

Les exposés faits au cours du colloque organisé par le CNISF & l'AGHTM ainsi que les textes rassemblés dans cet ouvrage n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

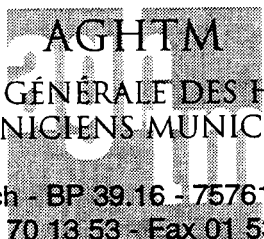
LES BOUES DES STATIONS D'ÉPURATION BIOLOGIQUES

**APPROCHE TECHNICO-ÉCONOMIQUE DES DIFFÉRENTES FILIÈRES.
INCIDENCES SUR LES PROCÉDÉS AMONT ET LE COÛT DE L'EAU**

Tous droits de reproduction réservés



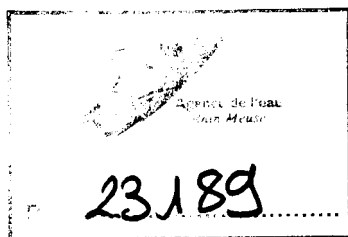
CNISF
CONSEIL NATIONAL DES INGÉNIEURS ET
DES SCIENTIFIQUES DE FRANCE
7 rue Lamennais - 75008 Paris
Tél. 01 44 13 66 88 - Fax 01 42 89 82 50



AGHTM
ASSOCIATION GÉNÉRALE DES HYGIÉNISTES &
TECHNICIENS MUNICIPAUX
83, avenue Foch - BP 39.16 - 75761 Paris cedex 16
Tél. 01 53 70 13 53 - Fax 01 53 70 13 40

Edité par le CNISF

Imprimé en France



Sommaire

- ◆ **La nouvelle réglementation relative à l'épandage des boues de stations d'épuration urbaines en agriculture**

Christophe CHASSANDE, DIRECTION DE L'EAU,
MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT

- + **Enjeux de la gestion des boues d'épuration urbaines et politique des Agences de l'Eau**

Nicolas CHANTEPY, SOUS-DIRECTEUR DE LA POLLUTION URBAINE,
AGENCE DE L'EAU RHONE-MÉDITERRANÉE-CORSE

- + **La maîtrise de la mise en oeuvre des produits chimiques pour le conditionnement des boues**

C. GAS, Yvette PESCHER, RHODIA ECO SERVICES

- ◆ **Stabilisation et deshydratation. Quelle filière choisir pour diminuer la masse de boues et assurer la dévolution finale**

Geneviève LEBOUCHER, Gabriel CORITON & Christophe BONNZN, ANJOU RECHERCHE-VIVENDI

- ◆ **Stabilisation, hygiénisation et détoxication des boues. Comparaison des systèmes**

Jean-Marc AUDIC, L. GALVEZ, J. BLANC, CTR-EE - LYONNAISE DES EAUX

- ◆ **Comparaison technico-économique des procédés de déshydratation des boues**

Christophe PEUCHOT, IFTS

- **Incidence de la réglementation sur la filière d'épandage des boues. Synthèse et perspectives**

Daniel VILLESSOT, PRÉSIDENT DE LA COMMISSION ASSAINISSEMENT DE L'AGHTM

- ◆ **Revégétalisation des sols**

Françoise DZNGER, CEMAGREF

- ◆ **CO-incinération et incinération des déchets solides et des boues résiduelles**

Jacques LESOUAL, DEGREMONT & Christophe PERROD, LYONNAISE DES EAUX, BORDEAUX

◆ **Utilisation du pouvoir énergétique des boues séchées par gazéification.
L'expérience de Northumbrian Water**

A.W. GZLKS, NORTHUMBRIAN WATER LIMITED, *Ian DAWSON*, NWGROUP, TECHNICAL DIVISION &
Hervé LABAQUERE, DIRECTION TECHNIQUE ET DE LA RECHERCHE, LYONNAISE DES EAUX

◆ **Oxydation des boues par voie humide**

Malik DJAFER, *Francis LUCK*, *Jean-Paul ROSE* & *Daniel CRETENOT*, Ch-v - ANJOU RECHERCHE

◆ **Audit Environnemental et économique des filières d'élimination des boues d'épuration**

Dominique GROS, SOUS-DIRECTEUR, AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE

◆ **Incidence des filières d'épandage, de co-incinération et d'incinération sur le prix de l'eau**

Patrick BINOT, PRÉSIDENT DE LA COMMISSION TECHNIQUE, SNITER

◆ **Expérience hollandaise dans la gestion des boues**

M. WÜRDEMANN, HASKONING B.V.

+ **Projets européens de Recherche et Développement dans le traitement et la gestion des boues**

Jean-Claude TOUSSAINT, COMMISSION EUROPÉENNE DG XII

