



- GESTION
- TRAITEMENT
- DÉPOLLUTION
- VALORISATION
- RECYCLAGE
- STOCKAGE

QUEL AVENIR POUR NOS DÉCHETS ?

Le Département Géosciences de l'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais organise chaque année un colloque intitulé «Les Journées de l'Environnement». Cette année, le colloque a pour thème : «Quel avenir pour nos déchets ?», un des thèmes phares du Grenelle de l'environnement.

Afin de limiter l'impact de nos déchets sur l'environnement, les techniques de gestion, de traitement, de dépollution et de valorisation des déchets, représentent autant d'enjeux considérables envers les générations futures. Ces solutions passent par une modification de nos comportements, mais également par la recherche permanente et la mise en oeuvre de

PROGRAMME DU JEUDI 25 MARS 2010

08h30 - 09h00 : Accueil des participants
09h00 : OUVERTURE : Philippe CHOQUET
(Institut Polytechnique LaSalle Beauvais)

INTRODUCTION

09h05 - 09h30 : Aspects techniques de la gestion des déchets en Europe dans un contexte réglementaire très encadré
(Gérard Fries, Véolia Propreté)

09h35 - 10h00 : Prévention, valorisation, traitement des déchets : du Grenelle aux territoires, quelles pistes pour agir ?
(Christian Fabry, ADEME, délégation Picardie)

TRAITEMENT DES EAUX

> Traitement des eaux usées, stations d'épuration, assainissement et sous-produits.

10h05 - 10h25 : Traitement des eaux usées : Waterleau un groupe en développement
(Jean-Marc Denis, Waterleau)

10h30 - 10h50 : Pause

10h55 - 11h15 : Valorisation des boues d'épuration
(Jean-Luc Bracquart, DDT - Mission Eau)

* 3^e intervention déplacée le 26 mars

> Lixiviation

11h20 - 11h40 : Pompage et captage des lixiviats
(Olivier Mooser, Silix International)

DÉCHETS ORGANIQUES, MÉNAGERS ET ASSIMILÉS

> Réglementation : collecte, tri et stockage

11h45 - 12h05 : Reconnaissances géologiques et hydrogéologiques des sites d'ISDND (Installations de Stockage de Déchets Non Dangereux)

(Bernard Mouthier, Intercompétence).

12h05 - 12h25 : Discussions

12h30 - 13h40 : Déjeuner

> Valorisation : méthanisation et écométhanisation, incinération

13h45 - 14h05 : Le rôle de l'ingénierie dans la préparation d'un projet de méthanisation
(François Morier, Proserpol)

14h10 - 14h30 : Valorisation des déchets par méthanisation
(Pierre Heurtaux, Naskeo)

14h35 - 14h55 : La valorisation des déchets organiques issus de l'alimentation humaine
(Olivier Levieil, Bionerval)

15h00 - 15h55 : ***Pause, Visites (Plate-forme Ozone, Plate-forme Géologie), Posters, Stands***

16h00 - 16h20 : Valorisation agricole des digestats de méthanisation
(Fabrice Marcovecchio, LDAR)

16h25 - 16h45 : Traitement des polluants atmosphériques et des odeurs en incinération et méthanisation-compostage
(Jean-Marc Denis, Waterleau France)

DÉCHETS INDUSTRIELS SPÉCIAUX, SITES ET SOLS POLLUÉS, DÉCHETS INERTES

> Déchets spéciaux : réglementation et stockage

16h50 - 17h10 : Réglementation et exemple de stockage
(Sébastien Morcet, EMTA)

17h10 - 17h30 : Discussions et clôture de la journée

techniques permettant la réduction des volumes, le recyclage, la valorisation ou le stockage ultime de nos déchets. Les évolutions techniques et technologiques sont au coeur de nouveaux champs d'investigations tels que la surveillance, la réversibilité ou le développement durable. Ce colloque fait le point sur l'avancée des recherches, nouvelles techniques et la législation liées à la problématique des déchets : redonner une seconde vie aux déchets, les transformer en énergie, pouvoir les valoriser dans le futur, les stocker en toute sécurité, en informer la population en toute transparence, mais également s'interroger sur les types de déchets futurs.

Ce colloque est ouvert aux professionnels, aux étudiants ainsi qu'au grand public.

PROGRAMME DU VENDREDI 26 MARS 2010

08h40 - 09h10 : Accueil des participants

TRAITEMENT DES EAUX (*)

> Traitement des eaux usées, stations d'épuration, assainissement et sous-produits.

