



LES JOURNEES DE L'OIEau

BULLETIN D'INSCRIPTION

Un bulletin par personne - A retourner à :

PAR TELECOPIE

PAR COURRIER

05 55 11 47 01

Office International de l'Eau - Service Commercial
22, rue Edouard Chamberland - 87 065 Limoges Cedex
stages@oieau.fr

INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES ET RETOURS D'EXPERIENCE EN TRAITEMENT DES BOUES

Date : 18/11/2010 Lieu : PARIS Réf. : JT33 10A Tarif : 439€ HT/participant

NOM/PRENOM			
FONCTION			
SOCIETE			
ADRESSE			
CODE POSTAL/VILLE			
PAYS			
TEL		FAX	EMAIL
N° SIRET		Code APE	N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE
ADRESSE DE FACTURATION/SERVICE			
Je désire :	une convention		une attestation

DATE

CACHET ET SIGNATURE

Renseignements sur les autres journées d'information de l'OIEau : www.oieau.org/cnfme

INSCRIPTIONS

Dès réception de votre inscription, nous vous ferons parvenir convention et convocation 15 jours avant le début de la journée.

REDUCTION SNCF

Pour bénéficier d'une réduction de 20% sur un A/R en 1^{ère} ou 2^{ème} classe sur le réseau France Métropole, demandez-nous un coupon de réduction.

ANNULATIONS

En cas d'annulation 15 jours avant le début de la journée, 80% du prix d'inscription sera facturé. Les remplacements seront admis à tout moment. Les demandes d'annulation et de remplacement devront être formulées par écrit (courrier ou télécopie).

Les organisateurs se réservent le droit de modifier le programme et les intervenants si les circonstances les y obligent



Innovations technologiques et retours d'expérience en traitement des boues

Les Journées de l'OIEau

A Paris, le 18 novembre 2010

La gestion des boues produites lors de l'épuration des eaux usées est devenue un enjeu environnemental de premier ordre. Suite aux législations de plus en plus contraignantes relatives au traitement des eaux usées, la capacité épuratoire des pays industrialisés est en constante augmentation et par conséquent les quantités de boues à traiter ne cessent d'augmenter.

Compte tenu de l'interdiction de mettre en décharge des produits dits non ultimes, les deux issues majeures pour les boues sont la valorisation énergétique et la valorisation agricole. Dans ce contexte, d'importants efforts de recherche sont menés afin d'optimiser les filières existantes et de trouver de nouvelles filières de valorisation.

Cette journée sera l'occasion de faire un rappel de la réglementation actuelle et à venir et de faire un état des connaissances sur les pratiques actuelles et les solutions innovantes à partir de nombreux retours d'expérience.

Objectifs de la journée

- ◆ Connaître le contexte réglementaire actuel et à venir
- ◆ Connaître les solutions actuelles et innovantes de traitement des boues

Au programme de la journée

- ◆ La réglementation actuelle et à venir
- ◆ Les principales filières de traitement des boues
- ◆ Le séchage thermique industriel
- ◆ Le séchage solaire sous serre
- ◆ La déshydratation mobile
- ◆ La digestion anaérobie
- ◆ La production de biogaz et les perspectives de valorisation
- ◆ Le compostage : filière normalisée

Public

- ◆ Responsables de Services Eau et Assainissement
- ◆ Experts dans le domaine de l'assainissement

INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES ET RETOURS

8h30 : **Accueil des participants**

9h00 : **Introduction à la journée**

- ✓ Rappel des enjeux
- ✓ Les différents types de traitement des boues

Sandrine PAROTIN, Office International de l'Eau

9h15 : **Le contexte législatif et réglementaire actuel**

- ✓ La directive cadre et le traitement des boues
- ✓ Les dispositions en cours
- ✓ Les évolutions réglementaires

Intervenant à définir

9h45 : **Le séchage thermique industriel**

- ✓ Principe et technologies
- ✓ Critères de choix et domaine d'application
- ✓ Recommandations de conception
- ✓ Performances, limites et contraintes d'exploitation
- ✓ Evolutions technologiques récentes dans le domaine du séchage des boues

Jean Paul CHABRIER, ENVIRO-CONSULT

10h30 : **Questions/Réponses**

10h45 : Pause

11h00 : **Le séchage solaire sous serre**

- ✓ Principe et domaine d'application
- ✓ Etat de l'art du séchage solaire
- ✓ Recommandations de conception et ratios de dimensionnement
- ✓ Performances attendues et points à contrôler
- ✓ Retours d'expérience

Jean Pierre CANLER, CEMAGREF

11h45 : **La déshydratation mobile**

- ✓ Principe et technologies
- ✓ Performances, limites et contraintes d'exploitation
- ✓ Retours d'expérience

Vincent BLU, ATD SATESE 86

12h15 : **Questions/Réponses**

12h30 : Déjeuner

Info Formation

DATE : Le 18/11/2010

COUT : 439.00 € HT / stagiaire (TVA 19.6%)

LIEU : ESPACE SAINT MARTIN

199 BIS RUE SAINT MARTIN
75003 PARIS CEDEX



LES MOYENS PEDAGOGIQUES

- Présentations power point
- Exposés avec études de cas et retours d'expérience
- Questions/réponses avec les participants
- Progression pédagogique du programme
- Intervention d'experts des domaines concernés

D'EXPERIENCE EN TRAITEMENT DES BOUES

14h00 : **La digestion anaérobie des boues**

- ✓ Principe, technologies et domaine d'application
- ✓ Recommandations sur les ratios de dimensionnement usuels
- ✓ Performances et limites de la digestion anaérobie

Sandrine PAROTIN, Office International de l'Eau

14h30 : **Les pistes d'optimisation de la digestion anaérobie**

- ✓ Enjeux et voies de recherche
- ✓ Prétraitements avant la digestion conventionnelle : ultrasons, microbroyage, lyse thermique
- ✓ Co-digestion
- ✓ Avis sur la digestion thermophile

Patricia CAMACHO, CIRSEE

15h15 : **Questions/Réponses**

15h30 : Pause

15h45 : **Production de biogaz : perspectives de valorisation**

- ✓ Voies classiques de valorisation
- ✓ Nouvelles perspectives
- ✓ Revente sur le réseau GRDF
- ✓ Contraintes liées à cette nouvelle approche
- ✓ Retours d'expérience

Christophe MORIZOT, BSDV

16h30 : **Compostage : la filière normalisée**

- ✓ Rappel du principe de compostage et des technologies
- ✓ Quelques rappels sur la norme NFU 44-095
- ✓ Moyens mis en œuvre pour répondre à la norme
- ✓ Performances et limites
- ✓ Retours d'expérience

Jean-Pierre HARRY, TERRALYS

17h15 : **Questions/Réponses**

17h30 : **Clôture de la journée**

Sandrine Parotin, Office International de l'Eau

Renseignements

A : Ghislaine FERRE
Email : g.ferre@oieau.fr
Tél. : 05 55 11 47 01

ou sur le Web : www.oieau.org/cnfme

Fax. : 05 55 11 47 01

