

INVENTAIRE 2006 DES DÉCHETS DU CANTON DE GENÈVE

DÉCHETS SPÉCIAUX

DÉCHETS SPÉCIAUX

Tableau 1: Production genevoise de déchets spéciaux depuis 2004 par type de substance

page 2

Tableau 2: Production genevoise de déchets spéciaux en 2006 par provenance selon
l'ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (LMoD)

page 3

page 4

Tableau 3: Production genevoise de déchets spéciaux en 2006 avec le détail par code LMoD

page 5



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département du territoire

Service cantonal de gestion des déchets



DÉCHETS SPÉCIAUX

L'entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2006 de l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) en lieu et place de l'ordonnance sur les mouvements de déchets spéciaux (ODS) a donné lieu à deux changements majeurs dans l'élaboration de l'inventaire des déchets spéciaux :

- Une nouvelle codification des déchets, basée en premier lieu sur la provenance (type d'industrie, procédé industriel, type de producteur, etc.), a été adoptée. Elle est détaillée dans l'ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (LMoD). Pour mémoire, l'ancienne ODS se référait en premier lieu au type de substance. Ainsi, non seulement les codes ainsi que les libellés

des déchets se trouvent totalement modifiés, mais il s'avère de plus que certaines catégories de déchets, considérées par l'ODS comme des déchets spéciaux, ne le sont plus sous l'OMoD. C'est notamment le cas de l'huile de friture en provenance de la restauration ;

- Une application informatique centralisée destinée à enregistrer tous les mouvements de déchets spéciaux en Suisse a été mise sur pied par la Confédération. Ce nouvel outil permet une transmission des données plus complète que ce n'était le cas auparavant et facilite leur exploitation. Elle prend de plus en compte non seulement les mouvements de déchets spéciaux à l'intérieur de la Suisse mais également ceux qui traversent la frontière.

COMPARAISON ENTRE LA PRODUCTION DE DÉCHETS SPÉCIAUX EN 2006 ET LES ANNÉES PRÉCÉDENTES

Malgré l'intégral changement de nomenclature, la comparaison entre les quantités de déchets spéciaux produits durant l'année 2006 et les années précédentes est possible en regroupant les données selon une classification par **types de substances**.

En revanche, une comparaison selon une classification **par provenance** n'est pas possible compte tenu de l'organisation différente des deux types de nomenclature.

Concrètement, la quantité de déchets spéciaux produits à Genève en 2006 s'est élevée à 43'051 tonnes contre 35'717 tonnes en 2005 (+7'334 tonnes [+21%]). Une grande partie (58%) de cette augmentation est due aux quantités de terres polluées qui sont passées de 1'322 tonnes en 2005 à 5'586 tonnes en 2006, soit une progression de 4'264 tonnes. A noter que cette évolution n'est pas

spécifique aux années 2005 et 2006: les tonnages de terres polluées varient fortement d'une année à l'autre.

Tout comme les terres souillées, les solvants usés et les déchets spéciaux de construction et de démolition ont connu une progression remarquable (plus de 1'000 tonnes d'augmentation pour chacune de ces catégories). Il est vraisemblable qu'une part significative de cette évolution à la hausse est due au fait qu'il y a eu une prise en compte plus exhaustive qu'auparavant des quantités de déchets spéciaux grâce à l'utilisation de la base de données informatique centralisée.

Mises à part les progressions commentées plus haut, la plupart des autres catégories importantes de déchets spéciaux ont été produites en quantités comparables à celles des années précédentes.