09h10 - 09h35 : Traitement des déchets par phytoremédiation
(*Maxime Pollet*, IKOS Hydra)

DÉCHETS INDUSTRIELS SPÉCIAUX, SITES ET SOLS POLLUÉS, DÉCHETS INERTES

> Sites et sols pollués : remédiation, réhabilitation, valorisation

09h40 - 10h05 : Sites passifs Total : les étapes du processus de remédiation d'un site
(*Monique Mathieu*, Total Raffinage Marketing)

10h10 - 10h30 : Sites et sols pollués. Exemple
(*Daniel Maton*, BRGM SGR Picardie)

10h35 - 10h55 : *Pause*

11h00 - 11h20 : Gestion et mise en sécurité des sites pollués
(*Roland Marion*, ADEME)

> Valorisation : méthanisation et écométhanisation, incinération

11h25 - 11h45 : La méthanisation des déchets
(*Christophe Schumer*, IKOS)

> Déchets inertes : stockage et recyclage

11h50 - 12h10 : Valorisation agricole des coproduits (cendres, ...) (*Fabrice Marcovecchio*, LDAR)

12h10 - 12h30 : Discussions

12h35 - 13h50 : *Déjeuner*

DÉCHETS RADIOACTIFS

> Classification, réglementation, inventaire

13h55 - 14h25 : L'inventaire national des déchets radioactifs (*Christine Trentesaux*, Andra)

> Entreposage, stockage : gestion et recherche

14h30 - 15h10 : Le laboratoire de Meuse / Haute-Marne dans le cadre du projet HAVL
(*Philippe Landrein*, Andra)

15h15 - 16h05 : *Pause, Visites (Plate-forme OZONE, Plate-forme Géologie), Posters, Stands*

16h10 - 16h40 : Les recherches sur les déchets nucléaires au CEA (*Frédéric Ravel*, CEA)

16h40 - 17h00 : Discussions et clôture du colloque

MODÉRATEURS (Institut Polytechnique LaSalle Beauvais)

25 Mars

09h05 > 12h25 Benoît Proudhon, Olivier Bain
13h45 > 17h30 Olivier Bain

26 Mars

9h10 > 12h30 Benoît Proudhon
13h55 > 17h00 Olivier Bain



CONTACTS

Service communication

Agnès SYLVANO

Chargée de Communication Relations Entreprises
 agnes.sylvano@lasalle-beauvais.fr
 Tél. + 33 (0)3 44 06 76 05
 Fax. + 33 (0)3 44 06 38 38

Département Géosciences

Benoît PROUDHON

Enseignant-Chercheur Tectonique et Modélisation
 benoit.proudhon@lasalle-beauvais.fr
 Tél. + 33 (0)3 44 06 89 96

Olivier BAIN

Enseignant-Chercheur Cartographie
 olivier.bain@lasalle-beauvais.fr
 Tél. + 33 (0)3 44 06 93 04

En voiture

- En venant de Paris ou d'Amiens
- A16 sortie Beauvais Nord ;
- prendre la rocade Nord direction Amiens / Le Tréport ;
- sortir à Crèvecœur-le-Grand ;
- à droite au stop puis, immédiatement à gauche

Institut Polytechnique LaSalle Beauvais

19, rue Pierre Waguet – BP 30313 – 60026 Beauvais Cedex
www.lasalle-beauvais.fr

L'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais est issu de la fusion de l'Institut Géologique Albert-de-Lapparent et de l'Institut Supérieur d'Agriculture de Beauvais

COUPON RÉPONSE Date limite d'inscription : 20 mars 2010

Pour nous permettre d'organiser au mieux votre journée, merci de bien vouloir nous retourner ce coupon réponse par mail : agnes.sylvano@lasalle-beauvais.fr

Nom..... Prénom.....

Adresse.....

CP..... Ville.....

Tél..... E-mail.....

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Participera à la Journée Environnement du 25 mars 2010 | <input type="checkbox"/> Participera au déjeuner (*) |
| <input type="checkbox"/> Participera à la Journée Environnement du 26 mars 2010 | <input type="checkbox"/> Ne participera pas au déjeuner |
| <input type="checkbox"/> Ne participera pas aux Journées Environnement | <input type="checkbox"/> Participera au déjeuner (*) |
| | <input type="checkbox"/> Ne participera pas au déjeuner |

(*) : si vous participez au déjeuner, nous vous demandons une participation de 15 € par personne par repas.
 Votre inscription sera validée à réception du règlement.

Vous pouvez régler par chèque à l'ordre de LaSalle Beauvais à envoyer à Agnès Sylvano
 Institut Polytechnique LaSalle Beauvais – 19 rue Pierre Waguet – BP 30313 – 60026 BEAUVAIS Cedex
 ou par carte bancaire en utilisant l'autorisation de paiement ci-dessous :

Type de carte : visa mastercard

Nom du porteur de la carte de crédit :

N° de la carte

Date d'expiration Code de validation

Signature du porteur (Obligatoire) :