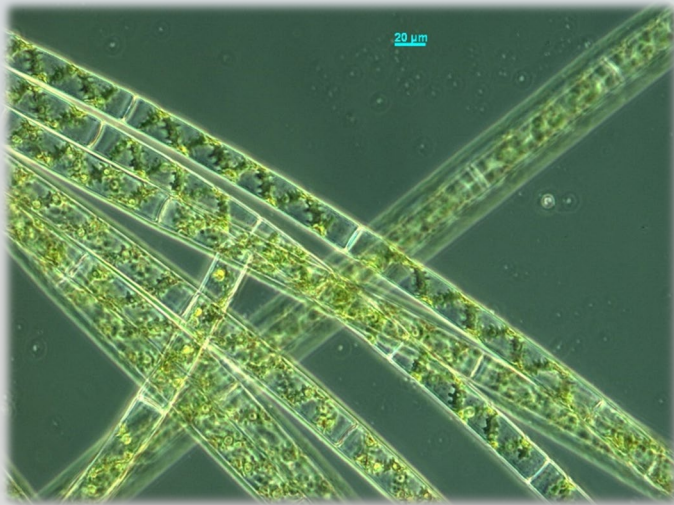


# Groupe "TRHyCo"

Présentation de la Table Romande de l'Hydrobiologie Concertée



# Origine

- Juin 2006 - Lausanne : première séance du groupe romand de macrofaune benthique
  - Avec les représentant.e.s des cantons de VD, VS, GE, et FR, l'EAWAG, ainsi que les bureaux d'études en charge des analyses de macrofaune benthique pour les cantons romands.

**Objectif principal** : accompagnement de l'OFEV dans le développement du SMG Module Macrozoobenthos (2007) et son application par les cantons : formation, conservation des échantillons, base de données,...

- Novembre 2021 - Berne : 16<sup>ème</sup> séance de la Table Romande de l'Hydrobiologie Concertée (TRHyCo)
  - Avec les représentant.e.s des cantons de VD, VS, NE, GE, BE, JU et FR, ville de Lausanne, le CSCF, le VSA ainsi que les représentant.e.s des bureaux d'études qui traitent des domaines de l'hydrobiologie.

**Objectif principal** : échange d'informations et d'expériences dans le domaine de l'hydrobiologie, mais aussi de la qualité de l'eau en général (rivières et lacs) ainsi que dans les thématiques émergentes du domaine des eaux de surface.

# ACTIVITES

- Une réunion annuelle d'une journée, avec un tournus organisationnel par canton :
  - Début de matinée : seulement les représentant.e.s de l'administration
    - Exemple de thématiques abordées : Intégration des données cantonales dans MIDAT – Utilisation du SPEAR INDEX – Suivi des espèces invasives/exogènes des lacs – Suivi des cyanobactéries potentiellement toxiques – Impacts de l'hydrothermie sur la qualité de l'eau et du milieu – Utilisation de l'ADNe - ...
  - Fin de matinée : ouverture de la séance aux représentant.e.s des bureaux d'études
    - Exemple de thématiques abordées/présentations : Réactualisation de la Liste Rouge des EPT – Mesures en continu de paramètres physico-chimiques et effets sur la faune aquatique – Evolution de la biomasse benthique et planctonique, étude dans le Doubs - ...

# ACTIVITES

- Repas en commun
- Suite des présentations et/ou sortie de terrain





# Bi'eaux

Cercl'eau 2022

Pour le groupe Bi'eaux:

Vera Leib, Amt für Wasser und Energie St.Gallen

# Bi'eaux

- Groupement de spécialistes cantonaux de l'écologie des eaux de Suisse alémanique
- Equivalent de THRyCo en Romandie
- Créé en 2021



# Missions et objectifs

- Echange d'informations et partage d'expérience
- Collaboration
  - entre les spécialistes cantonaux de l'écologie des eaux
  - dans tous les domaines de la limnologie sauf celui des poissons
- Suggestions des cantons à l'OFEV en matière de biologie des eaux
- Echanges avec les groupes de travail et organismes de recherche actifs dans le domaine de la biologie des eaux



