

Quoi de neuf chez nos poissons?

Autour de 1880, on comptait encore 18 espèces de poissons indigènes dans la vallée du Rhône. En 1995, il n'en restait plus que huit. Dans le Rhône, à l'exception de quelques tronçons dans la vallée de Conches, on ne capture pratiquement plus que des truites d'élevage. Stefan Wenger, président de l'association de pêche à la mouche du Haut-Valais, s'inquiète de l'état de nos eaux et des poissons en Valais. Son association a formulé cinq exigences pour la pêche du futur, que nous avons le plaisir de présenter ici.

Si l'on compare la terre à un ballon de basket, toutes les eaux des mers tiendraient dans une balle de tennis, tandis que les eaux douces, les lacs, ruisseaux et fleuves, ne dépasseraient pas la taille d'une tête d'épingle. Étonnamment, presque autant d'espèces de poissons vivent dans les eaux douces que dans les mers, soit environ 15'000. La Suisse avec plus de 120 espèces différentes constitue un hotspot européen. Précisons que plusieurs espèces de poissons, d'apparences semblables, viennent d'être identifiées grâce aux analyses génétiques. À peine découvertes et déjà encore plus rares: certaines espèces de vairons et de corégones n'existent qu'en Suisse. Ces chiffres ne disent cependant rien quant à la qualité des milieux aquatiques et cachent même le fait que la faune piscicole est mondialement à la peine. Malheureusement la prise de conscience de ce monde aquatique ne se développe que lentement dans la population en général. Peut-être parce que les poissons sont relativement invisibles, silencieux, parce qu'on ne peut guère les toucher ou les caresser. Il est d'autant plus nécessaire que les pêcheurs se fassent leur porte-parole.

Dans le «Living Planet Report» 2022 du WWF¹, des scientifiques reconnus ont constaté un recul des populations de poissons d'eau douce au niveau mondial de 83% entre 1970 et 2018. Le bilan s'alourdit pour les poissons migrateurs: pour la même période, leurs effectifs ont chuté de 93%. Pour simplifier, on pourrait dire que cette tête d'épingle «eaux douces» a perdu 85% de ses poissons en 50 ans. Des chiffres qui font frémir même les pêcheurs les plus endurcis. Les gens en savent parfois d'autant plus sur les poissons ou

autres créatures aquatiques qu'ils en sont éloignés. Il suffit par exemple de penser à la chasse aux baleines dans les îles Féroé ou aux poissons de mer confrontés au plastique. Mais honnêtement: qui sait que les dernières populations de saumons sauvages sont menacées par notre consommation de saumons d'élevage? Qui connaît la situation des poissons en Suisse ou même en Valais?

Les milieux aquatiques: les habitats les plus touchés par la perte de biodiversité

L'Office fédéral de l'environnement (OFEV) a publié en 2022 la «Liste rouge des poissons et cyclostomes»² et en 2023 le rapport «Biodiversité en Suisse»³. Pour la Suisse, considérée comme le château d'eau de l'Europe et se vantant volontiers d'être un modèle en matière de protection de l'environnement, les deux rapports ont fourni des chiffres décevants. Si l'on compare les différents habitats, on constate que les milieux aquatiques sont les plus touchés par l'érosion de la biodiversité. Pour les cours d'eau, 55% des habitats sont menacés de disparition ou fortement menacés et seuls 10% ne sont pas considérés comme menacés. Si l'on considère la biodiversité

1) https://www.wwf.ch/sites/default/files/doc-2022-10/Living_Planet_Report_2022_Kurz_De.pdf

2) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/biodiversite/publications/publications-biodiversite/liste-rouge-especes-menacees-poisson-cyclostomes.html>

3) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/biodiversite/publications/publications-biodiversite/biodiversite-en-Suisse-etat-et-evolution.html>



Une truite fario dans le filet. // Eine Bachforelle im Netz (Foto: Stefan Wenger).

Wie geht es unseren Fischen?

Um 1880 wurden im Rhonetal noch 18 einheimische Fischarten gezählt. 1995 waren es nur noch deren acht. Mit Ausnahme von wenigen Stellen im Goms werden in der Rhone fast nur noch besetzte Forellen aus der Fischzucht gefangen. Stefan Wenger, Präsident des Vereins Fliegenfischen Oberwallis macht sich Gedanken zum Zustand unserer Gewässer und der Fische im Wallis. Sein Verein hat fünf Forderungen für die Fischerei der Zukunft aufgestellt, welche wir hier gerne vorstellen.

