

Aquaculture 
Collection Pisciculture

Biologie des poissons d'eau douce européens

2^e édition



Jacques Bruslé
Jean-Pierre Quignard

TEC
& DOC

Lavoisier

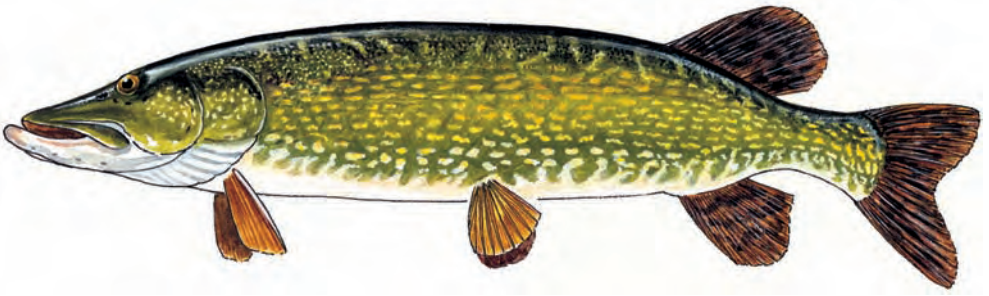


Figure 1.1. Le brochet *Esox lucius* Linnaeus, 1758 (© Tec & Doc/C. Imbert).

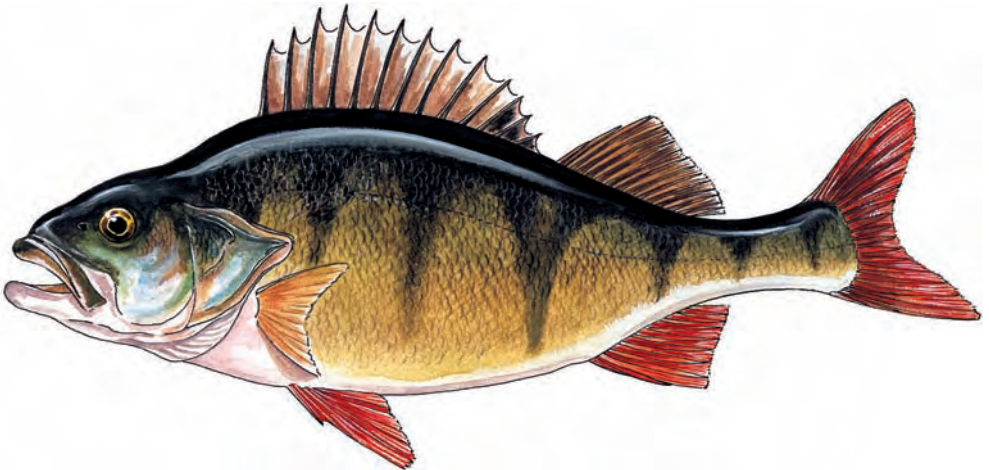


Figure 2.1. La perche *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758 (© Tec & Doc/C. Imbert).

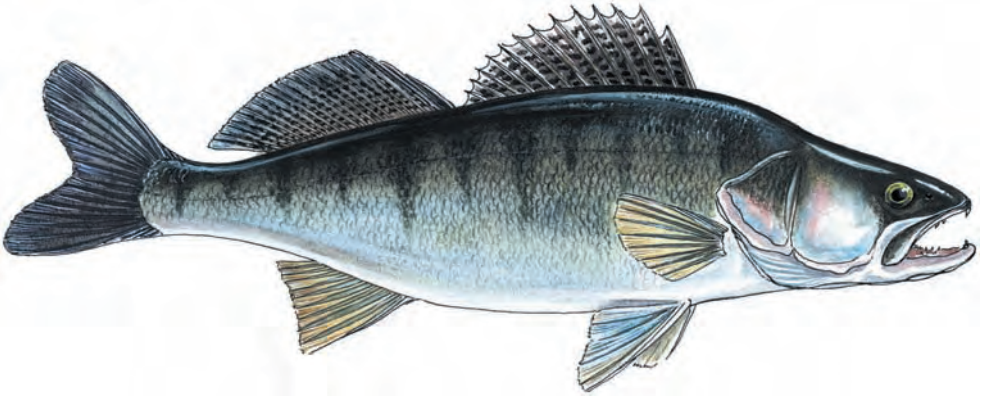


Figure 3.1. Le sandre *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) (© Tec & Doc/C. Imbert).

