

Assainissements des sites contaminés par des hydrocarbures chlorés

Stratégies, techniques, exemples

Mercredi 29 septembre 2010

Landhaus Soleure, Landhausquai, 4500 Soleure

ChloroNet – Un projet de l'OFEV, de l'AWEL ZH et de l'AFU SG



Assainissements des sites contaminés par des hydrocarbures chlorés – stratégies, techniques, exemples

Troisième journée technique ChloroNet

Objectif

La journée technique ChloroNet 2010 sera dédiée aux assainissements des sites contaminés par des hydrocarbures chlorés (HCC), sujet du projet partiel 3. Les participants auront la possibilité de prendre connaissance de différentes stratégies et techniques d'assainissement. Une méthode de recherche de solutions pour les cas d'assainissements problématiques sera présentée de différents points de vue. Des contributions d'Allemagne et de France donneront un aperçu du traitement des sites contaminés par des HCC dans ces pays.

Public cible

Les professionnels de l'administration, des bureaux spécialisés, de l'industrie et de la recherche confrontés à des questions de pollutions par des hydrocarbures chlorés ainsi qu'aux investigations, à la surveillance et à l'assainissement de sites contaminés par des hydrocarbures chlorés.
Les conférenciers parleront dans leur langue maternelle (d / f).
La documentation sera disponible en français et en allemand.

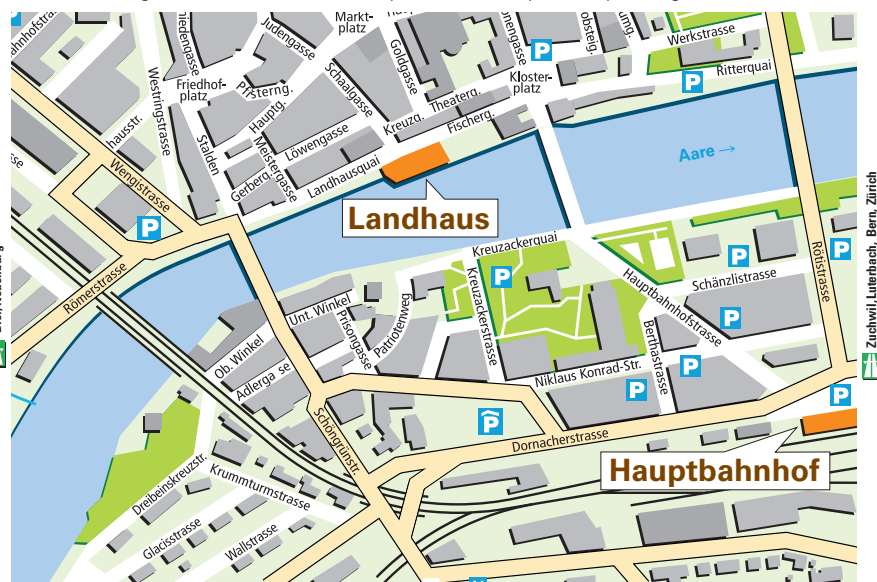
	<p>Programme</p> <p>Modération : Christoph Wenger, OFEV</p>	
Dès 08.45	Accueil, café et croissant	
9.30	<p>Introduction et objectifs de la journée (Christoph Wenger, OFEV)</p> <p>Où en est le projet ChloroNet? (Gabriele Büring, AWEL / ChloroNet)</p> <p>Vue d'ensemble de l'état d'avancement des différents projets partiels ChloroNet et de ChloroForum.</p> <p>Elaboration d'une aide à l'exécution sur la base de l'aide pratique du projet partiel 2 (stratégies d'investigation) et révision de l'aide à l'exécution « mesures d'air interstitial » (Christiane Wermeille, OFEV)</p> <p>Information sur l'état d'avancement.</p> <p>Stratégies d'assainissement (projet partiel 3)</p> <p>Participation d'experts externes dans le cas d'assainissements problématiques (Christian Poggendorf, Prof. Burmeier Ingenieurgesellschaft mbH)</p> <p>Description de la démarche « participation d'experts avec modérateur » : marche à suivre, organisation, possibilités d'utilisation.</p> <p>Avantages et inconvénients de la démarche « participation d'experts avec modérateur » du point de vue du bureau spécialisé (Marc-André Dubath, GEOTEST AG)</p> <p>Le rôle de l'expert.</p> <p>Cas pratique: utilisation de la démarche lors de l'assainissement d'un site contaminé par des HCC: point de vue du canton et du propriétaire (Didier Vasner, Manager Environment Alcan Engineered Products; Yves Degoumois, DUS [SPE] VS)</p> <p>Expérience pratique de mise en oeuvre.</p>	
11.00	Discussion	
11.15	<p>Foyer de pollution par des HCC: possibilités et exemples d'assainissement in situ par injection de vapeur et d'air (Hans-Peter Koschitzky, ISW Uni Stuttgart)</p> <p>Les polluants organiques sont retirés, sous forme gazeuse, du sol et des eaux souterraines suite à leur vaporisation par chauffage grâce à l'injection de vapeur saturée. En même temps, l'air injecté transporte les polluants avec l'air du sol au-dessus de la zone insaturée.</p>	
11.45	Discussion	
12.00	Repas (Buffet)	
13.30	<p>Déchloration réductive du trichloroéthylène dans les eaux souterraines: exemple de mise en oeuvre systématique par étapes (Markus Ackermann, Remediation Program Manager Europe, DuPont Corporate Remediation Group)</p> <p>Présentation des étapes de recherche (mesures in situ de produits de dégradation, analyses de laboratoire de la flore bactérienne, stimulation de la déchloration réductive naturelle) afin d'étudier et mettre en oeuvre la déchloration réductive d'un panache de trichloréthylène. Comparaison des scénarios de mise en oeuvre par modélisation.</p>	
14.00	Discussion	
14.10	<p>Regard au-delà de la frontière</p> <p>Expériences et stratégies d'évaluation d'une contamination des eaux souterraines par des HCC à Stuttgart (Wolfgang Ufrecht, Amt für Umweltschutz Stuttgart)</p> <p>Expériences avec les mesures de concentrations et de flux ainsi qu'avec des investigations intégrales des eaux souterraines lors de l'évaluation de la mise en danger par des pollutions.</p>	
14.40	<p>MACAOH, un projet R&D concernant le devenir des composés organo-chlorés aliphatiques dans les aquifères (Jean-Marie Côme, Directeur Recherche & Développement de BURGEAP)</p> <p>Quelles stratégies pour caractériser les zones source? Quelles méthodologies pour étudier la faisabilité et mettre en oeuvre l'atténuation naturelle? Comment et avec quels outils modéliser le devenir de ces composés?</p>	
15.10	Discussion	
15.20	Pause	
15.50	<p>CityChlor – approche intégrale pour l'assainissement des pollutions par des HCC dans les sols et les eaux souterraines (Peter von Schnakenburg, Amt für Umweltschutz Stuttgart)</p> <p>Le projet transnational, avec des partenaires de France, Belgique, Pays-Bas et Allemagne, ne prend pas seulement en compte les techniques environnementales mais aussi les aspects d'aménagement urbain et socio-économiques pour le traitement des pollutions par des HCC.</p>	
16.05	<p>Mise en oeuvre de la gestion des risques pour les sites pollués par des HCC (projet partiel 4) (Christoph Wenger, OFEV)</p> <p>Présentation de la problématique et des questions ouvertes.</p>	
16.20	Discussion	
16.30	<p>Synthèse: suite du projet? (Christoph Wenger, OFEV)</p>	
16.45	Fin de la journée	

