Connaître, protéger & pêcher

LE BROCHET

Esox lucius

82
FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
PÊCHE

SA BIOLOGIE
en bref

Sa morphologie révèle une parfaite adaptation de l'espèce comme carnassier des eaux calmes et végétalisées.

Espèce #phytophile

Il a besoin des végétaux aquatiques qui sont ses supports de ponte, mais également des zones de refuges et d'alimentation.

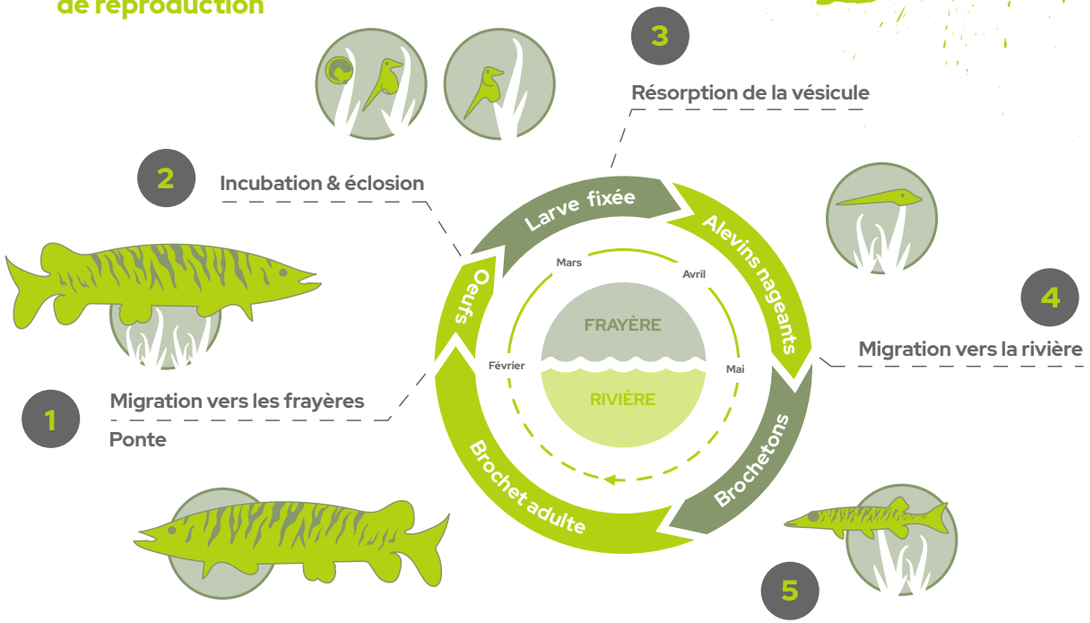
Espèce #parapluie

Il est le plus exigeant sur la qualité du milieu aquatique. Le protéger et répondre à ses besoins permet donc de satisfaire aux critères d'un grand nombre d'espèces.

Espèce #fragile

Il est classé comme espèce vulnérable sur la liste rouge nationale, principalement car ses zones d'habitats et reproduction sont souvent dysfonctionnels ou détruits par l'activité humaine.

Son cycle de reproduction



1 • Quand l'eau de la rivière atteint les 8 à 10°C de février à mars, les brochets adultes cherchent des annexes hydrauliques (bras mort, zone humide...) aux eaux calmes et riches en végétation herbacée pour se reproduire.

2 • Lors de la ponte, entre 15 000 et 45 000 ovules par kilo de poids de corps sont déposés aléatoirement par la femelle et fécondés par plusieurs mâles. Les oeufs adhèrent à la végatation immergée et restent fixés jusqu'à l'éclosion si aucun aléa ne vient pertruber l'incubation (crue, assèchement, etc.)

3 • En 15 jours (selon la température de l'eau) les oeufs fécondés vont éclore et donner naissance à des larves munies d'une vésicule. Celle-ci est résorbée par la larve qui s'en nourrit pendant quelques jours. Les larves deviennent ensuite des alevins nageants d'environ 5 cm qui se nourrissent de minuscules organismes vivants (zooplancton).

4 • Selon les années, l'annexe hydraulique va se vider en mai-juin avec la baisse de débit de la rivière. Les jeunes brochets vont alors rejoindre la rivière pour effectuer leur croissance.

5 • A 2 ou 3 ans, les brochets sont adultes et reviendront se reproduire dans une annexe hydraulique.

