

Atlas

L'anguille européenne

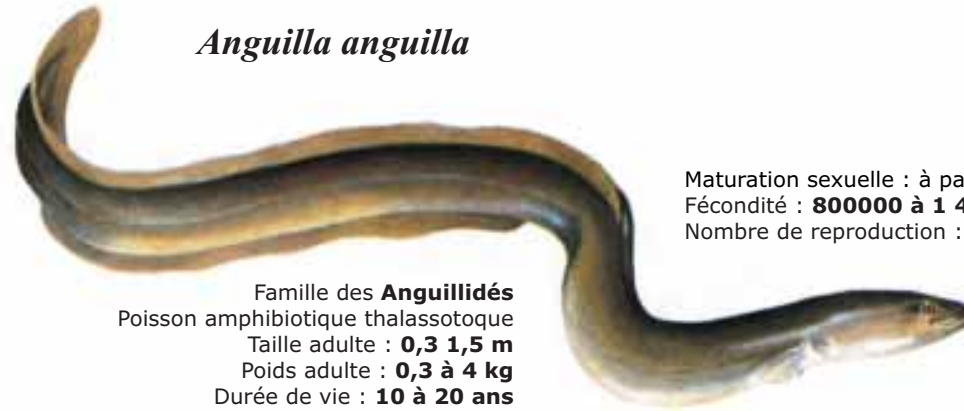
L'anguille est un poisson qui est souvent associé à des notions de robustesse, de résistance et d'abondance. Une vingtaine d'années en arrière, elle était même considérée en France comme un nuisible dont il fallait se débarrasser sur les têtes de bassin. Cette image est en train d'évoluer, au vu des fortes régressions de population enregistrées partout en Europe et des nouvelles connaissances qui montrent que l'anguille est un poisson très sensible aux dégradations de son environnement. Le bassin de la Dordogne ne fait pas exception à ces changements. Depuis les années 1980, on constate en effet que le nombre de civelles qui rentrent dans le bassin versant est en forte diminution et que les densités d'anguilles jaunes sont en baisse dans le haut bassin.

L'existence d'obstacles à la migration des anguilles a longtemps été négligée, mais il s'agit en fait, comme pour les autres espèces, de l'un des principaux facteurs limitant son expansion. L'anguille est même particulièrement sensible aux barrages hydroélectriques dont les turbines provoquent des dégâts importants lorsque les poissons dévalent vers la mer. Ayant un comportement assez différent de celui des autres espèces face aux ouvrages, l'anguille a peu bénéficié de l'effort d'aménagement mené au cours de ces dernières décennies. Beaucoup reste donc à faire en terme de reconquête des bassins.

Du point de vue de l'habitat, l'anguille apprécie et peut coloniser à peu près tous les types de milieu. Tous les cours d'eau du bassin représentent donc un intérêt pour sa gestion.

Il faut noter que l'anguille est le poisson migrateur le plus fortement exploité car il est pêché pratiquement à tous ses stades. Elle est la principale ressource économique de la pêche professionnelle qui s'exerce sur la bassin Gironde, Garonne, Dordogne, représentant certaines années jusqu'à plus de 3 millions d'€ de chiffre d'affaire. Elle est aussi la première ressource de l'ensemble des pêcheries commerciales du golfe de Gascogne et elle représente une économie importante dans les pays du nord d'Europe.

Comme il n'existe en fait qu'une seule population d'anguilles, qui se reproduit en mer et se distribue ensuite dans toute l'Europe, la gestion de l'espèce doit s'aborder à l'échelle européenne. Un plan d'action communautaire est d'ailleurs sur le point d'orienter les états européens dans cette direction

