

20 octobre

14h00-19h00 **Visite de 2 sites**19h30-21h30 **Cocktail Accueil des participants**9h00-9h30 **Ouverture de la journée (ANR)**10h00-11h00 **PROJETS PRECODD 2006 :**
PROLIPHYC - BIOALERT - NITRADIRECT11h00-11h30 *Pause café - Posters*11h30-12h50 **PROJETS PRECODD 2006 :**
EXPANTHERM - JAZOLTHOP - PHYTOPOP - CAVYTE12h50-14h00 **Cocktail déjeuner - posters**14h00-16h30 **projets PRECODD 2008**
EMESTOX – RALF – DEBACIEM
NANOSEP - SEGTEUP**projets PRECODD 2008**
VALORIA – COTEDEM – CLEANWAST
VALOPLUS – POUDRABOIS16h30-17h00 *Pause café - Posters*17h00-19h30 **projets PRECODD 2008**
EVALEAU – MIGR'HYCAR
VALDECO - AMPERA**projets PRECODD 2008**
FLUXOBAT – PLASMAPHOTO
AGRICLEANING – BIOFIME – TACSOL19h30-20h30 **Cocktail dînatoire - posters**20h30-21h30 **Table ronde : Les nouveaux pôles de compétitivité « écotechnologies »,
positionnement et stratégie de recherche**8h00-8h30 **Café d'accueil**8h30-9h00 **Ouverture de la journée (Pôle HYDREOS)**9h00-10h00 **Présentations de 3 projets soutenus par le pôle HYDREOS**
EPEC – UBERTONE - SECUREAU10h00 - 10h30 *Pause café - Posters*10h30-11h30 **Table Ronde : Les défis actuels des écotechnologies
pour la remédiation des sols pollués**11h30-12h00 **Clôture des journées : Région Lorraine**

21 octobre

22 octobre

21 et 22 octobre 2010
Nancy (Palais des congrès)

Rue du Grand Rabbin Haguenauer

Journées Ecotechnologies 2010

Programme prévisionnel

En partenariat avec



HYDREOS
PÔLE DE L'EAU ALSACE / LORRAINE

Informations et inscriptions : www.precodd.fr

Séminaire ouvert, sur inscription, à l'ensemble de la communauté scientifique des écotechnologies

Le programme de recherche PRECODD, initié en 2005 porte sur les approches durables procédés de production industrielle et l'ensemble des technologies de l'environnement permettant le traitement et la mesure des pollutions urbaines et industrielles.

Ces journées permettent un bilan de plusieurs projets sélectionnés en 2006 et de découvrir les premiers résultats des projets initiés en 2008. Des séances posters permettront de découvrir les projets 2007 à 2009.

Les journées écotechnologies ont également pour objet de faire découvrir les nouveaux pôles de compétitivité sur les écotechnologies (POLE EAU, DREAM, TEAM² et HYDREOS).

Liste des projets présentés

PROJETS PRECODD 2008 :

AGRICLEANING - Développement d'un nouveau procédé de nettoyage de précision de pièces électroniques utilisant des produits d'origine végétale - *Bernard RAYMOND (BR Consultant)*

AMPERA - Amélioration des méthodologies d'évaluation des risques et de l'impact des pollutions marines accidentelles. Amélioration des méthodologies d'évaluation des risques et de l'impact des pollutions marines accidentelles - *Georges PEIGNE (CEDRE)*

BIOFIME - Maîtrise Intégrée des Biofilms papetiers par actions combinées à Faible Impact Environnemental - *Nicolas BERNET (LBE INRA)*

CLEANWAST - Evaluation des technologies propres et durables de gestion des déchets - *Jacques VILLENEUVE (BRGM)*

COTEDEM - Combinaison innovante de traitements électriques et physico-chimiques pour améliorer la déshydratation mécanique de suspensions et boues d'origine industrielles et urbaines - *Eugène VOROBIEV (UTC)*

DEBACIEM - Décontamination bactérienne des eaux par impulsions électromagnétiques ultracourtes - *Jean-Pierre GARNIER (CERPEM)*

EMESTOX - Echantillonneurs passifs pour la MEsure des Substances chimiques et de la TOXicité associée dans l'eau et les effluents industriels - *Hélène BUDZINSKI (LPTC - ISM)*

EVALEAU - Evaluation des performances environnementales et économiques intégrées de procédés de production d'eau potable - *Ligia BARNÁ (LISBP - INSA)*

FLUXOBAT - Développement d'outils optimisés pour l'évaluation des transferts de COV depuis une source dans le sol ou la nappe vers l'air atmosphérique et l'air intérieur des bâtiments - *Sylvie TRAVERSE (BURGEAP)*

MIGR'HYCAR - Gestion opérationnelle des risques liés aux migrations de nappes d'hydrocarbures dans les eaux continentales - *Olivier BERTRAND (SOGREAH Consultants)*

NANOSEP - Procédés d'agrégation et de Séparation des nanoparticules - *Mohamed BIZI (BRGM)*

PLASMAPHOTO - Développement de la technologie COUPLAGE couplée Plasma DBD - Photocatalyse - *Cédric VALLET (Ahlström Research & Services)*

POUDRABOIS - Développement de la finition poudre sur supports à base de bois - *Eric MASSON (CRITT Bois)*

RALPH - Détection rapide de Legionella pneumophila par mesure fluorimétrique d'une métalloprotéase spécifique sécrétée - *Sophie COURTOIS (SUEZ Environnement)*

SEGTEUP - Systèmes extensifs pour la gestion et le traitement des eaux urbaines de temps de pluie - *Pascal MOLLE (CEMAGREF)*

PRECODD

PRogramme de recherche
ECOtechnologies et Développement Durable



PROJETS PRECODD 2008 (suite) :

TACSOL - Froid thermoacoustique solaire - *Patxi DUTHIL (IPN Orsay)*

VALDECO - Valorisation économique des dommages écologiques - Application aux marées noires - *Michel GIRIN (CEDRE)*

VALOPLUS - Valorisation des poudres de luminophores usagés - *Jean-Jacques BRACONNIER (Rhodia Operations)*

VALORIA - Développement d'une nouvelle filière de traitement et de valorisation des sous-produits organiques issus de l'assainissement - *Elise BLANCHET (VEOLIA AR)*

PROJETS PRECODD 2006 :

BIOALERT - Immunocapteur à ondes de Love ultra-sensible pour la détection rapide de micro-organismes dans l'eau, visant la réalisation d'un dispositif d'alerte - *Corinne DEJOURS (ENSEIRB - IXL)*

CAVHYTE - Vers une méthode d'optimisation des techniques d'oxydation des polluants organiques et chlorés, de traitement des eaux industrielles et de stérilisation par utilisation de la cavitation hydrodynamique. Application à la réhabilitation de nappes phréatiques polluées - *Claude REBATTET (INPG)*

EXPANTHERM - Granulats légers par EXPANSion THERMique de formules à base de schistes ardoisiers, boues de STEP et rejets Minéraux - *Jacques YVON (INPL)*

JAZOLTHOP - Procédé propre et performant de préparation de surface par Jet d'azote liquide sous très haute pression - *Abdel TAZIBT (CRITT TJJ&U)*

NITRADIRECT - Développement d'un capteur simple et économique pour la mesure en continu et in situ de la teneur en nitrate et nitrite dans les eaux - *Catherine DEBIEMME-CHOUVY (UPMC - LISE)*

PHYTOPOP - Stratégies culturales, valorisation de la biomasse, et sélection de géotypes plus performants appliquées à l'utilisation du peuplier pour la remédiation de sols pollués - *Michel CHALOT (UHP Nancy)*

PROLIPHYC - Système opérationnel pour la surveillance et l'alerte en temps réel des proliférations phytoplanktoniques - application aux cyanobactéries - *Catherine FREISSINET (SOGREAH Consultants)*

PROJETS Pôle HYDREOS :

EPEC - épuration en eau courante. (ANR ECOTECH 2010) - *Anne Gobert (IRH)*

UBERTONE - Développement d'un profileur de vitesse pour l'étude et le diagnostic des écoulements d'eau - *Stéphane Fischer (UBERTONE)*

SECUREAU - Security and decontamination of drinking water distribution systems following a deliberate contamination (7e PCRD) - *Jean-Claude Block (LCPME)*