

LES POISSONS

Fiche N° P-5

(page-1)



le Pêcheur Barbezilien

Engagé pour le Patrimoine Piscicole
d'Aujourd'hui et de Demain !

LE BROCHET

Nom latin : *Esox Lucius*

La Famille : Esocidés

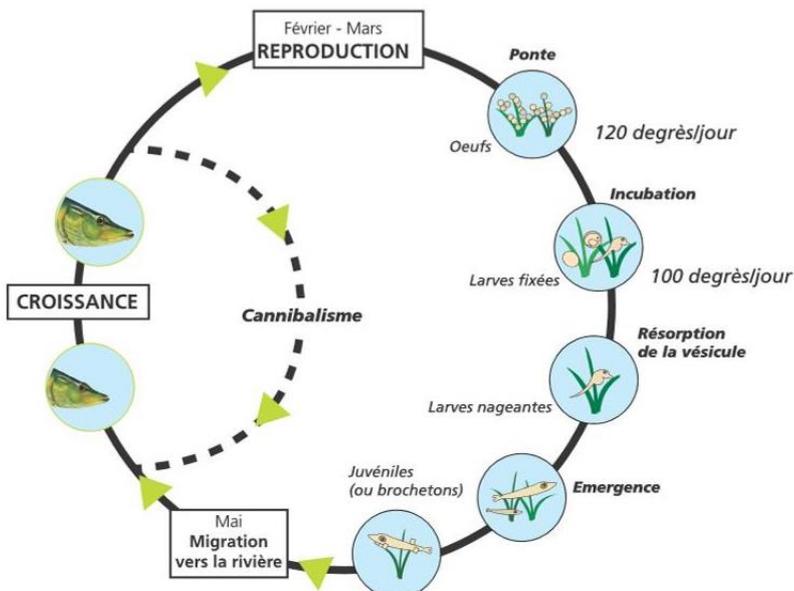


Description :

Le signalement du brochet est connu : silhouette allongée, museau « en bec de canard », nageoires très en arrière pour donner une puissante impulsion. À l'âge respectable d'une trentaine d'années, il peut dépasser 1.5 mètre de long et 20 kg

Mœurs et reproduction :

Le brochet est un poisson carnivore des eaux lentes et stagnantes. Il chasse à l'affût dans la journée et se nourrit de poissons blancs (gardons, rotengles ...), mais aussi de têtards, tritons,... C'est le grand prédateur des eaux calmes, le plus souvent solitaire et attaché à un territoire. C'est un poisson qui peut vivre jusqu'à 12-15 ans. La maturité sexuelle apparaît vers deux ans. Le brochet se reproduit tôt dans la saison, en février-mars selon les régions, dans des endroits peu profonds et riches en végétation : les prairies inondées sont un lieu privilégié. Les œufs sont adhérents sur l'herbes aquatiques. Les alevins naissent 1 à 2 semaines plus tard et restent fixés à la végétation pendant quelque temps. Ils se nourrissent ensuite de zooplancton puis vers 5 à 7 cm, commencent à se nourrir de poissons de petite taille.





LE BROCHET
Nom latin : *Esox Lucius*
La Famille : Esocidés

Régime alimentaire :

Le brochet dévore poissons, grenouilles, jeunes oiseaux aquatiques et même des invertébrés aquatiques. Sa très grande gueule lui permet d'avalier des proies de taille souvent égale au quart de sa longueur. Il peut même déglutir une proie égale à la moitié de son poids. Au-delà il risque de s'étouffer, ce qui arrive d'ailleurs à ceux qui ont les yeux plus grands que le ventre !

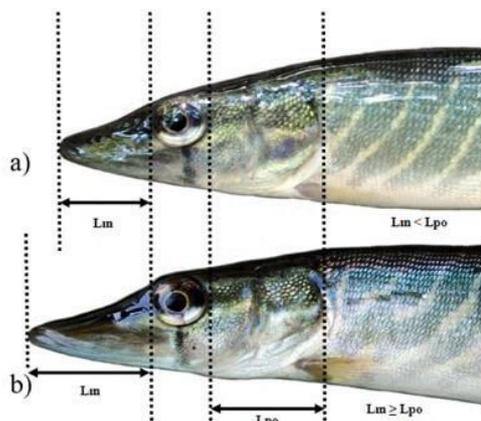
Carnassier d'embuscades, il reste à l'écoute des bruits et des vibrations que perçoivent ses oreilles (internes) et sa ligne latérale. Un brochet aveugle peut se nourrir, mais il reste maigre ! La vue lui sert à bien localiser sa proie, à l'identifier et à calculer son assaut. Ses yeux bougent avant de prendre la posture « en S » : il prépare son attaque, une accélération foudroyante. Médiocre manœuvrier, sa chasse dans un banc de poissons est bien mauvaise comparée à celle de la perche.

