

FICHE LA LAMPROIE DE PLANER

nom latin ► *Lampetra planeri*



On distingue nettement les yeux chez les adultes

DESCRIPTION

Son corps est anguilliforme et se termine par une bouche sans mâchoire, en forme de ventouse. L'adulte mesure entre 12 et 15 centimètres. Contrairement aux autres poissons de nos rivières, la Lamproie est dépourvue d'opercules mais présente sur chaque flanc 7 fentes branchiales. Sa couleur est gris verdâtre et bleuâtre sur le dos, jaune sur le flanc et plus claire sur le ventre.

BIOLOGIE

■ Comportement

L'observation de la Lamproie de Planer en pleine rivière est rare, ce qui rend cette espèce relativement méconnue du grand public. En effet, elle se caractérise par une phase larvaire longue, de 3 à 5 ans, durant laquelle elle vit enfouie dans la vase. Totalement aveugle pendant cette période, la larve filtre les micro organismes présents dans les sédiments ou apportés par le courant. À l'âge adulte, elle quitte les berges ou le fond du lit (septembre-novembre) pour nager librement dans la rivière à la recherche d'un endroit où se reproduire. Durant sa vie d'adulte (quelques mois), la Lamproie de Planer ne s'alimente pas.

■ Reproduction

Suite à l'accouplement, la femelle déposera plus d'un millier d'œufs dans un nid d'environ 20 cm de diamètre formé dans le gravier. La période de fraie s'étale d'avril à juin. Une fois la descendance garantie, tous les adultes meurent.

■ Habitat

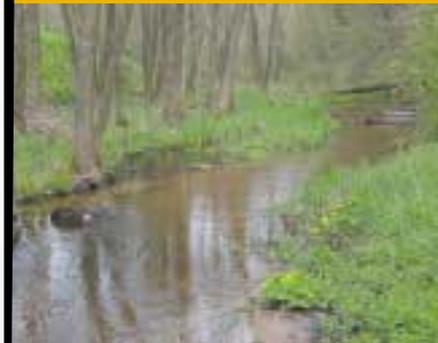
La Lamproie de Planer affectionne les cours d'eau aux berges naturelles et diversifiées présentant des banquettes sédimentaires (sable et vase) nécessaires au développement de son stade larvaire. Elle recherche également, en remontant les rivières, les radiers (fonds graveleux) pour s'accoupler et pondre.



Les larves sont aveugles et vivent enfouies dans le sédiment



Les adultes se regroupent jusqu'à 30 individus pour la reproduction



Les cours d'eau naturels, présentant des banquettes de sable et des sous-berges diversifiées, sont des habitats privilégiés de la Lamproie de Planer

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

En Europe : elle est présente dans les rivières d'une bonne partie de l'Europe occidentale.

En France : on peut la rencontrer dans toutes les têtes de bassin en bon état. Elle est rare dans le sud-est.

Sur les sites Natura 2000 : La Lamproie peut être potentiellement observée sur l'ensemble des cours d'eau, mais les populations sont menacées sur certaines portions.



- espèce bien représentée
- espèce faiblement représentée
- espèce absente

EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

- Une bonne qualité d'eau et surtout des sédiments
- Une accessibilité aux sites de reproductions (absence de barrages entre l'amont et l'aval des rivières)
- Des fonds alternant sable et graviers pour la reproduction
- Un cours d'eau naturel et diversifié présentant des banquettes vaseuses

MENACES

- Les polluants qui sont stockés dans les sédiments
- Les plantations d'épicéas qui détériorent les berges, habitat privilégié de la larve de Lamproie de Planer
- Les barrages et étangs qui empêchent la libre circulation des individus, isolent les populations et détériorent la qualité du milieu physique et de l'eau
- Les recalibrages, curages et rectifications de la rivière qui banalisent le milieu et détruisent l'habitat des larves

MESURES DE GESTION FAVORABLES

- Améliorer et garantir durablement la qualité de l'eau (assainissement)
- Réhabiliter les zones de cours d'eau dégradées (rectifications, canalisation ou pollution)
- Proscrire les curages
- Lutter contre l'implantation de nouveaux étangs
- Réduire l'impact des étangs existants (contournements, prises d'eau par le fond, débit réservé)
- Supprimer les plantations de résineux à proximité du cours d'eau
- Identifier les zones importantes pour la reproduction et s'assurer de leur préservation

STATUT DE PROTECTION DE L'ESPÈCE

Annexe II	Annexe IV	Annexe V	National	Régional
■			■	

AUTRE ESPÈCE REMARQUABLE

La Lote de rivière (*Lota lota*)

La Lote de rivière est un poisson souvent méconnu du grand public. Pourtant sa belle taille, 50 à 70 cm pour 1 à 3 kg en fait une des espèces les plus spectaculaires des cours d'eau des Vosges du Nord. Son habitat se situe dans les parties de cours d'eau à plus gros gabarit (sur les drains principaux, à la sortie du site). La Lote se reproduit en hiver (décembre-janvier). Les jeunes se nourrissent d'invertébrés aquatiques et les adultes sont prédateurs de poissons de fond. Cette espèce a subi une forte régression sur l'ensemble du territoire.



Les cours d'eau sur grès abritent de très belles populations. Ici les résultats d'une pêche électrique



Certains ouvrages hydrauliques bloquent l'accès vers les zones de reproduction



Les fonds graveleux des petits cours d'eau sont des zones importantes pour la reproduction des Lamproies

Directive habitats

Annexe II : espèce dont l'habitat est à protéger par la mise en place de sites Natura 2000

Annexe IV : espèce à protéger strictement même hors site Natura 2000

Annexe V : espèce dont le prélèvement doit être contrôlé

Crédits photographiques :
Eric BRUA (SYCOPARC), Sébastien MORELLE (SYCOPARC)

Réalisé avec le soutien financier du Ministère de l'Écologie et du Développement Durable