

Carte d'identité



Famille : Ésocidés
Genre : Esox
Nom latin : *Esox lucius*
Nom commun : Brochet
Taille max : 1,35 m
Poids max : > 15 kg
Catégorie : Super-prédateur
Alimentation : Poissons, écrevisses, ...
Espérance de vie : 15 ans

Description

Le brochet est de forme allongée et fusiforme avec un museau large et aplati et une gueule tapissée d'environ 700 dents orientées vers l'intérieur.

La couleur de sa robe varie en fonction de l'habitat du vert clair au vert olive avec des marbrures plus ou moins prononcées brunes ou jaunâtres.

Ces caractéristiques font de lui un super-prédateur qui dissimulé dans la végétation bondit sur ses proies à une vitesse pouvant atteindre 40 km/h.

Brochet adulte



Crédit photo FNPF

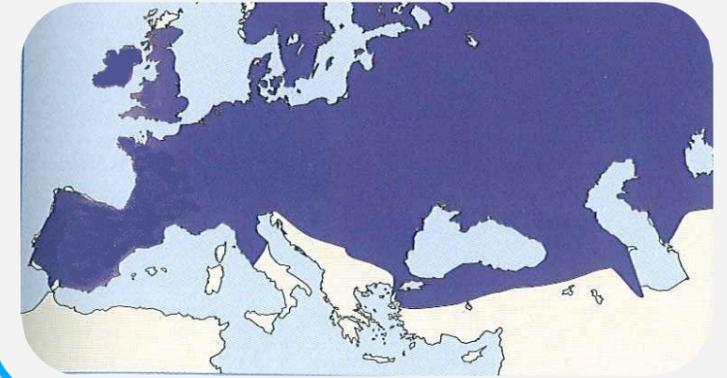
LE BROCHET

Brochet juvénile



Crédit photo FDAAPPMA 19

Répartition européenne



Biologie écologie

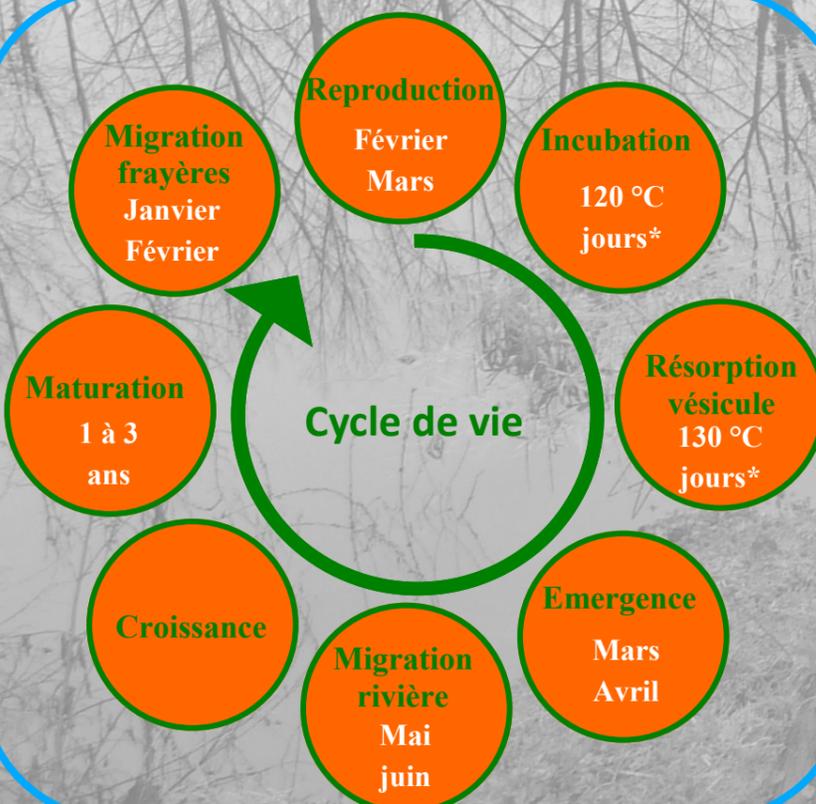
Le brochet est une espèce limnophile* et phytophile* recherchant les habitats où l'eau est claire avec un couvert végétal dense : cours d'eau à méandres riche en végétation aquatique, zones peu profondes de plans d'eau. Il est peu exigeant vis-à-vis de la température, de l'oxygène dissous et de la salinité.

La reproduction a lieu en Février - Mars vers les hydrosystèmes des plaines d'inondation (bras morts, prairies, fossés, ...). Le brochet dépose ses œufs préférentiellement sur de la végétation herbacée entre 0.3 et 1 m de profondeur.

Les alevins se nourrissent de plancton jusqu'à la taille d'environ 25 mm, puis d'insectes aquatiques et enfin de poissons à 50 mm environ. Le cannibalisme est également très fréquent chez les brochetons à partir d'une taille comprise entre 30 et 50 mm. La croissance juvénile est rapide, les jeunes brochets pouvant couramment atteindre 20 à 30 cm en un an.

Une fois adulte le brochet se nourrit principalement de poissons tout en restant opportuniste s'il rencontre une grenouille, une écrevisse ou bien un oiseau.

Cycle de vie



Lexique

°C jour : mesure empirique permettant de calculer l'accumulation de chaleur afin d'estimer la durée d'un développement biologique (ex : 120°C jours avec une température de l'eau moyenne journalière de 10°C correspondent à une durée de 12 jours)

Limnophile : espèce aquatique affectionnant les milieux calmes et stagnants

Phytophile : espèce dont les plantes constituent un des principaux habitats

Panneau réalisé en collaboration avec :



Contacts : Syndicat Intercommunal d'Aménagement de la Vézère (SIAV) 5 rue des Gaulies 19100 BRIVE la GAILLARDE Tel : 05 55 17 07 22 Mail : siavezere@wanadoo.fr

Association Agréée pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (AAPPMA) le Roseau Gaillard 2 ter, Avenue MOZART 19 100 BRIVE la GAILLARDE