TABEAU 1 : PRODUCTION GENEVOISE DE DÉCHETS SPÉCIAUX DEPUIS 2004 PAR TYPE DE SUBSTANCE

Cat. subs	Description des déchets	2004 en tonnes	Quantité 2005 en tonnes	2006 en tonnes
1.1	Solvants usés	9'912.89	10'689.90	11'829.93
1.2	Déchets acides, alcalins ou salins	740.97	861.10	1'553.14
1.3	Huiles usées	2'107.10	2'032.35	2'042.37
1.4	Catalyseurs chimiques usés	1.39	0.44	0.90
2.1	Déchets de produits chimiques hors spécifications	1'356.69	1'240.35	568.40
2.3	Déchets chimiques en mélange	101.89	99.29	627.45
3.1	Dépôts et résidus chimiques	4'710.98	5'251.75	5'446.87
3.2	Boues d'effluents industriels	653.99	381.69	1'185.88
5.1	Déchets infectieux des soins médicaux ou vétérinaires	627.48	743.84	652.63
5.2	Déchets non infectieux des soins médicaux ou vétérinaires			39.52
6.2	Déchets de métaux non ferreux	0.17	1.95	51.86
7.4	Déchets de matières plastiques			105.78
7.7	Déchets contenant des PCB	2.07	1.77	3.37
8.4	Composants hors d'usage de machines et équipements	613.46	568.40	642.88
10.2	Matériaux mélangés et matériaux indifférenciés			140.96
11.4	Boues du curage des dépotoirs de routes	4'938.31	4'986.41	5'161.18
12.1	Déchets de construction et de démolition	84.55	300.86	1'350.42
12.2	Déchets de désamiantage	32.59	132.57	79.60
12.3	Déchets de minéraux naturels			4.92
12.4	Résidus d'opérations thermiques	7'354.90	7'102.08	5'976.60
12.5	Déchets minéraux divers			0.30
12.6	Terres et boues de dragage polluées	1'095.62	1'321.84	5'585.74
	TOTAL GÉNÉRAL	34'335.05	35'716.59	43'050.71
20	Déchets considérés comme non spéciaux sous OMoD	2'947.40	2'761.90	-
	TOTAL INVENTAIRE	37'282.45	38'478.49	43'050.71

ANALYSE DES QUANTITÉS PAR RAPPORT À LEUR PROVENANCE

La nouvelle nomenclature permet pour la première fois d'identifier la part des différents secteurs d'activité dans la production globale des déchets spéciaux genevois. Le classement suivant a pu être établi sur la base des données 2006 :

- Les procédés de la chimie organique génèrent la plus grande part des déchets spéciaux genevois (14'791 tonnes, soit 34.4% de la production globale). Il s'agit en majeure partie de solvants usés (environ 11'000 tonnes);
- Les déchets de chantier et matériaux terreux représentent la deuxième source de production. Ils totalisent 7'000 tonnes en 2006, soit 16.3% du total. Les terres polluées représentent 5'439 tonnes, soit 78% de la production de ce type d'activité;
- Les déchets provenant des installations de traitement des déchets et autres installations publiques

de traitement représentent 6'548 tonnes, soit 15.2% du total. Il s'agit principalement des déchets issus de l'épuration des fumées de l'usine d'incinération des Cheneviers.

- Les déchets urbains et déchets assimilés provenant des industries et des commerces représentent 5'696 tonnes, soit 13.2% de la production totale. Ces déchets comprennent les boues provenant du curage des dépotoirs de routes dont la quantité s'élève à 5'161 tonnes en 2006, soit 90% de la production de ce type d'activité.

Ces quatre secteurs d'activité produisent 79% des déchets spéciaux genevois. Les tableaux 2 et 3 donnent les détails des quantités produites par ces secteurs d'activités ainsi que ceux qui n'ont pas été commentés plus haut.

TABLEAU 2 : PRODUCTION GENEVOISE DE DÉCHETS SPÉCIAUX EN 2006 PAR PROVENANCE SELON L'ORDONNANCE DU DETEC CONCERNANT LES LISTES POUR LES MOUVEMENTS DES DÉCHETS (LMoD)

Codes	Description des déchets	Tonnage
01	Déchets provenant de l'exploration et de l'exploitation des mines et des carrières ou du traitement physique et chimique des minéraux	9.53
02	Déchets provenant de l'agriculture, de l'horticulture, de l'aquaculture, de la sylviculture, de la chasse et de la pêche ou de la préparation et de la transformation des aliments	0.28
05	Déchets provenant du raffinage du pétrole, de la purification du gaz naturel et du traitement pyrolytique du charbon	104.16
06	Déchets des procédés de la chimie minérale	1'355.39
07	Déchets des procédés de la chimie organique	14'791.09
08	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encre d'impression	59.97
09	Déchets de l'industrie photographique	133.21
10	Déchets des procédés thermiques	0.30
11	Déchets provenant du traitement de surface et du revêtement chimiques des métaux et autres matériaux, et de l'hydrometallurgie des métaux non ferreux	365.57
12	Déchets provenant de la mise en forme ou du traitement de surface physique et mécanique des métaux et des matières plastiques	780.61
13	Huiles et combustibles liquides usagés (sauf les huiles alimentaires et les huiles usagées figurant aux chapitres 05, 12 ou 19)	3'450.47
14	Déchets de solvants organiques, d'agents réfrigérants et de gaz propulseurs (autres que ceux visés aux chapitres 07 ou 08)	244.24
15	Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs)	575.95
16	Déchets non décrits ailleurs dans la liste	1'217.93
17	Déchets de chantier et matériaux terreux	6'999.72
18	Déchets provenant des soins médicaux ou vétérinaires et de la recherche associée	717.91
19	Déchets provenant des installations de traitement des déchets, des installations publiques de traitement des eaux usées et de la préparation d'eau destinée à la consommation humaine ou à l'usage industriel	6'548.43
20	Déchets urbains et déchets assimilés provenant des industries et des commerces (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations), y compris les fractions collectées séparément	5'695.96
TOTAL GÉNÉRAL		43'050.71

