

# Découvrir et préserver la biodiversité piscicole

**Séminaire FIBER, Olten, 20 janvier 2024**  
**Andrin Krähenbühl**



# FIBER



## La direction



**Andrin Krähenbühl**  
directeur de FIBER



**David Frei**  
coll. scientifique

[www.fischereiberatung.ch](http://www.fischereiberatung.ch)

[www.conseil-suisse-peche.ch](http://www.conseil-suisse-peche.ch)

## FIBER

Bureau de conseil pour la pêche

Créé en 2004

**eawag**  
aquatic research



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

**Thématiques** : reproduction naturelle, biodiversité, préservation des milieux aquatiques, pêche durable

**Produits**: newsletter, cours, séminaires, brochures, conférences, conseil et bien plus...



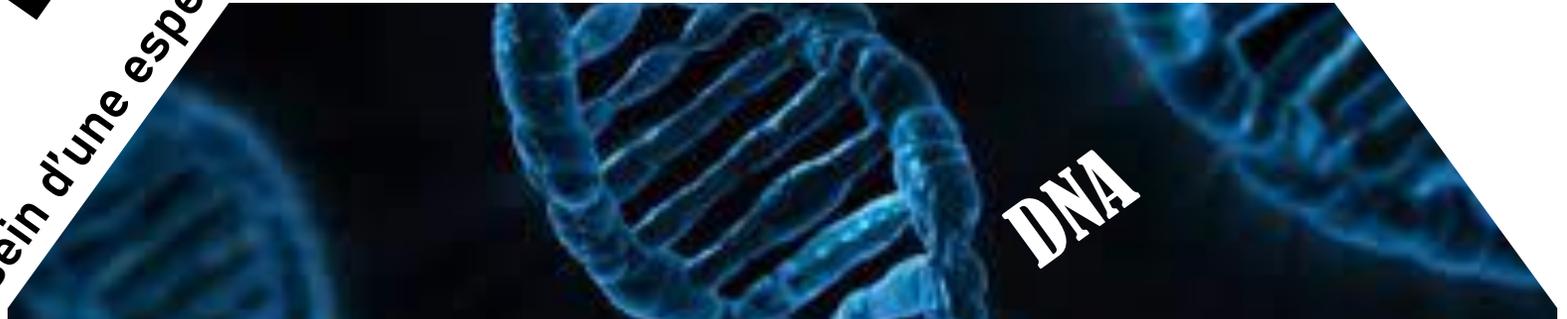
# Qu'est-ce que la biodiversité ?

