

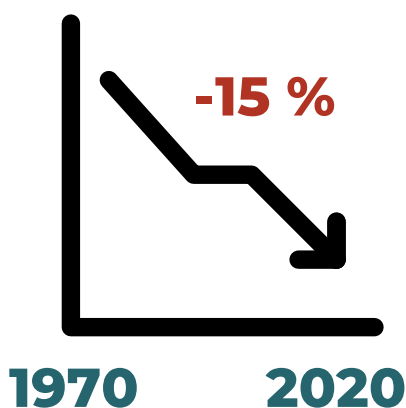
Le saumon atlantique est l'un des poissons les plus consommés et les plus connus des consommateurs. Comme pour tous les poissons, la souffrance des saumons est silencieuse, son aspect n'engage pas une sympathie particulière et il peut donner la fausse impression d'être dénué d'émotions. Pourtant, ce poisson a bien des facultés et des besoins physiologiques que l'on ignore.



Présent dans tout l'Atlantique Nord, on le trouve surtout sur les côtes et dans les rivières d'Europe de l'Ouest et sur les côtes est de l'Amérique du Nord. Aujourd'hui, il est surtout élevé en pisciculture en Europe du Nord (Norvège et Écosse) et dans des pays où il n'est pas originaire (notamment au Chili).

Les saumons sont des animaux sentients.

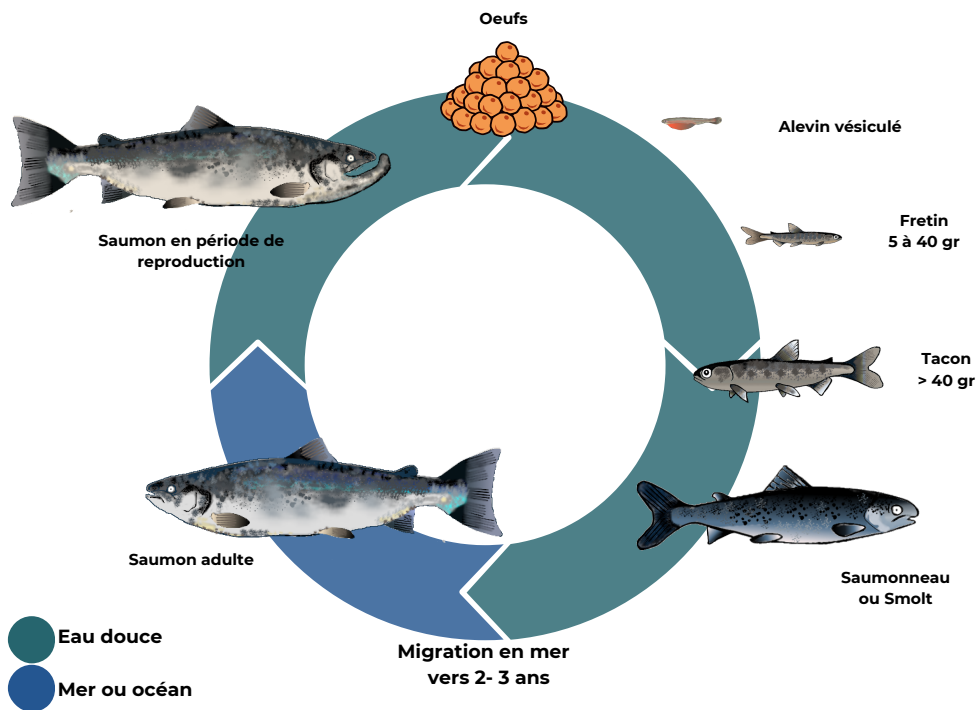
L'EFSA a conclu en 2009 que les poissons téléostéens (un groupe qui rassemble notamment salmonidés, bars, daurades) étaient capables de ressentir la douleur, et de nombreuses études ont, par la suite, approuvé ce fait. Malheureusement, ces poissons sont peu ou pas protégés par les textes législatifs.



Les populations de saumons sauvages ont beaucoup diminué depuis les années 1970 : en cause, la très forte surpêche, des modifications de leurs habitats et le changement climatique. La conséquence est une chute globale des effectifs et la disparition du saumon atlantique dans près de 15% des rivières et fleuves d'Europe et d'Amérique du Nord.

UN ANIMAL FASCINANT

Eau douce ou eau de mer : le saumon sait évoluer dans ces deux milieux. Il commence sa vie en eau douce, puis vers l'âge de 2 à 3 ans, il prend le large : c'est la **"dévalaison"**. Il retournera dans sa rivière natale pour se reproduire lors de la **"montaison"**.



TRANSFORMATIONS :

Le saumon effectue une transformation par un processus physiologique qui lui permet de supporter la transition entre l'eau douce et l'eau de mer :

« la smoltification »