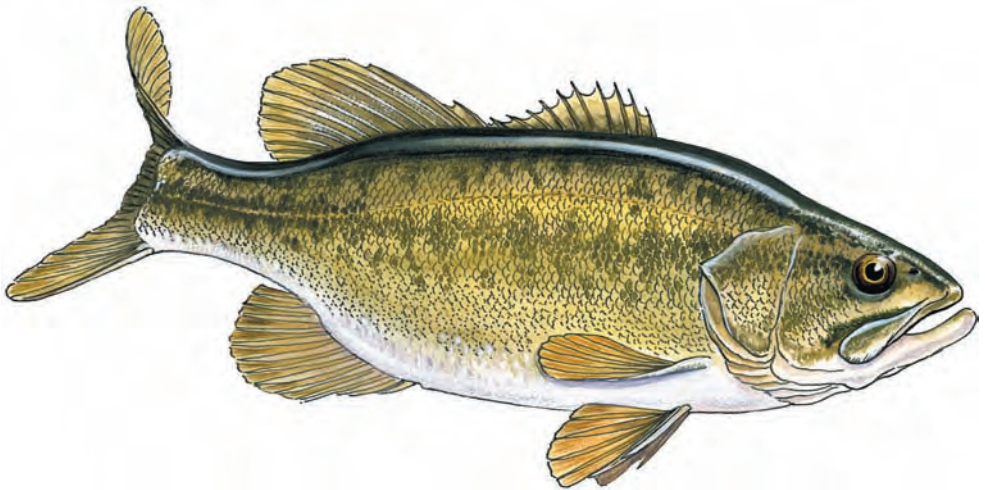


Figure 4.1. Le black-bass à grande bouche *Micropterus salmoides* Lacépède, 1802 (© Tec & Doc/C. Imbert).

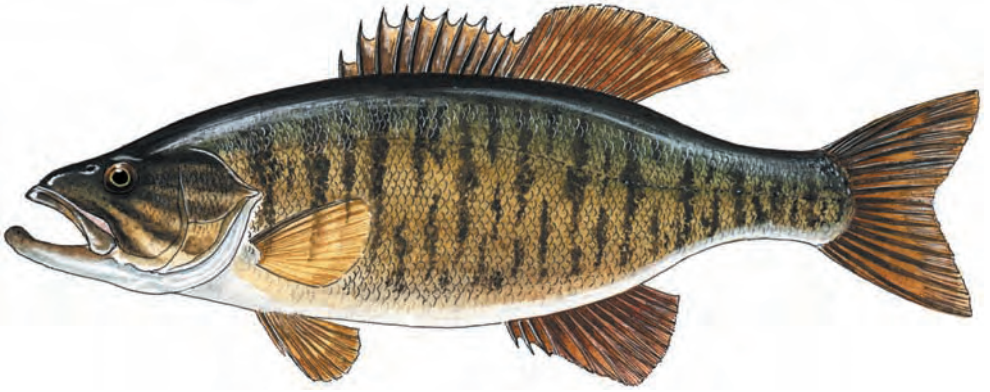


Figure 4.4. Le black-bass à petite bouche *Micropterus dolomieu* Lacépède, 1802 (© Tec & Doc/C. Imbert).

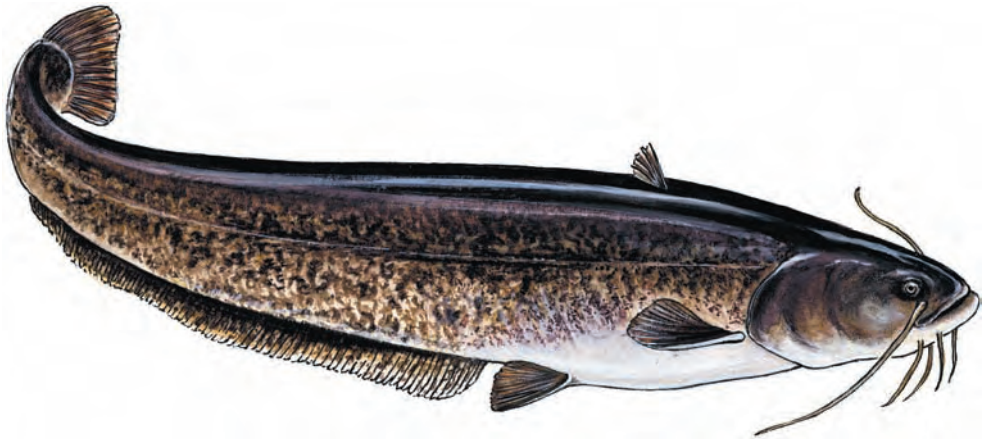


Figure 5.1. Le silure glane *Silurus glanis* Linnaeus, 1758 (© Tec & Doc/C. Imbert).