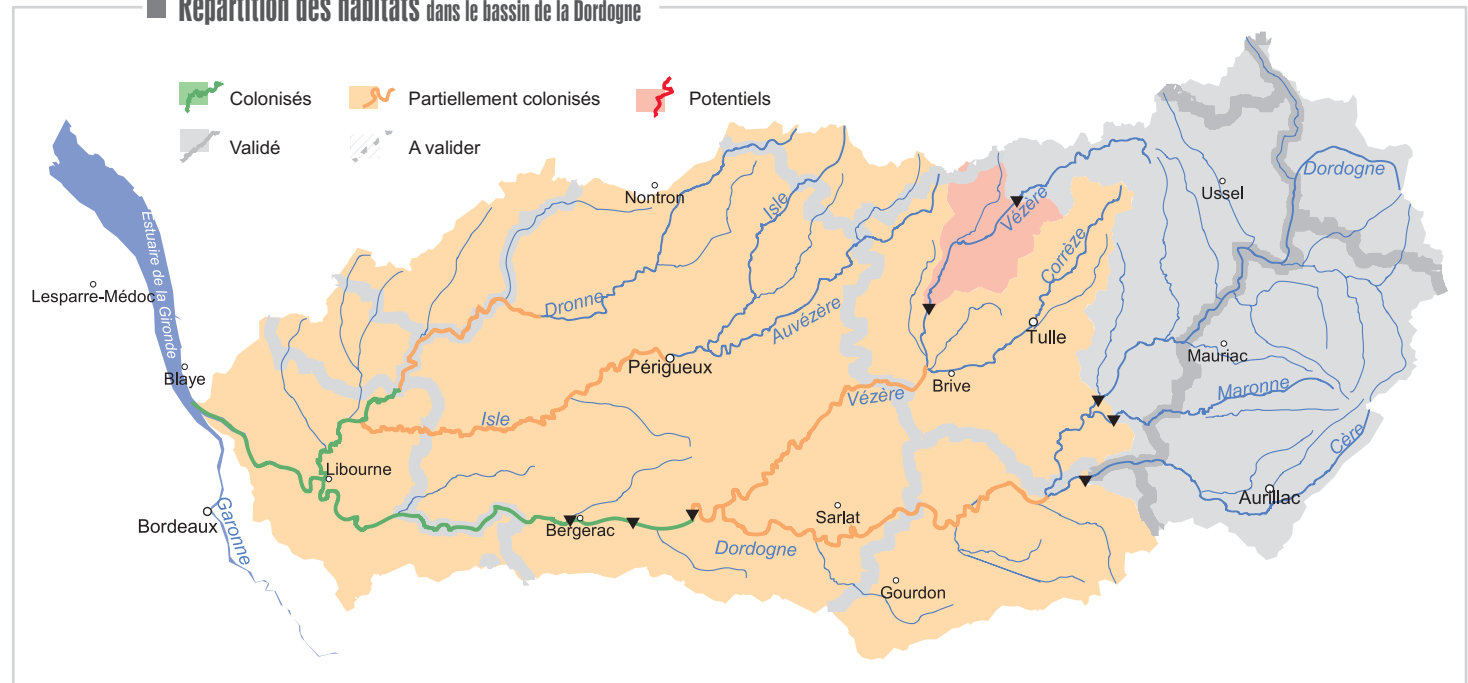


Anguilla anguilla

Famille des **Anguillidés**
 Poisson amphibiotique thalassotoque
 Taille adulte : **0,3 à 1,5 m**
 Poids adulte : **0,3 à 4 kg**
 Durée de vie : **10 à 20 ans**

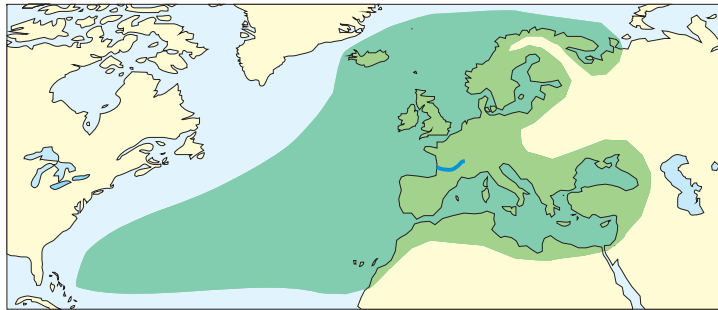
Maturation sexuelle : à partir de **7 ans**
 Fécondité : **80000 à 1 400 000 oeufs / femelle**
 Nombre de reproduction : **1**

■ Répartition des habitats dans le bassin de la Dordogne





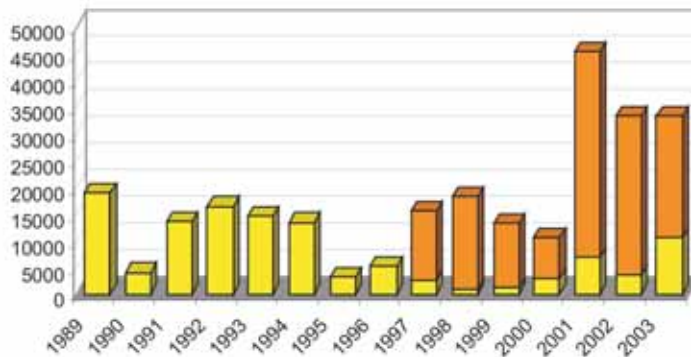
Aire de distribution de l'espèce



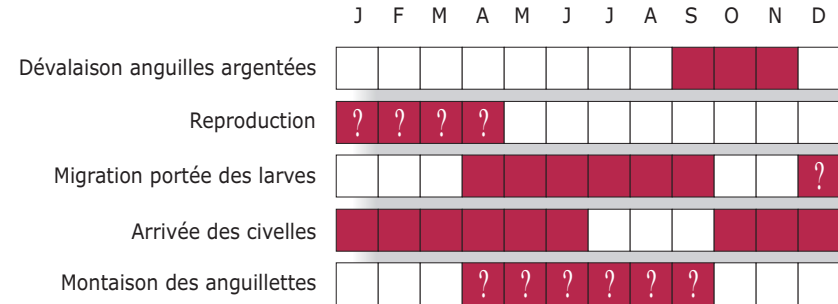
Evolution de la population du bassin de la Dordogne

Nombre d'anguillettes comptabilisées à la station de comptage de Tuilières

■ ascenseur
■ passe à anguillettes (mise en service 1997)



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



Cycle biologique dans le bassin de la Dordogne

