

LE SAUMON ATLANTIQUE



CLASSE
Poissons

ORDRE
Salmoniformes

FAMILLE
Salmonidés

GENRE
Salmo

ESPÈCE
salar

NOM SCIENTIFIQUE
Salmo salar



Henri Carrière - AFB

Morphologie

Le Saumon atlantique a un corps allongé couvert de petites écailles et une nageoire caudale échancrée. Les jeunes individus ressemblent à la Truite commune : le dos est gris plus ou moins bleuté, les flancs sont argentés avec des marques bleutées, le ventre est blanc nacré. Les adultes ont une robe brillante argentée. Au moment de la reproduction, la peau s'épaissit et la robe prend une teinte jaune avec des taches rouges et pourpres ; un bec apparaît à la mâchoire inférieure des mâles.

Habitat

Le saumon est un migrateur. En France, les jeunes vivent en eau douce pendant 1 à 2 ans, où ils fréquentent uniquement les zones courantes et peu profondes. À l'âge de 2 ou 3 ans, les poissons acquièrent progressivement des caractères morphologiques et comportementaux leur permettant de vivre en milieu marin. Ils rejoignent alors des zones de croissance situées au large des Îles Féroé et du Groenland. Après 1 à 3 étés passés en mer, ils regagnent les estuaires et remontent les fleuves pour atteindre les zones de reproduction.

Régime alimentaire

Les jeunes saumons consomment des larves d'insectes et des vers. Une fois adultes, les petits poissons et les crustacés (crevettes) constituent l'essentiel de leur nourriture : ce régime riche en caroténoïdes donne à la chair du saumon sa couleur rose caractéristique. Lorsqu'il revient en eau douce pour se reproduire, le saumon adulte ne s'alimente pas et vit pendant plusieurs mois sur ses réserves.

Période de reproduction

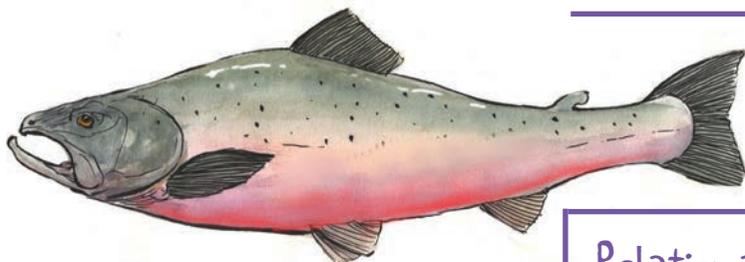
Le Saumon atlantique se reproduit de novembre à janvier dans le cours d'eau où il est né et que l'adulte retrouve grâce à son excellente mémoire olfactive. Les échanges génétiques existent toutefois avec des populations des rivières voisines. Le saumon remonte les cours d'eau et y pond dans les parties moyennes et supérieures, parfois à près de 1 000 km de l'estuaire, dans des zones d'eau courante présentant un substrat de graviers et galets. Une femelle émet 1 500 à 1 800 ovules de 57 mm par kilo ; les œufs éclosent en 2 à 3 semaines. Épuisés, la plupart des adultes ne survivent pas à la reproduction.



Arnaud Richard - AFB

Réseau trophique

Le saumon a peu de prédateurs en France. En Amérique du Nord, il est la proie des ours, des lynx et des loups.



Répartition géographique

Le Saumon atlantique fréquente la majorité des cours d'eau de l'Atlantique nord, ainsi que ceux des littoraux du Portugal au nord de la Scandinavie et du Canada aux États-Unis. Autrefois présent en Bourgogne sur les bassins de la Loire et de la Seine (frayères sur la Cure), il a fortement régressé voire disparu de nombreux cours d'eau : aujourd'hui on ne le trouve que sur la Loire où il se reproduit sur l'Arroux et des affluents dans le Morvan. Les principales zones d'engraissement se situent à l'ouest du Groenland, en mer du Labrador, en mer de Norvège et au nord des Îles Féroé.

Relation avec l'Homme

De nombreuses menaces ont contribué à la régression de l'espèce en mer voire à sa disparition sur certains cours d'eau à partir du XIXe siècle. D'une part, les barrages construits constituent des obstacles souvent infranchissables et bloquent l'accès aux frayères (zones de reproduction). D'autre part, le changement climatique provoque des modifications dans le comportement du saumon et dans ses conditions de vie, ce qui diminue le taux de survie en mer. Les pêches massives et la pollution de l'eau sont d'autres explications.

Aujourd'hui **protégé en France, sa pêche est réglementée sur le territoire et interdite sur le bassin de la Loire** depuis 1994. Le saumon reconquiert certains bassins, grâce à des programmes de gestion se traduisant par des actions de restauration des continuités écologiques sur les cours d'eau (suppression ou aménagement des obstacles, protection des zones de frayères) et des repeuplements en alevins.