

Salmo salar
(Linnaeus, 1758)



Règne : Animalia
Embranchement : Chordata
Sous-embranchement : Gnathostomata
Classe : Actinopterygii
Sous-classe : Neopterygii
Super-ordre : Teleostei
Ordre : Salmoniformes
Famille : Salmonidae
Nom français : Saumon atlantique

Espèce réglementée

Source INPN

 **Protection**

Communautaire :

Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe II

Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe IV

International :

Convention de Berne : Annexe III

Convention OSPAR Annexe V : Annexe V

National :

Poissons protégés : Article 1

D'après le cahier d'habitat des espèces animales, fiche 1106 et le site « http://www.fondation-saumon.org/index.php?option=com_content&task=view&id=28&Itemid=44 ».

 **Description**

Le Saumon atlantique adulte est un magnifique poisson argenté et brillant au corps parfaitement fuselé. Le dos est gris plus ou moins bleuté, les flancs argentés sont ponctués de quelques points noirs et le ventre est blanc nacré. Au fur et à mesure que son séjour en rivière s'allonge, sa robe prend une teinte de plus en plus cuivrée allant même jusqu'au rouge orangé chez le mâle à l'approche de la fraye. Selon la durée du séjour en mer, les caractères de la souche, l'importance des stocks de nourriture,... le Saumon atlantique peut mesurer de 50 à 130 cm et plus pour un poids de 1 à 30 kg et plus, lorsqu'il se présente à l'estuaire.

 **Habitat et reproduction**

Son aire de répartition originelle comprend quasiment tous les pays baignés par l'océan atlantique situés au nord de la rivière Hudson (USA) et la rivière Mino (Portugal). Elle inclut la mer baltique et se prolonge jusqu'à la péninsule de Kola (Russie).

La durée totale du cycle biologique s'étale de trois à sept ans. Le Saumon atlantique fraie de novembre à février, selon les conditions locales.

Venant de la mer, les reproducteurs appelés à la ponte, se retrouvent ensemble sur les frayères aux environs du mois de décembre. Le frai dure de 3 à 14 jours, il est interrompu par des moments de repos, durant lesquels les saumons restent dans les creux profonds. Les éclosions s'échelonnent de février à mars.

Les alevins qui mesurent 20 mm au départ, se transforment progressivement en « fretin », « têtard » puis en « parr » au fur et à mesure qu'ils croissent. Les jeunes alevins restent une vingtaine de jours sur les frayères qu'ils abandonnent peu à peu, après la résorption de la vésicule vitelline qui assurait leur subsistance. Au bout de un à deux ans en France ils descendent vers la mer où les jeunes saumons atteignent l'âge adulte.

 **Mœurs et comportement**

Le Saumon est un grand migrateur qui partage son existence entre la rivière où il est né et revient se reproduire et souvent mourir, et l'océan où il devient adulte et croit considérablement en poids et en taille. Après la fraye, le Saumon atlantique est capable de se reconstituer et d'effectuer 2 ou 3 migrations reproductrices.

 **Régime**

L'alevin se nourrit peu à peu de larves d'insectes et de vers. Les smolts, qui stationnent à l'embouchure des fleuves pour s'accoutumer à l'eau salée et à leur nouveau régime, consomment essentiellement des gammarès et autres crustacés. En mer, les poissons constituent la part la plus importante de leur nourriture.