TABEAU 3 : PRODUCTION GENEVOISE DE DÉCHETS SPÉCIAUX EN 2006 AVEC LE DÉTAIL PAR CODE LMoD

Codes	Description des déchets	Tonnage par code	Tonnage Niveau 2	Tonnage Niveau1
01	Déchets provenant de l'exploration et de l'exploitation des mines et des carrières ou du traitement physique et chimique des minéraux			9.53
01 05	Boues de forage et autres déchets de forage		9.53	
01 05 05	Boues et autres déchets de forage contenant des hydrocarbures	4.61		
01 05 06	Boues et autres déchets de forage contenant des substances dangereuses	4.92		
02	Déchets provenant de l'agriculture, de l'horticulture, de l'aquaculture, de la sylviculture, de la chasse et de la pêche ou de la préparation et de la transformation des aliments			0.28
02 01	Déchets provenant de l'agriculture, de l'horticulture, de l'aquaculture, de la sylviculture, de la chasse et de la pêche		0.28	
02 01 08	Déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses	0.28		
05	Déchets provenant du raffinage du pétrole, de la purification du gaz naturel et du traitement pyrolytique du charbon			104.16
05 01	Déchets provenant du raffinage du pétrole		104.16	
05 01 03	Boues de fonds de cuves	85.64		
05 01 05	Hydrocarbures accidentellement répandus	16.01		
05 01 08	Autres goudrons	2.51		
06	Déchets des procédés de la chimie minérale			1'355.39
06 01	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation d'acides		285.87	
06 01 01	Acide sulfurique et acide sulfureux	3.84		
06 01 02	Acide chlorhydrique	0.04		
06 01 04	Acide phosphorique et acide phosphoreux	226.53		
06 01 05	Acide nitrique et acide nitreux	2.05		
06 01 06	Autres acides	53.42		
06 02	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de bases		35.20	
06 02 04	Hydroxyde de sodium et hydroxyde de potassium	2.40		
06 02 05	Autres bases	32.80		
06 03	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de sels, de leurs solutions et d'oxydes métalliques		389.82	
06 03 11	Sels solides et solutions contenant des cyanures	13.78		
06 03 13	Sels solides et solutions contenant des métaux lourds	374.70		
06 03 14	Sels solides et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 ou 06 03 13	1.10		
06 03 15	Oxydes métalliques contenant des métaux lourds	0.25		
06 04	Déchets contenant des métaux, autres que ceux visés à la rubrique 06 03		580.55	
06 04 04	Déchets contenant du mercure	0.40		
06 04 05	Déchets contenant d'autres métaux lourds	580.15		
06 05	Boues provenant du traitement in situ des effluents		28.63	
06 05 02	Boues provenant du traitement in situ des effluents et contenant des substances dangereuses	28.63		
06 07	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation des halogènes, ou de la chimie des halogènes		20.40	
06 07 04	Solutions et acides, par exemple acide de contact	20.40		

