

Conférence

Changement climatique : sommes-nous en mesure de surveiller les cours d'eau ?

21. Juin 2023, 9:25-16:00 heures
OFSP0 Maison du Jura, Macolin



Thème de la conférence

Les changements climatiques provoqueront des perturbations conséquentes du cycle de l'eau, également en Suisse : selon les prévisions, les cours d'eau charrieront davantage d'eau en hiver et moins en été. La fréquence et la durée des périodes de sécheresse vont augmenter, tout comme la fréquence des fortes précipitations ainsi que la température des eaux. En été en particulier, lorsque les niveaux d'eau sont bas, les répercussions sur la faune et la flore ainsi que sur les eaux pourront être considérables. Comment ces changements affecteront-ils la qualité de nos rivières et de nos lacs ? Les programmes de surveillance de la qualité des eaux doivent-ils être adaptés afin de suivre les divers changements annoncés dans un avenir proche ? Quelles mesures d'adaptation peuvent être prises dans les bassins versants afin de pallier les déficits probables ?

La conférence débutera par l'expérience de l'Allemagne. Nous apprendrons quelles sont les réflexions de la DWA, l'association allemande pour la gestion de l'eau, des eaux usées et des déchets, concernant l'influence du changement climatique sur l'état des rivières. Des questions de suivi des températures dans le programme NAWA, ainsi que l'adaptation des communautés de macrozoobenthos et de poissons, seront abordées en première partie de conférence. Les discussions porteront ensuite sur l'impact des eaux urbaines en cas de sécheresse et la diminution des apports en eau en cas de suppression de stations d'épuration.

Des discussions passionnantes et suffisamment de temps favorisant les échanges entre les participant-e-s compléteront le programme. Nous nous réjouissons de vous retrouver à Macolin le 21 juin !

Informations organisationnelles

Langues de la conférence	Les présentations seront faites en allemand/français, avec des transparents dans les deux langues nationales.
Coûts	CHF 190.- (Frais d'inscription au congrès, y compris les pauses, le repas de midi et un apéritif)
Délai d'inscription	Jusqu'au 3 juin 2023: Lien vers la plateforme d'inscription du Cercl'eau-VSA
Lieu de la conférence	OFSP0 Maison du Jura, Hauptstrasse 234, 2532 Macolin (Carte, voir page suivante ou Google Lien)

Programme

Mercredi, 21 juin

À partir de 8:45 accueil et café

Coup d'œil de l'autre côté de la frontière

- 9:25 Mot de bienvenue. (FR) [Florence Dapples, présidente Cercl'eau](#)
- 9:30 Influence du changement climatique sur l'état des cours d'eau – Conséquences pour l'évaluation et la gestion. Enseignements tirés d'un groupe de travail de la DWA (association allemande pour la gestion de l'eau, des eaux usées et des déchets) et d'une grande association de gestion des eaux. (DE) [Mario Sommerhäuser, DWA](#) [Emscher Genossenschaft Lippeverband](#)

Monitoring de la température

- 10:20 Monitoring de la température de l'eau en Suisse aujourd'hui et demain. (DE) [Thilo Herold, OFEV](#)

10:40 – 11:00 *Pause*

Influence du changement climatique sur la biologie

- 11:00 Influence des changements de température sur les communautés macrozoobenthiques et sur les indicateurs couramment utilisés. (DE) [Anita Narwani, Eawag](#)
- 11:20 20 ans de monitoring dans le canton d'Argovie : évolution de la température et du macrozoobenthos. (DE) [Markus Haberthür et Remo Wüthrich, bureaux en environnement Ambio et Gutwasser](#)
- 11:40 Rétablissement du macrozoobenthos après un été sec (NAWA 18/19). (FR) [Pascal Stucki et Laurent Decrouy, bureaux en environnement Aquabug et H2Zoo](#)
- 12:00 Mesures à court et moyen terme pour les poissons et les écrevisses en cas de sécheresse et de canicule. (FR) [Diego Dagani, OFEV](#)
- 12:20 Discussion

Actualités

- 12:35 Fenêtre sur l'actualité (politique énergétique et protection de l'environnement). (FR) [Florence Dapples, présidente Cercl'eau](#)

12:50- 14:20 *Repas de midi*

Partie administrative et informations de l'OFEV et des cantons

- 14:20 Partie administrative. (FR) [Florence Dapples, présidente Cercl'eau](#)
- 14:25 Actualités de l'OFEV. (DE) [Yael Schindler Wildhaber, OFEV](#)
- 14:55 Actualités des cantons: Lab'Eaux, Bi'eaux, TRHyCo. (DE/FR) [Claudia Minkowski, Elise Folly, Margie Koster](#)

Programme

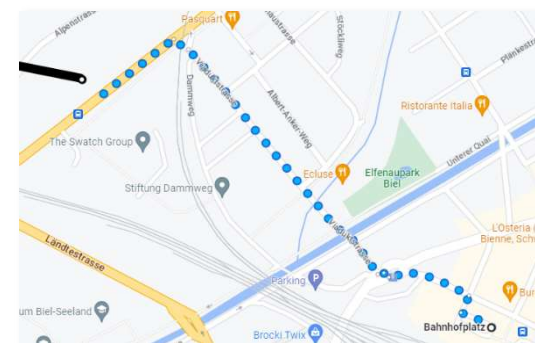
Suite du programme

Rôle de l'évacuation des eaux urbaines en cas de sécheresse

- 15:10 Aspects de la centralisation des stations d'épuration des eaux usées dans le canton de Bâle-Campagne. (DE) [Marin Huser, Bau- und Umweltschutzdirektion Bâle-Campagne](#)
- 15:25 Conséquences sur le milieu aquatique de la suppression de STEPS dans le Grand Genève : cas de l'Allondon et du Nant d'Aisy. (FR) [Pierre-Jean Copin, Office cantonal de l'eau de Genève](#)
- 15:40 Déversement de déversoirs d'orage et de conduites d'eaux pluviales. (DE) [Martina Küng, responsable CC Cours d'eau VSA](#)
- 16:00 *Fin*
- Dès 16:00 *Apéritif*

Accès

Depuis la gare de Bienne, 10 min. à pied ou avec le bus 11 jusqu'à la station inférieure du funiculaire de Macolin. De là, prendre le funiculaire jusqu'à Macolin.



La Maison du Jura se trouve environ 200 m à droite, de la station supérieure. La réunion a lieu au 1er étage.



Carte Google → [Lien](#)