

Apparence et caractéristiques

Après plus de 20 millions d'années d'évolution, le corps du saumon répond parfaitement aux exigences de vie d'un prédateur marin et grand migrateur. Une ample nageoire caudale, un corps musclé et fusiforme ainsi qu'une robe d'écaillés argentées avec un dos aux reflets bruns, bleus ou verts, sont typiques du saumon atlantique. La transition de l'eau salée vers l'eau douce implique pour le saumon une grande faculté d'adaptation. Son métabolisme s'ajuste au nouveau milieu, il cesse de s'alimenter et son apparence se modifie également. Sa brillante livrée argentée s'obscurcit de tons bruns et verts, les points se colorent et les mâles développent un rostre de frai à la mâchoire inférieure. La peau s'épaissit et la couche d'écaillés devient plus résistante, s'adaptant ainsi aux exigences de la migration.

«La transition de l'eau salée vers l'eau douce implique pour le saumon une grande faculté d'adaptation.»

Menaces

Le saumon a disparu de Suisse suite à la construction d'usines hydro électriques infranchissables. A cause de la pollution des eaux durant les années 70 et 80, il a pour ainsi dire disparu d'une grande partie de l'Europe centrale. Le problème des obstacles à la migration par les centrales hydro électriques, tant pour les saumons en phase de remonte que pour la dévalaison des smolts, a été reconnu mais n'est pas (encore) résolu. De plus, le retour vers l'eau douce ne va pas de soi à cause du danger provoqué par la pêche au filet en haute mer mais également dans les embouchures des fleuves. Une nouvelle grave menace est apparue suite à l'augmentation massive des fermes piscicoles en mer (aquaculture). Dans ces installations d'élevage intensif, les inévitables hautes concentrations d'agents pathogènes et de parasites se dispersent directement dans la mer et constituent une menace mortelle pour les jeunes saumons sauvages.



Le saumon a-t-il encore une chance?

Au 19e siècle il se capturait encore plus d'un million de saumons dans le Rhin. Des dizaines de milliers de saumons frayaient dans le Rhin suisse et ses affluents jusque loin dans les vallées alpines. Depuis le 20e siècle, les populations ont décliné dramatiquement. Sans le combat engagé au cours des dernières décennies par diverses organisations de pêcheurs du monde entier, le saumon atlantique serait aujourd'hui pour grande partie éradiqué. Par son rachat de la plupart des quotas de pêche dans l'Atlantique Nord, il faut avant tout remercier le North Atlantic Salmon Fund (NASF) grâce auquel il existe effectivement encore des saumons qui remontent de la mer. En Suisse, ce sont les pêcheurs bâlois qui, avec leur projet de réintroduction initié il y a 30 ans, ont été des visionnaires puisque le saumon migre à nouveau en Allemagne jusqu'à la forêt noire (voir le dossier « en ligne » sur www.sfv-fsp.ch)

«Une action décisive internationale est nécessaire d'urgence si l'on veut que le saumon ait une chance de survivre.»



Percée internationale nécessaire

Malgré ces quelques réussites, une action décisive internationale est nécessaire d'urgence si l'on veut que le saumon ait une chance de survivre, à savoir:

- Interdiction de la pêche au filet en mer et dans les cours d'eau
- Conditions strictes pour l'aquaculture (élevage)
- Rétablissement de la libre migration piscicole
- Rétablissement et maintien des zones naturelles de reproduction

La FSP s'engage pour que le saumon puisse revenir dans son ancienne patrie et qu'il y retrouve des habitats appropriés. Pour y parvenir, les efforts locaux mais en particulier aussi un lobbying international sont d'une importance déterminante.



Schweizerischer Fischerei-Verband SFV

Migration de masse désirée!
Le saumon atlantique

Poisson de l'année 2015



Poisson de l'année 2015

Le saumon atlantique est un „ sacré gaillard“. Il migre à des milliers de kilomètres de nos cours d'eau jusqu'au Groenland pour ensuite revenir. Pendant des siècles, le saumon a joué d'une grande importance écologique, économique et culturelle. Mais les populations sauvages de saumons atlantiques ont dramatiquement chuté en raison de la construction inconsidérée de centrales hydro électriques, de la surpêche et de l'élevage salmonicole sans scrupules. En Suisse, il est considéré comme éteint. La Fédération Suisse de Pêche lutte au niveau national et international pour le maintien de cette espèce unique et en faveur du retour du saumon en Suisse: une migration de masse souhaitée!



Un poisson fascinant!

En Suisse aussi, le saumon est profondément ancré dans la culture. Ainsi, presque tout le monde a entendu des anecdotes sur les incroyables stocks de saumons d'autrefois. En ces temps là, les contrats de travail stipulaient que du saumon ne pouvait être servi à table plus de 3 fois par semaine. Le profond engouement envers le saumon se vérifie partout où il est revenu après une longue période d'absence.