# Membres

- Noyau du groupe: biologistes cantonaux travaillant en Suisse alémanique (et dans le Tessin)
- Invitation à tous les services cantonaux chargés d'écologie des eaux en Suisse alémanique
- Plateforme Qualité de l'eau du VSA
- OFEV
- Externes (selon les besoins)



# Membres fondateurs & présidence

Cantons fondateurs: **SG – TG – AG – BE – ZH**

=> Assurent la présidence à tour de rôle pendant un an



# Bi'eaux

## Intersection avec THRyCo

- Représentation mutuelle
  - Canton de Berne
  - VSA: Christiane Ilg
- Informations de THRyCo à l'ordre du jour
- Stockage commun de données en ligne

## Réunions

2 x par an: une fois en présence, un fois en ligne



# Sujets

## Anciens et actuels:

- Création / idées directrices
- Diatomées – quelle suite?
- NAWA SPEZ petits cours d'eau
- Base de données Bio
- Cyanobactéries
  - Système d'alerte précoce ou responsabilité personnelle?
  - Service de piquet pour les analyses?
  - Matériel d'information?
  - Evènements particuliers?
  - Collaborations?
  - ...



# Sujets

## A venir:

- Indice Spear
- ADN environnemental
- Gestion par bassin versant
- Et bien d'autres





Kanton Bern  
Canton de Berne

---

# Conférence Cercl'Eau 2022

## Informations du Lab'Eaux

15 juin 2022

Claudia Minkowski, Laboratoire de la protection des eaux et du sol (BE)



# Lab'Eaux – Réseau de compétence des laboratoires cantonaux de protection des eaux et de l'environnement

Support technique de la CCE et de l'OFEV dans le secteur analytique de l'environnement

Promotion et soutien

- de l'échange d'informations et de savoir entre les laboratoires
- de la collaboration entre les laboratoires
- de la gestion de qualité des laboratoires

Evaluation, harmonisation et publication des méthodes d'essai conformément à l'état de la technique