# Diversité

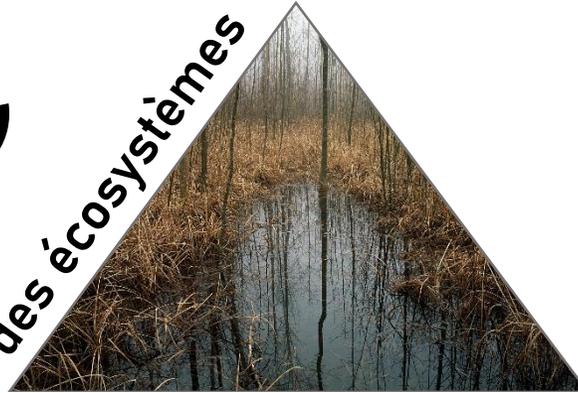
au sein d'une espèce

des espèces

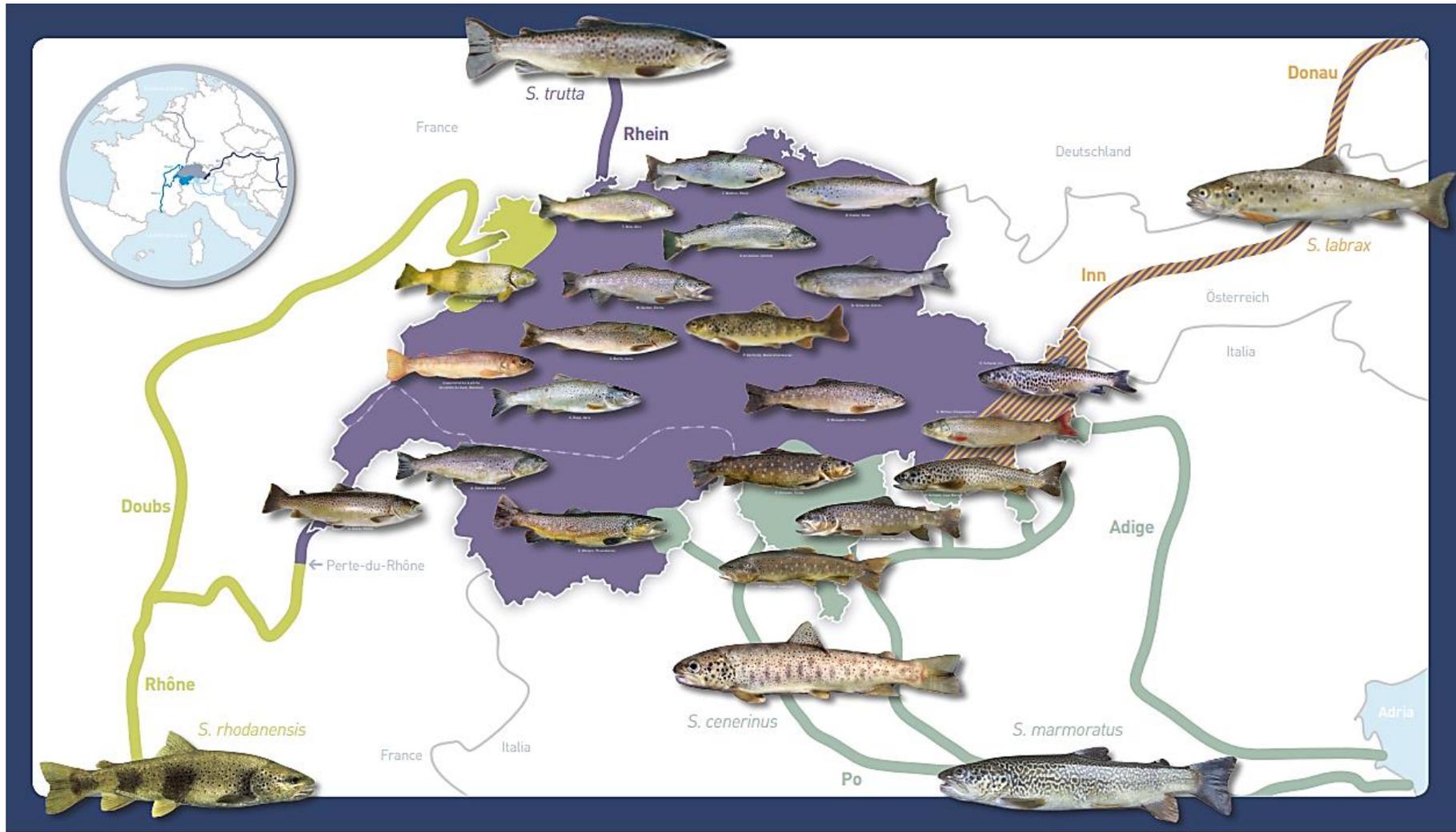
des écosystèmes



DNA



# Biodiversité



# Qu'est-ce qu'une espèce ?

**Écosystème**

**Espèce**

**Population**



# Faire l'expérience de la biodiversité au bord de l'eau



Profiter de la nature et de la pêche

