

SITES POLLUÉS SUISSE

— Symposium 2019 —

1^{er} Symposium Sites pollués

PFAS – le nouveau défi

Mardi 12 novembre 2019

Landhaus de Soleure, Landhausquai, 4500 Soleure



unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

CHYN
Centre d'hydrogéologie
et de géothermie



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV

PFAS - le nouveau défi

1^{er} Symposium Sites pollués Suisse

Objectif

En 2019, la problématique des substances alkyles perfluorées et polyfluorées (PFAS) dans les sites pollués sera au centre du Symposium Sites pollués Suisse. Les participantes et participants seront informés de l'état actuel du projet PFAS et sites pollués en Suisse et des exemples d'assainissement en Suisse et à l'étranger seront présentés. L'échange d'expériences et de savoir-faire entre collègues sera facilité et encouragé.

Points forts des présentations

- Etat des lieux des PFAS dans les sites pollués en Suisse
- Comportement dans l'environnement, méthodes d'analyse et stratégie d'investigation des PFAS
- Exemples de cas de la Suisse et de l'étranger
- Assainissements d'eaux souterraines et des matériaux d'excavation
- Projets novateurs dans le domaine des PFAS

Public cible

Spécialistes des questions de pollutions ainsi que de l'investigation, de la surveillance et de l'assainissement de sites pollués. Les conférenciers présenteront leur exposé dans leur langue maternelle (all/fr ou angl) et une traduction simultanée (all/fr) sera disponible. Les documents seront disponibles en allemand et en français et pourront être téléchargés avant la conférence.

Organisation

Renseignements

Monika Schwab, responsable du projet PFAS
T +41 (0)58 462 93 38
monika.schwab-wysser@bafu.admin.ch

Inscription

Jusqu'au 4 novembre 2019

CHYN, Nathalie Challandes Badertscher,
Rue Emile Argand 11, 2000 Neuchâtel
T +41 (0)32 718 26 30

Symposium.SitesPolluesSuisse@unine.ch
ou **www.unine.ch/sites_pollues_suisse**

Frais

CHF 220.- y compris le repas de midi,
les rafraîchissements lors des pauses, l'apéritif,
l'e-documentation et la TVA.

Date et heure

Mardi 12 novembre 2019
9h30 - environ 17h, puis apéritif

Lieu

Landhaus de Soleure, Landhausquai, 4500 Soleure
www.solothurn-city.ch

T +41 (0)32 626 46 76

Centre de congrès situé en vieille ville au nord de l'Aar.
Quelques minutes à pied depuis la gare principale.
(Voir plan au dos)

Programme

- Dès 8.45 Accueil, café et croissants
- 9.30 Bienvenue et introduction (fr) Christiane Wermeille, OFEV
- 9.40 **PREMIERS RÉSULTATS DU PROJET PFAS**
Résultats d'un état des lieux des PFAS dans les eaux de plusieurs cantons, et aspects de la gestion de la qualité dans l'échantillonnage (fr) Sean Carson, AECOM
Aperçu des investigations des PFAS dans les sites pollués déjà réalisées en Suisse (all) Monika Schwab, OFEV
Premiers inputs sur les propriétés, les valeurs de références ainsi que les méthodes d'analyses et stratégies d'investigation (all) Fritz Krieg, Lukas Gasser, Marina Kuster, ARCADIS
- 10.40 Pause
- 11.10 **EXEMPLES DE CAS**
L'assainissement des PFAS en Suisse : étude de cas de la place d'exercice des pompiers, Viège (fr) Cédric Arnold, LONZA
Contaminations par les PFAS sur sites industriels – expériences de la pratique (all) Joris Ondreka, ARCADIS Germany GmbH
Site d'extinction d'incendie d'Aegerten – du site d'entraînement à l'assainissement (all) Kai-Uwe Schneemann, HOLINGER AG, Matthias Stuhmann, AUE BL
Hier HCC, aujourd'hui PFAS - que nous réserve l'avenir ? (all) Carole Guggenheim, AWEL ZH
- 12.20 Buffet dînatoire
- 13.50 **ASSAINISSEMENT**
Assainissement de sols contaminés par des PFAS (all) Kurt Morgan, KIBAG RE, asr-vice-président
Les défis de la valorisation des déchets minéraux dans les cimenteries - étude de cas des sols pollués par des PFAS (all) Carsten Beck, Geocycle
Valorisation des matériaux d'excavations pollués par des PFAS : les défis du point de vue de l'OFEV (all) Martin Luther, OFEV
Assainissement des eaux souterraines polluées par les PFAS : analyse coûts-techniques et étude de cas IN-Campus (all) Hans-Georg Edel, ZÜBLIN UMWELTTECHNIK GMBH
- 15.00 **DE L'ÉTRANGER**
Introducing PFAS in the soil policy in Flanders: a measuring campaign, setting soil criteria, and an international network EmConSoil for cooperation and exchange on emerging contaminants (angl) Griet van Gestel, OVAM Mechelen
- 15.20 Pause
- 15.50 **PROJETS INNOVANTS**
Élaboration d'un concept d'assainissement d'un site contaminé par des PFAS suite à l'utilisation de mousses d'extinction (all) Doreen Mäurer, Tauw GmbH Deutschland
Diverses études de cas sur l'assainissement in-situ de sites contaminés par les PFAS (angl) Paul Erickson, REGENESIS
Développement d'une nouvelle technologie pour le traitement des PFAS (DE-FLUORO™) (all) Peter Martus, AECOM Deutschland
- 16.35 **INFORMATIONS DE L'OFEV** (all/fr) Divers, OFEV
- 16.50 **CONCLUSION** (all) Bettina Hitzfeld, OFEV
- 17.00 env. Fin du symposium et apéro

Organisateur

CHYN

Le CHYN, un des centres de compétence de l'Université de Neuchâtel, est une référence internationale pour la recherche et l'enseignement en hydrogéologie et géothermie.

Sa mission répond à des enjeux cruciaux pour la société : améliorer les connaissances des ressources renouvelables en eau et énergie souterraines, développer des stratégies pour leur gestion durable et transmettre ce savoir. Le CHYN assure la formation de spécialistes par un cursus novateur de Bachelor en systèmes naturels, un programme de Master ciblant les multiples aspects fondamentaux et appliqués de l'hydrogéologie et de la géothermie, une école doctorale et des programmes de formation continue uniques en leur genre.

www.unine.ch/chyn

Événements Sites pollués Suisse de l'OFEV

La section Sites contaminés de l'OFEV serait heureuse de vous accueillir à ses événements.

SITES POLLUÉS SUISSE

— Symposium 2020 —

Le Symposium Sites pollués Suisse a pour but d'être la plateforme d'échanges entre les professionnels suisses du traitement des sites pollués. Le symposium a lieu en novembre et il est ouvert à tous : autorités, bureaux spécialisés, propriétaires, entreprises d'assainissement, laboratoires, milieux de la recherche, etc. Chaque année, l'accent est mis sur un sujet d'actualité.

SITES POLLUÉS SUISSE

— Workshop 2020 —

Le Workshop Sites pollués Suisse a lieu au printemps et permet un échange d'expériences en groupes sur un sujet d'actualité. Le workshop est ouvert à tous les spécialistes du traitement des sites pollués mais le nombre de participants est limité.

