



schweizerisches kompetenzzentrum fischerei SKF  
centre suisse de compétences pour la pêche CSCP  
centro svizzero di competenza pesca CSCP  
center da cumpetenza svizzer da la pestga CCSP

# "Avenir des salmonidés en Suisse"

Un projet du CSCP sur mandat du Club des 111.

Séminaire FIBER, 31.01.2026

# Mission & situation de départ



## **1. Auftrag**

Der 111er-Club will mit seinem Projekt aufzeigen, welche Massnahmen der schleichenden Verringerung und Bedrohung der Salmonidenbestände entgegengewirkt werden kann. Primär soll das Projekt auf kleinere bis mittelgrosse Gewässer und Massnahmen, die von einzelnen Fischereiorganisationen initiiert und mitgetragen werden können, fokussiert sein.



# Objectifs d'impact

## **Impact** (direkte Wirkung auf Fische und Gewässer)

- Gewässertemperaturen in Salmonidengewässern bleiben unter der tödlichen Schwelle (< 22 Grad)
- Kühles Wasser führende Seitengewässer sind zugänglich.
- Der temperatursenkende Effekt der Beschattung wird genutzt
- Kaltwasseraufstösse sind geschützt.

## **Outcome** (Verhaltensänderungen, indirekte Wirkung)

- Ingenieurbüros kennen die Massnahmen und wenden sie an
- Unterhaltsequipen sind geschult
- Fischereiorganisationen kennen die Massnahmen, wenden sie in ihrem Einflussgebiet selber an und fordern sie bei Projekten ein.
- Behörden sehen Möglichkeiten, die Äsche zu fördern.



# Objectifs d'impact

## **Output** (Inhalte, Produkte)

- Empfehlung zum wirkungsvollem Beschatten unter Berücksichtigung Ansprüche anderer wassernaher Arten
- Kaltwasserzonen sind kartiert
- Empfehlungen zur Anbindung von Seitengewässern
- Empfehlung zu tiefen Stellen
- Winterhochwasser
- Laichzeitpunkt?
- Siedlungsentwässerung
- Biber
- Lösungsansätze zum Erhalt der Äsche in höheren Lagen

# Cours d'eau pilotes, y compris fo



■ Jura  
■ Mittelland  
■ Voralpen  
■ Alpen

1  
Canton : SO  
Cours d'eau : Mümliswiler Bach  
Focus : Nourriture pour poissons  
Espèce : Truite

3  
Canton : BE  
Cours d'eau : Wyhelbächli  
Focus : Habitats de frai  
Espèce : Truite

2  
Canton : AG  
Cours d'eau : Wigger  
Focus : Bois mort  
Espèce : Truite

6  
Canton : SG  
Cours d'eau : Werdenberger Binnenkanal  
Focus : Attractivité piscicole  
Espèces de poissons : truite, ombre

4  
Canton : OW  
Cours d'eau : Sarneraa  
Focus : Température de l'eau  
Espèces : Truite, ombre

5  
Canton : GR  
Cours d'eau : Ri da Buffalora  
Focus : Laves torrentielles, crues hivernales, connexion de cours d'eau latéraux  
Espèce : Truite



**Avenir des salmonidés Suisse - Cours d'eau pilotes**  
**Habitats de reproduction**

## Situation initiale et déficit écologique

- Les petits affluents des cours d'eau principaux sont généralement rectifiés et fortement aménagés dans les fonds de vallée.
- Les prélèvements d'alluvions font que les habitats de frai appropriés font défaut.
- L'exploitation agricole intensive ne permet généralement pas de renaturation en dehors du lit du ruisseau.



## Objectif du projet

- **Les associations de pêche créent des habitats de frai dans les petits cours d'eau et les ruisseaux de source.**
- Cela permet de minimiser ou de renoncer à l'empoisonnement en tant que lutte contre les symptômes, car la truite peut accomplir son cycle de vie avec succès.
- Des cartographies de frayères et des pêches d'alevins permettent de vérifier l'efficacité écologique des mesures.
- **La mise en œuvre des mesures et le contrôle de l'efficacité sont conçus de manière à ce que les associations de pêche bien organisées puissent réaliser toutes les étapes de travail de manière autonome dans le cadre de leurs interventions.**
- Elaboration d'une documentation compréhensible pour les sociétés de pêche sur la planification et la création d'habitats de frai, y compris le contrôle de l'efficacité.



