

Acipenser sturio



L'esturgeon européen est une espèce en danger d'extinction. Autrefois abondant dans tous les fleuves et sur tout le littoral européens, il ne subsiste plus qu'une unique population qui survit à partir du bassin Garonne Dordogne.

Elle-même s'amenuise dangereusement, les géniteurs devenant de plus en plus rares et aucune reproduction naturelle n'ayant été constatée depuis 1994. Les parties basses des fleuves Dordogne, Garonne et l'estuaire de la Gironde seraient pourtant en état d'accueillir des centaines de couples d'esturgeons et leur progéniture, mais en vain, car les esturgeons ne remontent actuellement pas. La principale raison en est que la population d'esturgeons, trop affaiblie par une surpêche jusque dans les années 1970, subit encore actuellement une trop forte pression de captures accidentelles de la part des pêcheries maritimes côtières.

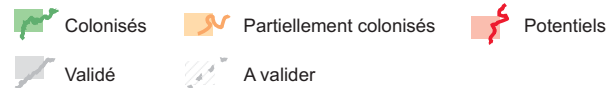
La population d'esturgeons est aujourd'hui très dégradée, et probablement en deçà du seuil qui lui permettrait de se rétablir de façon autonome. Le principal espoir de restauration repose maintenant sur des perspectives de repeuplement menées à partir d'un stock d'esturgeons captifs constitué depuis 1994 par le Cemagref (programme Life sturio). Il s'agit essentiellement de jeunes poissons dont la maturité sexuelle pourrait intervenir dans la période 2005 - 2010.

Autrefois ressource emblématique des pêcheries de la Dordogne et de l'estuaire, l'esturgeon ne peut plus aujourd'hui représenter d'enjeu halieutique. Il pose en revanche un véritable défi en matière de développement durable des pêcheries maritimes littorales. En effet, lors d'une capture accidentelle, les esturgeons sont souvent vivants lorsqu'ils sont ramenés à bord. C'est donc d'une bonne information et de comportements responsables des pêcheurs que dépend l'avenir de l'espèce.

Famille des **Acipensérédés**
Poisson amphibiotique potatomoque
Taille adulte : **1,5 à 5 m**
Poids adulte : **20 à plus de 300 kg**
Durée de vie : **40 à 100 ans**

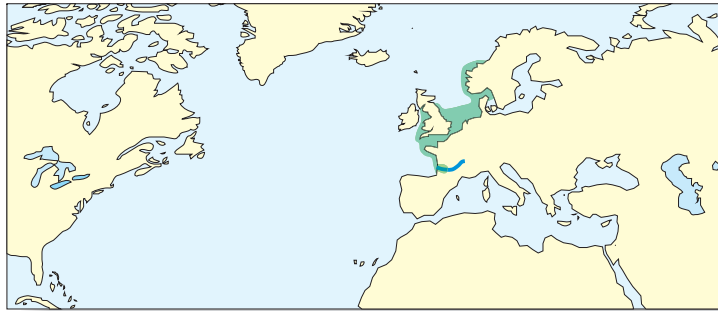
Maturation sexuelle : à partir de **10 à 15 ans**
Fécondité : **20 000 oeufs / kg**
Nombre de reproduction : **une tous les 2 ou 3 ans**
Homing : **oui**

■ Répartition des habitats dans le bassin de la Dordogne



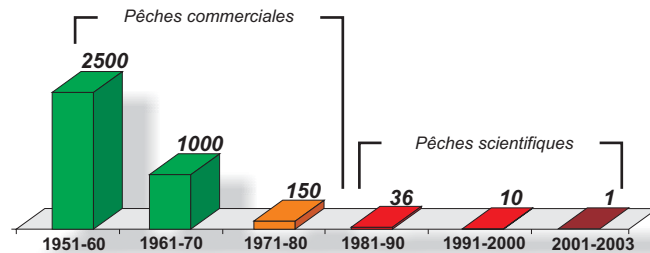


Aire de distribution de l'espèce

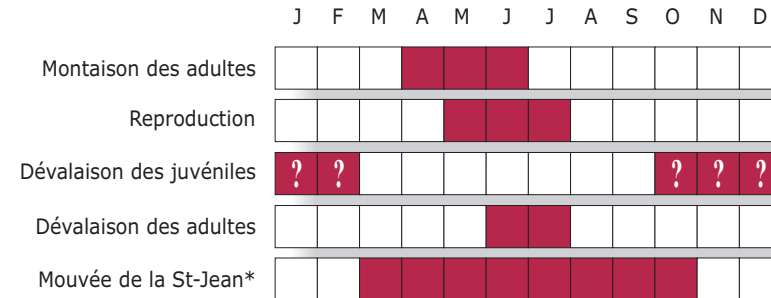


Evolution de la population du bassin de la Dordogne

Nombre de captures annuelles d'esturgeons enregistrées sur la Gironde, la Garonne et la Dordogne



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



* La Mouvée de la St-Jean désigne les mouvements des juvéniles entre l'estuaire en été et le proche littoral maritime en hiver

Cycle biologique dans le bassin de la Dordogne

