

Lamproie marine

Petromyzon marinus (Linnaeus, 1758)



STATUT DE L'ESPÈCE

- Code Natura 2000 → 1095
Convention de Berne → Annexe III
Convention de Barcelone (Méditerranée) → Annexe III
Convention OSPAR (Atlantique nord) → Annexe V
Directive Habitats-Faune-Flore → Annexe II
- Liste rouge :
- Monde : préoccupation mineure
- France : quasi menacée

**PROTÉGÉE
AU NIVEAU
NATIONAL**

DESCRIPTION

Espèce au corps anguilliforme à la peau lisse, sans écaille et aux yeux bien développés, la Lamproie marine est d'une taille moyenne adulte de 80 cm et peut atteindre 120 cm pour plus de 2 kg. Elle possède une bouche dépourvue de mâchoire et constituée en ventouse. Le disque oral est bordé de papilles aplaties et couvert de nombreuses dents cornées jaunâtres disposées en séries radiales. Son corps est jaunâtre et marbré de brun sur le dos.

BIOLOGIE

Habitat

La Lamproie marine vit en mer et remonte les rivières pour se reproduire. Les larves vivent dans les sédiments pendant toute la durée de leur vie larvaire.

Activité

Migratrice, à la fin de l'hiver la Lamproie marine quitte les eaux côtières et remonte, la nuit, dans les rivières jusqu'à plus de 500 km de la mer.

Alimentation

Les larves se nourrissent de diatomées, d'algues bleues, de débris organiques filtrés face au courant. Les adultes vivent en mer, en parasites, fixant leur ventouse sur des poissons dont ils râpent la chair pour ensuite en absorber le sang.

Reproduction

La reproduction a lieu de fin avril à fin mai à des températures de 15 à 18°C.

RÉPARTITION

En France : Espèce présente dans les petits fleuves bretons, dans la Loué, la Gironde, l'Adour, le Rhône et quelques cours-d'eau côtiers méditerranéens.

En Limousin : L'espèce a été signalée dans la Vézère, la Gartempe et la Dordogne mais sa présence est possible sur d'autres cours d'eau.

EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

Habitat

- Exigences strictes : fonds stables et non colmatés de graviers, de galets ou de pierres, selon les espèces de lamproies.

Stade larvaire

- Sensible à l'altération des sédiments : besoin d'une eau fraîche et bien oxygénée.

MENACES

Sur l'habitat

- Pollution, atteinte à la qualité du milieu (pollution sédimentaire).

Sur l'espèce

- La présence d'ouvrages majeurs ne permet pas à l'espèce de rejoindre les zones de frayères.

MESURES DE GESTION FAVORABLES

Gestion de l'habitat

- Lutte contre la pollution, en particulier la pollution sédimentaire.
- Préserver le biotope naturel par arrêt des recalibrages et des dragages des cours d'eau.

Gestion de l'espèce

- Assurer la libre circulation de l'espèce : la remontée des géniteurs venant de la mer et la descente des sub-adultes.

CALENDRIER DE SENSIBILITÉ

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUI	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
Période de sensibilité												



Période très sensible



Période potentiellement sensible (à définir avec l'animateur du site Natura 2000 concerné)



Période de sensibilité réduite

Fiche établie par le service
**Valorisation, Évaluation
des Ressources
et du Patrimoine Naturel**
(VERPN/DREAL)



Décembre 2014



Avec la participation de la
**Maison de l'Eau
et de la Pêche
de la Corrèze**
(MEP 19)

Photos

Lamproie marine : A. Richard (ONEMA)
Fond : G. Simonneau (VERPN/DREAL)