

DOCUMENT



Agence de l'eau
Rhin-Meuse

13032-1

**LA VALORISATION AGRICOLE
DES BOUES
DE STATIONS D'ÉPURATION**

**ACTES DU COLLOQUE
TOME I**

Angers les 27 et 28 octobre 1987

SOMMAIRE

TOME 1

	<u>Pages</u>
DISCOURS D'INTRODUCTION - M. METTELET Directeur de l'Agence Nationale pour la Récupération et l'Élimination des Déchets - LES TRANSFORMEURS	1
CONDITIONS D'UNE VALORISATION SATISFAISANTE	
. INTRODUCTION : M. CUXAC, Président de la Chambre d'Agriculture du Vaucluse. Président du Comité Technique pour la Valorisation des Déchets Organiques	6
. Points sur les acquis et les connaissances à acquérir : M. de LAUZANNE - LES TRANSFORMEURS	9
. Place de la valorisation agricole par rapport aux autres filières d'élimination des boues : M. CHALOT, Ingénieur au Ministère de l'Environnement	21
. Conditions d'une valorisation agricole satisfaisante : M. LASALMONIE, Sous-Directeur Adjoint du Développement à la DERF - Ministère de l'Agriculture	36
. Le rôle des Agences Financières de Bassin : M. GODFROY, Chef de la Division Assainissement des Collecti- vités Locales - AFB Artois Picardie	48
. La valeur agronomique des boues : Mme LINERES, Ingénieur d'Études - INRA de Bordeaux	56
. Les métaux lourds : M. GOMEZ, Ingénieur de Recherches - INRA de Bordeaux	70
. Les risques pathogènes : M. BOUTIN, Ingénieur en Chef du Génie Rural - CEMAGREF de Bordeaux	83
DISCUSSION	93
VALORISATION DES BOUES LIQUIDES	
. INTRODUCTION M. FOULHOUZE, Ingénieur Général du GREF - Ministère de l'Agriculture	110

• <u>Cas des stations d'épuration rurales :</u>	
- Le point de vue du producteur ; la station d'épuration de Beaufort :	
M. MILLOUD, Président du Syndicat Intercommunal des Eaux de Beaufort	113
- Les points de vue du producteur et de l'utilisateur ; la station d'épuration de Blainville :	
M. ANGOT, Président du Syndicat Intercommunal de la Vallée du Dan	125
M. CHEVALLIER, Association Biomasse Normandie	132
- Le point de vue d'une Chambre d'Agriculture ; la station d'épuration de Wormhout :	
M. SIX, Ingénieur - Chambre d'Agriculture du Nord	136
- Le programme "Homogénéisation des boues de stations d'épuration rurales". Présentation et résultats :	
M. MERILLOT - LES TRANSFORMEURS	144
- Méthode d'évaluation rapide de la valeur agronomique de la boue :	
M. COILLARD, Ingénieur - CEMAGREF de Lyon	152
• <u>Cas des stations d'épuration urbaines</u>	
Exemple de Chalons s/Marne	
- Les aspects technico-économiques :	
M. LE GALL, Ingénieur - Société SADE	185
- Les aspects agronomiques :	
Mme MONBRUN, Ingénieur - Chambre d'Agriculture de la Marne	196
DISCUSSION	214