Distribution

A l'origine, le saumon peuplait les milliers de fleuves et rivières se déversant dans l'Atlantique Nord – du nord du Portugal jusqu'à la côte sibérienne. Sur la côte est de l'Amérique du Nord on rencontrait des saumons de New York jusqu'à l'arctique au nord du Canada. Cependant, au cours du 19e siècle, la construction de barrages et de centrales hydro électriques, la pollution des eaux et la surpêche ont détruit une grande partie des stocks, notamment dans les zones les plus méridionales. Le saumon atlantique est fortement menacé. Jamais encore dans l'histoire il a été constaté un nombre aussi faible de saumons quittant la mer pour remonter frayer dans les rivières qu'en 2014.

«Le saumon atlantique est de retour en Suisse!»

En tant que grand migrateur le saumon est particulièrement sensible puisque toutes les exigences liées à ses différents habitats doivent être satisfaites. En Suisse, les derniers saumons furent capturés en 1950 dans le Rhin près de Laufenburg ; alors qu'au 19e siècle les saumons remontaient encore loin dans les vallées alpines, comme dans l'Emme, la Sarine, la Linth, la Thur du Toggenburg ou la Reuss uranaise.

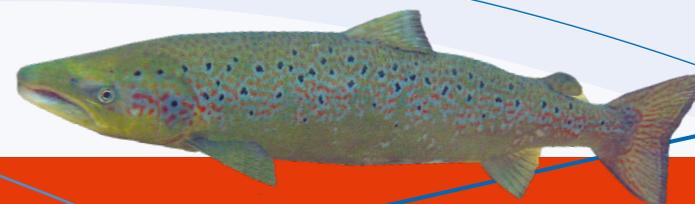
Cycle de vie et habitats

Les alevins de saumon éclosent des œufs enfouis dans les graviers des cours supérieurs des rivières. C'est sur ces secteurs qu'ils passent également les premières années de leur vie. Dès qu'ils atteignent une taille de 15 à 25 cm, les juvéniles se transforment en « smolt », qui dévalent ensuite en grands bancs vers la mer. Là, les jeunes saumons se nourrissent avec voracité et gagnent ainsi rapidement en poids et en taille. Leurs principaux territoires de chasse sont situés au large des îles Féroé et du Groenland, où leur régime alimentaire riche en lipides est constitué de petits poissons et de crustacés. Dans ces zones le saumon parcourt de grandes distances et ne réintègre à nouveau l'eau douce que lorsqu'il atteint la maturité sexuelle. En général, le saumon revient dans le cours d'eau qui l'a vu naître. Il y parvient grâce au champ magnétique terrestre et à un sens olfactif extrêmement fin qui lui permet de retracer les

odeurs spécifiques qu'il a mémorisées pendant sa jeunesse. La vie d'un saumon est marquée par les hasards et le danger. Seuls quelques individus parviennent à survivre aux nombreux périls de leur voyage et ont la chance de pouvoir se reproduire avec succès.

Reproduction

Lorsque les saumons atteignent leurs zones de reproduction après leur voyage astreignant et périlleux, la femelle cherche des bancs de graviers propres parcourus d'un courant soutenu. Au moyen de forts battements de la nageoire caudale, elle creuse un nid dans les galets dans lequel elle dépose jusqu'à plus de 20'000 œufs que le mâle vient féconder. Ayant jusqu'à 7 mm de diamètre, les œufs de saumon sont plus grands et plus riches en énergie que ceux de la plupart des autres poissons et permettent ainsi à la future génération de saumons un départ optimal dans la vie. C'est dans ce but que les saumons affrontent toutes les difficultés et les risques du voyage. Contrairement aux saumons du Pacifique, les saumons atlantiques ne meurent pas à l'issue de leur éprouvante reproduction et la plupart retournent à la mer après quelques semaines voire quelques mois. Les saumons qui reviennent à nouveau pour frayer sont donc particulièrement précieux.



Schweizerischer Fischerei-Verband SFV
Fédération Suisse de Pêche FSP
Federaziun Svizra da Pestga
Federazione Svizzera di Pesca

www.sfv-fsp.ch

Saumon atlantique

Nom scientifique:
Longueur:
Age:
Reproduction:
Statut CH:
Perspectives:

Salmo salar L.
60 à 120 cm (150 cm)
jusqu'à 13 ans
septembre à décembre
éteint
de nouveau indigène
dès 2020!

Impressum

Edition: © Fédération Suisse de Pêche FSP,
Wankdorffeldstrasse 102, case postale 261, 3000 Berne 22, 031 330 28 02
sfv-fsp.ch

Textes: Daniel Luther, Samuel Gründler
Photos: Michel Roggo (roggo.ch), Panu Orell, Samuel Gründler
Rédaction/production: Kurt Bischof, bischof | meier und co.

L'action «Poisson de l'année 2015» est soutenue par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) et par le club des 111 (Association de sponsors de la FSP).