

∞ LA PERCHE

Nom scientifique : *Perca fluviatilis* (Linné, 1758)
 Classe : Poissons
 Famille : Percidés
 Nom anglo-saxon : Perch
 Dénomination : Perco, perchot, percheaude,
 perchat, pierche, boyat, perchette, hurlin.

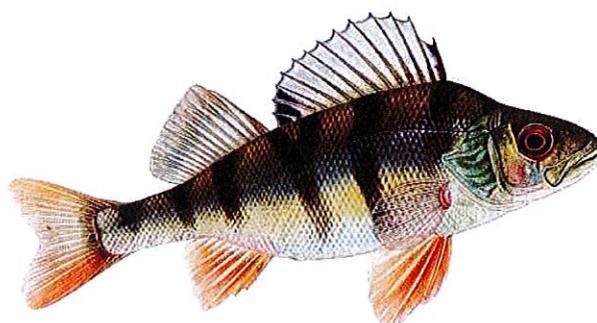


Figure 70 : représentation d'une perche *Perca fluviatilis*

Description

Ce poisson possède un corps allongé se renflant dans la partie antérieure au niveau de la nageoire dorsale. Avec l'âge, les poissons, d'abord fuselés, deviennent plus trapus, la partie dorsale s'épaississant. Les deux nageoires dorsales sont juxtaposées. La postérieure se prolonge loin en arrière jusqu'au niveau de la nageoire anale. L'opercule a une forte épine sur son bord extérieur. La bouche, dépourvue de canines, présente de petites dents uniformes sur les deux mâchoires. Le corps est couvert d'écailles, le rendant râpeux au toucher. Le dos est d'un vert plus ou moins foncé se fondant progressivement vers un ventre gris blanchâtre. Cinq à sept bandes verticales vertes noirâtres strient la robe à partir du dos. Les nageoires pelviennes, anales et parfois caudales sont rouges oranges. Il n'y a pas de caractères sexuels visibles.



Figure 71 : photo d'une perche (JC. POIRET)

Les perches font environ 10 cm (10 g) à 1 an, 13 à 15 cm (20 à 40 g) à 2 ans. Les tailles moyennes sont de 30 à 40 cm pouvant atteindre 50 cm pour 4 kg maxi. La femelle a une croissance plus forte que le mâle. Elles vivent habituellement 5 à 7 ans même si certains sujets ont pu atteindre les 20 ans.

Distribution

L'aire de répartition de la perche couvre l'ensemble de l'Europe et de la Russie à l'exception des régions chaudes du sud de l'Italie, de l'Espagne et de la Grèce. Autochtone en France, elle a été introduite en Corse en 1970.

Habitat et comportement

La perche vit jusqu'à 1 000 mètres d'altitude dans toutes les eaux libres ou stagnantes. Elle peut coloniser même l'amont des cours d'eau. La qualité de l'eau doit être bonne avec des conditions limites pour la survie fixées à 10 g/l pour la salinité, 1,1 ppm à 1,3 ppm à 16°C et 2,2 ppm à 20-25 °C pour l'oxygène dissous et enfin à 31°C pour la température. C'est un poisson grégaire qui a une activité diurne (aucune activité la nuit) et qui chasse en bandes dès le lever du jour. Seuls, les poissons de grandes tailles sont solitaires.

Régime alimentaire

Les perches sont des chasseurs visuels opportunistes. Les larves se nourrissent au bout de quelques jours, alors que le sac vitellin n'est pas encore totalement résorbé. Au début, les jeunes alevins ne mangent que du zooplancton (rotifères puis daphnies, copépodes). Le cannibalisme est très fréquent chez les perches. Il apparaît chez les juvéniles dès 2,5 cm. Mais ce sont surtout les adultes qui exercent une forte prédation sur leur descendance.

Plus grands, ils mangent aussi des larves d'insectes, des petits crustacés, d'autres espèces de poissons et des écrevisses.

Le taux de remplissage de l'estomac est maximum durant l'été. La croissance est alors forte car la température de l'eau est élevée. La croissance sera réduite ou stoppée dès que la température descendra en-dessous de 8 à 15°C selon les auteurs.



Figure 72 : photo d'une jeune perche (J. JENSEN)

Le nanisme observé chez les perches résulte d'un manque de nourriture disponible, en cas de fortes populations après une très bonne reproduction ou si la qualité de l'eau se modifie (eau plus propre ou au contraire dégradée). Une nourriture insuffisante entraîne une mortalité hivernale et printanière élevée pour les poissons n'ayant pas les réserves suffisantes pour surmonter cette période critique. Il n'est d'ailleurs pas rare de voir de nombreuses perches mourir après la reproduction.

FICHE N° 4 A	LA POPULATION PISCICOLE
	LES ESPECES ET LEURS CARACTERISTIQUES

Reproduction

Les sujets mâles ont une maturité sexuelle dès la fin de la première année. Les femelles ne sont matures qu'à l'âge de 2 ans. Même si la reproduction a lieu au printemps à partir d'avril jusqu'à la mi juin, la maturation des gonades aura commencé dès l'automne précédent avec comme conséquence une grande consommation énergétique en hiver et des mortalités importantes si ces besoins ne sont pas couverts.

La photopériode et l'accroissement des températures (10°C) sont les déclencheurs de la reproduction. La femelle accroche et déroule sur des plantes ou des branches un ruban contenant 100 000 à 200 000 ovules par kg de poisson réunis par un mucus. Plusieurs mâles viennent alors les féconder. Quinze jours d'incubation sont nécessaires pour une température de l'eau comprise entre 10°C et 18°C pour l'éclosion. Les larves munies de leurs poches vitellines sont d'une taille de 5 mm environ. La phase critique correspond au gonflement de la vessie natatoire.

Production

La perche représente une petite production en pisciculture extensive en étang dans la Région des Pays de la Loire. Dans les étangs assez grands, elle est souvent associée aux brochets. Au moment de la pêche, ses nageoires très épineuses provoquent des blessures aux autres poissons.

Croissance

Elle dépend beaucoup de la quantité de nourriture disponible.

1 été : 5-8 cm (4-8 g)

2 étés : 10-12 cm (10-20 g)

Rempoissonnement

- Voir fiche 4B

Reproduction contrôlée

Pour une reproduction « naturelle », il faut maintenir près des bords des coins de végétation ou des cailloux.

En reproduction « contrôlée », il faut avoir des petits étangs dans lesquels sont mis 2 couples/ha ou dans des bacs 10 géniteurs /m³ avec des supports de ponte près de la surface.

Remarque : Dans les plans d'eau, les perches sont atteintes de nanisme par manque d'espace. Il est alors indispensable d'effectuer régulièrement des pêches et trier les poissons nains dont la production est très importante. L'élevage de la perche est déconseillé à cause de ce phénomène, les petites perches sont très difficiles à trier parmi les gardons et les rotengles.

