

la LAMPROIE MARINE



› Espèce migratrice
du bassin Loire



LAMPROIE MARINE ADULTE



LAMPROIES EN MIGRATION



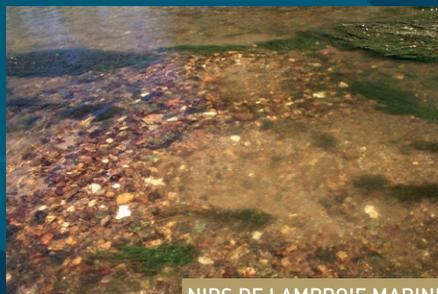
JUVÉNILES À DEUX STADES DIFFÉRENTS DE MÉTAMORPHOSE

la LAMPROIE MARINE

Migrateur amphihalal, la lamproie marine grandit en mer, au large des côtes, durant 1 à 3 années. Elle revient ensuite en eau douce pour se reproduire.

La lamproie n'est pas véritablement un poisson, mais un agnathe, vertébré primitif dépourvu de mâchoires et de nageoires paires.

ZONE FAVORABLE À LA REPRODUCTION

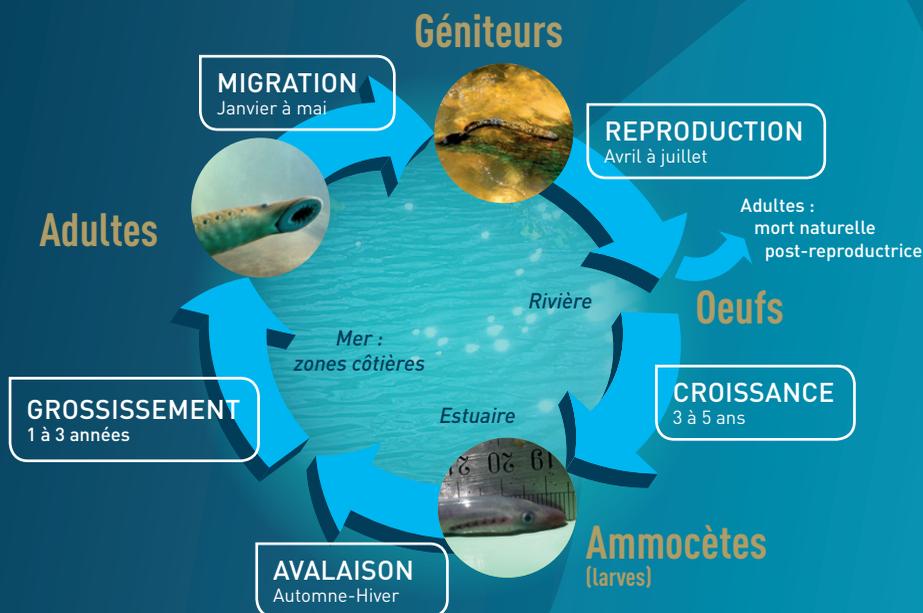


NIDS DE LAMPROIE MARINE

Son mode de reproduction

est semblable à celui de certains poissons : elle creuse un nid sur le fond des cours d'eau dans une zone courante et peu profonde pourvue d'une granulométrie grossière. Ce nid ou frayère est visible à l'œil nu à la période de reproduction (avril-juillet), les cailloux remués et nettoyés par le courant forment une tâche claire sur le fond du lit.

Après la reproduction, les adultes meurent en quelques jours.



Les juvéniles de lamproie marine restent dans le cours d'eau 3 à 5 ans après l'éclosion des œufs. Appelées aussi ammocètes, ces jeunes lamproies s'enfouissent dans le substrat après la sortie du nid. On les trouve dans des zones sablo-limoneuses nommées lits d'ammocètes.

Cette longue phase de vie « cachée » en rivière est méconnue mais très importante car elle intègre de nombreuses perturbations : dégradation physique des habitats, pollution des eaux et des sédiments, assècs,...

Ainsi, la préservation de zones telles que bancs de sables, bordures de lits, zones de dépôts... est aussi indispensable que l'intégrité des zones courantes nécessaires à la reproduction.



AMMOCÈTES

LIT D'AMMOCÈTES



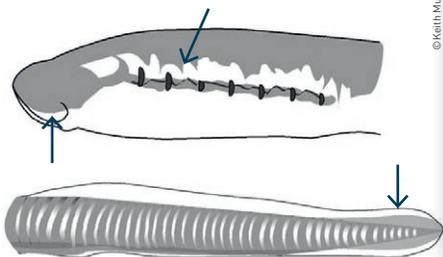
En savoir plus sur la lamproie marine : www.logrami.fr/sensibilisation/poissons-migrateurs/lamproies



Différencier les larves de Lamproie marine (Petromyzon marinus) des autres lamproies (Lampetra sp.)

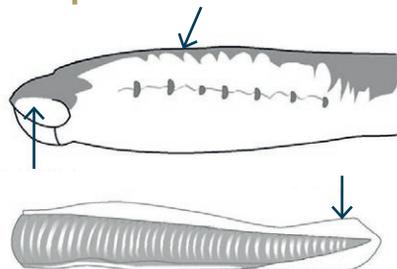
Sur le terrain, des critères d'identification permettent de distinguer les deux genres (d'après Gardiner, 2003)

Petromyzon



- Pigmentation du capuchon oral jusqu'à la bordure des lèvres et jusqu'au-dessus du sillon branchial
- Large pigmentation à l'extrémité postérieure de la caudale

Lampetra



- Pigments n'atteignent pas la bordure du capuchon oral et descendent peu latéralement
- Pigmentation de la caudale non marquée

Selon les âges respectifs, les juvéniles de lamproie marine (Petromyzon marinus) et fluviatile (Lampetra fluviatilis) en particulier peuvent avoir la même taille et sont rencontrés dans le même type d'habitat.



Transmettez-nous vos observations !

www.logrami.fr/observations



De présence d'adultes

De présence de nids/reproduction de géniteurs

Plus nous aurons de retours, mieux nous pourrons suivre cette espèce, connaître sa répartition sur les cours d'eau du bassin de la Loire et ainsi déterminer les zones à enjeux pour protéger l'espèce.

De juvéniles observés en pêches électriques

(si vous n'êtes pas certains de l'espèce, prenez des photos de la nageoire caudale et de la bouche)