Le fait de ne pas savoir ce qui va mordre rend la pêche plus intéressante



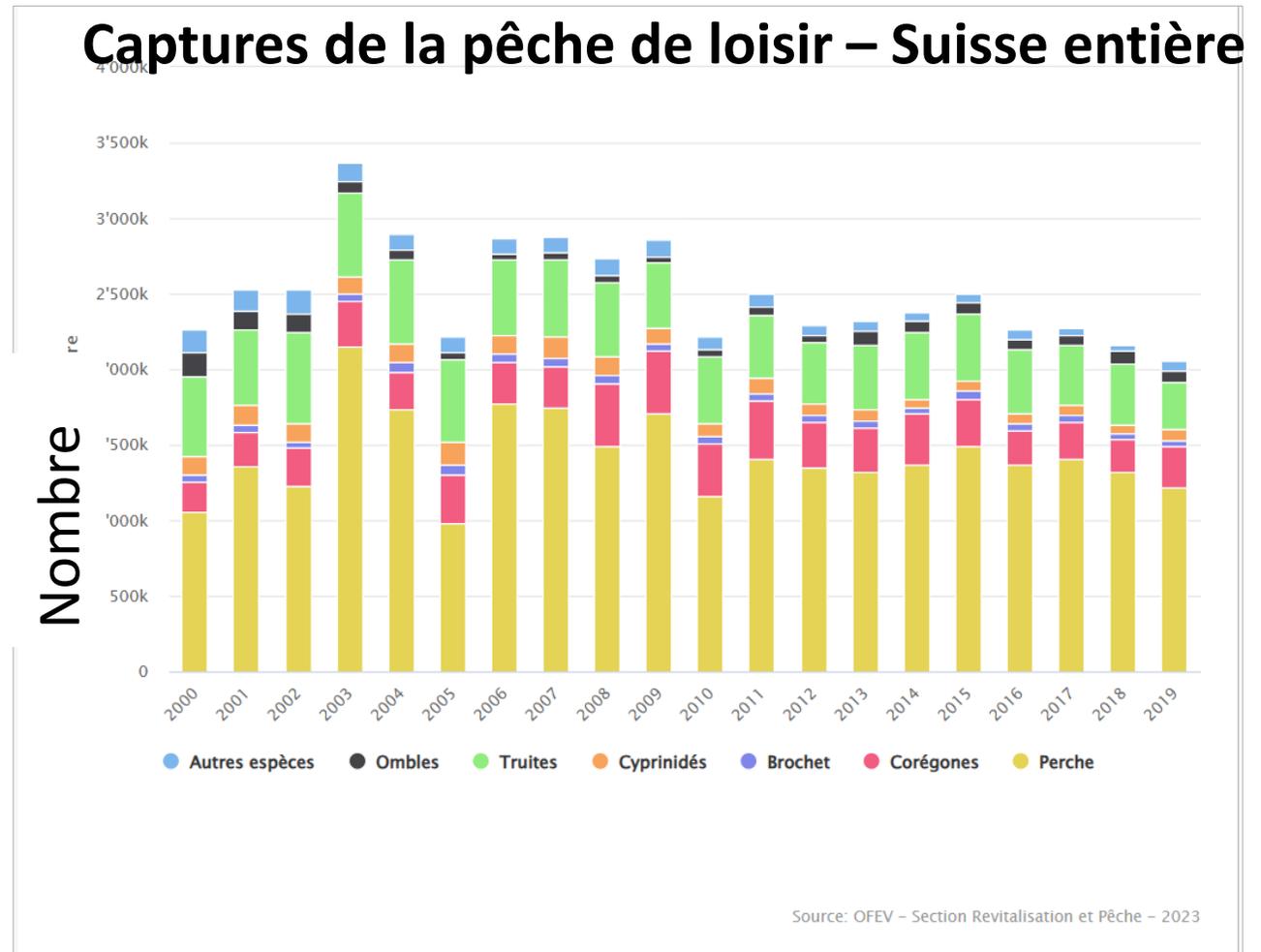
➔ Galerie de portraits de FIBER

# La biodiversité, mine de possibles

- Adaptation
- Réaction aux modifications de l'environnement
- Stabilité des rendements



