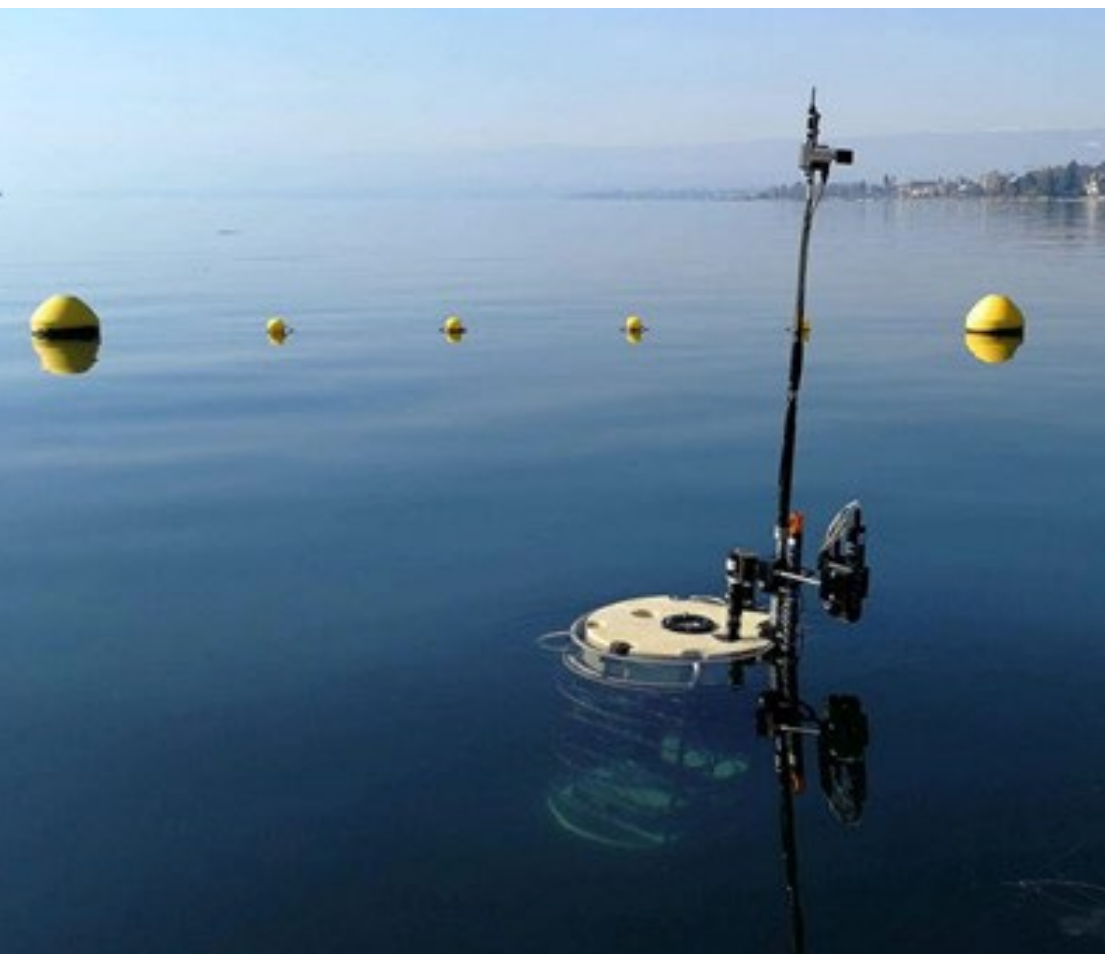


Conférence

## Lacs en transition

14 juin 2022, 13h30 – 15 juin 2022, 16h

Park-Hotel Inseli, Romanshorn



## Thème de la conférence

Les lacs façonnent nos paysages, servent d'habitat à une multitude d'animaux et de plantes, constituent un important espace de loisirs pour les humains et parfois aussi, servent de réserve d'eau potable. Les grands plans d'eau influencent le climat local et sont à leur tour affectés par le changement climatique global. Grâce aux efforts fournis dans la protection des eaux ces dernières décennies, les apports en nutriments ont diminué, mais restent toutefois trop élevés dans de nombreux lacs. De plus, des néobiontes invasifs menacent les espèces indigènes, les rendements de la pêche s'effondrent et l'apparition massive de cyanobactéries préoccupe les autorités. L'exemple du lac de Constance illustre les changements de l'écosystème lacustre de manière saisissante. Dans le cadre du projet SeeWandel, les bases scientifiques permettant une meilleure compréhension de l'évolution future et de la résilience du lac ont été élaborées, afin de permettre des décisions adaptées. La science développe de nouvelles méthodes d'analyses également dans le lac Léman et dans d'autres lacs. Les autorités cantonales de protection des eaux peuvent-elles tirer profit de ces développements? Quels seront les défis à relever ces prochaines années? Nous nous réjouissons des présentations et des discussions passionnantes!

