



Lamproie de Planer

Lampetra planeri (Bloch, 1784)

Code Natura
1096

25

Classification

Classe : Poissons
Ordre : Pétromyzoniformes
Famille : Petromyzontidés

Protection

- Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe II
- Convention de Berne : Annexe III
- Protection Nationale : Article 1^{er}
- Cotation UICN : Monde : Faible risque (quasi-menacé)
- Ses frayères et ses zones de croissance doivent être particulièrement protégées de la destruction (Article R.432-1 du code de l'environnement).

Etat de conservation sur le site

- Site important pour l'espèce
- Conservation : Bonne
- Isolement : Non-isolée
- Globale : Bonne

Description

Le corps de la Lamproie de Planer est anguilliforme lisse, sans écaille et sécrète un abondant mucus. Son dos est bleuâtre ou verdâtre avec le flanc blanc-jaunâtre et la face ventrale blanche. Les deux nageoires dorsales sont plus ou moins contiguës chez les adultes matures.

La bouche infère et circulaire est située au centre d'un disque oral étroit bordé de larges papilles rectangulaires finement dentelées. La plaque maxillaire est large et garnie d'une dent robuste de chaque côté. La plaque mandibulaire porte 5 à 9 dents arrondies et de même taille ; le disque buccal ne porte des dents labiales que dans sa partie supérieure et au bord. Sept paires de sacs branchiaux sont présents de part et d'autre de la tête.

La taille moyenne est de 9-15 cm (pour 2-5 g), mais peut atteindre 19 cm, les femelles ayant une taille plus grande que les mâles.

Écologie

La Lamproie de Planer vit exclusivement en eau douce dans les têtes de bassins et les ruisseaux. La reproduction se déroule en avril-mai sur un substrat de gravier et de sable. Aucun géniteur ne survie après la reproduction. Les larves vivent dans les sédiments durant une longue période (5,5 à 6,5 ans).

Répartition

Sa distribution actuelle s'étend des rivières de l'Europe de l'Est et du Nord (Danube, golfe de Bosnie, côtes britanniques, irlandaises et du sud de la Norvège) jusqu'aux côtes portugaises et italiennes. L'espèce est présente dans les rivières du nord et de l'est de la France, en Normandie, en Bretagne, en Loire, en Charente, en Dordogne, Garonne, dans l'Adour et certains affluents du Rhône.



Zoom sur la Bretagne et sur le site

Aucune donnée chiffrée n'a été récoltée sur le site, mais des données existent au « Pont du Favre » à Molac à moins de 2 Km de la limite du site. Les pêches effectuées par l'ONEMA en 2008 et 2010 ont permis de compter respectivement 58 et 26 Lamproies de Planer. Sa présence a tout de même été confirmée sur le cours de l'Arz tout au long du site Natura 2000.

Menaces sur le site

- L'importance de la vie larvaire rend l'espèce sensible à la pollution qui s'accumule dans les sédiments et les micro-organismes dont les larves se nourrissent.
- Cette espèce, déjà peu féconde et qui meurt après son unique reproduction, a par ailleurs de plus en plus de difficultés à accéder à des zones de frayères en raison des ouvrages sur les cours d'eau.

Propositions de gestion

- Un aménagement des moulins pourrait être envisagé afin de permettre une meilleure circulation des Lamproies.
- La qualité de l'eau sera aussi un facteur déterminant pour maintenir l'espèce.