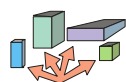


Plan départemental de gestion des déchets ménagers et assimilés et Rapport d'évaluation environnementale



Collecte sélective



Valorisation



Traitement



Département de la Manche



DIRECTION DÉPARTEMENTALE
DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

Service santé-environnement (édition février 2009)

**Le Plan a été approuvé par l'arrêté préfectoral
n°09-107 du 23 mars 2009**

P R E A M B U L E

Toute personne qui produit ou détient des déchets, dans des conditions de nature à produire des effets nocifs sur le sol, la flore et la faune, à dégrader les sites ou les paysages, à polluer l'air ou les eaux, à engendrer des bruits et des odeurs et, d'une façon générale, à porter atteinte à la santé de l'homme et à l'environnement, **est tenue d'en assurer ou d'en faire assurer l'élimination** conformément aux dispositions de la présente loi, dans des conditions propres à éviter lesdits effets.

Source : Article L. 541-2 du Code de l'Environnement (Titre IV – chapitre 1^{er} relatif à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux). N.B. le code de l'environnement a été créé par l'ordonnance n°2000-914 du 18 septembre 2000.

- - - -

MESSAGE DE LA COMMISSION CONSULTATIVE :

« De la responsabilité partagée »

Les déchets sont l'affaire de tous.

Nous produisons, tous, tous les jours, au domicile, au travail, y compris pendant les vacances, de plus en plus de déchets.

Il n'est plus possible de s'en « débarrasser facilement » sans y penser.

Il est nécessaire que chaque acteur agisse à son niveau pour une meilleure gestion, en recherchant régulièrement à produire moins de déchets et à participer efficacement au tri.

SOMMAIRE

Arrêté préfectoral d'approbation du Plan

Préambule

Chapitre 1 – Contexte de la révision, Principes et Responsabilités partagées, Evaluation environnementale et Enquête Publique

1-1° Rappels réglementaires.....	1
1-2° Contexte de la révision du PGDMA.....	2
1-3° Les participants.....	3
1-4° Principes préalables validés	5
1-4-1 / Rappel des grands principes des travaux du groupe 1	5
1-4-2 / Rappel des grands principes des travaux du groupe 2	5
1-4-3 / Rappel des grands principes des travaux du groupe 3	6
1-4-4 / Rappel des grands principes des travaux du groupe 4	6
1-4-5 / Prise en compte du « principe de précaution »	7
1-5 ° Responsabilité partagée	8
1-5-1 / Responsabilités de l'Etat.....	8
1-5-2° Responsabilités des élus.....	8
1-5-3° Engagement de tous les acteurs - élus, entreprises, associations, habitants.....	8
1-6° Présentation du PGDMA de la Manche.....	9
1-7° Evaluation environnementale du projet de PGDMA de la Manche	9
1-8° Enquête publique (décembre 2008 janvier 2009).....	10

Chapitre 2 – Réduction à la source la production de déchets

2-1° Définitions	13
2-2° Les grands objectifs principaux	14
2-3° Engagements mutuels de tous les acteurs.....	15
2.4° Pour les sacs en plastique et les autres emballages de ventes de produits.....	15
2-4-1 / Suppression de tous les sacs plastique	15
2-4-2/ Propositions pour les autres emballages.....	17
2.5° Le développement de « l'achat en vrac »	18
2.6° Modification des comportements d'achats	19
2-6-1 / Propositions	19
2-6-2 / Information sur la nature des emballages	19
2.7° Actions sur le marchés de plein air communaux	20
2-7-1 / Contexte	20
2-7-2 / Propositions	22
2.8° Actions concernant les journaux magazines publicitaires	22
2-8-1 / Contexte	22
2-8-2 / Propositions	23
2.9° Actions de communication et de sensibilisation	24
2-9-1 / Campagnes publicitaires ciblées	24
2-9-2 / Visites d'installations.....	25
2-9-3 / Fidélisation et encouragements.....	25
2.10° Enjeux et objectifs en chiffres	26

Chapitre 3 – Inventaire prospectif des déchets et perspectives d'organisation des collectes de déchets