Stellt man sich die Erde so gross wie einen Basketball vor, ist der Anteil des Meerwassers im Verhältnis etwa so gross wie ein Tennisball und der Anteil des Süsswassers in Seen, Bächen und Flüssen nur noch etwa so gross wie ein Stecknadelkopf. Erstaunlicherweise leben aber im Süsswasser fast gleich viele Fischarten wie im Meerwasser, nämlich rund 15'000. Die Schweiz ist mit mehr als 120 verschiedenen Fischarten ein europäischer Hotspot. Manche Fischarten wurden durch verfeinerte genetische Methoden erst spät entdeckt, und gewisse Elritzen- und Felchen-Arten gibt es nur in der Schweiz. Diese Zahlen sagen aber wenig über den Zustand der Gewässer aus und täuschen sogar darüber hinweg, dass es den Fischen weltweit nicht gut geht. Leider wächst dieses Bewusstsein und die Sensibilität für Fische und andere Wasserlebewesen bei der breiten Bevölkerung nur sehr langsam. Wahrscheinlich liegt das daran, dass man Fische nur selten sieht, sie nicht hören und schon gar nicht anfassen und streicheln kann. Umso wichtiger ist es, dass Fischerinnen und Fischer den stummen Fischen ihre Stimme geben.

Im «Living Planet Report» 2022 des WWF¹ zeigten namhafte Wissenschaftler auf, dass die Süsswasser-Populationen zwischen 1970 und 2018 weltweit um 83% zurückgegangen sind. Wanderfische erlitten im gleichen Zeitraum gar einen Rückgang um 93%. Vereinfacht könnte man also sagen, dass im Stecknadelkopf Süsswasser in 50 Jahren 85% der Fische verschwunden sind! Zahlen die selbst einen hartgesottene Fischer erschauern lassen.

Die Menschen wissen manchmal mehr über Fische oder andere Wasserlebewesen, je weiter sie weg sind. Zum Beispiel über das Schlachten von Walen auf den Faröer-Inseln, oder Fische, die wegen Plastik im Meer verenden. Aber Hand aufs Herz: Wer weiss schon, dass wir mit dem Konsum von Zuchtlachsen die letzten Wildlachsbestände bedrohen oder wie es den Fischen in der Schweiz oder gar im Wallis geht.

Gewässer sind am stärksten vom Biodiversitätsverlust betroffen

Das Bundesamt für Umwelt (BAFU) publizierte 2022 die «Rote Liste der Fische und Rundmäuler»² und 2023 den Bericht «Biodiversität in der Schweiz»³. Für die Schweiz, die als Wasserschloss Europas gilt und sich gerne als Musterknabe in Sachen Umweltschutz rühmt, lieferten beide Berichte ernüchternde Zahlen. Vergleicht man verschiedene

Lebensräume, stellt man fest, dass die Gewässer am stärksten vom Biodiversitätsverlust betroffen sind. Bei den Fliessgewässern sind 55% der Lebensräume vom Verschwinden bedroht oder stark gefährdet und nur noch 10% gelten als nicht gefährdet. Betrachtet man die Biodiversität nach Artengruppen, stellt man grosse Verluste bei den Fischen, aber auch bei den Insekten fest, die wiederum Nahrung für die Fische sind. Rund drei Viertel der Fische in der Schweiz sind bereits ausgestorben, vom Aussterben bedroht oder gefährdet. Einst wurde den Adligen in Basel geraten, ihre Bediensteten nicht nur einseitig mit Lachs aus dem Rhein zu ernähren, heute gibt es dort keine Lachse mehr. Noch vor wenigen Jahren galt die Äschenpopulation im Rhein bei Schaffhausen als die bedeutendste in Europa. Von dieser grossen Population ist nach den Hitzesommern von 2003, 2015, 2018 und 2022 leider nicht mehr viel übriggeblieben.

Auch im wenig besiedelten, vielerorts noch recht beschaulichen Wallis mit seinen gletscherkalten Bächen haben die Fische grossen Stress. Obwohl die Gewässer im Wallis noch einigermaßen naturbelassen sind, setzen Sunk und Schwall (täglichen Abflussschwankungen, die durch den Betrieb von Speicherkraftwerken entstehen) und zu wenig Restwasser den Fischen zu. Unsachgemässe Stauseespülungen, wie jene im Frühjahr 2024 beim Stausee Les Toules, überleben die Fische nicht.

Alarmierende Situation im Wallis

Um 1880 wurden im Rhonetal noch 18 einheimische Fischarten gezählt. 1995 waren es nur noch deren acht. Darunter auch die Äsche, die wegen der Verschmutzung des Canal de Fully im Sommer 2024 im Wallis mittlerweile wohl als ausgestorben bezeichnet werden muss.

