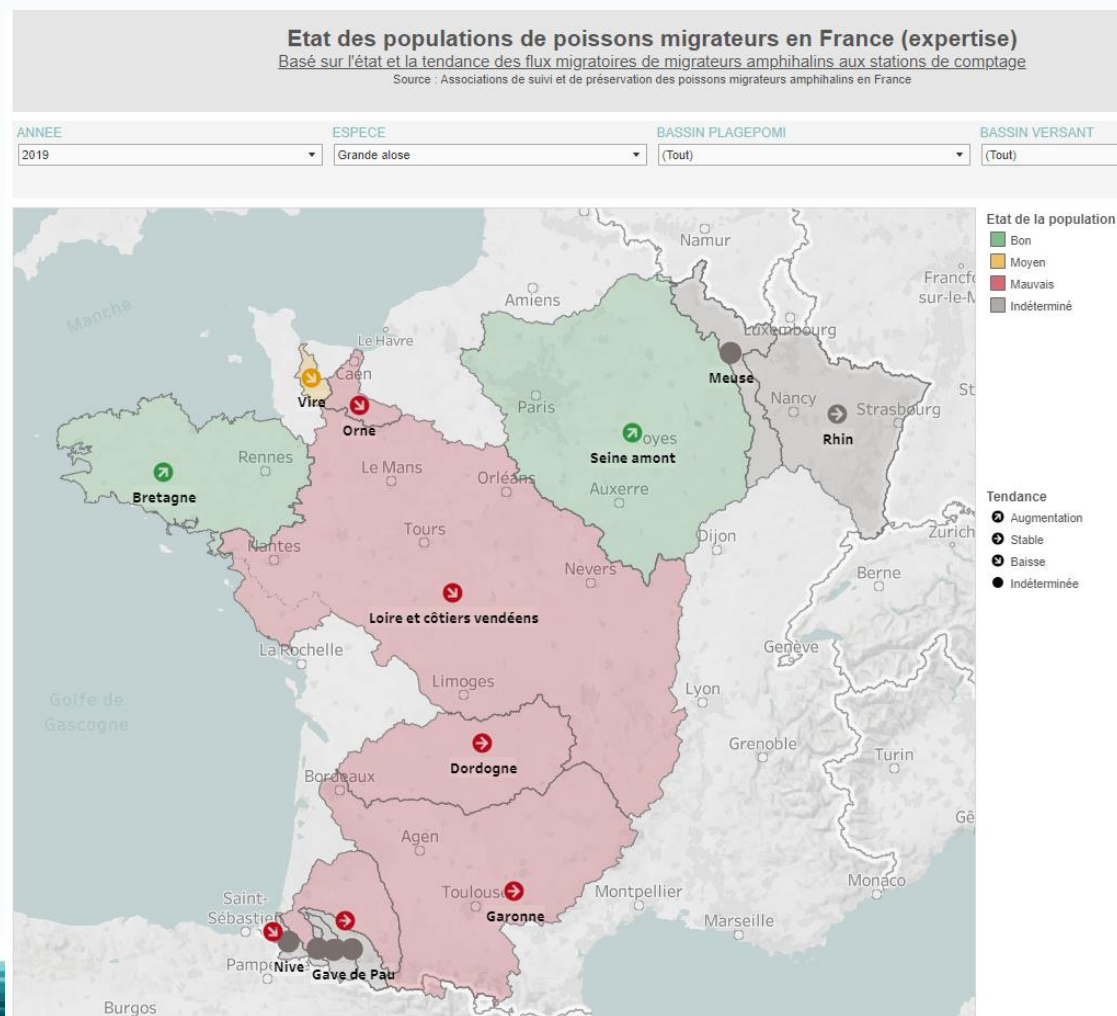
La grande alose : Effectifs en France



©FDPPMA56

Des stocks en forte baisse sur les autres bassins français...