TABEAU 3 : PRODUCTION GENEVOISE DE DÉCHETS SPÉCIAUX EN 2006 AVEC LE DÉTAIL PAR CODE LMoD

Codes	Description des déchets	Tonnage par code	Tonnage Niveau 2	Tonnage Niveau1
06 10	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits chimiques contenant de l'azote, ou de la chimie de l'azote et de la fabrication d'engrais		9.12	
06 10 02	Déchets contenant des substances dangereuses	9.12		
06 13	Déchets des procédés de la chimie minérale non spécifiés ailleurs		5.81	
06 13 02	Charbon actif usé (autre que celui visé à la rubrique 06 07 02)	5.81		
07	Déchets des procédés de la chimie organique			14'791.09
07 01	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits organiques de base		34.16	
07 01 01	Eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses	13.20		
07 01 03	Solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés (teneur en chlore > 2%)	0.01		
07 01 04	Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques	9.29		
07 01 07	Résidus de réaction et de distillation halogénés	2.07		
07 01 08	Autres résidus de réaction et de distillation	9.16		
07 01 10	Autres gâteaux de filtration et absorbants usés	0.44		
07 02	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de matières plastiques, de caoutchouc et de fibres synthétiques		0.23	
07 02 14	Déchets provenant d'additifs et contenant des substances dangereuses	0.23		
07 03	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de teintures et de pigments organiques (autres que ceux visés à la rubrique 06 11)		34.19	
07 03 01	Eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses	0.05		
07 03 03	Solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés (teneur en chlore > 2%)	0.08		
07 03 04	Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques	34.06		
07 04	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits phytosanitaires organiques (autres que ceux visés aux rubriques 02 01 08 et 02 01 09), de produits de protection du bois (autres que ceux visés à la rubrique 03 02) et d'autres biocides		3.01	
07 04 04	Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques	2.84		
07 04 13	Déchets solides contenant des substances dangereuses	0.18		
07 05	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits pharmaceutiques		20.05	
07 05 01	Eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses	12.91		
07 05 03	Solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés (teneur en chlore > 2%)	0.13		
07 05 04	Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques	4.40		
07 05 13	Déchets solides contenant des substances dangereuses	2.62		
07 06	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de corps gras, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de cosmétiques		13.55	
07 06 04	Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques	0.50		
07 06 08	Autres résidus de réaction et de distillation	7.87		
07 06 10	Autres gâteaux de filtration et absorbants usés	5.18		

TABEAU 3 : PRODUCTION GENEVOISE DE DÉCHETS SPÉCIAUX EN 2006 AVEC LE DÉTAIL PAR CODE LMoD

Codes	Description des déchets	Tonnage par code	Tonnage Niveau 2	Tonnage Niveau1
07 07	Déchets non spécifiés ailleurs provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits chimiques issus notamment de la chimie fine		14'685.91	
07 07 01	Eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses	2'368.29		
07 07 03	Solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés (teneur en chlore > 2%)	457.09		
07 07 04	Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques	11'041.76		
07 07 07	Résidus de réaction et de distillation halogénés	2.68		
07 07 08	Autres résidus de réaction et de distillation	816.10		
08	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encre d'impression			59.97
08 01	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution, de l'utilisation et du décapage de peintures et de vernis		43.50	
08 01 11	Déchets de peintures et de vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses	39.97		
08 01 12	Déchets de peintures ou de vernis, autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11	0.44		
08 01 16	Boues aqueuses contenant des peintures ou des vernis, autres que celles visées à la rubrique 08 01 15	1.36		
08 01 20	Suspensions aqueuses contenant des peintures ou des vernis, autres que celles visées à la rubrique 08 01 19	1.73		
08 02	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation d'autres produits de revêtement (y compris des matériaux céramiques)		5.87	
08 02 01	Déchets de produits de revêtement en poudre	5.87		
08 03	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation d'encre d'impression		2.63	
08 03 08	Déchets liquides aqueux contenant de l'encre	2.19		
08 03 12	Déchets d'encre contenant des substances dangereuses	0.41		
08 03 17	Déchets de toner d'impression contenant des substances dangereuses	0.03		
08 04	Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de colles et de mastics (y compris produits d'étanchéité)		7.60	
08 04 09	Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses	3.93		
08 04 10	Déchets de colles et de mastics, autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09	0.33		
08 04 11	Boues de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses	3.35		
08 05	Déchets non spécifiés dans le chapitre 08		0.37	
08 05 01	Déchets d'isocyanates	0.37		
09	Déchets de l'industrie photographique			133.21
09 01	Déchets de l'industrie photographique		133.21	
09 01 01	Bains de développement aqueux contenant un activateur	43.43		
09 01 02	Bains de développement aqueux pour plaques offset	14.00		
09 01 04	Bains de fixation	23.34		
09 01 06	Déchets contenant de l'argent et provenant du traitement in situ de déchets photographiques	51.84		
09 01 13	Déchets liquides aqueux provenant de la récupération in situ de l'argent, autres que ceux visés à la rubrique 09 01 06	0.60		

