

Cercl'eau



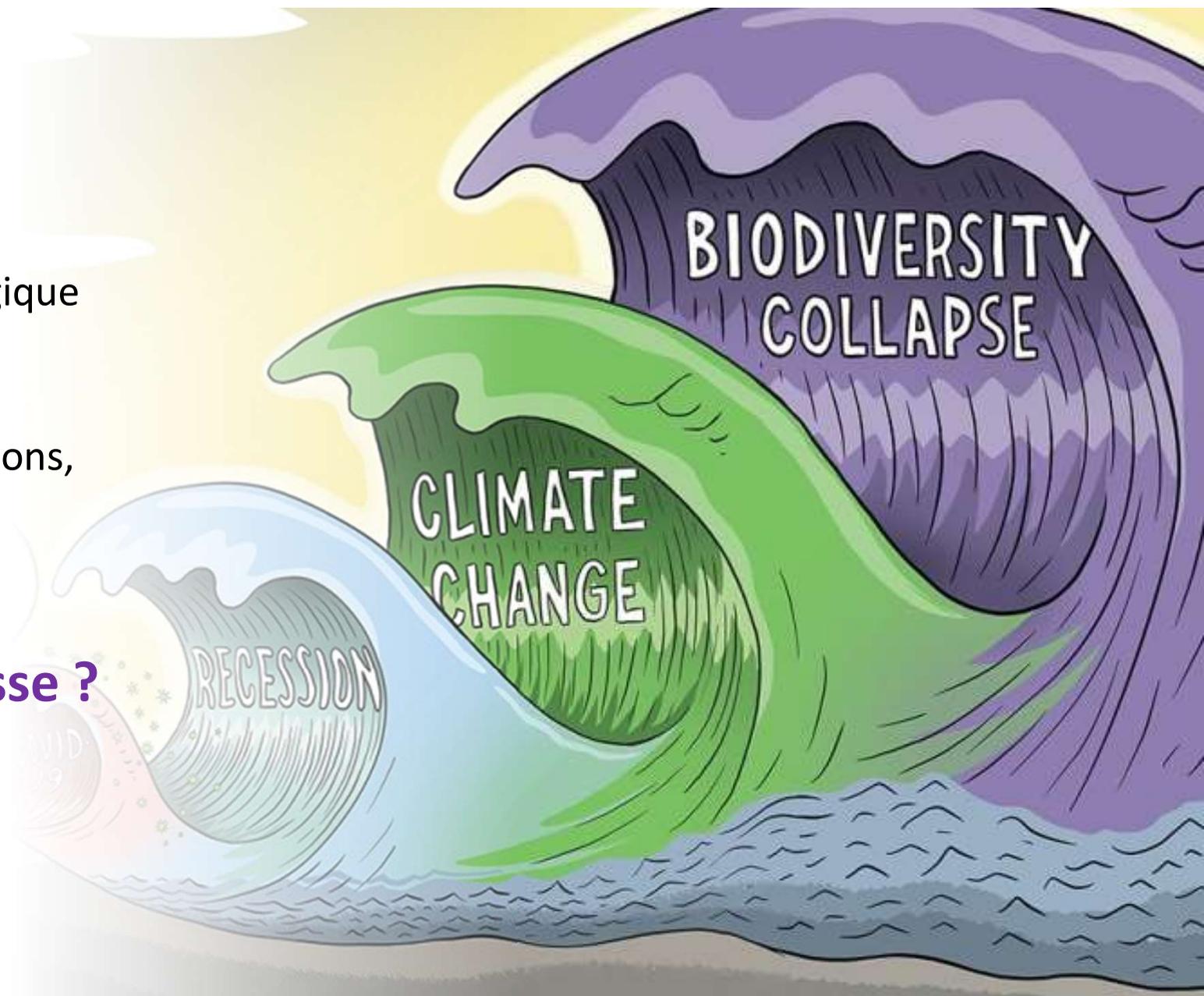
Soleure, 26 juin 2025



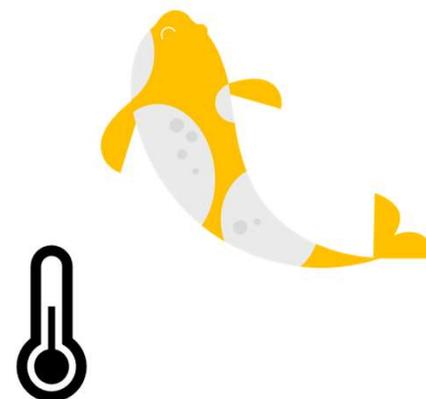
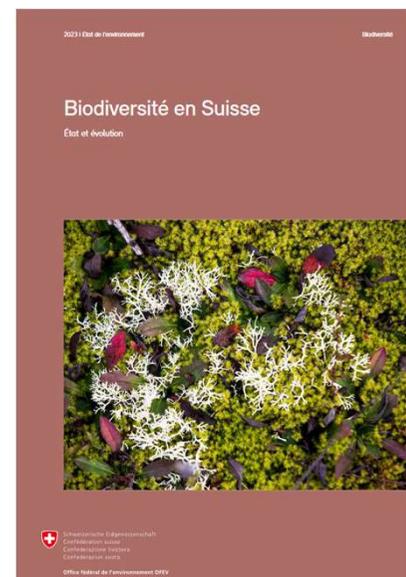