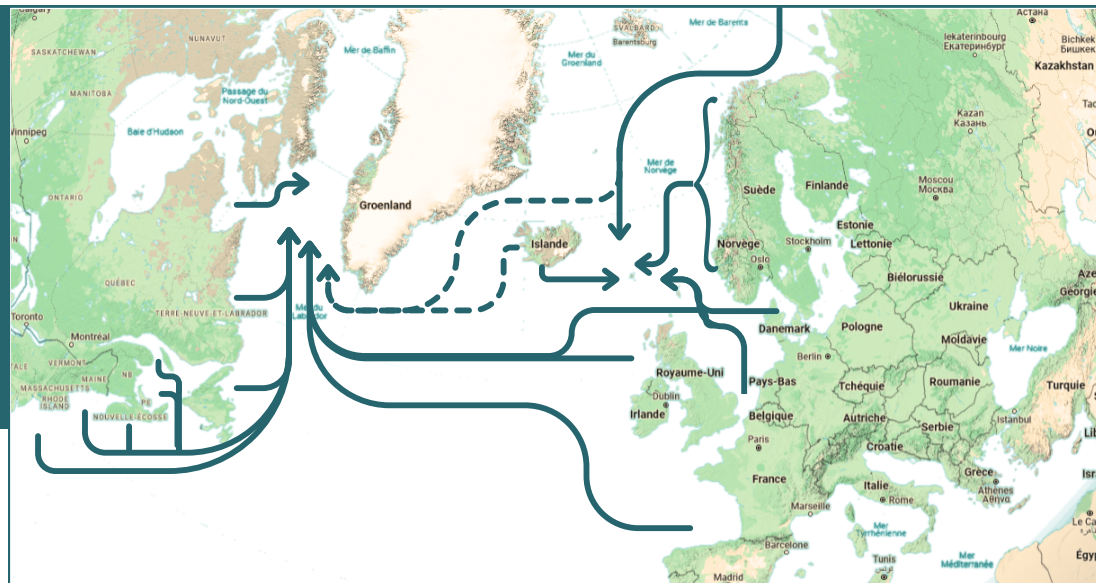
Il change d'apparence lors de la reproduction avec l'apparition puis la disparition du bec.



Les femelles choisissent les mâles :

Elles préfèrent souvent les plus gros mâles mais les plus petits, les « sneaker males », ont trouvé la parade. À cause de leur petite taille, ils perdraient en combat et ne seraient pas choisis. Mais, leur stratégie consiste à se cacher et à attendre qu'un couple commence à frayer pour aller déposer leur laitance avant le mâle choisi sur les œufs dès que la femelle a commencé à pondre.

Le saumon atlantique peut réaliser plusieurs migrations et ne meurt pas après la reproduction. Cette idée reçue est liée à une confusion entre les différentes espèces de la famille des saumons.



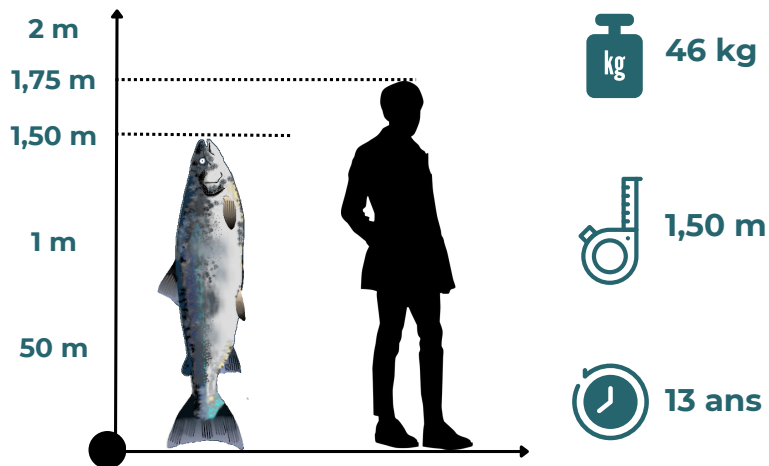
Marathonien et rapide :

Lors de ses migrations, le saumon atlantique peut parcourir environ **3000 Km** à une vitesse pouvant aller jusqu'à **100 km par jour**.

Cette vitesse varie selon le stade de développement de l'animal.



Champion de la localisation : Les saumons reviennent frayer sur leur lieu de naissance : ils ont une mémoire à long terme et sont capables de mémoriser des informations très précocement dans leur développement. Ils mémorisent l'odeur de l'eau de l'endroit où ils sont nés : on parle d'**imprégnation olfactive**. Ils sont aussi capables de percevoir les champs géomagnétiques de la Terre, dont ils se servent comme d'une boussole.



Plus grand qu'on le croit :

Le saumon peut atteindre une taille d'**1,50 m** de longueur pour un poids pouvant aller jusqu'à **46 kg**.
Les saumons que nous consommons sont abattus vers l'âge de 2 à 3 ans et pèsent environ 5 kg !

Carnivores, herbivores ou omnivores ?

Le saumon atlantique est un carnivore et il adapte ses proies tout au long de sa vie en passant par des larves, des insectes et des petits poissons lorsqu'ils sont en rivières puis des poissons plus gros quand ils sont en mer (ou en lac).



NOURRIR UN POISSON CARNIVORE

En élevage, les saumons atlantiques sont en partie nourris avec **des huiles et farines de poissons** (souvent environ 20-25 % de l'aliment standard). On parle abusivement d'« huiles et farines de poisson » mais on retrouve également des crustacés et parfois d'autres animaux invertébrés aquatiques. Afin de nourrir les saumons, le recours à la **pêche minotière** est nécessaire puisqu'il s'agit d'un carnivore strict. À noter que, la majorité des poissons élevés pour la consommation humaine dans les pays riches en Europe sont carnivores, à l'exception de la carpe, à l'inverse des animaux terrestres élevés qui sont eux, herbivores.

Un seul saumon d'élevage de 5kg



75 % de l'alimentation du saumon est pourtant végétalisée !
Aas et al. 2022 et ALI 2021

Welfarm est opposée à la création de nouveaux élevages de poissons carnivores. L'ONG souhaite en revanche que les exploitations piscicoles existantes améliorent leurs pratiques en matière de bien-être animal, et que la consommation humaine d'espèces carnivores diminue dans les années à venir.