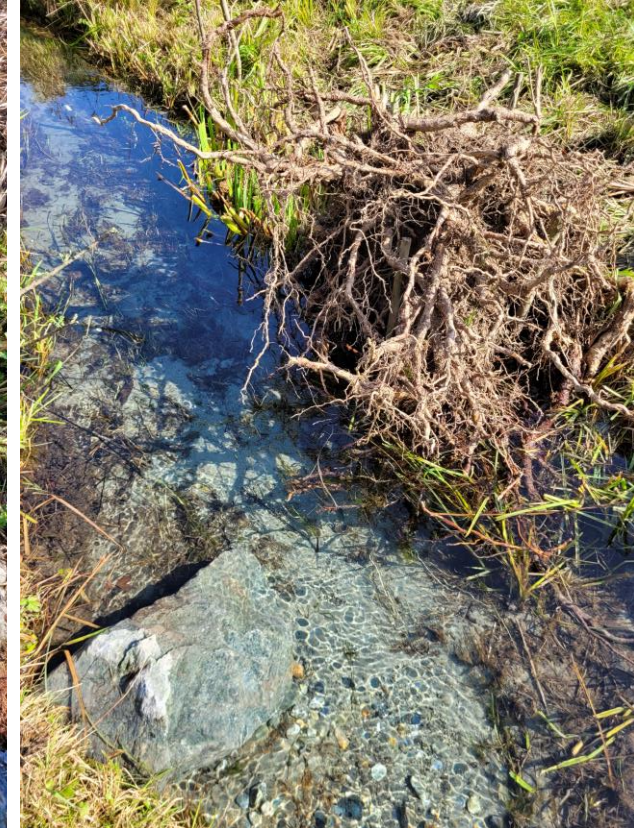
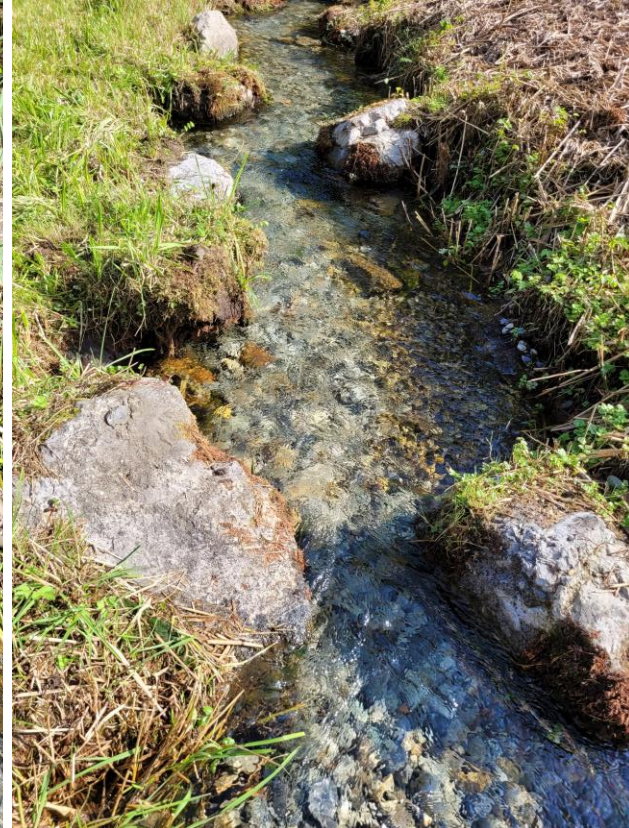
## Zone du projet

- L'association de pêche Oberhasli a loué de nombreux petits cours d'eau dans les fonds de vallée d'Innertkirchen à Brienz, qui sont morphologiquement très dégradés.
- Ces cours d'eau sont utilisés pour la pêche (ruisseaux d'élevage et plans d'eau piscicoles).
- Le déficit le plus important est généralement le manque d'habitats de frai, parfois aussi d'habitats pour les jeunes poissons (causé par les collecteurs d'alluvions).
- Pour permettre une exploitation par la pêche, on pratique la pêche au frai dans certains cours d'eau et on produit du matériel de repeuplement en alevins dans notre propre éclosérie.