Une grande diversité biologique
aquatique menacée

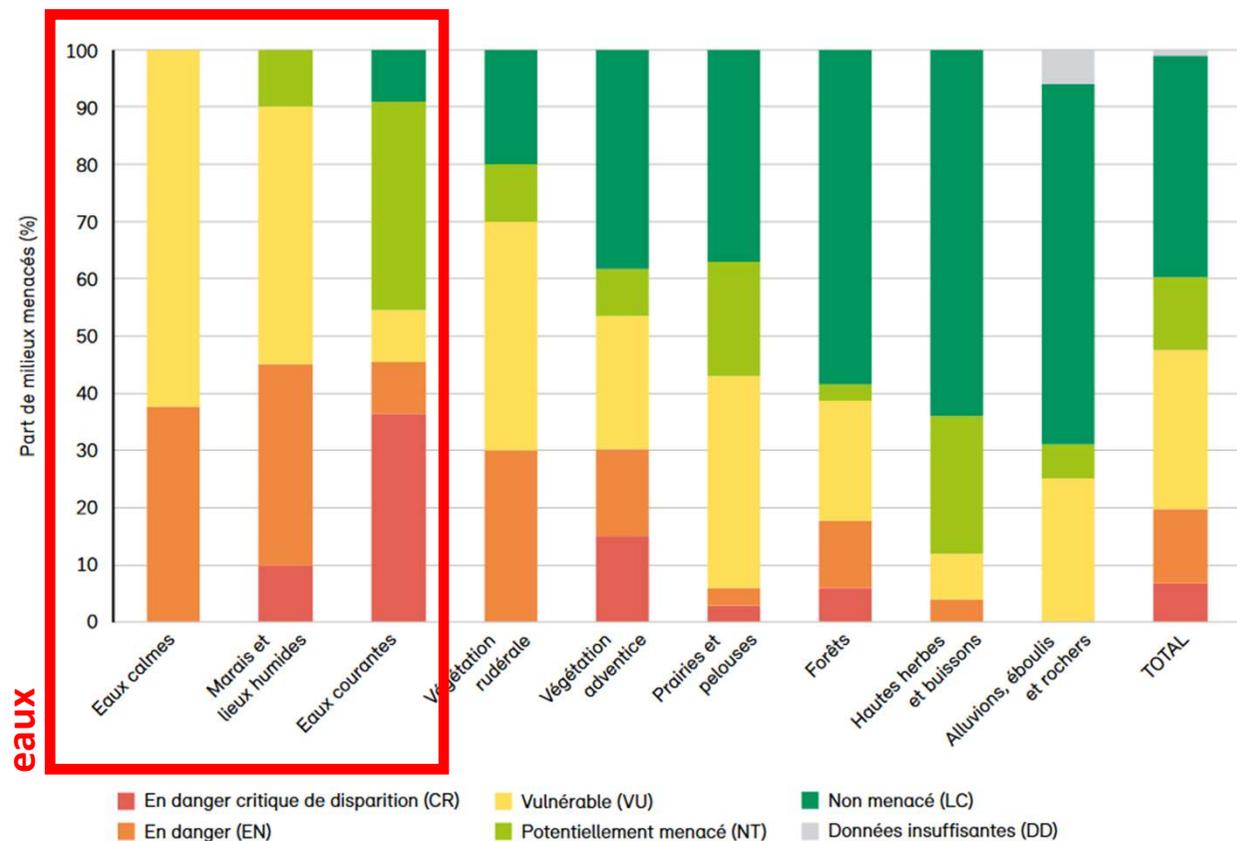
Pressions majeures : pollutions,
changements climatiques,
espèces invasives

