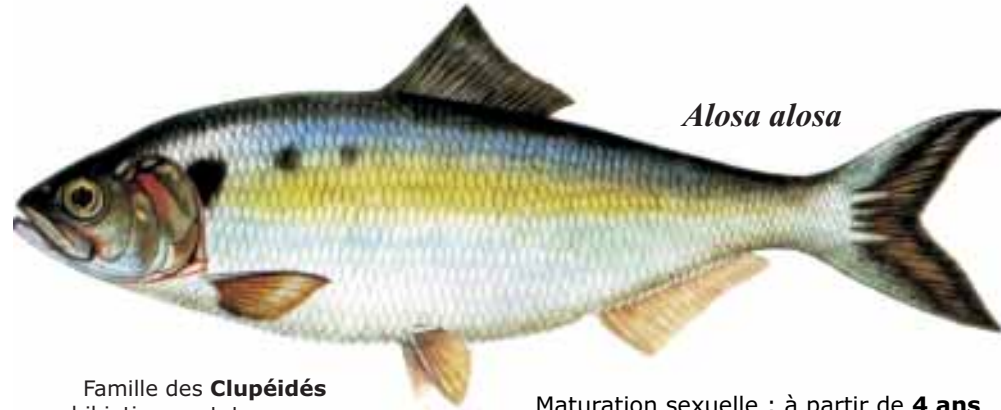


# Atlas

## La grande alose



*Alosa alosa*

Famille des **Clupéidés**  
 Poisson amphibiote potamotomque  
 Taille adulte : **40 à 70 cm**  
 Poids adulte : **1 à 3,5 kg**  
 Durée de vie : **4 à 7 ans**

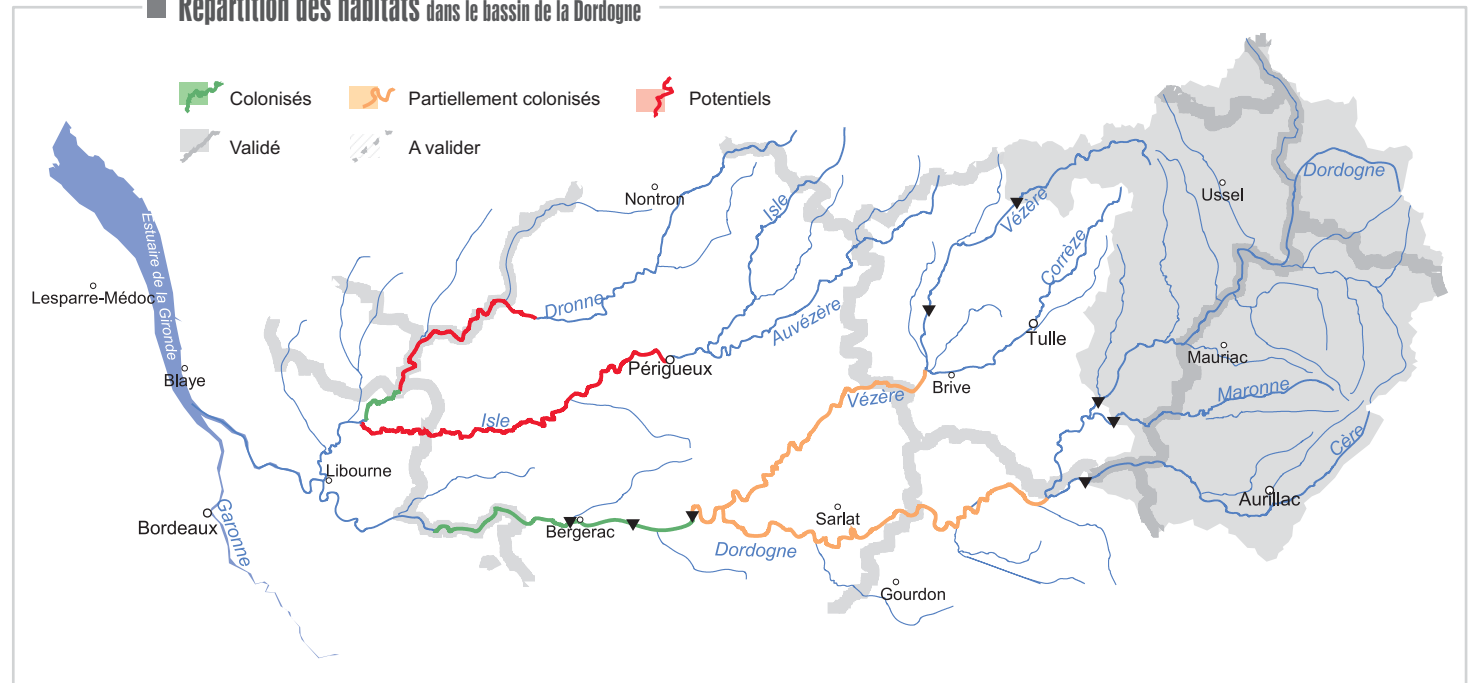
Maturation sexuelle : à partir de **4 ans**  
 Fécondité : **50000 à 250000 oeufs / kg**  
 Nombre de reproduction : **1** (2 à 3 exceptionnel)  
 Homing : à l'échelle des grands bassins

