

TABLE DES MATIERES

CHAPITRE I - GISEMENT DES DECHETS

	Page
1. Déchet : un système multi-formes	9
2. Définition du déchet	11
2.1. Approche réglementaire	11
2.2. Approche environnementale	11
2.3. Approche économique	12
2.4. Approche fonctionnelle	12
3. Typologie des déchets	13
4. Production des déchets en France	17

CHAPITRE II - LE DECHET ET L'ENVIRONNEMENT

1. Impacts et nuisances	24
2. Valeur contenue dans les déchets	26
2.1. Relation Déchet-Matière première	26
2.2. Production d'énergie	27
3. Evolution des perceptions	27

CHAPITRE III - REGLEMENTATION RELATIVE AUX DECHETS

1. Textes fondateurs	31
2. 1992 et la nouvelle politique	32
3. Bilan de la réglementation	33
3.1. Textes généraux	33
3.2. Déchets ménagers et assimilés	34
3.3. Déchets industriels	36
3.4. Déchets particuliers	37
3.5. Installations de traitement des déchets	45
3.6. Transport de déchets et transferts inter-frontaliers	48
4. Réglementation spécifique aux déchets ménagers et assimilés	50
4.1. Cadre réglementaire	50
4.2. Contexte réglementaire	52
4.3. Moyens	59
4.4. Détail des plans de prévention et de gestion des déchets non dangereux	60
5. Réglementation spécifique aux déchets industriels	69
5.1. Responsabilité de la gestion des déchets industriels	70
5.2. Priorité de gestion des déchets industriels	71
5.3. Classification des déchets	74

5.4.	Bordereau de suivi des déchets industriels	76
5.5.	Taxe générale sur les activités polluantes	85
5.6.	Déchets industriels non dangereux	88
5.7.	Déchets industriels dangereux	89
5.8.	La loi n'impose aucune filière	99
6.	Réglementation spécifique	99
6.1.	Déchets admissibles et normes de rejet	99
6.2.	Contrôles, incitations, conseil	100
6.3.	Transit, transport et suivi	101
6.4.	Seuils de rejet	102
6.5.	Nature et caractéristiques des déchets admissibles	102
7.	Loi sur les installations classées pour la protection de l'environnement	107
8.	L'étude déchets	111
8.1.	Contexte réglementaire	112
8.2.	Mise en place	115

CHAPITRE IV - LES DECHETS D'EMBALLAGE

1.	Contexte	123
1.1.	Préambule	123
1.2.	Définitions	123
2.	Gisement	124
2.1.	Gisement par matériaux	124
2.2.	Déchets d'emballages ménagers	137
2.3.	Déchets d'emballages industriels	138
3.	Réglementation	139
3.1.	Déchets d'emballages ménagers	139
3.2.	Déchets d'emballages industriels	150
4.	Valorisation des emballages	154
4.1.	Gisement global	154
4.2.	Emballages en métaux	156
4.3.	Emballages en papier-carton	157
4.4.	Emballages en plastique	159
4.5.	Emballages en verre	160
4.6.	Emballages en bois	161
4.7.	Emballages complexes	162
4.8.	Cycle de vie de l'emballage	163

CHAPITRE V - LA COLLECTE ET LE TRANSPORT

1.	La collecte	165
1.1.	Organisation	165
1.2.	Procédés	167
1.3.	Collecte séparative	169
2.	Stockage	172
3.	Transport	172

CHAPITRE VI - FILIERES D'ELIMINATION

1.	Stratégies de gestion	174
1.1.	Arrêt de la production	176
1.2.	Optimisation du process	176
1.3.	Valorisation	177
1.4.	Rejet éco-compatible	177
1.5.	Stockage	178
1.6.	Remarques	178
2.	Traitement interne et traitement externe	179
3.	Filières de traitement	179
4.	Voies de traitement	181
4.1.	Voies physiques	182
4.2.	Voies physico-chimiques	183
4.3.	Voies thermiques	183
4.4.	Voies microbiologiques	184
4.5.	Stockage	184
4.6.	Voies radiatives	184
4.7.	Centres de traitement	184
5.	Procédés de traitement	188
5.1.	Traitements physico-chimiques	188
5.2.	Filières thermiques	191
5.3.	Traitements biologiques	204
5.4.	Stockage	207
5.5.	Filières de valorisation matière	215
5.6.	Autres filières d'élimination	218
5.7.	Destination des déchets	218
6.	Technologies propres	219

CHAPITRE VII - CHOIX DES PROCEDES DE TRAITEMENT

1.	Caractérisation des déchets industriels	221
1.1.	Processus	221
1.2.	Echantillonnage	222
1.3.	Caractérisation	223
1.4.	Bilan	224
2.	Critères généraux de choix	226
2.1.	Points importants	226
2.2.	Rappel des filières	227
2.3.	Principe général	228
3.	Méthode générale de choix	231
4.	Approche économique	234

FICHE I - DECHETS DE PNEUMATIQUES

1.	Etat des lieux et gisement	237
2.	Contexte réglementaire	238
3.	Filières d'élimination	242

FICHE II - PILES ET ACCUMULATEURS

1.	Etat des lieux et gisement	244
2.	Contexte réglementaire	245
3.	Filières d'élimination	251

FICHE III - AMIANTE

1.	Etat des lieux et gisement	255
2.	Contexte réglementaire	256
3.	Filières d'élimination	259

FICHE IV - VEHICULES HORS D'USAGE

1.	Etat des lieux et gisement	260
2.	Contexte réglementaire	261
3.	Filières d'élimination	267

FICHE V - HUILES USAGEES

1.	Etat des lieux et gisement	269
2.	Contexte réglementaire	270
3.	Filières d'élimination	274

FICHE VI : BOUES DE STATION D'EPURATION

1.	Etat des lieux et gisement	278
2.	Contexte réglementaire	279
3.	Filières d'élimination	280

FICHE VII - DECHETS D'ACTIVITES DE SOINS A RISQUES INFECTIEUX

1.	Etat des lieux et gisement	282
2.	Contexte réglementaire	283
3.	Filières d'élimination	286

FICHE VIII - DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

1.	Etat des lieux et gisement	289
2.	Contexte réglementaire	291
3.	Filières d'élimination	296

ANNEXE : DICTIONNAIRE	301
------------------------------	-----

INDEX	316
--------------	-----

BIBLIOGRAPHIE	320
----------------------	-----