6^e extinction de masse ?

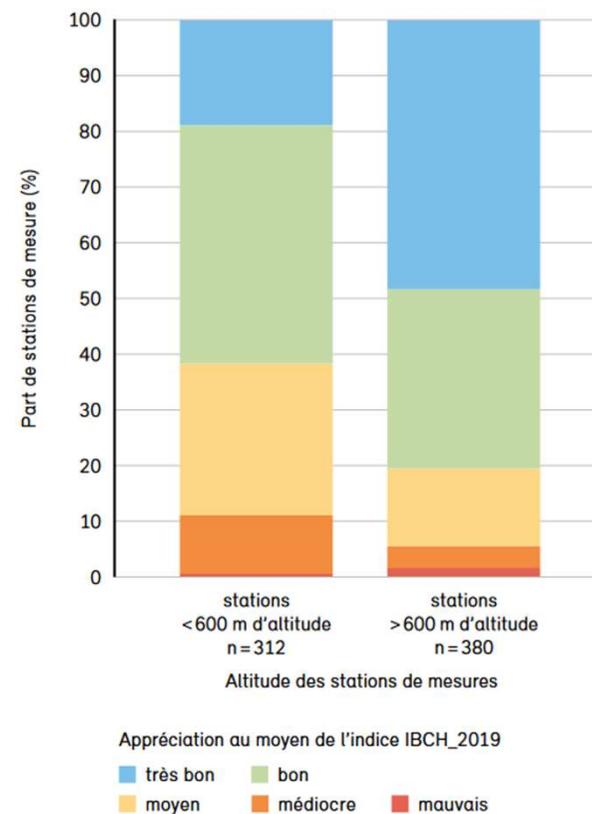


- Au cours des **150 dernières années**, une grande partie de nos lacs et cours d'eau ont été endigués
- **90 % des zones humides** et des petites étendues d'eau ont été asséchées.
- Dans **30 % des cours d'eau** suisses environ, la qualité de l'eau est jugée «insuffisante» sur la base de la faible diversité d'espèces. Ce chiffre approche même **40 % sur le Plateau**. Nombreuses sont en revanche les eaux alpines de bonne qualité.
- Aujourd'hui en Suisse, près de **100'000 obstacles artificiels** (seuils, déversoirs, digues, rampes, etc.) divisent les cours d'eau en une myriade de tronçons séparés
- Dans le Rhin au niveau de Bâle, la température moyenne a augmenté de **3 °C depuis les années 1950**, principalement en raison du changement climatique



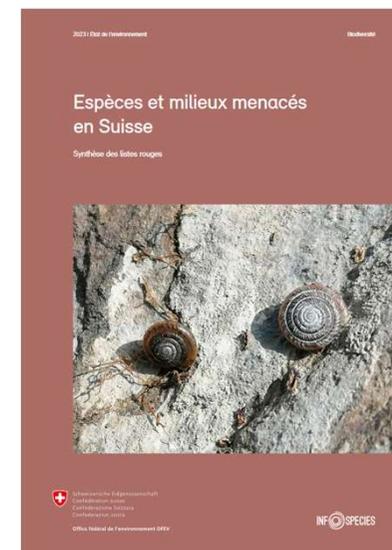


Part des **milieux menacés**, par écosystème.
 Les milieux classés dans les catégories CR, EN et VU sont considérés comme menacés

