

## L'Eawag

L'Eawag est un institut de recherche du domaine des EPF comptant, au niveau mondial, parmi les instituts de premier plan dans le domaine de la recherche sur l'eau. Il planche sur des concepts et des technologies garantissant une exploitation durable des ressources en eau et s'efforce de concilier les intérêts écologiques, économiques et sociaux dans le domaine de l'eau. L'Eawag prodigue en outre enseignement et conseils et établit un important lien entre la recherche et la pratique. Plus de 500 collaborateurs travaillent sur les sites de Dübendorf et de Kastanienbaum.

[eawag.ch](http://eawag.ch)

## PEAK

Les cours «PEAK» de l'Eawag axés sur la pratique s'adressent aux spécialistes de l'industrie, de l'administration et aux professionnels de l'ingénierie et des entreprises du domaine de l'environnement. Les cours dispensent des connaissances basées sur les derniers résultats de la recherche et favorisent le travail en réseau et l'échange d'idées entre les participants ainsi qu'entre la recherche universitaire et l'industrie.

[peak.eawag.ch](http://peak.eawag.ch)

## Venir à l'Eawag

Accès à Dübendorf

## Eawag

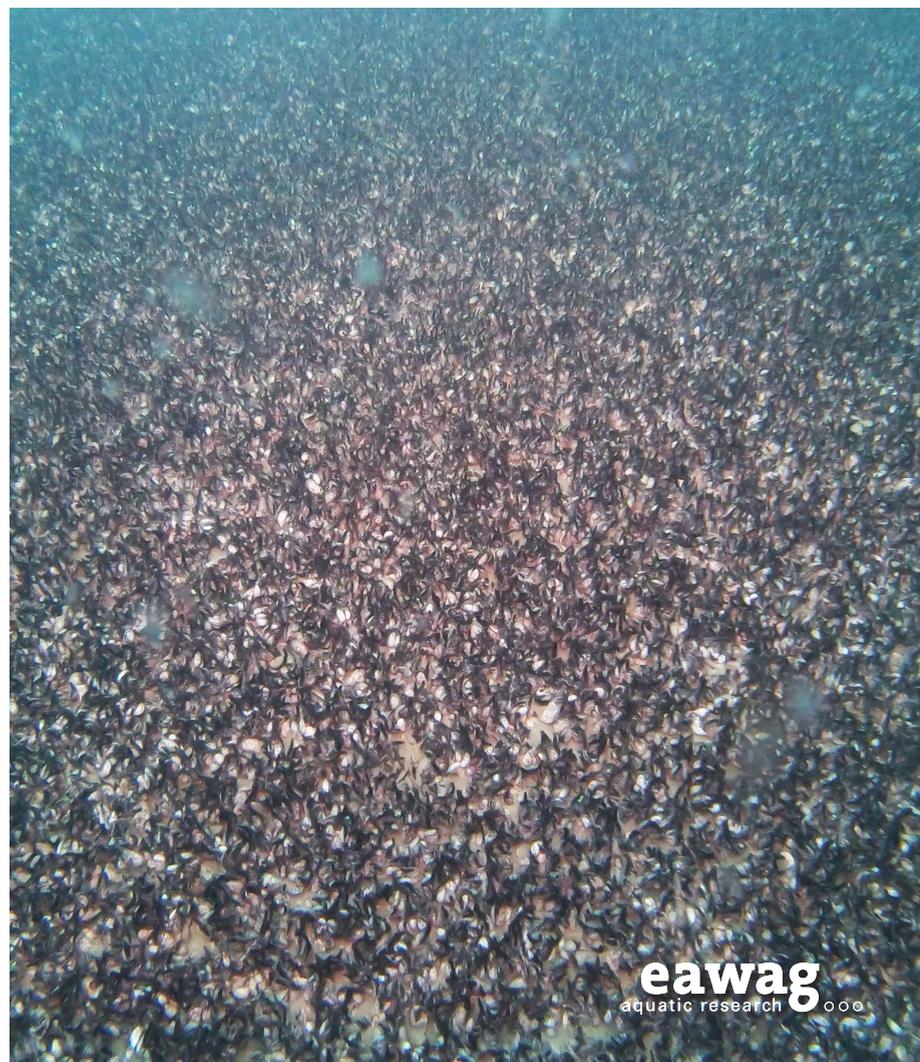
Institut Fédéral Suisse des Sciences  
et Technologies de l'Eau