3-1° Présentation du contexte local et bilan synthétique de la gestion.....	29
3-1-1 / Organisation du service gestion des déchets dans la Manche	30
3-1-2 / Bilan synthétique de la gestion.....	31
3-1-3 / Point sur la répartition des compétences	33
3-2° Définition des déchets concernés avec leur gisement	33
3-2-1 / Définition.....	33
3-2-2 / Gisements et Evolution des gisements à + 5 ans et à + 10 ans	35
3-3° Optimisation des collectes des déchets résiduels.....	35
3-3-1 / Collecte des O.M. résiduelles.....	35
3-3-2 / Collecte de déchets en centre-ville ou en zone.....	41
3-3-3 / Conteneurs de collecte en voiries	41

3-4° Perspectives des collectes de déchets organiques.....	41
3-4-1 / Propositions	42
3-4-2 / Soutien au compostage individuel et objectifs	42

Chapitre 4 – Objectifs de gestion des emballages et des déchets d'emballages

4-1° Etat des lieux pour les déchets d'emballages ménagers	44
4-1-1 / Organisation.....	44
4-1-2 / Mode de collecte.....	45
4-1-2-1 / Collecte sélective au porte à porte	45
4-1-2-2 / Collecte sélective en apport volontaire.....	46
4-1-3 / Résultats	47
4-1-3-1 / Données chiffrées.....	47
4-1-3-2 / Organisation du tri des déchets d'emballages recyclables	47
4-1-3-3 / Organisation de la gestion des emballages en verre	48
4-2° Etat des lieux pour les emballages non ménagers	44
4-2-1 / Organisation.....	44
4-2-2 / Résultats	44
4-3° Propositions d'optimisation de la gestion des déchets d'emballages	44
4-3-1 / Objectifs généraux.....	45
4-3-2 / Actions auprès des habitants, des touristes, des particuliers.....	46
4-3-3 / Actions auprès des producteurs de déchets non ménagers	47
4-4° Objectifs en chiffres de la gestion des déchets d'emballages.....	48
4-4-1 / Résultats des collectes sélectives en 2005	48
4-4-2 / Objectifs des collectes sélectives et gisement théorique des déchets d'emballages. ...	49
4-4-3 / Objectif par groupement intercommunal	50
4-4-4 / Par rapport aux refus de tri	52
4-5° Mise au point de l'organisation des collectes sélectives des emballages	53
4-5-1 / Collecte sélective en points d'apport volontaire	53
4-5-2 / Collecte sélective au porte à porte	59
4-5-2-1 / Organisation	59
4-5-2-2 / Aménagements	60
4-5-3 / Financement et recettes	60

Chapitre 5 – Objectifs de gestion des déchets déposés en déchetteries

5-1° Etat des lieux	62
5-2° Propositions	63
5-3° Développement des structures de réemploi-recyclage	64
5-3-1 / Définitions	64
5-3-2 / Conditions de création de sites.....	65
5-3-3 / Développement du réemploi-recyclage dans la Manche	66
5-4° Harmonisation des conditions d'accueil des déchets	66
5-4-1 / Conditions de dépôts des déchets disposant d'une valeur marchande	67
5-4-2 / Conditions de dépôts des déchets verts.....	67
5-4-3 / Conditions de dépôts des déchets de bois.....	68
5-4-4 / Conditions de dépôts des déchets non valorisables, y compris déchets non inertes du BTP.....	68
5-4-5 / Conditions de dépôts des déchets inertes valorisables	68
5-4-6 / Conditions de dépôts des déchets toxiques en quantité dispersée (DTQD) et des déchets ménagers et industriels spéciaux ou dangereux (DIS, DMS ou DMD).....	69
5-4-7 / Conditions de dépôts des déchets des entreprises de peinture en bâtiment	70
5-4-8 / Conditions de dépôts des déchets d'amiante.....	70
5-4-9 / Conditions de dépôts des déchets d'emballages	71

Chapitre 6 – Objectif de gestion des déchets des équipements électriques et électroniques

6-1- Généralités	73
6-2- Définition et nature des DEEE	74
6-3- Principes et organisations	74
6-3-1 / Les DEEE des ménages et assimilés.....	74
6-3-1-1 / Modalités d'organisation de collecte sélective.....	75

