

La biologie de la lamproie marine (*Petromyzon marinus* Linne 1758) de la côte atlantique française



Vertebrate Cyclostome, the european sea lamprey is a sea spawning migrator amphihaline species, which is a parasite during its growing phase at sea. After the spawning migration, lampreys couple in the upper reach of water courses, they lay their eggs, then die from physiological misery. The eggs develop sheltered into a nest until hatching of small larvae, the ammocoetes. Morphologically very different from the adults, the ammocoetes spend a several years sedentary life, being burried into the sediment. Then, they metamorphose into young lampreys which undertake their downstream migration. As soon as they enter sea water, they continue growing at the expense of several species of fishes., Vertébré Cyclostome, la lamproie marine d'Europe est un migrateur amphihalin potamotoque, parasite durant sa phase de croissance en mer. A l'issue de la migration génésique, les lamproies s'accouplent dans le haut des cours d'eau, pondent puis meurent de misère physiologique. Les œufs se développent à l'abri d'un nid jusqu'à l'éclosion de petites larves, les ammocètes. Morphologiquement très différentes des adultes, les ammocètes mènent une vie sédentaire de plusieurs années, enfouies dans le sédiment. Puis elles se métamorphosent en jeunes lamproies et effectuent leur migration d'avalaison. Dès leur entrée en eau marine, elles poursuivent leur développement aux dépens de diverses espèces de poissons.

Auteurs du document : Grellier, Patrick

Mots clés : Morphologie, Cycle Biologique, Migrations, Reproduction

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE

Date : 1996

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00085/19616/17256.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00085/19616/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-biologie-de-la-lamproie-marine-petromyzon-marinus-linne-1758-de-la-cote-atlantique-francaise0>

Evaluer cette notice: