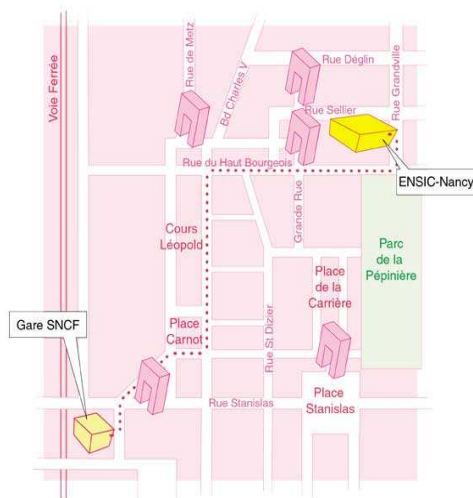


Le séminaire aura lieu à l'**ENSIC**
Ecole Nationale Supérieure
des Industries Chimiques
 1, rue Grandville - BP 20451
 54001 NANCY cedex
 Tel : +33.(0)3 83 17 50.00



Séminaire **oxysol**

Nancy, 13 octobre 2011

Procédé d'oxydation et de re-fonctionnalisation
 pour le traitement *in situ* de sols contaminés

BULLETIN D'INSCRIPTION

NOM :
 Prénom :

Organisme :
 Adresse :
 Code postal : Ville :
 Téléphone : Fax :
 E-mail :

Frais de participation : 75,00 euros H.T. (TVA 19,60%)
 comprenant l'accès aux salles, le déjeuner, les pauses

Bulletin à retourner **avant le 1^{er} octobre 2011**
 accompagné du règlement par chèque ou d'un bon de commande

Par courrier à : PROGEPI, 1, rue Grandville, BP20451,
 54001 NANCY Cedex
 Par e-mail : maggy.aulon@progepi.fr ou fax : 03 83 17 53 93
 Toute annulation reçue après le 1^{er} octobre ne sera pas remboursée

Pour un éventuel hébergement, vous pouvez contacter
 Nancy Tourisme - Place Stanislas - BP 810 - 54011 Nancy Cedex
 Tel. 03 83 35 22 41 - Fax 03 83 35 90 10 <http://www.ot-nancy.fr>



Photo EPFL



Programme Prévisionnel

- 08h30 Accueil - remise des badges
- 09h00 Ouverture du séminaire
P. Freyssinet, Directeur adjoint de l'ANR
- 09h15 La problématique «friches industrielles», quels besoins pour la requalification ?
P. Charbonnier, AMREF
- 09h45 Présentation du Projet OXYSOL
J.L. Morel, GISFI, coordinateur du projet
- 10h15 **Pause – session posters**
- 10h45 Procédé d'oxydation *in situ* de terres contaminées par des HAP
M.O. Simonnot, GISFI
- 11h15 Impact de l'oxydation chimique sur le fonctionnement des sols
C. Leyval, GISFI
- 11h45 Oxydation : mise en œuvre de l'oxydation *in situ*
S. Guimont, Valterra (ex TVD)
- 12h15 - 13h30 Buffet**
- 13h30 Surveillance de l'oxydation *in situ* par méthodes géophysiques électriques
J.C. Gourry, BRGM
- 14h00 Procédés de re-fonctionnalisation de terres oxydées
C. Schwartz, GISFI
- 14h30 AMC : analyse technico-économique d'une filière à d'une filière combinant oxydation chimique et re-fonctionnalisation de sol
S. Colombano, BRGM
- 15h00 **Pause – session posters**
- 15h30 Table ronde : Perspectives de développement de la filière
- 16h30 Clôture de la journée

Oxysol est un projet PRECODD 2007

PRECODD : **PR**ogramme **ECO**technologies et **D**éveloppement **D**urable de l'Agence Nationale de la **R**echerche.

Oxysol est destiné à élaborer une filière de traitement *in situ* des sols contaminés par des polluants organiques, fondée sur le couplage de l'oxydation chimique et la restauration des fonctions du sol (<http://www.oxysol-anr.org>).

Les domaines d'application de la filière concernent les friches industrielles de grande taille, contaminées par des mélanges de composés organiques et inorganiques pour lesquelles il n'existe pas vraiment de technologie de traitement opérationnelle et économiquement acceptable en vue de leur reconversion. D'une manière générale, la filière est destinée aux sols contaminés par les polluants organiques et, en particulier, pour le traitement de la zone non saturée.

La filière repose sur les **principes** suivants: l'oxydation utilise l'injection de composés oxydants dont l'action est suivie par monitoring géophysique permettant d'évaluer en temps réel l'efficacité et l'impact environnemental du traitement. Connaissant l'impact de l'oxydation sur les terres traitées, celles-ci sont re-fonctionnalisées par des procédés de construction de sol. La filière globale a été évaluée par analyse technico-économique

Oxysol est le fruit d'une collaboration

3 partenaires industriels :

Arcelor Mittal Real Estate France
Solvay Carbonate France
Groupe TVD (devenu Valterra)

2 partenaires scientifiques publics :

BRGM
GISFI, *coordinateur*
(laboratoires : LSE, LRGP, LIMOS, LIEBE, LCPME, LAEGO, G2R)



Nancy-Université

