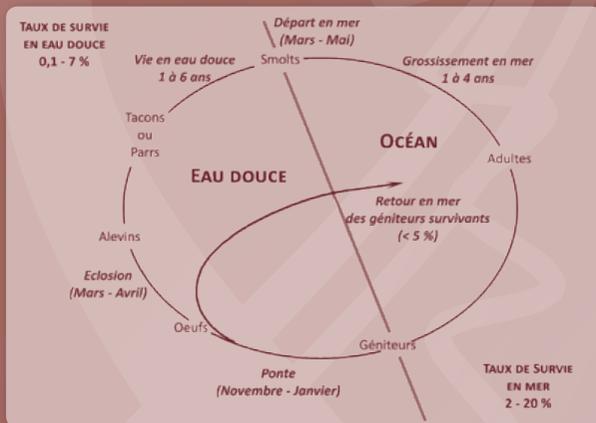


## Informations légales



La pêche du saumon atlantique est **totale**ment interdite.

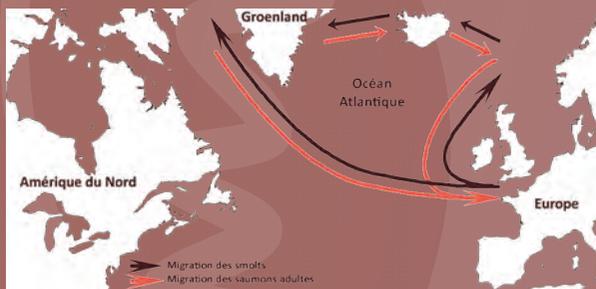
## Cycle biologique



## Historique

Au début du 19ème siècle, le saumon atlantique était encore bien présent dans le bassin mosan. La pêche commerciale du saumon au filet et à la ligne se pratiquait encore sur la Meuse en aval des grands barrages. Depuis les années 1930, le saumon a disparu du bassin de la Meuse suite à l'industrialisation croissante : altération de la qualité de l'eau, construction de barrages... Les migrations nécessaires à la réalisation de leur cycle biologique devenues impossibles, les saumons ont rapidement disparus.

## Migration



## Meuse Saumon 2000

En 1987, un ambitieux projet est né de la collaboration entre les universités de Namur (FUNDP) et de Liège (ULg) et le Service de la pêche de la Région wallonne. Ce projet avait pour objectif le retour du saumon atlantique en Wallonie. A cet effet, des repeuplements à partir d'œufs et d'alevins ont été réalisés sur les principaux affluents salmonicoles wallons de la Meuse.

En 2002, treize saumons adultes ont été capturés dans l'échelle à poisson de Lixhe lors de leur migration de reproduction. En parallèle à ces repeuplements, de gros investissements ont été consentis afin de lever progressivement les obstacles que constituent les barrages par la construction ou l'amélioration des échelles à poissons.



Rue Lucien Namèche 10  
B-5000 Namur  
T +32 (0) 81 411 570  
F +32 (0) 81 411 590  
info@maisondelapeche.be

### Commande des permis en ligne

- Accessibilité des lieux de pêche
- Écoles et stages de pêche
- Restauration des milieux
- Techniques de pêche
- Coins de pêche
- Gîtes de pêche

[www.maisondelapeche.be](http://www.maisondelapeche.be)

Avec le soutien de :



zone

1

3

zone TRUITE à BARBEAU – Le saumon atlantique

# Le saumon atlantique

Salmo salar



La Maison wallonne de la pêche regroupe toutes les Fédérations territoriales de Wallonie. Son but est d'assurer la promotion de la pêche et la protection des milieux aquatiques en Région wallonne. Elle contribue à élaborer le dispositif législatif et réglementaire de protection de l'environnement et de développement de la pêche.

## Description

### Salmo salar Linné

Le saumon atlantique ressemble fort à la truite de rivière. Son corps est hydrodynamique et puissant. Sa nageoire caudale échancrée présente un bord postérieur concave avec des pointes bien marquées. La nageoire adipeuse caractéristique des salmonidés est également présente chez le saumon atlantique. A l'inverse de la truite, sa bouche ne dépasse pas l'aplomb du bord postérieur de l'œil.



© Illustration de poisson / P.J. Dunbar

## Écologie

La croissance et la maturation du saumon se déroulent en mer dans des zones appelées les aires d'engraissement (croissance très rapide). La reproduction se déroule dans des ruisseaux présentant un fond de gravier et dont l'eau est fraîche et bien oxygénée. Ces ruisseaux forment également le milieu de vie des juvéniles après l'éclosion.

### focus...

Des particules de magnétite sont présentes dans la ligne latérale et la tête du saumon. Celles-ci semblent jouer un rôle dans l'orientation de la navigation du saumon



## Régime alimentaire

Le saumon est essentiellement carnassier. En mer, il se nourrit de crustacés, et de poissons. En eau douce, les tacons (= jeunes saumons) s'alimentent, tout comme la truite, de proies dérivantes : invertébrés, insectes, crustacés... A l'approche de la reproduction, les adultes ne se nourrissent presque plus et vivent sur leurs réserves.

## Reproduction

Le saumon est un poisson anadrome c'est-à-dire qu'il vit en mer et se reproduit en eau douce. Il remonte les cours d'eau pour se reproduire sur un substrat graveleux (zone à truites). La reproduction se déroule d'octobre à novembre, les adultes forment des couples et préparent un nid tout comme les truites. Les œufs sont alors déposés dans le nid, fécondés par le mâle et recouverts de gravier par la femelle.

## Œufs

**2.000 œufs** sont pondus par kilo de femelle. Ils sont de couleur rouge-orange et mesurent **6 mm** de diamètre. Leur durée d'incubation est de **430 à 500 °C x Jours**.

## Larves

Après éclosion au printemps, les œufs donnent naissance à des larves de quelques cm qui développent très vite une forte compétitivité intra-spécifique. (hiérarchisation d'occupation du territoire au profit des alevins dominants).

## Cycle biologique

Après éclosion des œufs, les « tacons » vivent dans la rivière pendant 1 à 6 ans avant de migrer vers la mer où ils deviennent des « smolts ».

## Dimorphisme sexuel

Les femelles possèdent un museau arrondi alors que les mâles présentent un museau allongé dont les mâchoires se courbent fortement en vieillissant, ce qui lui vaut le nom de bécard. De plus, en période de reproduction, une bosse se forme sur le dos du mâle.

## Nombre d'écailles

**114 à 139** écailles sur la ligne latérale.

## Tailles courantes

**50 à 110 cm** pour **1,5 à 12 kg**.