# Fréquence des poissons



# La biodiversité menacée



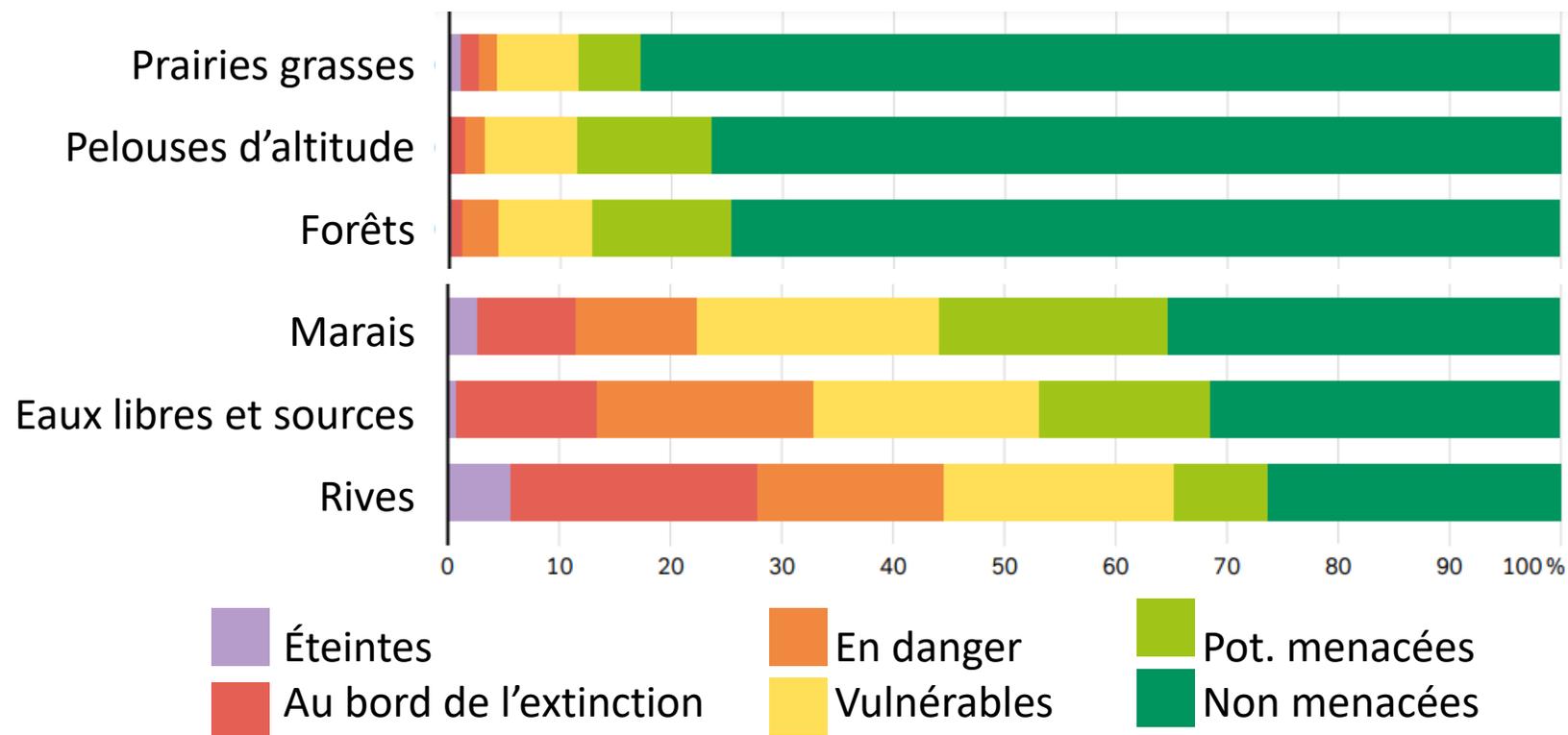
**25 % des poissons  
d'eau douce  
menacés  
d'extinction**



# Degré de menace des poissons suisses



Photo : M. Roggo



Source : Espèces et milieux menacés en Suisse, OFEV (2023)

65 % des poissons suisses sont menacés !

# Une gestion adaptée

- Des lois adaptées
- Pas de transfert d'espèces
- Tenir compte des nouvelles connaissances



# Pêche et recherche

## Interactions

### La pêche profite de la recherche

- Connaître la biodiversité pour la protéger
- Rapports spécifiques aux lacs -> pêche à part

### La recherche profite aussi de la pêche

- Connaissances sur la reproduction
- Connaissances sur la distribution à l'échelle locale
- Observations & changements



Photo : Eawag

# Petit sondage

**Votez avec Mentimeter**

[www.menti.com](http://www.menti.com)

Code: 24 88 82 24



# Engagement de FIBER pour la biodiversité

- Consultez nos offres
- Abonnez-vous à notre newsletter
- Ne manquez plus aucune de nos manifestations et publications !



Photo : M. Roggo

# Interventions du jour



**Projet Lac**



**Espèces du Sud**



**Truite lacustre**



**Menaces**



**Distribution**



**Corégones**

# Programme du séminaire

<b>Découvrir et préserver la biodiversité piscicole</b>	Introduction	FIBER
<b>Projet Lac – les lacs suisses, hot spots de biodiversité piscicole</b>		Ole Seehausen (Eawag/Uni Berne)
<b>La faune piscicole du Sud des Alpes</b>		Danilo Foresti (canton TI)
<b>Truite lacustre – diversité au sein d’une espèce</b>		Dominique Stalder (Eawag)
	Repas de midi	
<b>L’érosion de la biodiversité chez les poissons et les moyens de l’enrayer</b>		David Bittner (FSP)
<b>Prédire la répartition des espèces de poissons</b>		Dario Josi (Wyss Academy/Uni Berne)
<b>Corégones – diversité et gestion</b>		Pascal Vonlanthen (Aquabios)
	<b>Table ronde</b>	Tous (modération : Bettina Walch, Planbiodivers)

Merci de votre attention

... et bon séminaire !