Organisation

Informations	Gabriele Büring, Cheffe de projet ChloroNet Tél. 043 259 32 65 gabriele.buering@bd.zh.ch Christiane Wermeille, accompagnement OFEV Tél. 031 322 99 89 christiane.wermeille@bafu.admin.ch
Inscription	Jusqu'au 15 septembre 2010 Eawag, Suzanne Benz, Postfach 611, 8600 Dübendorf, Tél. 044 823 53 93, Fax 044 823 53 75 suzanne.benz@eawag.ch ou www.eawag.ch/chloronet2010
Frais	CHF 220.- y compris le repas de midi, les pauses café, la documentation et la TVA
Date	Mercredi 29 septembre 2010, de 9h30 à environ 16h45
Lieu	Landhaus Soleure, Landhausquai, 4500 Soleure www.solothurn-city.ch, Tél. 032 626 46 76

Landhaus Soleure

Centre de congrès au bord de l'Aar. Quelques minutes à pied depuis la gare.



Organisateurs



L'Eawag est un institut suisse de recherches de renommée internationale. Il fait partie du domaine des EPF et se consacre à l'enseignement, à la recherche et au conseil. L'Eawag a été chargé par le gouvernement suisse d'assurer l'amélioration continue de concepts et de technologies visant à l'utilisation durable des ressources d'eau tout en conciliant les intérêts écologiques, économiques et sociaux de l'eau et des systèmes aquatiques. L'Eawag sert ainsi de lien important entre la recherche et la pratique. Plus de 400 personnes sont employées à l'Eawag à Dübendorf (près de Zurich) et Kastanienbaum (près de Lucerne). L'Eawag a été fondé en 1936 en tant qu'organe de consultation dans le domaine du traitement des eaux usées.
www.eawag.ch



ChloroNet est la plateforme nationale sur les sites pollués par des hydrocarbures chlorés. Le projet ChloroNet a démarré en été 2007 sous l'impulsion de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), du Service de la protection de l'environnement du canton de St-Gall (AFU) et du Service des déchets, de l'eau, de l'énergie et de l'air du canton de Zurich (AWEL). Son but est l'assainissement durable des sites contaminés par des hydrocarbures chlorés. De 2007 à 2011, les thèmes suivants sont traités : propriétés des hydrocarbures chlorés, stratégies d'investigation, stratégies d'assainissement et gestion des risques. Des journées techniques annuelles permettent d'informer les personnes intéressées des nouveaux résultats et favorisent les discussions. En outre, ChloroForum propose aux experts une plateforme internet d'échanges des connaissances et des expériences.
www.chloronet.ch



Eawag
Suzanne Benz
Postfach 611
8600 Dübendorf

Inscription

Assainissements des sites contaminés par des hydrocarbures chlorés – stratégies, techniques, exemples

Troisième journée technique ChloroNet

Mercredi 29 septembre 2010

Nom

Prénom

Organisation

Rue

Code postal, Lieu

Téléphone

E-Mail

Date

Signature

Adresse de facturation

Veuillez envoyer ce talon à l'adresse suivante :

Eawag, Suzanne Benz, Postfach 611, 8600 Dübendorf, Fax 044 823 53 75