Mit Ausnahme von wenigen Stellen im Goms werden in der Rhone fast nur noch besetzte Forellen aus der Fischzucht gefangen. Meist handelt es sich dabei um Bachforellen, manchmal aber auch gebietsfremde Regenbogenforellen,

1) https://www.wwf.ch/sites/default/files/doc-2022-10/Living_Planet_Report_2022_Kurz_De.pdf

2) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/biodiversitaet/publikationen-studien/publikationen/rote-liste-gefaehrdeten-arten-fische-rundmaeuler.html>

3) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/biodiversitaet/publikationen-studien/publikationen/biodiversitaet-schweiz-zustand-entwicklung.html>

par groupe d'espèces, on constate de grandes pertes non seulement chez les poissons, mais aussi chez les insectes, base de leur alimentation. Environ trois quarts des poissons de Suisse sont déjà éteints, en voie d'extinction ou menacés. Autrefois, on conseillait aux nobles de Bâle de ne pas nourrir leurs serviteurs uniquement avec du saumon du Rhin, mais aujourd'hui, il n'y a plus de saumons dans cette ville. Il y a quelques années encore, la population d'ombres du Rhin à Schaffhouse était considérée comme la plus importante d'Europe. Il n'en reste malheureusement plus grand-chose après les étés caniculaires de 2003, 2015, 2018 et 2022.

Situation catastrophique en Valais.

Même en Valais, région relativement peu peuplée et dotée de nombreux endroits retirés, avec ses torrents aux eaux froides, les poissons subissent un stress important. Même dans les cours d'eau latéraux encore plus ou moins naturels, les éclusées (variations quotidiennes de débit dues à l'exploitation des centrales à accumulation) et le manque de débit résiduel mettent les poissons à rude épreuve. Certains curages inappropriés des lacs de barrage, comme celui du lac des Toules au printemps 2024 ne laissent aucune chance aux poissons.

Autour de 1880, on comptait encore 18 espèces de poissons indigènes dans la vallée du Rhône. En 1995, il n'en restait plus que 8, dont l'ombre qui, en raison de la pollution du Canal de Fully en été 2024, doit sans doute être considéré comme désormais éteint en Valais. Dans le Rhône, à l'exception de quelques tronçons dans la vallée de Conches, on ne capture pratiquement plus que des truites d'élevage. Le plus souvent des truites fario, mais parfois des truites arc-en-ciel non indigènes, qui ne devraient en principe pas être relâchées

dans les cours d'eau. Si les cinq barrages sur le Rhône ne sont pas équipés de rampe à poissons d'ici 2030 comme le prévoit la loi⁴ et si la correction du Rhône continue au rythme actuel et sans les revitalisations nécessaires, cette situation risque malheureusement de perdurer longtemps.

Bien sûr, nous aussi, pêcheurs, pouvons largement contribuer à ce que les poissons, et en particulier les jeunes poissons, se portent mieux en Valais. En s'engageant pour la protection des poissons et la renaturation des cours d'eau, mais aussi en adaptant nos méthodes de pêche. Aujourd'hui, les appâts naturels sont toujours utilisés dans les eaux où le frai naturel ou les jeunes poissons sont présents. Ces appâts naturels sont avalés par les poissons et, avec eux, les hameçons qui les blessent. Les appâts ou les mouches artificiels constituent une alternative plus respectueuse des poissons. En effet, ceux-ci ne sont pas avalés, mais sont presque exclusivement happés au niveau de la bouche, ce qui permet de décrocher les jeunes poissons trop petits et de les remettre à l'eau sans les blesser.

Il semble bien que les valaisans et les valaisannes doivent encore apprendre que la protection contre les crues et des rivières adaptées aux changements climatiques ne passent pas par de nouveaux endiguements en dur. Et nous pêcheurs devons comprendre que l'effectif des poissons ne peut être assuré par des élevages et des lâchers, mais dépend en priorité de lits de rivières riches en structures naturelles et des méthodes de pêche.