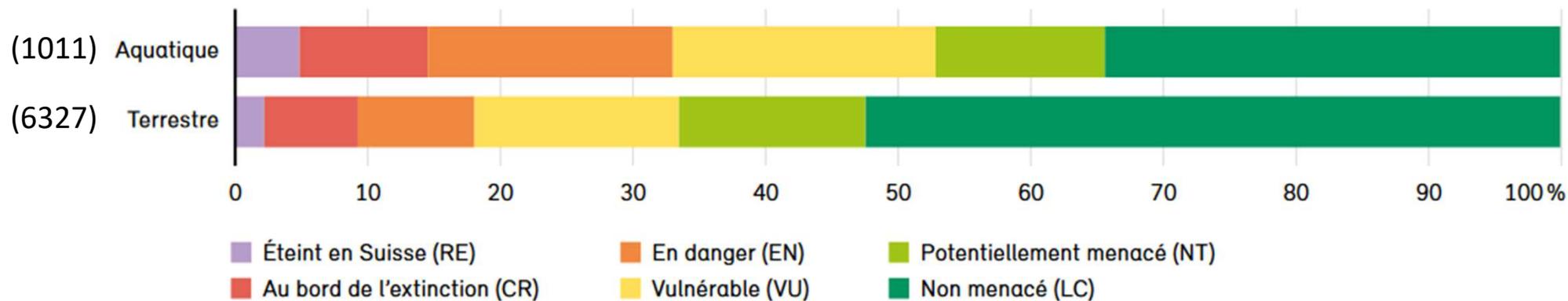


IBCH : La qualité écologique de nombreuses eaux alpines est bonne.





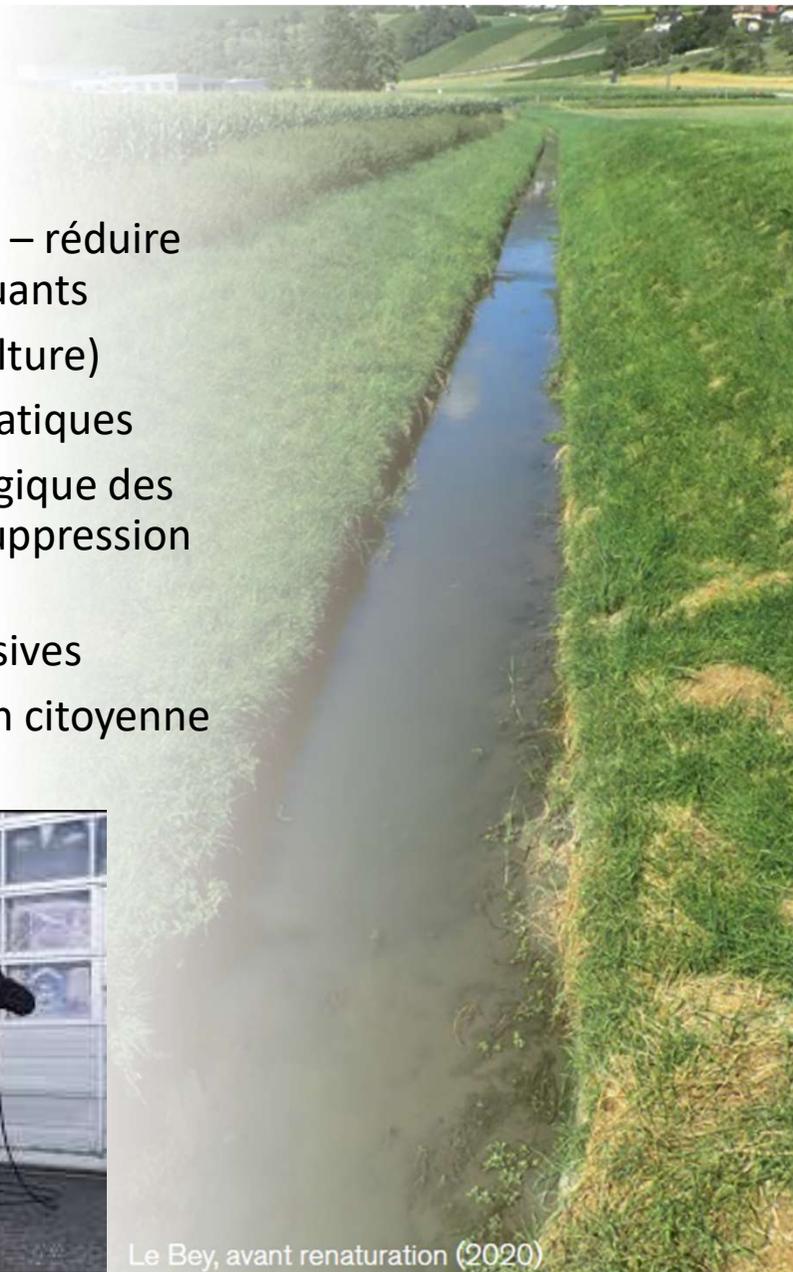
Part **d'espèces animales et végétales** selon les catégories de menace dans les milieux aquatiques et terrestres.



