



23188-4 RM



Agence de l'eau  
Rhin-Meuse

LES ETUDES DES AGENCES DE L'EAU N° 70



**AUDIT ENVIRONNEMENTAL  
ET ECONOMIQUE DES FILIERES  
D'ELIMINATION DES BOUES  
D'EPURATION URBAINES**



**PRE-ETUDE DE DEFINITION,  
ANALYSE  
ENVIRONNEMENTALE  
(Annexe)**

## **SOMMAIRE**

	<b>Page</b>
<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>1. TYPOLOGIE DES COUPLES BOUE-FILIERE</b>	<b>4</b>
1.1 Filière épandage	
1.2 Filière d'oxydation thermique	
1.3 Mise en décharge	
<b>2. TECHNIQUES RECENTES – EVOLUTION DU PARC</b>	<b>15</b>
2.1 Les techniques de déshydratation	
2.2 L'oxydation thermique	
<b>3. LES SYSTEMES HOMOGENES</b>	<b>17</b>
3.1 Présentation de la méthodologie	
3.2 Les systèmes homogènes retenus	

## INTRODUCTION

Ce document s'inscrit dans la première phase de l'étude "Audit environnemental et économique des filières d'élimination des boues d'épuration".

Il présente les dix systèmes homogènes, qui font l'objet de la suite de l'étude et dont la définition résulte de la pré-étude de définition plus complète.