

Solutions de traitement des sites et sols pollués

-

Mardi 29 mai 2018

-

**Maison de la RATP
(Espace du Centenaire), Paris 12ème**

L'ADEME, l'UPDS et les membres du réseau ESSORT organisent le 29 mai 2018 à Paris une journée consacrée à la valorisation des résultats de la recherche sur les solutions de dépollution des sites et sols pollués.

Cette 2ème édition des Rendez-vous du réseau s'attachera à montrer le potentiel de transfert opérationnel vers les utilisateurs finaux et à orienter les recherches futures.

Animation : Valéry Dubois (journaliste)

Vous êtes une société de travaux de dépollution, un bureau d'études en Sites et Sols Pollués, un industriel, un aménageur, un établissement public foncier, un chercheur, un financeur ou un facilitateur de la recherche, un institutionnel, une ONG... **venez découvrir les résultats de la recherche et du développement ainsi que les dernières innovations dans le domaine des travaux de dépollution des sites !**

Programme et inscription : www.transfert-recherche-ssp.ademe.fr



RÉSEAU
ESSORT

Sites et sols pollués
Rechercher, partager et innover

8h30 **Accueil, enregistrement, café de bienvenue**

9h00 **Ouverture de la journée, introduction aux travaux**

Les rendez-vous du réseau ESSORT

Intervention introductive : le contexte de la dépollution des sites et sols pollués

Frédérique Cadière et Guillaume Masselot, ADEME

9h20 **POLLUTIONS PAR DES PCB**

Introduction à la problématique

Emmanuel Vernus, PROVADEMSE

Programme PCB-AXELERA : bilan des performances de 9 modalités de traitement de PCB - Focus sur la désorption thermique

Emmanuel Vernus, PROVADEMSE

Désorption thermique : une réalité pour éliminer les PCB

Laurent Thannberger, VALGO

Projet ReDOx Pol-Chlor - REactions de Décontamination par OXydo-réduction chimique de POLLuants poly-CHLORés (vidéo)

Khalil Hanna, ENSC RENNES

Projet PIEGEACHLOR - Piégeage des composés halogénés lipophiles organiques rémanents (vidéo)

Cyril Feidt, UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Regards opérationnels

Intervenant à confirmer

Echanges avec la salle

10h30 **Pause**

11h00 **POLLUTIONS PAR DES HYDROCARBURES**

Introduction à la problématique :

Intervenant à confirmer

Projet BIOXYVAL - Solutions technologiques innovantes pour la dépollution de sites industriels marqués par des pollutions complexes :

1) Chronologie de la gestion du produit pur, des saturations résiduelles et de la phase dissoute dans les eaux souterraines

Stéfan Colombano, BRGM et Pierre-Yves Klein, REMEA

2) Traitement des sols pollués par des HAP via des procédés chimiques et couplage avec des procédés de re-fonctionnalisation

Pierre Faure et Marie-Odile Simonnot, GISFI - UNIVERSITÉ DE LORRAINE - CNRS

Projets OPTIMEX - Optimisation de l'extraction multiphasique (vidéo)

Mariem Kacem Boureau, ENISE

Un dimensionnement sur mesure du diagnostic de faisabilité : élément indispensable pour une réhabilitation de site ferroviaire réussie

Christophe Barnier et Anaëlle Descans, GOLDER ASSOCIATES

Projet BIO&BIO - Optimisation des techniques du biolavage pour atteindre les hydrocarbures peu biodisponibles (vidéo)

Christophe Barnier, GOLDER ASSOCIATES

Regards opérationnels

Matthieu Cao-Thanh, RETIA / TOTAL

Echanges avec la salle

12h30 **Fin de matinée - Déjeuner**

14h00 **POLLUTIONS PAR DES SOLVANTS CHLORÉS**

Introduction à la problématique

Guillaume Masselot, ADEME

Le projet SILPHES - Solutions Innovantes de Lutte contre les Produits Halogénés dans les Eaux Souterraines :

1) Quid de l'amélioration de la récupération physique d'un produit pur en aquifère alluvial ?

Stéfan Colombano, BRGM et Antoine Joubert, SERPOL

2) Que faire quand il ne reste que les saturations résiduelles ?

Nicolas Fatin-Rouge, UNITAM et Pierre-Yves Klein, REMEA

Projet FAMOUS - Utilisation de mousses pour le traitement de nappes hétérogènes à forte vitesse polluées par des composés lourds (DNAPL) (vidéo)

Mathias Broquaire, SOLVAY

Traitement biologique des chloroéthènes de la recherche à l'application : 10 ans après le projet EVASOL

Jean-Yves Richard, SUEZ REMEDIATION

Projet PAPIRUS - Pompage Assisté par Puits Inclines avec Récupération par Upwelling et injection de Stabilisants (vidéo)

Antoine Joubert, SERPOL

Regards opérationnels

David Cazaux, INOVYN et Nathalie Guiserix, RENAULT - INNOVASOL

Echanges avec la salle

15h45 **Pause**



RÉSEAU
ESSORT

Sites et sols pollués
Rechercher, partager et innover

16h15 OUTILS DE SÉLECTION ET PILOTAGE DES TRAITEMENTS

Introduction à la problématique :

Frédérique Cadière, ADEME et Hubert Leprond, BRGM

La présélection des techniques : l'outil SELECDEPOL (vidéo)

Intervenant à confirmer

Le choix des techniques : mise à jour des essais de traitabilité des 15 techniques les plus utilisées (projet ESTRAPOL)

Jean-Marie Côme, GINGER-BURGEAP

Projet SOSIE -Saturation résiduelle : estimation, impact et historique (vidéo)

Henri Bertin, UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

Projet MISS - Microcosmes In-Situ servant au dimensionnement des dépollutions par bio-Stimulation (vidéo)

Sébastien Kasskassian, TAUW Environnement

Outils innovants pour la sélection, le suivi et le pilotage des traitements

Olivier Sibourg, ENOVEO et Stéphanie Ferreira, GENOSCREEN

Regards opérationnels

Florian Philippon, ADEME

Aurélie Martin, SNCF – INNOVASOL

Echanges avec la salle

17h45 Clôture de la journée

Organisé avec le soutien de



Partenaires communication



Environnement
& TECHNIQUE