

Le brochet *Esox lucius*

Description

Le brochet est un poisson fusiforme dont les flancs sont de couleur verdâtre ou jaunâtre vers le dos deviennent blancs vers le ventre. Les nageoires sont de couleur rouge-orange et portent des rayures noires. L'adulte possède environ 700 dents. C'est un prédateur d'eau douce, à l'âge adulte sa taille varie entre 30 et 110cm, dans le même temps son poids varie entre 2 et 10kg. Les jeunes brochets ont des bandes jaunes le long du corps qui, plus tard, se divisent en pointillés clairs.

Habitat

On trouve cet animal dans de nombreux milieux : cours d'eau et plans d'eau ayant une eau peu turbide, riche en végétation aquatique et peu turbulents. De même, on le retrouve aussi dans des cours d'eau de plaine, dans les estuaires et même des lacs de montagne jusqu'à 1500m d'altitude.

Alimentation

Le régime alimentaire des brochets évolue en fonction de leur âge. En effet, les alevins (environ 30mm) se nourrissent de zooplancton, par la suite les jeunes commencent à se nourrir de petites proies. Enfin, à taille adulte les brochets chassent de plus grosses proies tel que des poissons, écrevisses, amphibiens, des rongeurs et même des cannetons ! Il n'est pas rare d'observer chez les brochets des actes de cannibalisme. Les adultes pouvant même se nourrir de brochets juvéniles. Lorsque la nourriture se fait plus rare, les brochets n'hésitent pas à remonter le cours d'eau sur de grandes distances (plusieurs dizaines de km) pour trouver de quoi manger.

Reproduction

La femelle brochet se fait féconder par un ou deux brochets mâle (de plus petite taille qu'elle). Par la suite elle pond 15 000 à 20 000 oeufs dans un espace aquatique herbacé, c'est ce qu'on appelle la frayère, le lieu de ponte. Pour maximiser les chances d'éclosion des alevins, une crue continue de deux mois entre janvier et mai est primordiale. De même qu'une baisse importante du niveau d'eau durant la période estival pour éliminer le surplus d'eau et permettre un renouvellement de la végétation herbacée.

Cependant, le brochet peut aussi exploiter d'autres milieux comme le bras mort d'un cours d'eau, un marais ou encore des fossés de fond de vallée. N'étant pas une espèce animale ayant la capacité de sauter, comme le saumon, tout obstacle sur un cours d'eau les empêche de remonter et d'atteindre leur frayère.

Menaces

Le brochet est classé dans la liste rouge UICN des espèces d'eau douce vulnérables en France.

Protection

D'après l'article 1 de l'arrêté du 8 décembre 1988, il est interdit de détruire ou d'enlever les œufs de brochet. En outre, la protection de son habitat interdit toute intervention sur les milieux particuliers à l'espèce et notamment tout type de travaux susceptibles de les altérer ou de les dégrader.

L'article L432-3 du code de l'environnement interdit de détruire les frayères ou les zones de croissance ou d'alimentation de la faune piscicole.

À savoir

Le mot brochet est issu du français broche car le museau pointu et le corps allongé de cet animal rappellent la forme de l'ustensile de cuisine.



Photo : ©Denis Dodokal

Sources : https://inpn.mnhn.fr/fichesEspece/EspeciesEauDouce/Brochet-E.lucius_2015.pdf
https://fr.wikipedia.org/wiki/Grand_brochet#Alimentation

