

ANALYSE DE SOURCES KARSTIQUES DANS LE CONTEXTE DE L'OSITES

Formation pratique à la pose de capteurs passifs intégratifs

Mardis 15 et 29 septembre 2020
Rue des Terreaux 7, 2000 Neuchâtel



Avec le soutien de l'Office
fédéral de l'environnement



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV



Contexte

Afin de tenir compte des conditions de transport des polluants en milieu karstique, l'OFEV a élaboré une démarche spécifique d'investigation et d'évaluation des sites pollués situés dans un bassin d'alimentation karstique, et a publié une aide à l'exécution sur le sujet en 2018. La démarche fait intervenir les sources karstiques comme points d'observation de la qualité des eaux souterraines. Des capteurs passifs intégratifs peuvent être utilisés dans les sources pour mesurer les concentrations moyennes en polluants sur une durée de plusieurs semaines, permettant ainsi d'intégrer les fluctuations de teneurs et de débits couramment observés dans les exutoires karstiques.

Objectifs

La formation s'adresse aux professionnels des sites pollués désirant connaître le fonctionnement des capteurs passifs, apprendre à utiliser des capteurs de type SorbiCell dans les sources karstiques et interpréter les résultats analytiques dans le contexte de l'ordonnance sur les sites pollués (OSites).

Caractéristiques

La formation comprend des exposés introductifs sur le contexte réglementaire et les capteurs passifs, et un atelier pratique de pose des capteurs SorbiCell dans des points d'eau de la ville de Neuchâtel.

Programme

08:30-09:00	<i>Accueil</i>
09:00-09:45	Contexte réglementaire des sites pollués sur karst
09:45-10:30	Les capteurs passifs pour la surveillance des eaux
10:30-10:45	<i>Pause café</i>
10:45-11:45	Les capteurs SorbiCell pour analyser les sources
11:45-13:00	<i>Pause repas</i>
13:00-15:00	Atelier pratique de pose de capteurs SorbiCell
15:00-15:15	Conclusion

La formation sera dispensée en français. Les supports de cours seront fournis sous forme numérique (sauf demande spéciale à l'inscription). La formation accueillera un maximum de 25 participants.

Intervenantes

La formation sera donnée par Hélène Demougeot-Renard et Sonia Tarnawski, consultantes senior du bureau eOde. Elles seront appuyées par Emilie Sammali, consultante junior d'eOde.

Organisation

Renseignements et Inscriptions

eOde, Emilie Sammali
T: +41 76 425 54 22
emiliesammali@eode.ch

Inscriptions

Jusqu'au **10 août 2020**

Informations supplémentaires:

www.eode.ch/formations



Frais

500 CHF y compris le repas de midi, la pause café, un manuel pratique sur les capteurs et les supports d'exposés.

Date et heure

à choix: 15 OU 29 septembre 2020, de 9h00 à 15h15 (accueil des participants dès 8h30)

Lieu

hub neuchatel

Rue des Terreaux 7, 2000 Neuchâtel

Formulaire d'inscription ICI

Accès

hub neuchatel

Rue des Terreaux 7

2000 Neuchâtel

A 8 min à pied de la gare de Neuchâtel



Attestation de participation et CAS SIPOL

Une attestation de participation sera délivrée aux participants. La formation peut être validée comme cours externe dans le cadre de la préparation du CAS SIPOL. Plus d'informations sur https://www.unine.ch/cas_sipol_altlast/