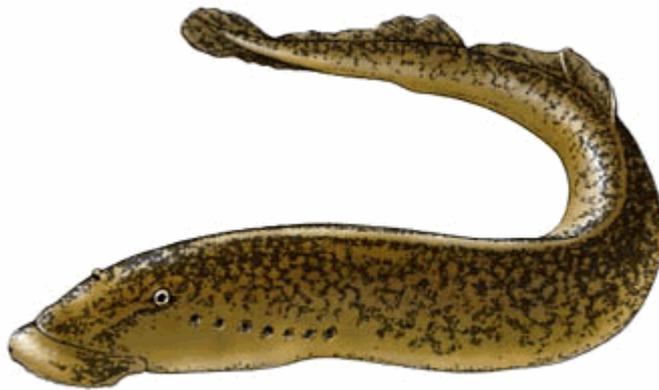




FICHE TECHNIQUE DE L'ESPECE

Lamproie marine et de rivière



Description :	Famille des Pétrominidés. (<i>Petromyzon marinus</i>). Compte environ 30 espèces aussi bien marines que d'eau douce. Si la lamproie marine américaine est un fléau, la sous-espèce d'Europe est en voie d'extinction. La lamproie est considérée comme un parasite pour les autres poissons.
Taille	1,20 m
Poids moyen	2,5 Kg
Record connu	
Durée de vie	6 à 9 ans
Alimentation	la nourriture des larves est constituée de diatomées, d'algues bleues et de débris organiques filtrés face au courant. Cette lamproie se nourrit en mer aux dépens des poissons sur lesquels elle parvient à se fixer et dont elle laboure les chairs en causant d'effroyables blessures. Elle remonte en rivière, en mai surtout, en particulier avec les aloses.
Reproduction	La ponte s'étale sur plusieurs jours. Les œufs très nombreux (230 000/kg) se collent sous les pierres du nid. Les géniteurs meurent après la reproduction. Les larves ammocètes de 5 mm éclosent après 10-15 jours puis s'enfouissent dans le sable du nid.

La lamproie n'est **pas un poisson**. Elle appartient à la branche des Agnathes (animaux dépourvus de mâchoire).

Description

Le corps, serpentiforme, est comprimé latéralement sur sa partie postérieure. La coloration est jaunâtre, marbrée de brun sur le dos. Le disque buccal est bordé de papilles aplaties et couvert de dents cornées disposées en séries radiales. La lamproie est dépourvue de nageoire paire et possède une dorsale divisée en deux parties, la deuxième étant contiguë à la caudale. La respiration se fait par 7 orifices branchiaux latéraux.

Cycle de vie

La reproduction a lieu de fin avril à fin mai sur des faciès de plat-courant et profond (plus de 50 cm). Les lamproies construisent un vaste nid semi-circulaire (le diamètre peut atteindre 2 m), pour former un large cordon de galets, graviers et sable. Après la ponte les géniteurs meurent.

Les larves, ammocètes, quittent le nid un mois après l'éclosion pour gagner les "lits d'ammocètes" (zones abritées et sablo-limoneuse) où elles restent 5 à 7 ans. La nourriture est alors constituée de diatomées, d'algues et de débris organiques. Lorsqu'elles atteignent une taille d'environ 15 cm, les ammocètes subissent une métamorphose les préparant à la dévalaison vers la mer qui se déroule l'hiver.

La croissance en zone côtière dure 2 ans. Le stade adulte a un mode de vie parasite : la lamproie se ventouse sur un poisson et va digérer la chair de l'hôte.

Source : <http://www.logrami.fr/node/187>

http://fr.wikipedia.org/wiki/Lamproie_marine