

PROJET

DE PLAN REGIONAL D'ELIMINATION

DES DECHETS SOLIDES

D'ACTIVITES DE SOINS EN LORRAINE.

Présenté par le Préfet de région,

soumis pour avis aux quatre Conseils

Départementaux d'Hygiène de la région lorraine.

INTRODUCTION

p 1

PREMIERE PARTIE : CONDITIONS ET METHODE D'ELABORATION

I) DIAGNOSTIC DE LA SITUATION

p 1

1.1) Les déchets pris en compte

1.2) Historique de la situation

1.2.1) Déchets des établissements de soins

1991 Un constat par enquête

1992 Evaluation du gisement et des coûts

Inventaire des installations d'élimination

1993 Les solutions envisagées par les établissements et les propositions de regroupement

1994 Un développement prodigieux des regroupements

Une quasi-disparition des incinérateurs hospitaliers

1.2.2) Déchets diffus

1991 Un constat national

1992 Evaluation du gisement et premières réflexions sur des solutions de collecte

1.3) La situation dans les régions limitrophes

1.3.1) Panorama dans les régions **françaises**

1.3.2) Voeu relatif aux mouvements transfrontaliers

1.4) Conclusion

II) LES CONTRAINTES, LES OPPORTUNITES

p 37

11.1) Les contraintes

II. 1.1) Financières

II. 1.2) **Réglementaires**

II.1.2.1) Obligations liées au tri

II.1.2.2) Obligations liées au conditionnement et au stockage des déchets à risques

11.1.2.3) Obligations liées au transport

II.1.2.4) Obligations liées au traitement

X1.2.5) Evolutions prévisibles

II. 1.3) D'augmentation de volume

II.1.4) De dispersion

../...

II.2) Les opportunités

11.2.1) Un élan vers des solutions collectives

II.2.2) Une capacité d'élimination suffisante

II.2.3) Une valorisation **énergétique**

II.3) Conclusion

DEUXIEME PARTIE : **OBJECTIFS** ET REGLES

III) LES OBJECTIFS

P 41

111.1) Produire moins en récupérant plus

111.2) Faciliter l'organisation et la sécurité de la collecte

111.3) Protection de l'environnement et respect du principe de proximité

111.4) Réduire les coûts

IV) LES TECHNIQUES DE TRAITEMENT DES DECHETS A RISQUES

P 43

IV. 1) L'incinération

IV.2) Les procédés de désinfection

IV.2.1) Le procédé STHEMOS

IV.2.2) Le procédé VIRHOPLAN

IV.2.3) Le procédé GABLER GDA 130 S

IV.2.4) Le procédé ZDA – M3

IV.2.5) Le procédé LAJTOS T.D.S. (Etablissements LAJTOS S.A. à Roubaix)

IV.2.6) Le procédé ECOSTERYL

IV.2.7) Le procédé STERIL'MAX

V) REGLES ET RECOMMANDATIONS D'ORGANISATION

p 50

V.1) Modalités de collecte et d'élimination des déchets à risques

V.1.1) Tri

V.1.2) Conditionnements

V. 1.3) Stockage

V. 1.4) Transport

V. 1.5) Personnel

V.1.6) Installations de (pré)traitement

V.1.7) Solutions collectives

V.1.8) Déchets des praticiens libéraux

.../...

V.2) Les possibilités de récupération

V.3) Le suivi de l'application du plan

TABLE DES ABREVIATIONS

p 61

ANNEXES

p 62