La grande alose est une espèce classée vulnérable en Europe dont les populations européennes ont très fortement régressé au cours des dernières décennies. Sur le bassin de la Dordogne, même si avant 1985, l'alose restait confinée en aval du barrage de Bergerac, elle a toujours été relativement abondante, faisant même l'objet d'une importante exploitation halieutique.

Grâce à l'équipement de plusieurs obstacles en passes à poissons, adaptées à ses capacités de franchissement modestes, elle a recolonisé une partie du bassin et sa population s'est assez fortement développée. Ce que l'on connaît aujourd'hui de ses habitats (lit assez large, eaux courantes, réchauffement des eaux au printemps), laisse penser qu'il existe encore un potentiel à reconquérir sur la Dordogne et ses affluents. Il s'agit surtout de la moyenne Dordogne et de la basse Vézère où l'accès des aloses pourrait être facilité en améliorant l'efficacité du dispositif de franchissement du barrage de Mauzac, dont la passe à poissons initiale s'est avérée insuffisante. Il s'agit également de la basse Dronne, voire de l'Isle. Néanmoins, sur ces derniers axes les perspectives de reconquête sont limitées en raison du nombre important de barrages à équiper. En effet, même lorsqu'ils sont aménagés avec des dispositifs très bien conçus, les barrages restent toujours difficiles à franchir par les aloses et les taux d'efficacité des passes à poissons n'excèdent pas 70%.

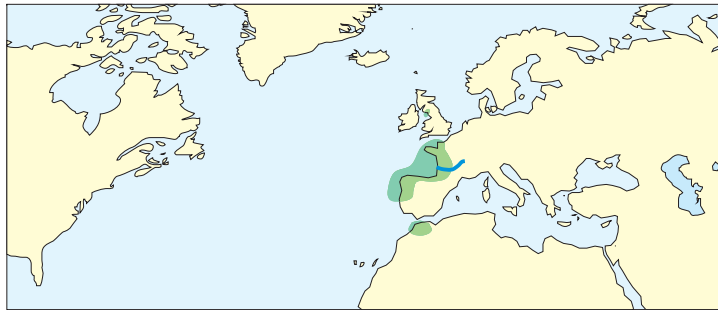
Il faut enfin noter que la grande alose est la première ressource, en tonnage, de la pêche professionnelle qui s'exerce sur la bassin Gironde, Garonne, Dordogne. Si elle occupe une place plus modeste en terme de valeur, elle représente tout de même un chiffre d'affaire de plus de 1 million d'euros.

### ■ Répartition des habitats dans le bassin de la Dordogne



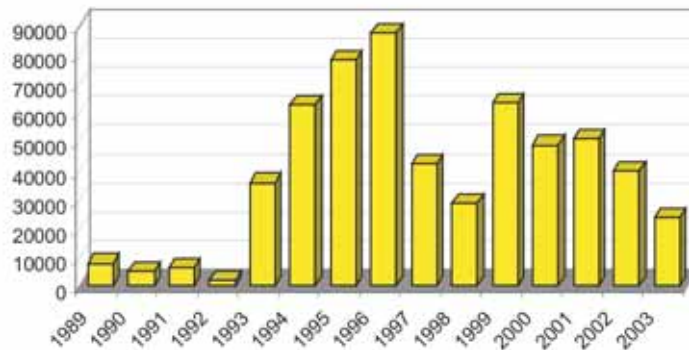


## Aire de distribution de l'espèce

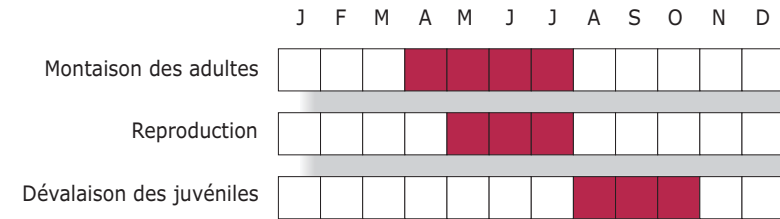


## Evolution de la population du bassin de la Dordogne

Nombre d'aloses migrantes comptabilisées à la station de comptage de Tuilières



## Dates de reproduction et de migration dans le bassin de la Dordogne



## Cycle biologique dans le bassin de la Dordogne