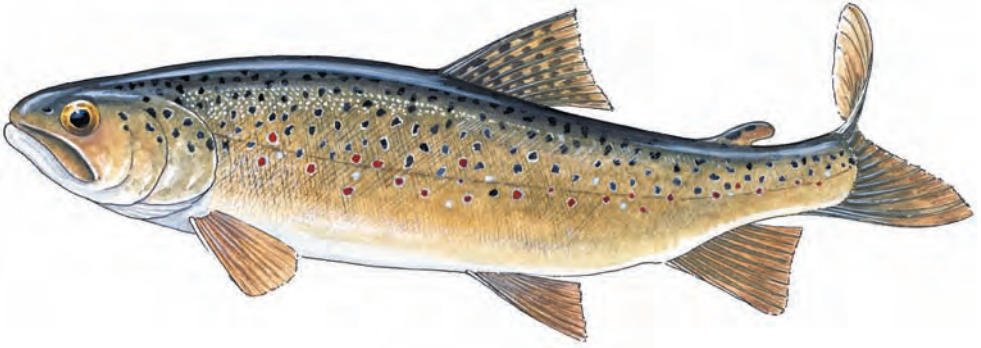


Figure 6.1. La truite de rivière *Salmo trutta fario* Linnaeus, 1758 (© Tec & Doc/C. Imbert).



Figure 6.9. La truite arc-en-ciel *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) (© Tec & Doc/C. Imbert).

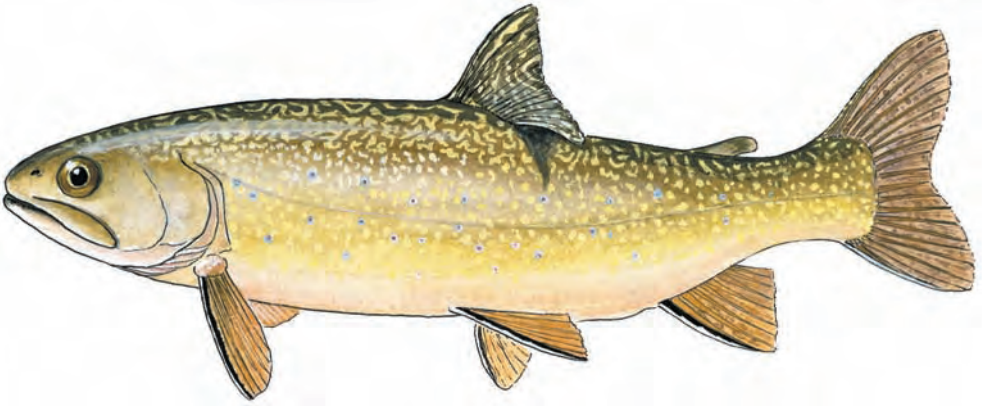


Figure 7.1. L'omble de fontaine *Salvelinus fontinalis* (Mitchill, 1815) (© Tec & Doc/C. Imbert).

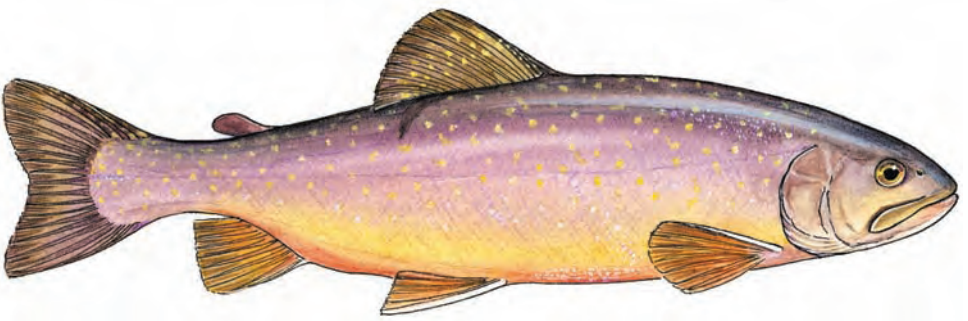


Figure 7.3. L'omble-chevalier *Salvelinus alpinus* (Linnaeus, 1758) (© Tec & Doc/C. Imbert).