Programme commun de formation initiale et continue du personnel des laboratoires



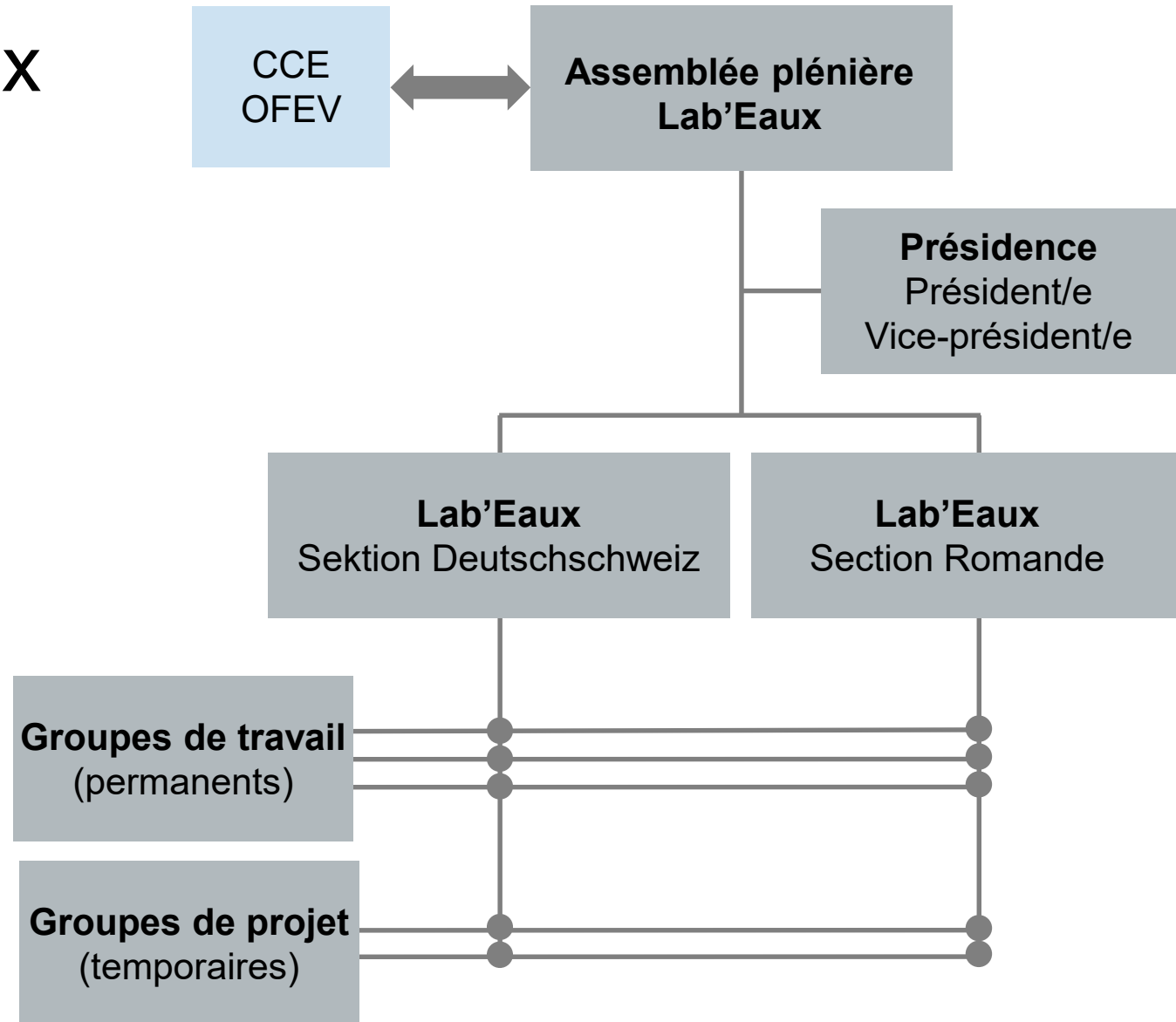
# Organisation de Lab'Eaux

## Groupes de travail

- Analyse des éléments (ICP, AAS)
- Chromatographie liquide (HPLC, LC-MS)
- Chromatographie gazeuse (GC, GC-MS)

## Groupes de projet

- Spectrométrie de masse haute résolution (HRMS)
- Pyréthriinoïdes





# Sujets d'actualité

Participation active au groupe de travail **Lab'Eaux NAWA** de la Confédération sous la direction de la plateforme Qualité de l'eau du VSA → surveillance des micropolluants

Elaboration de recommandations méthodologiques dans une optique d'harmonisation.

Ex:

- Recommandation d'une sélection de substances pour la surveillance des **métabolites du chlorothalonil dans les eaux souterraines**
- Recommandation pour l'évaluation de **mesures comparatives** des laboratoires officiels de référence par rapport aux autocontrôles **des STEP**
- Détermination des **matières en suspension (MES)** et des **substances dissoutes**

Composition d'un nouveau groupe travail **Essais interlaboratoires** pour coordonner et organiser les essais croisés entre laboratoires



# Réunion plénière 2022 à Epalinges VD



Donnerstag, 9. Juni 2022

Individuelle Anreise /  
Check-in im Hotel\*

18:00 – 21:00 Uhr Besuch Aquatis

Geführte Tour in zwei Gruppen (d&f)  
Vorstellung 'Moderner Zoo'

Apero auf der Besichtigungsrout  
Abendessen im Restaurant Hôtel d'Aquatis

Freitag, 10. Juni 2022

09:00 – 12:15 Uhr Plenumssitzung  
DGE, Epalinges – Salle B 305-306

12:30 – 13:30 Uhr Mittagessen

13:30 – 14:30 Uhr Besichtigung des Labors

14:30 Uhr Ende der Veranstaltung

## Communications de Lab'Eaux

Questions administratives et informations techniques

## Bloc thématique: casse-tête analytiques

Acide perfluorooctanesulfonique, PFOS

Acide trifluoroacétique, TFA

Azithromycine

## Informations issues d'autres domaines

OFEV

Plateforme Qualité de l'eau du VSA



Merci de votre attention – [www.labeaux.ch](http://www.labeaux.ch)