



1.

Le brochet est un des plus gros poissons d'eau douce en France. C'est un prédateur au corps allongé vert-brun, avec des bandes transversales jaunâtres, et au ventre blanc-jaune. Cette "robe" lui permet un camouflage parfait dans la végétation aquatique lors de ses parties de chasse à l'affût. La nageoire dorsale est plantée très en arrière du corps, ce qui lui confère un fort pouvoir d'accélération pour se saisir de ses proies. Celles-ci sont avalées entières après avoir été saisies par plus de 700 dents acérées. Cette dernière caractéristique lui vaut son surnom de "requin d'eau douce". Le brochet peut exceptionnellement dépasser 1,30 m et plus de 20 kg. Il est adulte et mature à partir de 50 à 60 cm.

Présent dans toute la France, il affectionne les eaux calmes des rivières de plaine et des plans d'eau riches en végétation. Sa stratégie de reproduction est certainement la particularité la plus remarquable de ce poisson, mais aussi son point faible. Le brochet pond ses œufs dans la végétation des prairies inondées, lorsque le niveau de la rivière le permet, en général en fin d'hiver (février à avril). Son cycle de vie dépend donc des inondations.

La femelle peut pondre plusieurs centaines de milliers d'œufs. Après l'éclosion, les alevins se nourrissent de plancton, puis de petits invertébrés et enfin d'alevins de poissons. Quand ils sont assez grands pour nager, ils quittent ces zones inondées et rejoignent la rivière. Le brochet adulte est principalement piscivore (se nourrit de poissons). Il peut également chasser des crustacés (écrevisses), des grenouilles et plus rarement des petits rongeurs et des canetons.

L'inondation, autrement dit un "débordement" de la rivière, c'est un événement naturel que les hommes ont toujours voulu éviter. Pour cela et pendant des siècles, ils ont aménagé les berges des rivières pour les empêcher de déborder (murs, digues...), sans trop se soucier ni connaître les habitudes de leur voisin le brochet. Aujourd'hui, ce poisson est classé parmi les espèces dites "vulnérable" et donc à protéger. La perte de ces zones de reproduction (ou « frayères ») a failli mener à sa disparition. De nombreuses associations et structures partenaires travaillent désormais à la restauration de ces zones humides, utiles à bien d'autres espèces que simplement notre brochet.

1. Brochet - *Esox lucius*

## ACTIVITÉS

UNE VIDÉO POUR CONNAÎTRE LE PRINCIPE DE RESTAURATION DE SES ZONES DE REPRODUCTION :

UNE IDÉE ACTIVITÉ POUR LE 1ER AVRIL : DES POISSONS EN ORIGAMI :

DES PROJETS EN COURS RÉALISÉS DANS L'OBJECTIF DE PROTÉGER LES MILIEUX AQUATIQUES :

UNE VIDÉO SUR LE BROCHET, RÉALISÉE PAR NOS VOISINS MEUSIENS :



Rédactionnel : Nicolas Meynard  
Illustration : Crédit V. Nowakowski - FNPF

Une fiche proposée par la Cité des Paysages et la Fédération Nationale de Pêche en France