- Améliorer la qualité des eaux – réduire les transferts de (micro-)polluants (STEP, réseaux, routes, agriculture)
- Restauration des milieux aquatiques
- Renforcer la continuité écologique des milieux (passes à poissons, suppression d'obstacles)
- Lutte contre les espèces invasives
- Sensibilisation & participation citoyenne



Le Bey, avant renaturation (2020)



Le Bey, après renaturation (2023)

Programme

Jeudi 26 juin 2025

Dès 8h45	Café et croissants
Introduction à la biodiversité des eaux suisses	
9:15	Mot de bienvenue et introduction. (FR) Florence Dapples, Présidente Cercl'eau
9:20	La biodiversité aquatique en Suisse : un drame ? (DE) Lukas Berger, SCNAT
Bloc 1 : Recenser et évaluer la biodiversité	
09:50	Évolution de la biodiversité dans les ruisseaux et rivières suisses - Comparaison entre NAWA et MBD. (FR) Nicolas Martinez, Hintermann & Weber AG
10:10	Le programme de recherche Changement climatique et biodiversité aquatique (CCFB) - Effets de multiples facteurs de stress sur les écosystèmes aquatiques. (DE) Markus Hermann, Eawag
10:30	Suivi des espèces indigènes et exotiques des lacs : application d'une méthode intercantonale en zone littorale. (FR) Nathalie Menétrey / Pierre Marle, Direction générale de l'environnement Canton de Vaud
10:50 – 11:20 Pause	
11:20	État biologique de référence des cours d'eau de Zurich : qu'est-ce qui a changé entre 2002 et 2022 ? (DE) Patrick Steinmann, AWEL Canton de Zurich
11:40	Détection des espèces, monitoring de la biodiversité et indices de qualité avec l'ADNe ; exemples dans les cantons d'Argovie et de Genève. (DE/FR) Lukas de Ventura, Abteilung für Umwelt Kanton Aargau / Arielle Cordonier, Office cantonal de l'eau Canton de Genève
12:00	Discussion
12:20 – 13:50 Repas de midi	
Informations	
13:50	Fenêtre sur l'actualité et partie administrative. (FR) Florence Dapples, Présidente Cercl'eau
14:05	Nouveautés de l'OFEV pour l'évaluation des eaux. (DE) Yael Schindler Wildhaber, OFEV
Bloc 2 : Préserver la biodiversité – Des mesures efficaces ?	
14:25	Projet de l'OFEV : Mesures contre les espèces exotiques envahissantes dans le contexte de la législation sur la protection des eaux et la pêche. (DE) Sylvie Flämig, m u t
14:45	Des données à l'action - comment les modèles de biodiversité soutiennent la pratique de la protection des eaux. (DE) Pia Fehle, Centre suisse de compétences pour la pêche
15:05	Mise en œuvre et impact des revitalisations. (DE/FR) Gregor Thomas, OFEV / Christine Weber, Eawag
15:25	Exemples de mesures dans les cantons (DE/FR) : <ul style="list-style-type: none"> • Amélioration de la qualité de l'eau dans le Furtbach - Gammarus & Co. font leur retour ! Plus Niederhauser, AWEL Canton de Zurich • Bénéfices de deux renaturations genevoises sur la biodiversité aquatique. Pierre-Jean Copin, Office cantonal de l'eau Canton de Genève
15:45	Discussion
À partir de 16:00 Apéro	

