



AGENCE DE COLMAR
17A, RUE DU VAL SAINT GREGOIRE
68000 COLMAR
TELEPHONE : 03 89 80 53 28
TELECOPIE : 03 89 80 00 88



22615-97 RM



Agence de France
Paris-Mexico

VALORISATION AGRICOLE DES BOUES

VILLE DE RIBEAUVILLE (68)

RAPPORT D'ACTIVITE

- exercice 1997 -

Lionel DIVRY
Guillaume GIRARD

avril 1998

SOMMAIRE

I. ANALYSE DE LA PRODUCTION DE BOUE	4
I - 1. ORIGINE DES BOUES	4
I - 2. QUANTITES VALORISEES.....	4
I - 3. LES BOUES	5
1.3.1. Composition (éléments fertilisants)	5
1.3.2. Valeur agronomique.....	6
1.3.3. Composition (éléments traces métalliques)	7
I - 4 . LE COMPOST DE BOUE	8
1.4.1. Composition (éléments fertilisants)	8
1.4.2. Valeur agronomique.....	9
1.4.3. Composition (éléments traces métalliques)	9
II. ANALYSE DU CAHIER D'EPANDAGE	11
III. ANALYSE DES PARCELLES RECEPTRICES	13
IV. CONCLUSION	15



AVANT PROPOS

Durant l'exercice 1997, la Société AGRO DEVELOPPEMENT a été chargée de la valorisation agricole des boues d'épuration de la ville de RIBEAUVILLE, comme elle l'avait été en 1996.

Un gisement de 1171.5 tonnes a été recyclé cette année contre 965.24 tonnes en 1996.

Dans le détail, 313.5 tonnes ont été épandues en l'état sur des parcelles agricoles et 792 tonnes ont été traitées par compostage sur la plate-forme de NAMBSHEIM, conduisant à l'élaboration de 237.6 tonnes de compost.

Le présent document regroupe les données recueillies au cours de l'exercice 1997 concernant la valorisation agricole et fait la synthèse des différentes rubriques, notamment :

- analyse du gisement et valeur agronomique des produits
- analyse du cahier d'épandage
- analyse des parcelles réceptrices.