



1 La Moselle sauvage près de Gripport © FRANÇOIS SCHWAAB  
2 Loche de rivière © ONEMA

1	
	2



# La Loche de rivière

*Cobitis taenia* (Linnaeus, 1758)

État de conservation en France dans le domaine continental : **Non évaluable**  
État de conservation en Lorraine : **Non évaluable**



Sites désignés pour cette espèce

## Description

La Loche de rivière, ou Loche épineuse, possède deux aiguillons bifides\* et érectiles\* au dessus des yeux. Avec une taille de 12 cm au maximum pour quelques grammes, cette espèce a un corps étroit et se présente comme un ruban lisse insaisissable. Sa tête est étroite avec de petits yeux. Trois paires de petits barbillons entourent sa bouche. Le brun foncé de son dos contraste avec le blanc crème de son ventre. Deux rangées de taches sombres ornent ses flancs et une tache noire remarquable se trouve à la naissance de la nageoire caudale\* arrondie, près du dos.

## Écologie

La Loche de rivière affectionne les grands cours d'eau des vallées alluviales et les carrières en eau aux fonds sablonneux : elle est très exigeante quant à la qualité de l'eau. Essentiellement carnivore, les invertébrés benthiques\* et les particules de matières organiques fraîches piégées dans le sable du fond constituent la base de son régime alimentaire. Elle peut absorber les sédiments fins et grâce à son filtre branchial\*, en extraire sa nourriture. Ce poisson se déplace sans cesse à la recherche des microhabitats liés aux sédiments sableux générés par les phénomènes d'érosion.

De ce fait, elle peut être très localement abondante. Nocturne, la Loche de rivière s'enfouit dans le sable ou la vase en journée. Elle est peu productive pendant la période du frai d'avril à juin.

## Répartition, état des populations

L'aire de répartition de la Loche de rivière englobe l'Asie et l'Europe à l'exception de l'Espagne, du nord du Royaume-Uni et d'une grande partie de la Scandinavie.

En France, elle est largement répandue dans la moitié Nord. Elle aurait disparu au sud de la Loire. Ce poisson, protégé en métropole, y est considéré comme vulnérable.

## Situation régionale

Autochtone\* en France, la Loche de rivière semble largement répandue dans le Nord-Est, mais reste peu commune. Elle occupe principalement les grandes vallées alluviales de la Meuse et de la Moselle, mais on la rencontre également sur des cours d'eau comme le Madon, avec des densités plus faibles.

## Menaces et gestion

Les activités anthropiques\*, la pollution des eaux et surtout celle des sédiments représentent les principales menaces pour l'espèce. Les mesures de gestion les plus adaptées sont la restauration et la réhabilitation des secteurs de rivière dégradés.

## Sites désignés pour cette espèce

FR4100161	FR4100216	FR4100219	FR4100227
FR4100231	FR4100232	FR4100233	FR4100234
FR4100236	FR4100244	FR4102001	

## Bibliographie

BENSETTITI F. & GAUDILLAT V. (COORD.) (2004)  
KOTTELAT M. & FREYHOF J. (2007)