## Informations organisationnelles

Langues de la conférence	Les présentations seront faites en allemand/français, avec des transparents dans les deux langues nationales. Certaines contributions seront présentées en anglais, sans traduction.
Coûts	CHF 290.- (Frais d'inscription au congrès, y compris les pauses, l'apéritif du mardi soir et le repas de midi du mercredi), repas du soir sur inscription en plus
Hébergement	Les participants au congrès sont responsables de la réservation de leur hôtel. Un nombre limité de chambres est disponible au Park-Hotel ( mention "cercleau").
Délai d'inscription 3 juin 2022	Inscription pour le congrès et le repas du soir : <a href="#">Lien</a> vers la plateforme d'inscription du Cercleau-VSA

Park-Hotel Inseli, Inselistrasse 6,  
 8590 Romanshorn,  
 info@hotelinseli.ch

Depuis la gare de Romanshorn, 10 min. à pied  
 le long de la promenade du lac

Un nombre limité de places de parking est  
 disponible au Park-Hotel Inseli



## Programme

### Mardi, 14 juin

13.00 Accueil et café

#### Lac de Constance

- 13.30 Mot de bienvenue. Pius Niederhauser, Président Cercl'eau
- 13.35 IGKB: Geschichte, Herausforderungen, Aktionsplan. Carsten Wunsch, Geschäftsführung IGKB
- 13.55 Der See verändert sich - Ein neues Monitoring für den Bodensee. Heinz Ehmann, AfU Kanton Thurgau

#### Projet SeeWandel (lac de Constance)

- 14.20 SeeWandel - Der Bodensee verändert sich. Piet Spaak, Eawag
- 14.50 Planktothrix rubescens im Zürich- und Bodensee - Gründe für die unterschiedliche Entwicklung. Thomas Posch, Deborah Knapp, Universität Zürich
- 15.15 Discussion
- 15.30 – 16.00 Pause
- 16.00 The origin and diversity of stickleback in Lake Constance. Blake Matthews, Eawag
- 16.25 Die Quaggamuschel in der Schweiz: Invasion und Ausbreitung. Linda Haltiner, Eawag

#### Nous quittons le lac de Constance

- 16.50 Neobiota - Massnahmen am Beispiel Hallwilersee. Lukas De Ventura, BVU Kanton Aargau
- 17.10 30 Jahre Hochrhein-Untersuchungen. Peter Rey, HYDRA
- 17.40 Discussion
- 18.30 Apéritif
- 19.15 Repas du soir

### Mercredi, 15 juin

- 8.30 Mot du matin. Florence Dapples, DGE Canton de Vaud

#### Léman et lacs tessinois

- 8.35 CIPAIS: Herausforderungen und Aktionsplan. Mauro Veronesi, UPAAI Kanton Tessin
- 8.55 CIPEL : Défis et plan d'action. Adrien Oriez, CIPEL
- 9.15 Plateforme LÉXPLORE sur le Léman. Damien Bouffard, Eawag

## Programme

Suite du programme du 15 juin

#### Changement climatique et lacs

- 9.35 Wie hoch steigt das Fieber? Auswirkungen des Klimawandels auf die thermische Struktur der Schweizer Seen. Martin Schmid, Eawag
- 10.00 – 10.30 Pause
- 10.30 Berner Seen: Temperaturentwicklung der letzten 25 Jahre. Kristina Rehberger, GBL Kanton Bern

#### Qualité de l'eau dans les lacs

- 10.45 Überblick zu PFAS und UV-Filtern in Schweizer Seen. Alexandra Kroll, Oekotoxzentrum
- 11.05 Phosphorbelastung, Primärproduktion und Sauerstoffzehrung - Einsichten nach jahrzehntelangem Monitoring der Schweizer Seen. Johnny Wüest, Beat Müller, ehemals Eawag / EPFL
- 11.45 Discussion
- 11.55 – 13.25 Repas de midi

#### Partie administrative et informations de l'OFEV et des groupes de travail

- 13.25 Partie administrative. Pius Niederhauser, Président Cercl'eau
- 13.35 Informations de l'OFEV: Bereich Gewässerbeurteilung und Seen. Bänz Lundsgaard-Hansen, BAFU
- 14.00 Informations des groupes de travail cantonaux (TRHyCo / BiEaux / Lab'Eaux). Arielle Cordonier, OCEau Canton de Genève / Vera Leib, AWE Kanton St. Gallen / Claudia Minkowski, GBL Kanton Bern

#### Monitoring du plancton

- 14.30 Automated real-time plankton monitoring and forecasting. Francesco Pomati, Eawag
- 14.50 Proliférations de cyanobactéries : situation en Suisse ces 4 dernières années. Christiane Ilg, VSA-Plattform Wasserqualität
- 15.10 Toxine von Cyanobakterien: Analytik und Schnelltest. Elisabeth Janssen, Eawag
- 15.30 Discussion
- 15.45 Mot de la fin. Présidence de Cercl'eau
- 15.50 Fin