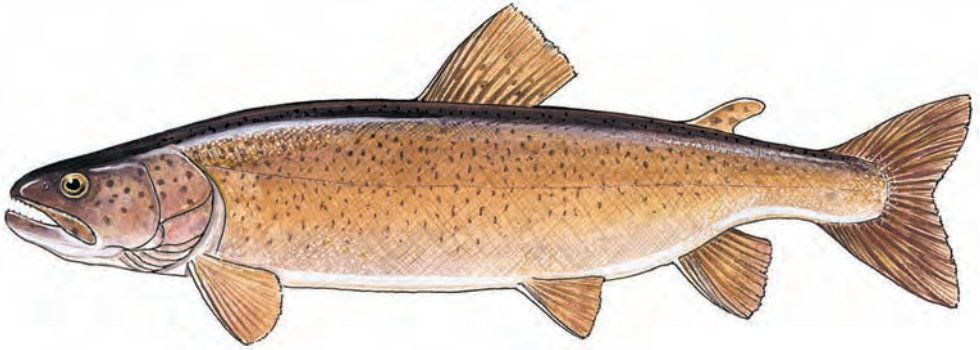


Figure 8.1. Le huchon *Hucho hucho* (Linnaeus, 1758) (© Tec & Doc/C. Imbert).

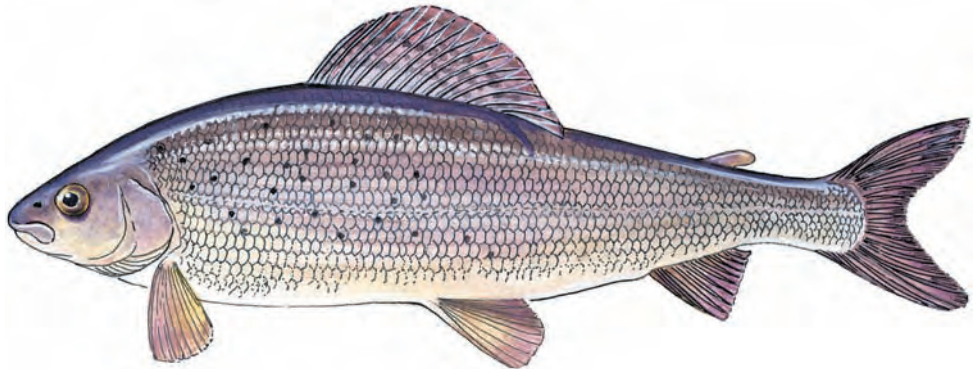


Figure 9.1. L'ombre commun *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758) (© Tec & Doc/C. Imbert).

Aquaculture

Collection Pisciculture



Biologie des poissons d'eau douce européens, par son champ d'étude vaste et ambitieux, est **un ouvrage de référence en ichtyologie dulçaquicole**. Couvrant l'ensemble des aspects écologiques, écobioécologiques, écophysiologiques et éthologiques, il dresse une présentation détaillée de **88 espèces** auto- ou allochtones : morphologie, anatomie, distribution géographique, habitats, modes de vie et activités physiologiques. **453 autres espèces** sont également répertoriées.

Cette 2^e édition a été largement revue et augmentée, compte tenu de l'importance des données scientifiques récentes. Outre des compléments utiles portant sur les habitats et les modes de vie, cet ouvrage s'enrichit des nombreux apports génétiques qui ont parfois « révolutionné » les concepts anciens relatifs aux origines paléo-historiques et paléo-géographiques des espèces. Des extensions ou des réductions de répartitions géographiques ont été consécutives à des transferts d'origine anthropique, à des dégradations phy-

siques et chimiques et à la récente influence du *Global Warming*, sans oublier les changements de statut dans le domaine de la systématique.

Au fil d'un livre d'une grande rigueur scientifique, abondamment illustré (dont 64 aquarelles originales et plus de 70 cartes géographiques pertinentes) et complété par un glossaire et une importante bibliographie, le lecteur abordera la connaissance des poissons européens d'une façon à la fois originale et attrayante.

Cet ouvrage s'adresse à un large public :

étudiants de 2^e et 3^e cycles en biologie, zoologie, écologie, hydrobiologie, environnement, ingénieurs et techniciens chargés de l'aménagement, de la gestion, de la qualité et de la protection des milieux aquatiques (services vétérinaires, de l'Environnement, de l'Agriculture, de l'Équipement...) auxquels il apportera les bases fondamentales nécessaires à leur action, et plus largement tous les passionnés d'ichtyofaune.

Jacques Bruslé, agrégé de sciences naturelles, docteur ès sciences, est professeur émérite à l'université de Perpignan dont il a dirigé le laboratoire de Biologie marine.

Jean-Pierre Quignard, docteur ès sciences, est professeur honoraire à l'université Montpellier 2, dont il a dirigé le laboratoire d'Ichtyologie.

www.editions.lavoisier.fr



978-2-7430-1496-4