Programm

Donnerstag, 26. Juni 2025

Ab 8:45	Kaffee und Gipfeli
Einführung in die Biodiversität der Schweizer Gewässer	
9:15	Begrüssung und Einführung. (FR) Florence Dapples, Vorsitzende Cercl'eau
9:20	Gewässerbiodiversität in der Schweiz: ein Drama? (DE) Lukas Berger, SCNAT
Block 1: Biodiversität erfassen und beurteilen	
09:50	Entwicklung der Biodiversität in Schweizer Bächen und Flüssen - Vergleich zwischen NAWA und BDM. (FR) Nicolas Martinez, Hintermann & Weber AG
10:10	Das Forschungsprogramm Klimawandel und aquatische Biodiversität (CCFB) – Effekte von multiplen Stressoren auf aquatische Ökosysteme. (DE) Markus Hermann, Eawag
10:30	Monitoring von einheimischen und exotischen Arten in Seen: Anwendung einer interkantonalen Methode in Uferzonen. (FR) Nathalie Menétrey / Pierre Marle, Direction générale de l'environnement Kanton Waadt
10:50 – 11:20 Pause	
11:20	Biologischer Referenzzustand der Zürcher Fließgewässer: Was hat sich zwischen 2002 und 2022 verändert? (DE) Patrick Steinmann, AWEL Kanton Zürich
11:40	Artenscreening, Biodiversitätsmonitoring und Qualitäts-Indizes mit eDNA – Beispiele aus den Kantonen Aargau und Genf. (DE/FR) Lukas de Ventura, Abteilung für Umwelt Kanton Aargau / Arielle Cordonier, Office cantonal de l'eau Kanton Genf
12:00	Diskussion
12:20 – 13:50 Mittagessen	
Infofenster	
13:50	Fenster Aktuelles und Geschäftlicher Teil. (FR) Florence Dapples, Vorsitzende Cercl'eau
14:05	Neuigkeiten aus dem BAFU für die Gewässerbeurteilung. (DE) Yael Schindler Wildhaber, BAFU
Block 2: Biodiversität erhalten – Erfolgreiche Massnahmen?	
14:25	BAFU-Projekt: Massnahmen gegen invasive gebietsfremde Arten im Kontext des Gewässerschutz- und Fischereirechts. (DE) Sylvie Flämig, m u t
14:45	Von Daten zu Taten - wie Modelle zur Biodiversität die Praxis im Gewässerschutz unterstützen. (DE) Pia Fehle, Schweizerisches Kompetenzzentrum Fischerei
15:05	Umsetzung und Wirkung von Revitalisierungen. (DE/FR) Gregor Thomas, BAFU / Christine Weber, Eawag
15:25	Beispiele von Massnahmen aus den Kantonen (DE/FR): <ul style="list-style-type: none"> • Verbesserte Wasserqualität im Furtbach – Gammarus & Co. kehren zurück! Plus Niederhauser, AWEL Kanton Zürich • Nutzen von zwei Genfer Renaturierungen für die aquatische Biodiversität. Pierre-Jean Copin, Office cantonal de l'eau Kanton Genf
15:45	Diskussion
Ab 16:00 Apéro	