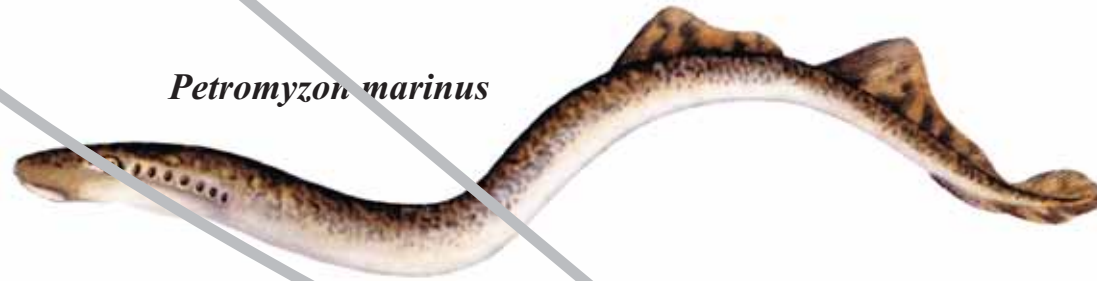


Atlas

La lamproie marine

Petromyzon marinus



Famille des **Pétromyzonidés**

Poisson amphibiotique potatomoque

Taille adulte : **0,6 à 1 m**

Poids adulte : **0,7 à 2 kg**

Durée de vie : **8 à 9 ans**

Maturation sexuelle : à partir de **8 ans**

Fécondité : **204 000 oeufs / kg**

Nombre de reproductions : **1**

Homing : **?**

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

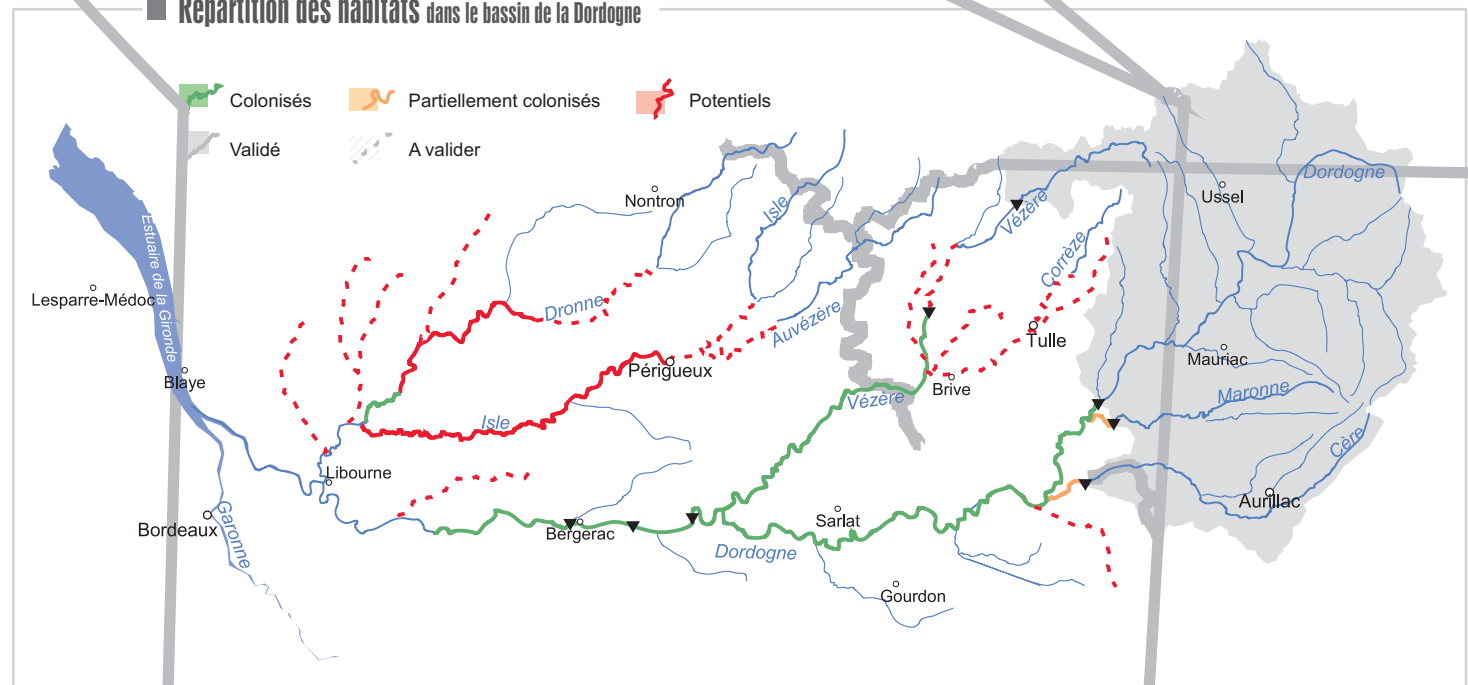
Grâce à l'équipement de plusieurs obstacles en passes à poissons, elle a recolonisé une partie du bassin. Dans l'état actuel des connaissances, la lamproie ne semble pas soumise au "homing", comportement qui incite les aloses ou les salmonidés à remonter dans les rivières où ils sont nés. Le lien direct entre une reconquête du bassin par la lamproie et le développement de sa population n'est donc pas évident. D'ailleurs, les observations qui indiquent ces dernières années une forte progression du nombre de lamproies sur le bassin de la Dordogne sont aussi valables sur des bassins voisins, par exemple sur l'Adour et sur les fleuves côtiers portugais.