# La moule quagga en Suisse – Bases et développement des mesures de prévention et de suivi

Cours d'approfondissement PEAK V58/24

Mercredi 20 mars 2024

Dübendorf



*Photo de couverture: Des moules quagga au fond du lac Léman à 11 m de profondeur, photographiées avec une caméra latérale du système vidéo aquatique (BIS).*

*(Photo: Eawag)*

# La moule quagga en Suisse – Bases et développement des mesures de prévention et de suivi

Cours d’approfondissement PEAK V58/24

Mercredi 20 mars 2024

Dübendorf

## Objectif

La vitesse de propagation et les grands dommages potentiels de la moule quagga invasive posent des défis aux autorités, aux bureaux d’écologie et aux exploitants d’utilisations de l’énergie et de l’eau, maintenant et à l’avenir.

Après la transmission des bases et des meilleures pratiques («Best Practices»), le cours met en lumière de nouveaux concepts et défis dans le domaine de la prévention. Des approches de surveillance pour la détection précoce ainsi que pour l’observation de l’évolution de la population de la moule quagga seront présentées. Le cours permet aux participants d’aborder la problématique de la moule quagga dans leur propre environnement de travail et de proposer des solutions.

## Public cible

Le cours s’adresse aux spécialistes des autorités cantonales ou nationales, des bureaux de l’environnement, des entreprises dans les domaines du traitement de l’eau potable, de l’exploitation thermique de l’eau des lacs, de la pêche ou de la navigation, ainsi qu’à d’autres personnes intéressées par la thématique de la moule quagga. Nous nous penchons en particulier sur les lacs préalpins profonds (importants pour la France, la Suisse, l’Allemagne et l’Autriche).

## Contenu

- Bases et situation actuelle de la moule quagga dans les lacs préalpins, en particulier en Suisse
- Un regard outre-Atlantique – Impacts de la moule quagga dans les Grands Lacs d’Amérique du Nord
- Prévisions concernant la moule quagga dans les eaux préalpines
- Rapports d’expérience des mesures préventives contre la propagation continue de la moule quagga dans les eaux suisses (meilleures pratiques)
- Rapports d’expérience sur la mise en œuvre des mesures de prévention et d’atténuation prises par les entreprises qui utilisent l’eau des lacs
- Mesures de suivi (détection, observation au long terme)
- Échange et discussion sur l’optimisation des mesures de prévention et de suivi

## Intervenants

PD Dr. Piet Spaak, Eawag

Sylvie Flämig, m|u|t

Philip Baruffa, canton de Schwyz et Commission de surveillance du lac des Quatre-Cantons

Prof. Dr. Alexander Y. Karatayev, Buffalo State University

Dr. Roland Schick, Approvisionnement en eau du lac de Constance

Autres expertes et experts des domaines de l’administration, de l’utilisation des eaux et de la recherche

## Responsables du cours

PD Dr. Piet Spaak, Eawag

Téléphone +41 58 765 56 17, [piet.spaak@eawag.ch](mailto:piet.spaak@eawag.ch)

Sylvie Flämig, m|u|t

Téléphone +41 76 242 19 07, [info@sf-mut.com](mailto:info@sf-mut.com)

## Organisation du cours

Eawag PEAK

Téléphone +41 58 765 57 65, [peak@eawag.ch](mailto:peak@eawag.ch)

## Inscription

En ligne: [peak.eawag.ch](https://peak.eawag.ch) jusqu’au **28 février 2024**

Le nombre de participants est limité.

## Documents

Les documents du cours sont disponibles en français et allemand et peuvent être téléchargés au préalable.

Les participants du cours recevront un certificat de participation.

## Langues

Français et allemand (avec traduction simultanée)

## Frais du cours

CHF 350.–

Les frais de cours comprennent la documentation du cours, le repas de midi, les rafraîchissements pendant les pauses et l’apéro. Ne sont pas inclus les nuitées et les autres services de restauration.

Les conditions générales de l’Eawag s’appliquent: [eawag.ch/cg](https://www.eawag.ch/cg)

## Date / Heure / Lieu

Mercredi 20 mars 2024 de 9h00 à 17h00

Eawag, Überlandstr. 133, 8600 Dübendorf

Forum Chriesbach, FC C20