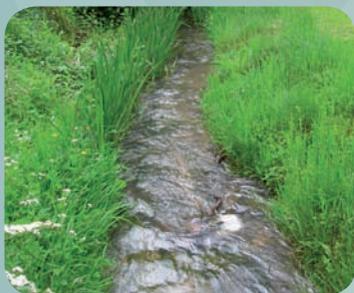


## Informations légales

La pêche de la petite lamproie est autorisée en période d'ouverture. Néanmoins, la loi sur la conservation de la nature interdit tous les moyens non sélectifs susceptibles d'entraîner localement la disparition ou de troubler gravement la tranquillité des populations de lamproie de Planer.

La petite lamproie ou lamproie de Planer est une espèce de référence pour la définition de sites NATURA 2000.

## Habitat typique



- Principalement dans les ruisseaux en tête de bassin.

## Métamorphose

Lors de son passage de l'état larvaire (ammocètes) à l'état adulte, la lamproie subit une métamorphose caractérisée par de nombreux éléments :

- La métamorphose dure de 3 à 10 mois
- Elle débute en automne
- Les organes génitaux augmentent de volume
- Le système digestif s'atrophie
- La nageoire dorsale se développe et change de forme
- Les femelles acquièrent une nageoire anale
- Les yeux deviennent fonctionnels

## Comment les distinguer ?

### Petite lamproie ou lamproie de Planer

- Plus petite que la lamproie de rivière : 15 cm.
- Dos bleuâtre à verdâtre
- Les dents de la ventouse buccale sont arrondies

### Lamproie de rivière

- Plus grande que la lamproie de rivière : 30 à 40 cm.
- Dos brunâtre ou noirâtre
- Les dents de la ventouse buccale sont pointues

### Lamproie marine

- Plus grande que les deux autres espèces : < 1 m.
- Dos brun marbré de taches foncées

zone

1  
3

ZONE TRUITE À BARBEAU – LA LAMPROIE DE PLANER

# La Lamproie DE PLANER

*Lampetra planeri*



Rue Lucien Namèche 10  
B-5000 Namur  
T +32 (0) 81 411 570  
F +32 (0) 81 411 590  
info@maisondelapeche.be

## Commande des permis en ligne

- Accessibilité des lieux de pêche
- Écoles et stages de pêche
- Restauration des milieux
- Techniques de pêche
- Coins de pêche
- Gîtes de pêche

[www.maisondelapeche.be](http://www.maisondelapeche.be)

Avec le soutien de :



La Maison wallonne de la pêche regroupe toutes les Fédérations territoriales de Wallonie. Son but est d'assurer la promotion de la pêche et la protection des milieux aquatiques en Région wallonne. Elle contribue à élaborer le dispositif législatif et réglementaire de protection de l'environnement et de développement de la pêche.

## Description

### Lampetra planeri Linné

La petite lamproie ou lamproie de Planer possède un corps serpentiforme sans écaille recouvert d'une grande quantité de mucus. Elle n'est pas munie d'une mâchoire mais d'une bouche circulaire munie de ventouses. Sept orifices branchiaux sont situés derrière chaque œil.



### focus...



Disque buccal (sorte de ventouse) muni de dents cornées.

## Régime alimentaire

Les larves se nourrissent de débris organiques et de diatomées. Au stade adulte, la lamproie ne se nourrit plus car la métamorphose de la larve s'est accompagnée d'une atrophie de l'intestin.

## Ecologie

La petite lamproie ou lamproie de Planer est un ecotype de la lamproie de rivière qui réalise son cycle exclusivement en rivière. Cette espèce évolue dans des eaux courantes et pures de faible profondeur. On la rencontre souvent dans les ruisseaux de tête de bassin. Elle ne supporte pas les températures élevées, les courants forts et les crues.

## Reproduction

Une petite migration vers l'amont précède la reproduction. L'initiation de la reproduction commence dès que l'eau atteint une température de 10-11°C. A ce moment, la construction du nid débute suivie de la reproduction proprement dite (de mai à juin dès que les températures de l'eau sont comprises entre 14 et 20° C). La femelle est généralement accompagnée de plusieurs mâles. Après la reproduction, les individus meurent.

## Oufs

La femelle pond plus ou moins **1500 œufs** qui adhèrent au substrat de ponte (gravier ou sable). L'incubation des œufs est de plus ou moins **180 °C x Jours**.

## Larves

Après éclosion, les larves vivent pendant trois à six ans dans les sédiments. Elles sont aveugles car leurs yeux ne sont pas encore complètement développés (présents sous la peau).

## Menaces

Même si la qualité de l'eau est un élément déterminant pour la survie des individus adultes, la phase larvaire est très critique étant donné que les sédiments accumulent les polluants. Des pressions agricoles en amont sont souvent responsables de problèmes de sédimentation présents dans les têtes de bassin, ce qui compromet le cycle vital de la lamproie. Les obstacles à la libre circulation des poissons sont également une cause de la raréfaction de cette espèce qui n'arrive plus à migrer jusqu'à ses zones de reproduction.

## Origine

La lamproie est un poisson primitif. Cette espèce possède des vertèbres rudimentaires. La lamproie se situe donc à la frontière entre les vertébrés et les invertébrés.

## Écailles

La lamproie ne possède pas d'écailles.

## Taille courante

**10 à 15 cm** pour quelques dizaines de grammes.

**\* L'espérance de vie totale d'une lamproie de Planer est de 7 ans. \***