Les petites proies sont avalées directement, les autres, agrippées par une armée de petites dents acérées (700), sont d'abord retournées et avalées le plus souvent la tête en premier. Souvent, il devra ensuite « bailler » quelques coups... avant le repos digestif ! Car il chasse rarement, passant le plus clair de son temps à se tenir immobile, digérant une prise ou même l'estomac vide.



Habitat :

Le brochet habite les eaux lentes et stagnantes, dans les rivières et les plans d'eau. Il se tient le plus souvent en solitaire dans la végétation où sa robe lui sert à se fondre dans le décor (mimétisme parfait).



Le saviez-vous ?

Il a un cousin, le brochet Aquitain !

Une découverte dans le sud-ouest de la France par le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris en 2014.

Le brochet aquitain, de son nom savant "*esox aquitanicus*", est une espèce vieille de 6 millions d'années. Et pourtant, sa "découverte" ne remonte qu'à 2014.

Espèce endémique des bassins de la Charente à l'Adour.

Profil de la tête montrant la différence de longueur du museau entre 2 brochettes juvéniles capturés en juillet de leur première année à un jour d'intervalle : *Esox aquitanicus* BRO443, Eyre à Belin-Beliêt (a) et *Esox Lucius* BRO453, Isle (bassin de la Dordogne) à Saint-Médard-de-Guizières (b) ; Lm : longueur du museau, Lpo : longueur postorbitaire; barre d'échelle : 30 mm ©G. Denys / MNHN



LE BROCHET

Nom latin : *Esox Lucius*

La Famille : Esocidés

La pêche du brochet :

Il se pêche principalement au vif, au mort manié ou aux leurres mais aussi à la mouche. Il arrive parfois que de jeunes brochets mordent au ver.

Le brochet est une des grandes espèces de poissons, considéré comme *le roi des lacs et rivières* qu'il fréquente. Sa taille et ses « *combats* » parfois spectaculaires en eau douce font qu'il est recherché par les pratiquants de la pêche sportive en rivière ou en lacs. Les petits spécimens (moins de 60 cm) sont relativement faciles à prendre là où le brochet abonde. Les gros spécimens représentent un réel défi.

La bouche du brochet est tapie de plus de 700 dents, d'où l'utilisation de bas de ligne adéquate. Ses dents étant très coupantes, le fil de nylon utilisé pour sa pêche est facilement sectionné, c'est pourquoi il faut avoir recours à un bas de ligne d'au moins 20 cm en crinelle d'acier, tresse ou fluorocarbone. Il se pêche au vif mais bon nombre de pêcheurs préfèrent aujourd'hui des techniques moins meurtrières tant pour les vifs que pour les brochets qui ont tendance à engamer l'esche profondément. Ainsi, beaucoup de pêcheurs lui préfèrent le maniement de divers leurres dont le poisson nageur, le leurre souple ou la cuillère, dont la récupération lors du maniement permet d'hameçonner les brochets le plus souvent sur l'extérieur de la gueule, facilitant la remise à l'eau des captures. Certains pêcheurs le pêchent à la mouche. Les mouches de grandes tailles ou imitant un petit poisson utilisé sont alors appelées streamers.

Il est conseillé de relâcher les petits brochets (moins de 65 cm) mais aussi les plus gros poissons (plus de 90 cm). Les individus les plus petits n'ont pas beaucoup de chair mais beaucoup d'arêtes, tandis que la chair des brochets les plus gros, qui sont les plus âgés, ont la réputation d'avoir une faible valeur gastronomique (en plus d'avoir accumulé une plus forte concentration de polluants dans leur chair). Plus important, les plus gros individus dans les populations sont des femelles et plus ces brochets sont gros, plus ils produisent d'œufs et de ce fait, contribuent au maintien des populations.

Pour maximiser les chances de survie des poissons relâchés, il est préférable de toujours prendre avec soi une pince pliante à long cou et une pince coupante à long cou, afin de pouvoir décrocher les hameçons logés dans le fond de la gueule du poisson et de couper ceux qui sont logés dans les branchies. De même, l'utilisation d'un bâillon pour ouvrir la gueule du brochet est déconseillée car peut causer d'importants dommages, notamment sur les plus petits individus. Les poissons doivent être sortis le moins possible de l'eau, surtout en été et après un long combat. La remise à l'eau doit comporter des va-et-vient en tenant le poisson par la queue, face au courant, afin de faciliter le passage d'eau dans les branchies. Lorsque le poisson part de lui-même, la remise à l'eau est achevée.

Certains pêcheurs considèrent en revanche le brochet comme un animal « nuisible » parce qu'il est perçu, souvent à tort, comme une menace envers les populations de poissons ([espèce classée vulnérable](#)).