Les habitats de reproduction de la lamproie marine sont assez semblables à ceux des salmonidés, à la différence que les lamproies affectionnent aussi les parties basses du bassin, où les températures sont élevées en été. Les jeunes lamproies recherchent ensuite les dépôts de sables et de limons, situés sur les bords du lit ou à l'entrée des bras morts. Elles peuvent donc potentiellement coloniser la plupart des rivières du bassin de la Dordogne.

La migration des lamproies, comme celle de toutes les autres espèces, est aujourd'hui limitée au niveau du barrage de Mauzac dont la passe à poissons initialement construite reste à améliorer.

Il faut enfin noter que la lamproie marine est l'une des principales ressources de la pêche professionnelle qui s'exerce sur la bassin Gironde, Garonne, Dordogne. Elle représente un chiffre d'affaire de plus de 1 million d'euros.

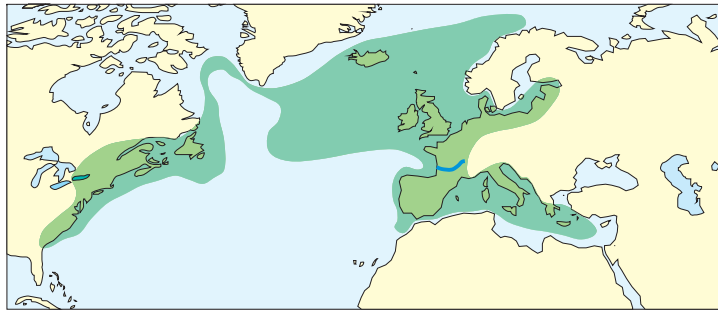
■ Répartition des habitats dans le bassin de la Dordogne



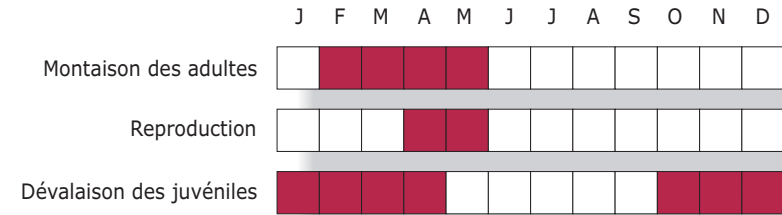
Sources : BDCarthage, Agence de l'Eau Adour Garonne, EPIDOR, MIGADO, Cemagref, GSP



Aire de distribution de l'espèce

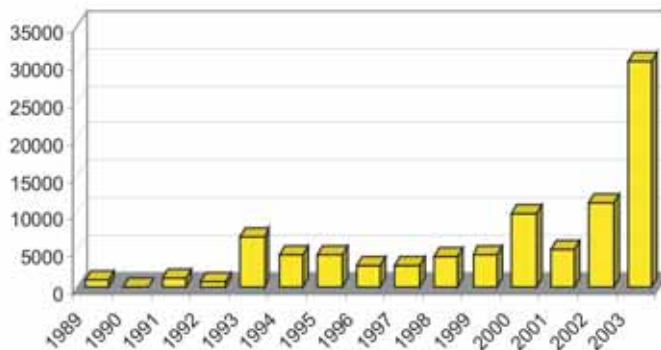


Dates de reproduction et de migration dans le bassin de la Dordogne



Evolution de la population du bassin de la Dordogne

Nombre de lamproies migrantes comptabilisées à la station de comptage de Tuilières



Cycle biologique dans le bassin de la Dordogne