## Etat du projet en 2024

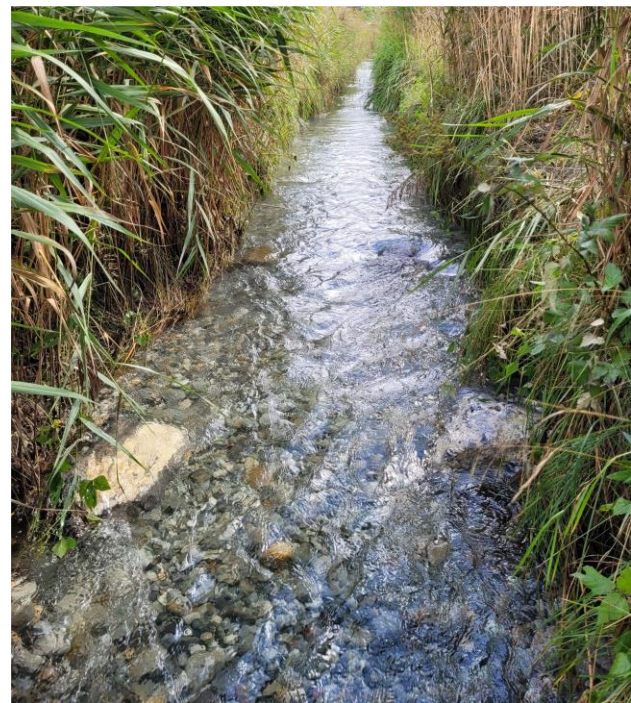
- ✓ 2 interventions de revitalisation pour la création d'habitats de frai et de jeunes poissons sur le Wychelbächli à Innertkirchen.
- ✓ Relevés des populations piscicoles par pêche E (contrôle d'efficacité biologique).
- ✓ Cartographie des frayères à plusieurs reprises selon FIBER (contrôle d'efficacité biologique).
- Le contrôle des effets biologiques a confirmé que la truite peut accomplir son cycle de vie avec succès dans le périmètre du projet.





## Etat du projet en 2025

- ✓ 1 mission de revitalisation pour créer des habitats de frai sur le Hausenbach près de Meiringen.
  - ✓ 1 mission de travail pour optimiser les revalorisations de frayères existantes sur le Wychelbächli et le canal de l'Aar.
  - ✓ Recensement des populations de poissons au moyen de pêches E (contrôle d'efficacité biologique).
  - ✓ Cartographie des frayères selon FIBER (contrôle d'efficacité biologique).
- Les résultats du contrôle des effets biologiques de 2025 ne sont pas encore disponibles.





## Objectifs et perspectives pour 2026

Élaboration de la documentation écrite en tenant compte des exemples pratiques.

(par ex. aussi du groupe d'action Truite lacustre Obwald) :

1. clarifications préalables : Cadre légal, acteurs à impliquer, cours d'eau appropriés, identification d'une limitation des frayères et obtention de subventions.
2. infobox cycle de vie de la truite, focalisation sur les exigences des frayères (nature des graviers, profondeur de l'eau et vitesse du courant).
3. création de frayères : Mise en œuvre, liste de matériel et outils, etc.
4. contrôle des effets et documentation (recensement des populations de poissons par pêche électronique et cartographie des frayères au moyen de l'application FIBER).
5. entretien des frayères.





# Manuel

1. Outil Argumentation Associations et fédérations de pêche > Habilitation
2. Conseils pour la mise en œuvre pratique (arbre de décision)
3. Document de revendication de la pêche à la ligne



**Matthias Meyer**

(matthias.meyer@kwo.ch - +41 76 756 05 29)

Membre du comité de l'association de pêche  
Oberhasli et

Ingénieur (HES) / responsable de l'écologie  
des eaux Kraftwerke Oberhasli AG



# Contact

Daniel Ducret, chef de projet

[daniel.ducret@skf-cscp.ch](mailto:daniel.ducret@skf-cscp.ch)

Philipp Sicher, président du Club 111

[phisi@bluewin.ch](mailto:phisi@bluewin.ch)

Adrian Aeschlimann, directeur SKF

[a.aeschlimann@skf-cscp.ch](mailto:a.aeschlimann@skf-cscp.ch)