

La Lamproie de Planer

- *Lampetra planeri* -



Espèce poisson
Code Natura 2000 :
UE 1096



La lamproie de Planer, également appelée suce-pierres ou chatouilles est un agnathe de la famille des petromyzontidés (*Petromyzontidae*)

Les lamproies ne sont pas vraiment des poissons, mais des agnathes, c'est-à-dire des vertébrés aquatiques primitifs dépourvus de mâchoires.

IDENTIFICATION

La lamproie de Planer est la plus petite des lamproies (une quinzaine de centimètres) que l'on peut rencontrer dans les rivières françaises et se distingue des lamproies marine et fluviatile par le fait qu'elle passe la totalité de sa vie dans les eaux douces.

Elle se caractérise par son allure serpentiforme. Sa peau est dépourvue d'écailles et recouverte de mucus ; de couleur verdâtre chez les jeunes sujets, elle devient argentée chez les adultes. La lamproie ne possède qu'une seule nageoire dorsale. Elle n'a pas de bouche mais une ventouse munie de dents. Contrairement aux poissons qui possèdent des branchies, sa respiration se fait par sept paires de sacs branchiaux qui communiquent directement avec l'extérieur par des orifices branchiaux.

BIOLOGIE

Activité

Les adultes peuvent être amenés à effectuer de courts déplacements pour trouver des zones favorables en période de frai.

Régime alimentaire

La larve filtre les micro-organismes apportés par le courant, essentiellement des diatomées (micro-algues). Après la métamorphose, qui s'accompagne d'une atrophie de l'appareil digestif, l'adulte qui en résulte ne se nourrit plus.

Cycle de vie et Reproduction

La phase larvaire de la lamproie dure 3 à 6 ans. La métamorphose s'effectue à partir du mois de septembre et dure jusqu'au printemps suivant. La reproduction se déroule en avril-mai sur un substrat de gravier et de sable. La femelle dépose 1000 à 1500 œufs dans la frayère qui sont aussitôt fécondés par le mâle puis recouverts. L'incubation dure 11 à 14 jours puis, à la naissance, les larves s'enfouissent immédiatement dans les sédiments. Il n'y a pas de survie des géniteurs après la reproduction.

Habitat

La lamproie de planer vit exclusivement en eau douce, dans les têtes de bassin et les ruisseaux. Les larves, appelées ammocètes, vivent dans les sédiments pendant toute la durée de leur vie larvaire.



HABITAT D'INTERET COMMUNAUTAIRE ASSOCIE

Les rivières des étages planitiaires à montagnards (3260) sont susceptibles d'être concernés par cette espèce.

REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Cette espèce est bien présente en Europe : sa distribution actuelle s'étend des rivières de l'Europe de l'est et du nord jusqu'aux côtes portugaises et italiennes. En France, elle est présente dans les rivières du nord et de l'est, en Normandie, en Bretagne, en Loire, en Charente, en Dordogne, Garonne, dans l'Adour et certains affluents du Rhône.

CONSERVATION

Menaces

La lamproie de Planer est un bio-indicateur : sensible aux pollutions, exigeante quant à son habitat, sa présence indique que le milieu dans lequel elle se trouve n'est pas trop dégradé.

Sa sensibilité et son exigence en font une espèce menacée par de nombreux facteurs :

- Détérioration des berges ou vivent les juvéniles par plantation de résineux sur les rives des cours d'eau ;
- Création de plan d'eau altérant les caractéristiques physico-chimiques et morphologiques des cours d'eau ;
- Actions de curages et de recalibrages qui banalisent les habitats ;
- Présence de pollution chimique, organique ou mécanique qui altèrent la qualité de l'eau et comblent le fond des cours d'eau ;
- Prolifération des ouvrages sur cours d'eau qui limitent l'accès aux frayères des individus.

Mesures de conservation

Il existe de nombreuses propositions de gestion :

- Lutte contre les pollutions ;
- Limitation du boisement en résineux des rives ;
- Favoriser la libre circulation dans les têtes de bassin ;
- Protection des zones de reproduction traditionnelles ;
- Arrêt total des interventions lourdes du genre recalibrage ou fossés d'assainissement sur les têtes de bassin.

La préservation de l'habitat de la lamproie sera favorable à la biodiversité des milieux aquatiques concernés. De plus, les zones de reproduction de la lamproie correspondant à celles exploitées par les truites fario (à des périodes différentes), toute mesure d'amélioration ou de conservation des frayères à lamproies sera bénéfique aux salmonidés.

STATUT DE L'ESPECE

La lamproie de Planer bénéficie de nombreux statuts de protection et de réglementation au niveau national, européen et international :

- Directive Habitat Faune Flore : annexe II
- Convention de Berne : annexe III (exploitation réglementée)
- Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français



ZOOM SUR LE SITE NATURA 2000 : LA VALLEE DU CANUT

Des pêches électriques, réalisées entre 1998 et 2000, au niveau du Pont Edreul (en amont, au sein du site Natura 2000), ont permis de recenser cette espèce. Elle est donc présente sur le site mais révèle toutefois des effectifs très faibles. Cela peut être dû notamment à un manque d'habitats favorables à la reproduction.

Sources :

- Fédération de pêche de la Haute-Vienne « Fiche descriptive de la Lamproie de Planer »
- Cahiers d'habitats Natura 2000 (tome 7)
- Livre : Les poissons d'eau douce de France, P. Keith, H. Persat, E. Feunteun et J. Allardi, Biotope Edition

Crédits photographiques (de haut en bas) : H. Carmié (photo 1), F. Guérineau (photos 2 et 3)

LOCALISATION SUR SITE

