



Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
Association suisse pour l'aménagement des eaux  
Associazione svizzera di economia delle acque

### Cours de formation continue CIPC 6.4

## Méthodologie d'intégration des extrêmes climatiques au développement de projets d'aménagement de cours d'eau

Mardi 7 et mercredi 8 octobre 2025  
Hôtel La Barcarolle, Prangins

La Commission pour la protection contre les crues, l'aménagement et l'entretien des cours d'eau (KOHS) de l'ASAE organise la prochaine série de cours de formation continue en aménagement de cours d'eau orientés vers la pratique.

Il s'adresse à toutes les personnes (institutions, Maîtres d'Œuvre, bureaux) impliquées dans l'environnement et les domaines d'activité de la gestion intégrée des eaux.

### Motivation

Les événements extrêmes (crues et étiages) provoquent une chaîne de conséquences sur tous les usages de l'eau et ont notamment des effets importants sur la sécurité, la production d'électricité, l'agriculture ou la biodiversité. Lors de la planification de projets d'aménagement hydraulique et de revitalisation, il s'agit d'adopter une approche multisectorielle prenant en compte les différentes thématiques de la Gestion Intégrée des Eaux afin d'analyser globalement la situation pour la résoudre localement avec un projet robuste tant pour les situations extrêmes qu'au quotidien.

### Méthodologie du cours

Le cours est basé sur une méthodologie spécifique développée pour l'occasion: une approche systémique pour une gestion intégrée du bassin versant. Les éléments de la Gestion Intégrée des Eaux sont mis en évidence et les relations entre eux analysées pour comprendre les interactions avec le cours d'eau et le projet afin de définir des solutions globales, robustes et durables. Un cas concret est analysé et développé (soutien d'étiage de la Drize et de l'Aire à Genève).

Le cours est dynamique et combine des apports méthodologiques avec des travaux de groupe en intégrant les questions et les expériences des participants. L'accompagnement est assuré par des spécialistes domaine (gestion des eaux, cours d'eau, territoire et agriculture). Les outils méthodologiques sont mis à disposition. Les documents sont accessibles via une plateforme électronique.

### Personnes impliquées

#### Modérateurs et contributeurs

- **Tony Arborino**, expert-conseil, [tony@arborino.ch](mailto:tony@arborino.ch)
- **Giovanni DeCesare**, EPFL/ENAC/PLCH, [giovanni.decesare@epfl.ch](mailto:giovanni.decesare@epfl.ch)
- **Nicolas Mettan**, ancien Chef du Service du Développement Territorial VS, [nicolas.mettan@netplus.ch](mailto:nicolas.mettan@netplus.ch)
- **Pascale Ribordy**, État de Fribourg / Section Agriculture / Amélioration des structures, [pascale.ribordy2@fr.ch](mailto:pascale.ribordy2@fr.ch)
- **Sarah Lanz**, SWV, [sarah.lanz@swv.ch](mailto:sarah.lanz@swv.ch)
- **Andreas Stettler**, SWV, [andreas.stettler@swv.ch](mailto:andreas.stettler@swv.ch)

### Soutenu par



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU



## Programme indicatif

### Mardi 7 octobre 2025

08.00 Arrivée, café de bienvenue

08.30 Introduction

#### Bloc 1: Enjeux du «trop ou trop peu d'eau»

**Objectif:** identifier et relier les objets du bassin versant en lien avec le cours d'eau, les crues et

Exposé: Enjeux & Méthodologie d'approche systémique du bassin versant

Workshop en groupes: construction d'un «système Eau»

Exposé: les chaînes de causalité

12.00 Pause de midi/déjeuner

#### Bloc 2: Étude de cas

**Objectif:** construire un modèle conceptuel pour analyser l'influence multithématique des changements climatiques

13.30 Exposé: climat, courbes d'influence & étude de cas

Workshop en groupes: influence des changements climatiques & approche thématique:

- Aménagement des eaux et écologie
- Gestion de l'eau
- Agriculture
- Société et territoire

17.15 Fin de la partie technique de la réunion

17.45 Point de programme spécifique au lieu avant le dîner

19.00 Souper

### Mercredi 8 octobre 2025

08.00 Début de 2<sup>e</sup> jour de cours

#### Bloc 3: Solutions intégrales

**Objectif:** développement de solutions intégrales et transfert dans la pratique

Exposé: catalogue de mesures & solutions intégrales pour les projets

Atelier en groupes pour le développement de solutions intégrales

Exposé sur les solutions concrètes en matière d'aménagement de cours d'eau

#### Bloc 4: Excursion: visite de la Versoix avec l'OCEau

**Objectif:** approche possible dans la pratique

12.00 Départ pour l'excursion

Déjeuner en plein air

16.15 Rétrospective du cours, conclusion et apéritif

17.00 Fin officielle

## Lieu de la réunion

Hôtel La Barcarolle, Route de Promenthoux 8,  
1197 Prangins, 022 365 78 78,  
seminaire@hotel-labarcarolle.ch

Le lieu de la manifestation se trouve à 400 mètres de l'arrêt de bus «Prangins, Les Abériaux».

La réservation de l'hébergement se fait en même temps que l'inscription.

## Inscription

Inscription jusqu'au 12 Septembre 2025 via le site web [www.swv.ch/kohs64](http://www.swv.ch/kohs64)

Le nombre de participants est limité à 24 personnes. Les inscriptions seront prises en compte dans l'ordre d'arrivée.



## Coûts

- Membres de l'ASAE CHF 1200. –
- Non-membres CHF 1500. –

Sont inclus les repas, la documentation et l'hébergement.

Prix hors TVA. Frais d'annulation jusqu'à 12 septembre 2025 CHF 100, ensuite montant total.

## Aperçu

**KOHS-Weiterbildungskurs 6.5 (d)**  
Frühling 2026 in der Deutschschweiz

**KOHS-Weiterbildungskurs 6.6 (i)**  
Herbst 2026 im Tessin

**KOHS-Weiterbildungskurs 6.7 (f)**  
Frühling 2027 in der Romandie

## Contact

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
Sarah Lanz, Rütistrasse 3a, CH-5400 Baden,  
[sarah.lanz@swv.ch](mailto:sarah.lanz@swv.ch), Telefon +41 56 222 50 69