SA PROTECTION
en action

Restauration de ses habitats

- Restauration d'annexes fluviales en grande rivière
- Création de frayères naturelles en plan d'eau
- Pose de frayères artificielles quand les travaux ne sont pas possibles à court terme (solution temporaire, rapide à mettre en place et peu coûteuse)
- Immersion d'habitats comme des récifs artificiels ou des cages-refuges vis-à-vis de la prédation des cormorans

Soutien & protection de ses populations

- Alevinages de brochets adultes (de 45cm à 95cm) avec une marque spaghetti sur la nageoire dorsale pour suivre leur évolution
- Déversements de gardons et de rotengles en guise de poissons fourrages
- Mise en place de réserves de pêche sur les zones de reproduction
- Instauration d'une fenêtre de capture 60-80 sur le brochet pour protéger les gros spécimens qui sont de bons reproducteurs
- Instauration de no-kill brochets

Sensibilisation technique et politique

- Interventions dans les écoles avec un programme d'éducation à l'environnement et au développement durable de 6 séances, qui permet notamment de comprendre la biologie des espèces
- Accompagnement technique et financier des Etablissements Publics de Coopération Intercommunale (Conseil Départemental, Communautés de Communes, Syndicats de Rivières) pour la restauration des milieux aquatiques
- Journées de sensibilisation tous publics & auprès des membres actifs des AAPPMA

SA PÊCHE
en pratique

La bonne réglementation pour protéger les cheptels

- Je respecte la réglementation en vigueur
  - > Le quota de 2 brochets maximum par jour et par pêcheur
  - > La fenêtre de capture 60-80. A 60 cm, un brochet s'est reproduit au-moins une fois. A 80cm, c'est un très bon reproducteur.
  - > Les parcours no-kill brochets et intégraux
  - > Les réserves de pêche
  - > Les périodes de fermeture

Les bonnes pratiques pour une pêche responsable

- Même si je souhaite prélever un poisson, je dois toujours m'organiser pour le manipuler dans de bonnes conditions
- J'évite toute pêche en période de fortes chaleurs car le taux d'oxygénation de l'eau est au plus bas, augmentant fortement la mortalité des poissons relâchés
- En cas de pêche aux appâts naturels, je ferre immédiatement à la touche
- J'évite les combats trop longs car le taux de survie d'un poisson épuisé et stressé est diminué

SA PÊCHE
en pratique (suite)

Les bons gestes pour une manipulation respectueuse

1 • Je me mouille les mains avant toute manipulation pour éviter d'enlever le mucus

2 • J'essaye de décrocher le poisson au plus vite puis de le maintenir dans l'eau avant et après toute manipulation pour lui permettre de récupérer

3 • Avant de sortir le poisson de l'eau, je m'assure que tout est prêt pour les manipulations (décrochage, photo)

4 • Je ne touche ni les branchies, ni les yeux

5 • Je tiens toujours le poisson à l'horizontale, jamais à la verticale, au risque de provoquer un écrasement interne de ses organes dû à la gravité plus importante hors de l'eau

6 • Si je dois déposer le poisson au sol, je le pose de préférence sur un support humide non-abrasif : matelas de réception, toise humide, dans le pire des cas sur de l'herbe humide (éviter les cailloux, le goudron, etc.)

7 • Je limite le temps de manipulation hors de l'eau en-dessous de la minute

8 • J'évite toute chirurgie intuitive comme le dégonflement ou le perçage de la vessie natatoire

9 • Si je n'arrive pas à décrocher rapidement l'appât et sans blesser le poisson, je coupe le fil du montage. Le poisson aura plus de chances de survie car il a la capacité de digérer le montage

10 • Je tiens le poisson face au courant avant la relâche pour limiter son effort de réoxygénation

Le bon matériel pour ne pas blesser le poisson

- Je préfère utiliser un hameçon simple et sans ardillons
- Le brochet coupe les lignes. J'utilise donc un fluoro d'au-moins 45/100 ou une crinelle qui résiste mieux à la coupe
- Si j'utilise une épuisette, je privilégie les mailles en caoutchouc
- J'évite d'utiliser un fish grip ou une gaffe qui blessent ou tuent le poisson. Je préfère attraper le brochet avec un gant spécial
- J'ai sur moi une paire de pinces longues (au-moins 20cm) pour pouvoir décrocher délicatement et rapidement le poisson, y compris les gros brochets

Suivez nos actions en faveur du brochet

sur notre site web

sur Facebook

sur Instagram

sur Youtube

Fédération du Tarn-et-Garonne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

275 Avenue de Beausoleil 82000 Montauban
05 63 63 01 77 – contact@fedepeche82.fr
www.pechetarnetgaronne.fr

Édition 2022

Crédits photos : L. Madelon FNPF - Conception graphique : Johana Larrousse, graphiste webdesigner