

Lote

CLASSE	ORDRE	FAMILLE	GENRE	ESPÈCE	NOM SCIENTIFIQUE
Actinoptériens	Gadiformes	Lotidés	Lota	<i>lota</i>	<i>Lota lota</i>

© Daniel Sirugue



Taille : 50 cm à 1 m
Poids : 4-5 kg

Habitat

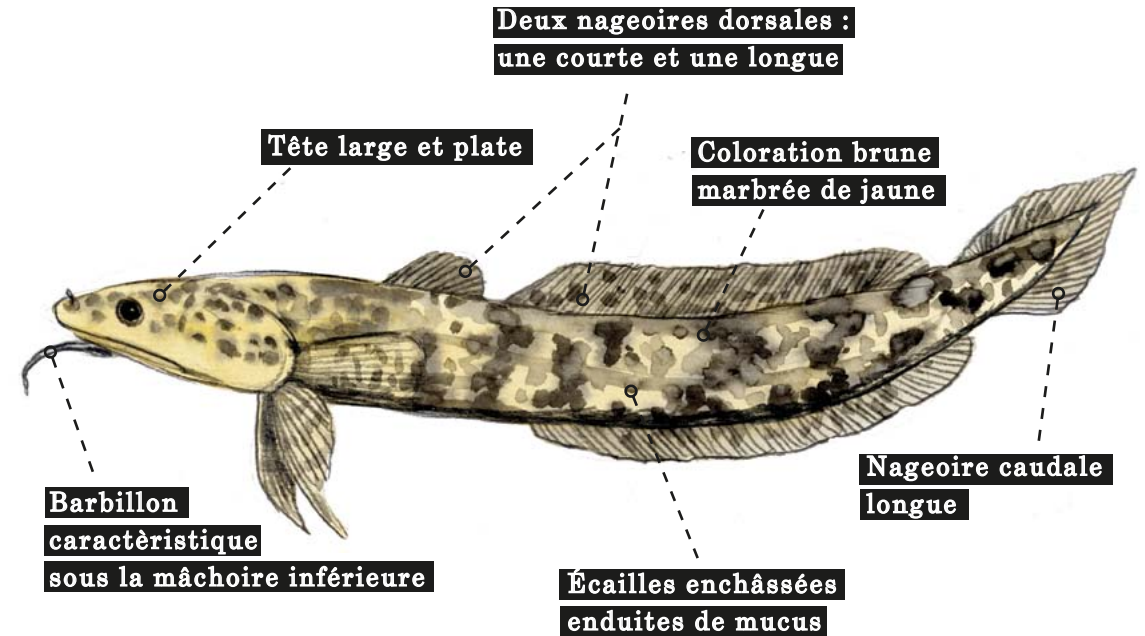
La Lote vit dans les grandes rivières fraîches et les lacs. Elle fréquente les rives à fonds sableux, vaseux ou à graviers.

Reproduction

Elle se reproduit en plein hiver en eaux très froides (< 5°C), à faible profondeur en rivière (dans les bras-morts) et par 2-3m de fond en lac. Le frai (ou ponte) a lieu de nuit et en groupe.



Morphologie



Régime alimentaire

C'est un prédateur benthique (qui vit sur le fond). La Lote est une espèce nocturne se retirant dans des cavités le jour. Elle se nourrit de gros invertébrés (écrevisses notamment), de jeunes grenouilles, de larves et de poissons (alevins et œufs).

Réseau trophique

La Lote est concurrencée et mangée par le Silure.

Relation avec l'Homme

C'est une espèce en régression en raison de sa sensibilité à la pollution, des aménagements hydrauliques qui suppriment les sites de reproduction en rivière et du réchauffement climatique. Principalement menacée dans le réseau fluvial, elle est classée vulnérable par l'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature) sur la Liste Rouge des poissons de France.

Répartition géographique



Source : INPN, 2019