6-3-1-2 / Modalités d'accueil des DEEE des ménages et assimilés	75
6-3-1-3 / Financement de la collecte sélective	77
6-3-2 / Les DEEE des professionnels	77
6-3-3 / Gisement global et objectifs.....	78
6-3-3-1 / Le gisement global de DEEE.....	78
6-3-3-2 / Objectifs de gestion des DEEE.....	79
6-3-3-3 / Etat des lieux pour les années 2002 à 2008	80

Chapitre 7 – Objectifs de gestion des déchets non ménagers et de certains déchets à filières dédiées

7-1- Gisement et gestion actuelle des déchets non ménagers.....	85
7-1-1 / Tissus industriel, commercial et artisanal.....	85
7-1-2 / Gisement.....	86
7-1-3 / Gestion actuelle	86
7-1-4 / Propositions pour l'optimisation de la gestion des déchets non ménagers.....	87
7-1-4-1 / Les douze objectifs	87
7-1-4-2 / Perspectives de valorisation des déchets non ménagers	90
7-2- Collecte des aiguilles, seringues et déchets contondants des particuliers et Gestion des déchets des activités de soins diffus (DASRI) des professions libérales.....	91
7-2-1 / Optimisation de la gestion des Déchets d'activité de soins des particuliers en automédication.....	91
7-2-2 / Optimisation de la gestion des Déchets des activités de soins diffus (DASRI) des professions libérales.....	94
7-3- Optimisation de la gestion des déchets issus des médicaments non utilisés	95
7-4- Optimisation de la gestion des déchets de textiles.....	96
7-5- Optimisation de la gestion des pneus usagés	97
7-5-1 / Généralités.....	97
7-5-2 / Les pneus utilisés par les agriculteurs.....	97
7-6- Optimisation de la gestion des huiles de vidange usagées.....	98
7-7- Optimisation de la gestion des piles et accumulateurs usagés	99
7-8- Optimisation de la gestion des Déchets agricoles	99
7-9- Optimisation de la gestion des Déchets issus de la conchyliculture	100
7-10- Optimisation de la gestion des déchets des activités de maraîchage	101
7-11- Optimisation de la gestion des déchets fermentescibles des restaurants, des cantines, des industries agroalimentaires et des centres commerciaux	102
7-12- Optimisation de la gestion des déchets des boucheries, charcuteries, et autres établissements de manipulation de viandes	103
7-13- Optimisation de la gestion des chantiers de déchets du B.T.P.	104
7-14- Optimisation de la gestion des Déchets des plages et des ports de pêche et de plaisance.	105
7-15- Optimisation de la gestion des Déchets des activités automobiles.....	106
7-16- Valorisation du bois de haies et optimisation de la gestion des Déchets de bois	108
7-16-1 / Filière pour le bois des espaces verts, des haies bocagères.....	108
7-16-2 / Autres bois des scieries, des menuiseries, charpenteries et des déchetteries.....	109
7-16-3 / Filières pour le bois naturel et le bois adjuvantés.....	110
7-17- Optimisation de la gestion des Boues de STEP, graisses et matières de vidange.....	111
7-17-1 / Pour les boues de STEP	111
7-17-2 / Pour les graisses et les huiles alimentaires usagées.....	112
7-17-3 / Pour les matières de vidange, boues de curage et graisses.....	112

Chapitre 8 – Optimisation d'exploitation des installations intermédiaires de gestion de déchets et Mode de financement et contrôle du service

1^{ère} partie : Exploitation des installations intermédiaires de gestion de déchets

8-1 – Pour les déchetteries intercommunales ou industrielles.....	114
8-1-1 / Propositions	114
8-1-2 / Aspects réglementaires	114
8-2 - Pour les stations de transit de déchets.....	115
8-2-1 / Propositions	115
8-2-2 / Aspects réglementaires	116
8-3 - Pour les centres de tri et de reconditionnement de déchets et des aires de regroupement temporaire de déchets.....	116

8-3-1 / Propositions	116
8-3-2 / Aspects réglementaires	117
8-3-2-1 / Pour les centres de tri de déchets	117
8-3-2-2 / Pour les aires de regroupement temporaire de déchets	117
8-4 - Pour les unités de valorisation de déchets verts et des matières organiques.....	118
8-4-1 / Objectifs de gestion des déchets verts.....	118
8-4-2 / Valorisation par compostage des déchets organiques.....	119
8-4-2-1 / Qualité du compost.....	119
8-4-2-2 / Potentiel ou restriction pour l'utilisation du compost	120
8-4-3 / Aspects réglementaires	121
8-4-3-1 / Pour les plates-formes publique ou industrielle	121
8-4-3-2 / Pour les plates-formes de compostage agricole	122
8-4-4-1 / Pour l'épandage direct de déchets verts	122

2^{ème} : Action de surveillance, Mode de Financement et Contrôle du service

8-5 – Actions de surveillance des ICPE	123
8-5-1 / Contexte et généralités.....	123
8-5-2 / Création de commissions locales d'information et de surveillance	124
8-6 – Mode de financement et contrôle du service	125
8-6-1 / Définitions	125
8-6-2 / Pour une gestion rigoureuse d'un point de vue financier	126
8-6-3 / Coûts moyens d'investissement et de fonctionnement du service.....	126
8-6-4 / Présentation du budget départemental cumulé de la gestion	127
8-6-5 / Rédaction des appels d'offres des marchés publics et suivi	128
8-6-5-1 / Rédaction pour intégrer la gestion des déchets.....	128
8-6-5-2 / Suivi et contrôle des marchés publics	129
8-6-6 / Normes de facturation des prestations.....	130
8-6-7 / Taxe générale sur les activités polluantes TGAP.....	130

Chapitre 9 – Déchets ultimes et unités de traitement – Gestion des déchets dangereux ou spéciaux

9-1 - Estimation du gisement de déchets ultimes et mode de traitement	132
9-1-1 / Gisement de déchets ultimes pour 2006.....	132
9-1-2 / Mode et lieux de traitement de déchets résiduels ultimes en 2006.....	133
9-1-3 / Inventaire prospectif des proportions de déchets valorisés pour 2013 et 2018	134
9-1-3-1 / Pour les déchets de la responsabilité des collectivités locales.....	134
9-1-3-2 / Pour les déchets de la responsabilité des producteurs.....	135
9-2 - Scénario existant de la gestion des déchets ultimes	136
9-3 – Présentation et critères d'implantation des unités de gestion de déchets	137
9-3-1 / Modes de traitement « unités mûres »	137
9-3-2 / Principe général « unités mûres »	138
9-3-3 / Objectifs	138
9-3-4 / Présentation et Critères d'implantation et exploitation des ISDUND.....	140
9-3-5 / Présentation et Critères d'implantation et exploitation des UVEID	142
9-3-6 / Présentation et Critères d'implantation des Unités de Tri-Méthanisation.....	144
9-4 – Périmètre adapté du PGDMA et nombre d'unités de traitement	147
9-4-1 / Pour les déchets issus des industriels.....	147
9-4-2 / Pour les déchets ménagers ultimes	147
9-4-2-1 / Contexte et enjeux	147
9-4-2-2 / Propositions.....	148
9-5 – Unités de gestion de déchets existantes et en projet	149
9-6 – Information sur le transfert transfrontalier de déchets	150
9-6-1 / Transport ferroviaire de déchets.....	150
9-6-1-1 / Etude pour l'ISDUND d'Eroudeville Le Ham Ecausseville.....	150
9-6-1-2 / Rappel des données de l'étude de 2001	151
9-6-1-3 / Compléments d'informations.....	151
9-6-2 / Information sur le transfert transfrontalier de déchets	152
9-7 – Gestion des déchets dangereux ou spéciaux et Unités de regroupement	153
9-7-1 / Nature des déchets ménagers et industriels dangereux ou spéciaux.....	153
9-7-2 / Mise au point sur les conditions de collecte	153
9-7-3 / Conditions de stockage des DD, DMD, DIS et unités de regroupement.....	154
9-7-3-1 / Accueil en déchetterie intercommunale	154
9-7-3-2 / Accueil en centre de regroupement privé	154

Chapitre 10 – Subvention, Liste des équipements existants, en projet ou à l'étude et coordonnées des acteurs de la gestion des déchets

10-1 – Subventions.....	156
10-2 – Equipements de gestion des déchets ménagers et assimilés et liste des collecteurs	157
10-2-1 / Collecteurs de déchets et location de bennes.....	157
10-2-2 / Déchetteries : contacts	158
10-2-3 / Collecteurs de déchets dangereux ou spéciaux et unités de traitement.....	159
10-2-4 / Unités de valorisation des déchets verts et du bois de haies.....	161
10-2-5 / Collecteurs de déchets valorisables.....	162
10-2-6 / Collecteurs de matières de vidanges et unités de traitement.....	164
10-2-7 / Collecteurs de DASRI diffus des professions libérales et collecte des médicaments..	165
10-2-8 / Installations de stockage de déchets inertes ISDI ou sites de remblai par de la terre.	166
10-3 – Les unités de tri et de traitement des déchets	167
10-4 – Les interlocuteurs et contacts	168
10-4-1 / Contacts Internet des groupements intercommunaux.....	168
10-4-2 / Contacts des administrations et des structures représentatives.....	169

Chapitre 11 – Cartographies et illustrations.

31 cartes d'illustration et Bilan départemental année 2006 (4 pages) / Pages 170 à 204

- ▶ Carte n°1 - Population de la Manche (*y compris recensements complémentaires*)
- ▶ Carte n°2 - Liste des groupements intercommunaux et populations DGF
- ▶ Carte n°3 - Compétence des groupements intercommunaux

- ▶ Carte n°4 - Mode de collecte des ordures ménagères résiduelles (OMR) et tonnage
- ▶ Carte n°5 - Commune indépendante pour la collecte des OMR
- ▶ Carte n°6 - Part « collecte OMR en régie » et « collecte entreprises privées »

- ▶ Carte n°7 - Etat et mode d'organisation des collectes sélectives (CS)
- ▶ Carte n°8 - Résultats des collectes sélectives des emballages et des journaux magazines COLLECTES
- ▶ Carte n°9 - Résultats des collectes sélectives des emballages et des journaux magazines VALORISES
- ▶ Carte n°10 - Taux partiel de valorisation matière : *résultats CS / (CS + OMR)- 2006*

- ▶ Carte n°11 - Unité de tri de déchets dans la Manche
- ▶ Carte n°12 - Déchetteries existantes – situation 2005-2007
- ▶ Carte n°13 - Déchetteries et nombre de jours d'ouverture
- ▶ Carte n°14 - Unité de compostage de déchets verts
- ▶ Carte n°15 - Station de transit de déchets

- ▶ Carte n°16 - Lieu de traitement des déchets ultimes en 2006
- ▶ Carte n°17 - Taux de Valorisation des déchets par groupements pour 2006
- ▶ Carte n°18 - Tonnage global de déchets ménagers produits pour 2006

- ▶ Carte n°19 - les Coûts de gestion des déchets en 2006
- ▶ Carte n°20 - Modalités de financement du service de gestion des déchets en 2006

- ▶ Carte n°21 - EPCI de traitement de déchets de plus de 20 000 habitants
- ▶ Carte n°22 - Unités de traitement – situation 2004-2012
- ▶ Carte n°23 - Lignes de chemin de fer opérationnelles pour le fret
- ▶ Carte n°24 - Unités de traitement des départements limitrophes

- ▶ Carte n°25 - Plages et communes littorales - entretien
- ▶ Carte n°26 - Ports de la Manche

- ▶ Carte n°27 - Etablissement de santé accueillant les DASRI diffus
- ▶ Carte n°28 - Chaufferies à bois individuelles et industrielles
- ▶ Carte n°29 - Installations de stockage de déchets inertes
- ▶ Carte n°30 - Carrières acceptant les déchets inertes
- ▶ Carte n°31 - Liste des prestataires de service « gestion des déchets »

- ▶ Bilan départemental de la gestion des déchets – Année 2006