- **Sur la Dordogne à la station de Tuilières** : 87 254 aloses en 1996 et 66 en 2019 (source : MIGADO)
- **Sur la Garonne à la station de Golfech** : 106 706 aloses en 1996 et 1630 en 2019 (source : MIGADO)
- **Sur la Loire amont à la station de Decize** : 15 273 aloses en 2005 et 176 en 2019 (source : LOGRAMI)



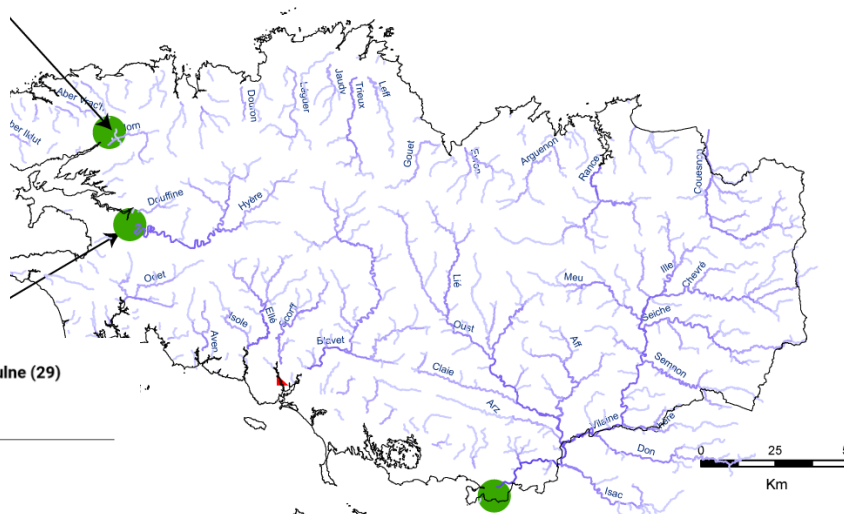
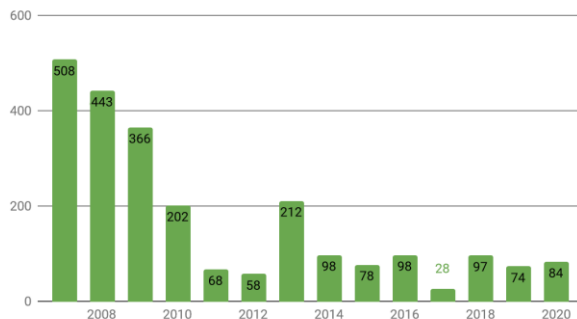
La grande alose : Effectifs en Bretagne



©FDPPMA56

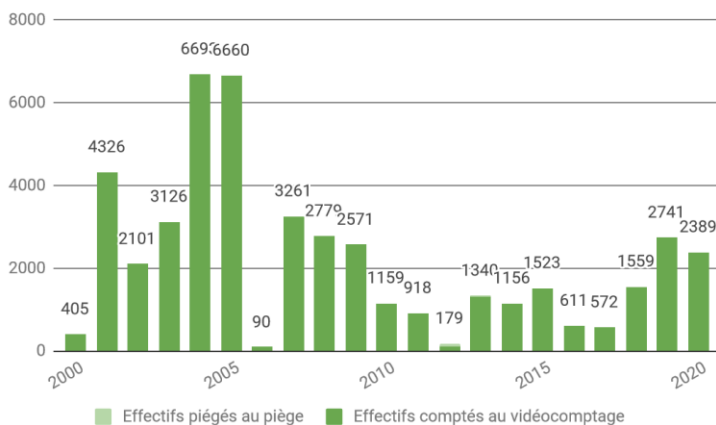
De fortes fluctuations des effectifs... une espèce fragile

Effectif d'aloses observées sur la station de vidéo-comptage de Kerhamon sur l'Elorn (29) Source : SCE pour FDAAPPMA, 2020

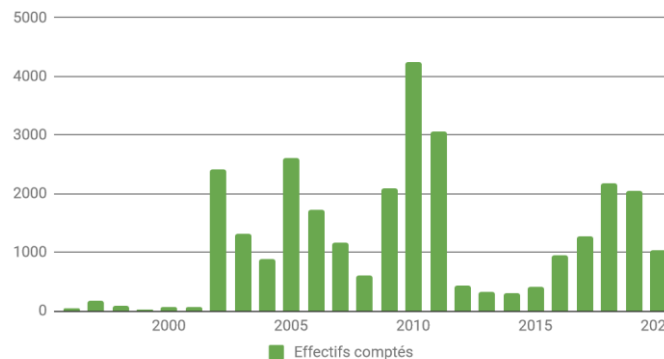


Situation préoccupante sur la Vilaine depuis 2012...

Effectif d'aloses observées sur la station de vidéocomptage de Chateaulin sur l'Aulne (29) Source : MATAH - Région BZH, 2020



Effectif d'aloses observées sur la station de vidéocomptage d'Arzal sur la Vilaine (56) Source : EPTB Vilaine, 2020



→ En danger en Bretagne selon critères UICN