Stefan Wenger

4) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/eaux/info-specialistes/mesures-pour-la-protection-des-eaux/renaturation-des-eaux/restauration-de-la-migration-des-poissons.html>

Futur de la gestion de la pêche en Valais

Résumé des demandes du Fliegenfischen Oberwallis:

- | | |
|------------|---|
| Demande 1: | Abaisser le nombre de capture. |
| Actuel: | 8 Salmonidés par jour / 300 Salmonidés par an. |
| Nouveau: | 4 Salmonidés par jour / 50 Salmonidés par an. |
| Demande 2: | Augmenter la taille minimale. |
| Actuel: | Remise à l'eau des truites de moins de 24 cm. |
| Nouveau: | Remise à l'eau des truites de moins de 30 cm. |
| Demande 3: | Interdire les appâts naturels. |
| Actuel: | Il est possible, à de rares exceptions près, de pêcher avec des appâts naturels. |
| Nouveau: | A l'avenir les appâts naturels doivent être interdits dans toutes les eaux avec des jeunes lâchés ou issus de reproduction naturelle. |
| Demande 4: | Examen de compétence SaNa (Sachkundenachweis) pour tous. |
| Actuel: | Les détenteurs de patentes de courte durée n'ont pas besoin de formation. |
| Nouveau: | Formation pour tous les permis. |
| Demande 5: | Suppression des jours de trêve. |
| Actuel: | Le mardi et le vendredi sont des jours de trêve dans les ruisseaux, le Haut-Rhône et les canaux. |
| Nouveau: | Suppression des jours de protection sur tous les cours d'eau. |

Papier stratégique
(en allemand):



die in Fliessgewässern eigentlich nicht ausgesetzt werden dürften. Wenn die Fischgängigkeit in den fünf Rhonewehren nicht wie gesetzlich vorgeschrieben bis 2030 saniert wird⁴ und die Rhonekorrektur weiter so schleppend und ohne die nötigen Revitalisierungen vorangeht, wird das leider noch lange so bleiben.

Natürlich können auch wir Fischerinnen und Fischer viel dazu beitragen, dass es den Fischen, vor allem den Jungfischen, im Wallis besser geht. Mit Engagement für Fische und Gewässer, aber auch durch die Anpassung unserer Fischereimethoden. Heute fischen wir in Gewässern mit Naturverlaichung oder Jungfischbesatz immer noch mit Naturködern. Diese werden von den Fischen geschluckt und mit den Ködern auch die Haken. Mit Kunstködern oder der künstlichen Fliegen hätten wir eine fischschonendere Alternative. Da künstliche Köder von den Fischen nicht geschluckt werden und die Fische fast ausschliesslich im Mundbereich gehakt werden, können Jungfische, die das Mindestmass noch nicht erreicht haben, viel leichter abgehakt und unverletzt ins Wasser zurückgesetzt werden.

Wahrscheinlich müssen wir Walliserinnen und Walliser noch lernen, dass Hochwasserschutz und klimafitte Gewässer nicht durch neue Verbauungen und Begradigungen entstehen, und



*Stefan Wenger à la pêche dans un ruisseau de montagne.
Stefan Wenger beim Fischen in einem Bergbach.*

wir Fischerinnen und Fischer, dass die Anzahl Fische nicht in erster Linie vom Besatz, sondern viel mehr von strukturreichen, naturnahen Gewässern und auch von unseren Fischereimethoden abhängen.

Stefan Wenger

4) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/wasser/fachinformationen/massnahmen-zum-schutz-der-gewaesser/renaturierung-der-gewaesser/fischgaengigkeit.html>

Künftige Fischereibewirtschaftung im Wallis

Kurzfassung der Forderungen von Fliegenfischen Oberwallis:

- | | |
|--------------|---|
| Forderung 1: | Tiefere Fangzahlen. |
| Aktuell: | 8 Salmoniden pro Tag / 300 Salmoniden pro Jahr. |
| Neu: | 4 Salmoniden pro Tag / 50 Salmoniden pro Jahr. |
| Forderung 2: | Höhere Schonmasse. |
| Aktuell: | Forellen dürfen ab 24 cm Grösse entnommen werden. |
| Neu: | Forellen dürfen ab 30 cm Grösse entnommen werden. |
| Forderung 3: | Verbot von Naturködern. |
| Aktuell: | Heute darf mit wenigen Ausnahmen in allen Gewässern des Kantons mit Naturködern gefischt werden. |
| Neu: | Künftig sollen Naturköder in allen Salmoniden-Gewässern mit Jungfischbesatz und Naturverlaichung verboten werden. |
| Forderung 4: | Sachkundenachweis SaNa für alle. |
| Aktuell: | Bezüger von Kurzzeitpatenten brauchen keinen SaNa-Ausweis. |
| Neu: | Für alle Patente braucht es einen SaNa-Ausweis. |
| Forderung 5: | Aufhebung der Schontage. |
| Aktuell: | Dienstag und Freitag gelten als Schontage in Bächen, der oberen Rhone und den Kanälen. |
| Neu: | Die Schontage sollen in allen Gewässern aufgehoben werden. |

Strategiepapier:

