

Relevé écomorphologique et évaluation des rives lacustres

Cours d'application PEAK, 7 février 2018



Relevé écomorphologique et évaluation des rives lacustres

Cours d'application PEAK A41/18

Objectif L'objectif de ce cours est de présenter en détail aux participants la méthode de relevé et d'appréciation « Écomorphologie des rives lacustres ». Ils apprendront la finalité et les objectifs de la méthode, les bases théoriques ainsi que les aspects pratiques de l'application. Les participants comprendront comment déduire l'évaluation de l'état écomorphologique à partir des relevés. Ils connaîtront la procédure concrète de la méthode, sauront quelles préparations sont requises et pourront se faire une idée de l'étendue et de la charge de travail que représente un relevé. L'évaluation écomorphologique des rives lacustres constitue une base essentielle de la planification stratégique de revitalisation des lacs, que les cantons sont contraints d'établir d'ici 2022 conformément à l'ordonnance sur la protection des eaux (OEaux). Le relevé écomorphologique des rives lacustres sert en outre à informer le public sur l'état des eaux suisses.

Public cible Collaborateurs des services spécialisés cantonaux, experts de bureaux appartenant au domaine de l'environnement et de l'écologie, étudiants, collaborateurs d'ONG apparentées.
Le nombre de participants est limité à 27 personnes.
Les connaissances de base dans l'application d'un SIG est avantageux, mais pas une condition. Les exercices sont réalisés avec l'application QGIS (www.qgis.ch).

Contenu du séminaire

- ▶ Bases légales, objectif et finalité de la méthode
- ▶ Intégration de la méthode dans le concept global de l'enquête et de l'évaluation des lacs et comparaison avec les méthodes existantes
- ▶ Définition des espaces d'observation et clarification des attributs objet du relevé
- ▶ Établissement et structure de la hiérarchie des objectifs et de la fonction de valeur
- ▶ Utilisation dans un SIG, aides
- ▶ Exercice pratique: Relevé écomorphologique d'un tronçon de rives
- ▶ Exercice pratique: Aspects méthodiques de l'évaluation

Intervenants Mathieu Camenzind, AquaPlus; Isabelle Dunand, OFEV; Urs Helg, OFEV; Peter Reichert, Eawag; Peter Rey, Hydra; Luna Sartori, CSCF; Rosi Siber, Eawag; Gregor Thomas, OFEV; Pascal Vonlanthen, Aquabios

Contact et conseil Peter Reichert, Eawag
Téléphone +41 (0)58 765 52 81, peter.reichert@eawag.ch
Urs Helg, OFEV
Téléphone +41 (0)58 464 40 60, urs.helg@bafu.admin.ch

Documents de cours Le manuel de la méthode « Écomorphologie des rives lacustres » sera remis sous forme de projet après l'inscription au cours. La méthode est publiée en tant qu'aide à l'exécution de l'OFEV (<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home.html>).

Attestation Les participants reçoivent un certificat.

Inscription Jusqu'au lundi, 29 janvier 2018
Eawag, Geschäftsstelle PEAK, 8600 Dübendorf
Téléphone +41 (0)58 765 56 25
peak@eawag.ch ou www.peak.eawag.ch

Tax d'inscription CHF 350.–
Repas et collations inclus, TVA et documentation comprises.

CG Les conditions générales s'appliquent, voir sous <http://www.eawag.ch/fr/navigationen/footer-navigation/agnb/>

Date et heure Mercredi, 7 février 2018 de 09h à environs 16h30, puis apéritif

Lieu EPFL
Bâtiment GR C
1015 Lausanne

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.

www.eawag.ch

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.

www.peak.eawag.ch

L'Office fédéral de l'environnement (OFEV) est chargé d'assurer que l'exploitation des ressources naturelles telles que le sol, l'eau, l'air, le calme et la forêt s'effectue dans le respect des règles du développement durable. Il est responsable de la protection contre les dangers naturels, de la préservation de l'environnement et de la santé contre les atteintes graves ainsi que de la conservation de la biodiversité et la qualité du paysage. Enfin, il mène la politique environnementale internationale de la Suisse.

www.bafu.admin.ch

EPFL, 1015 Lausanne

<https://information.epfl.ch/acces>



Prière
d'affranchir

Eawag
Geschäftsstelle PEAK
Überlandstrasse 133
8600 Dübendorf
Schweiz

Inscription

Relevé écomorphologique et évaluation des rives lacustres

Cours d'application PEAK A41/18

Mercredi, 7 février 2018

Veuillez m'envoyer les conditions générales par courrier.

Nom

Prénom

Organisation

Adresse

NPA, lieu

No de tél.

E-mail

Date

Signature

Adresse de facturation

Prière d'envoyer le coupon complété à : Eawag, Geschäftsstelle PEAK, Überlandstrasse 133, 8600 Dübendorf, Schweiz, ou en ligne www.peak.eawag.ch