

# LAMPROIE MARINE

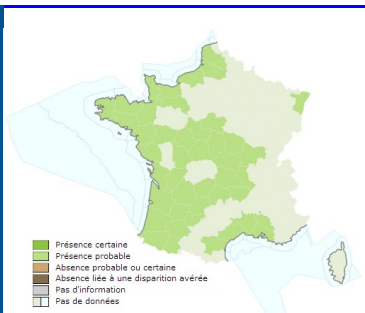
## *Petromyzon marinus*

MRM



Directive « Habitats - Faune - Flore » : Annexe II  
Convention de Barcelone : Annexe III  
Convention de Berne : Annexe III  
Convention d'Ospar : Annexe V  
Cotation UICN France : LC  
Cotation UICN Monde : LC

### GENERALITES



#### DISTRIBUTION

Bassin de la Loire, la Seine, la Moselle, le Rhône, l'Adour et les petits fleuves bretons. Signalée dans des petits cours d'eaux méditerranéennes. Répartition en mer méconnue.

#### DESCRIPTION

Corps serpentiforme, lisse, long de 80 à 120 cm pour un poids de 900 à 2000g. Corps jaunâtre marbré de brun. Nageoires impaires. 7 paires d'orifices branchiaux. Bouche dépourvue de mâchoire, composée de dents cornées pointues, disposées en rangées concentriques, entourée d'une lèvre circulaire adaptée à la succion. Yeux bleutés absents chez la larve.

#### BIOLOGIE / ECOLOGIE

Croissance en zone littorale puis migration des individus âgés de 6-7 ans, vers les frayères des rivières. Reproduction d'avril à juillet en eau courante bien oxygénée, de 15 à 18°C, dans des nids circulaires composés de galets, construits par les mâles. Mort des géniteurs après la reproduction. Substrat de ponte composé graviers et petits galets où les larves se logent avant d'éclore 10-15j après et s'enfouissent dans le sédiment pour 5 à 8 ans. Dévalaisons durant l'hiver de l'année de métamorphose. Larves microphages et adultes parasites de différentes espèces de poissons, pendant 1 à 2 ans (se nourrissent de sang).

### COURS INF. DE L'AUDE

#### DISTRIBUTION

Peu de données sur la répartition en mer. Secteurs à forte potentialité sur l'Aude, zone de frayères et migration identifiées. Cependant en 2010 et 2011 aucun individu identifié sur l'Aude. Des chalutiers à l'embouchure notent sa présence, suggérant son accès à l'Aude.

#### ENJEU DE CONSERVATION :

**MODERE**

En mer les captures sont accidentelles et les effectifs sont donc très faibles. Quelques individus ont été repérés sur l'Aude en 2005, 2006, 2007 et 2008. Des subadultes ont été vus dans les étangs connexes à l'Aude en 2011, attestant de sa reproduction. L'Aude est un axe majeur de migration du Languedoc pour cette espèce.

La raréfaction des Aloses sur de nombreux bassins laisse supposer une sensibilité particulière aux problèmes de morcelage des cours d'eau et de qualité physico-chimique de l'eau et des sédiments.

### PRESSIIONS, MENACES ET GESTION

#### PRESSIIONS ET MENACES

- Colmatage des fonds, de nature minérale ou organique.
- Modification du régime hydrologique et thermique des cours d'eau.
- Destruction ou banalisation des habitats d'eaux vives.
- Obstacles aux déplacements et aux migrations.

#### ACTIONS ENVISAGEES

- Identifier les zones de frayères et les protéger
- Acquérir des données quantitatives sur les secteurs d'eaux vives pour mieux définir l'état de conservation.
- Favoriser l'amélioration de la qualité de l'eau et des sédiments
- Limiter les opérations de dragage et de recalibrage de l'Aude et de ses affluents
- Sensibiliser et informer les pêcheurs et autres utilisateurs des cours à la vulnérabilité de l'espèce