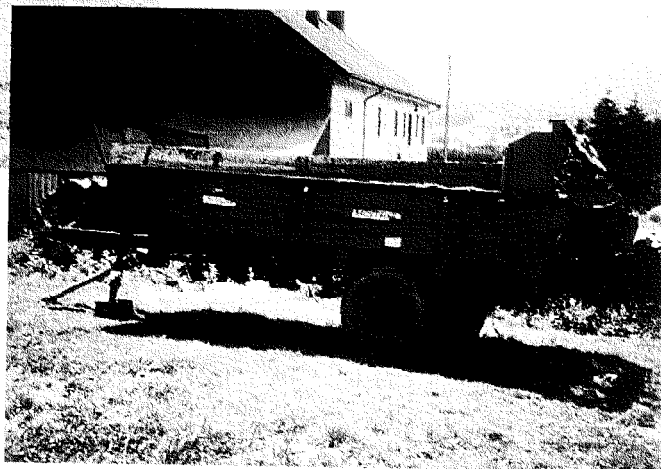


# LA GESTION DES DEJECTIONS ANIMALES

**dans les exploitations de la montagne vosgienne**



- **Diagnostic des risques et pratiques actuelles**
- **Evaluation de l'impact d'une application stricte de la réglementation**

1995 - 1996

Réalisation : Solange LIEUGAUT

Rédaction : André DEMANGE

Financée par le F.N.A.D.T.

# SOMMAIRE



## INTRODUCTION

<b>I - CONTEXTE DE L'ÉTUDE . . . . .</b>	<b>p. 2 à 4</b>
1 - Pression de l'azote organique dans le massif	p. 2
2 - Caractéristiques des exploitations de l'enquête	p. 3 et 4
Annexes chapitre I	
<b>II - PRÉSENTATION DU MILIEU . . . . .</b>	<b>p. 5 à 13</b>
1 - Climat	p. 5 et 6
2 - Sol	p. 7 à 10
3 - Pentés	p. 11
4 - Hydrographie	p. 12
5 - Conséquences des contraintes du milieu sur la gestion des matières organiques	p. 13
Annexes chapitre II	
<b>III - LES RISQUES LIÉS À LA CHAÎNE DE PRODUCTION DES DÉJECTIONS . . . . .</b>	<b>p. 14 à 20</b>
1- Logement des animaux et évacuation des déjections	p. 14 et 15
2 - Stockage des déjections et risques de perte	p. 16 à 19
3 - Matériel d'épandage	p. 20
<b>IV - LES AUTRES RISQUES . . . . .</b>	<b>p. 21 à 24</b>
1 - Risques liés aux équipements annexes	p. 21 à 23
2 - Points d'abreuvement et sources du bétail	p. 24
<b>V - LES RISQUES LIÉS AUX PRATIQUES D'ÉPANDAGE . . . . .</b>	<b>p. 25 à 36</b>
1 - Types de sol et risques de lessivage	p. 25
2 - Contraintes d'épandage "naturelles"	p. 26 à 28
3 - Utilisation actuelle des déjections	p. 29 à 32
4 - Calendrier d'épandage	p. 33
5 - Pratiques de fertilisation minérale	p. 34 et 35
6 - Bilan de l'azote par exploitation	p. 36
<b>VI - ÉVALUATION DE L'IMPACT DE LA RÉGLEMENTATION . . . . .</b>	<b>p. 37 à 47</b>
1 - Principales conclusions des textes réglementaires	p. 37 à 41
2 - Simulation des conséquences d'une application stricte	p. 41 à 47
Annexes chapitre VI	

## CONCLUSION

## BIBLIOGRAPHIE