TABEAU 3 : PRODUCTION GENEVOISE DE DÉCHETS SPÉCIAUX EN 2006 AVEC LE DÉTAIL PAR CODE LMoD

Codes	Description des déchets	Tonnage par code	Tonnage Niveau 2	Tonnage Niveau1
10	Déchets des procédés thermiques			0.30
10 10	Déchets de fonderie de métaux non ferreux		0.30	
10 10 07	Noyaux et moules de fonderie ayant subi la coulée et contenant des substances dangereuses	0.30		
11	Déchets provenant du traitement de surface et du revêtement chimiques des métaux et autres matériaux, et de l'hydrométallurgie des métaux non ferreux			365.57
11 01	Déchets provenant du traitement de surface et du revêtement chimiques des métaux et autres matériaux (par exemple procédés de galvanisation, de zingage, de décapage, de gravure, de phosphatation, de dégraissage alcalin et d'anodisation)		365.39	
11 01 05	Acides de décapage	52.17		
11 01 06	Acides non spécifiés ailleurs	74.91		
11 01 07	Bases de décapage	11.27		
11 01 09	Boues et gâteaux de filtration contenant des substances dangereuses	11.91		
11 01 11	Liquides aqueux de rinçage contenant des substances dangereuses	8.46		
11 01 13	Déchets de dégraissage contenant des substances dangereuses	0.53		
11 01 15	Éluats et boues provenant des systèmes à membrane et des systèmes d'échange d'ions et contenant des substances dangereuses	204.08		
11 01 16	Résines échangeuses d'ions saturées ou usées	0.08		
11 01 98	Autres déchets contenant des substances dangereuses	1.99		
11 03	Boues et solides provenant de la trempe		0.18	
11 03 02	Autres déchets	0.18		
12	Déchets provenant de la mise en forme ou du traitement de surface physique et mécanique des métaux et des matières plastiques			780.61
12 01	Déchets provenant de la mise en forme et du traitement de surface physique et mécanique des métaux et des matières plastiques		258.54	
12 01 07	Huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (sauf émulsions et solutions)	19.54		
12 01 09	Émulsions et solutions d'usinage sans halogènes	227.49		
12 01 12	Déchets de cires et de graisses	4.52		
12 01 14	Boues d'usinage contenant des substances dangereuses	5.78		
12 01 15	Boues d'usinage autres que celles visées à la rubrique 12 01 14	1.21		
12 03	Déchets provenant du dégraissage à l'eau et à la vapeur (autres que ceux visés au chapitre 11)		522.08	
12 03 01	Liquides aqueux de nettoyage	522.08		
13	Huiles et combustibles liquides usagés (sauf les huiles alimentaires et les huiles usagées figurant aux chapitres 05, 12 ou 19)			3'450.47
13 01	Huiles hydrauliques usagées		25.73	
13 01 05	Émulsions non chlorées	0.23		
13 01 13	Autres huiles hydrauliques	25.50		
13 02	Huiles de moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées		1'411.85	
13 02 05	Huiles de moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale	202.51		
13 02 06	Huiles de moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques	0.54		
13 02 08	Autres huiles de moteur, de boîte de vitesses et de lubrification (y compris les mélanges d'huiles minérales)	1'208.81		

TABEAU 3 : PRODUCTION GENEVOISE DE DÉCHETS SPÉCIAUX EN 2006 AVEC LE DÉTAIL PAR CODE LMoD

Codes	Description des déchets	Tonnage par code	Tonnage Niveau 2	Tonnage Niveau1
13 03	Huiles isolantes et huiles caloporteuses usagées		27.95	
13 03 06	Huiles isolantes et huiles caloporteuses chlorées à base minérale autres que celles visées à la rubrique 13 03 01	13.22		
13 03 07	Huiles isolantes et huiles caloporteuses non chlorées à base minérale	14.69		
13 03 10	Autres huiles isolantes et huiles caloporteuses	0.04		
13 05	Contenu de séparateurs eau/hydrocarbures		1'891.30	
13 05 02	Boues provenant de séparateurs eau/hydrocarbures	246.17		
13 05 06	Hydrocarbures provenant de séparateurs eau/hydrocarbures	34.44		
13 05 07	Eau mélangée à des hydrocarbures provenant de séparateurs eau/hydrocarbures	1'426.13		
13 05 08	Mélanges de déchets provenant de dessableurs et de séparateurs eau/hydrocarbures	184.56		
13 07	Combustibles liquides usagés		58.18	
13 07 01	Mazout et gazole	20.25		
13 07 02	Essence	33.23		
13 07 03	Autres combustibles (y compris mélanges)	4.69		
13 08	Huiles usagées non spécifiées ailleurs		35.48	
13 08 02	Autres émulsions	35.48		
14	Déchets de solvants organiques, d'agents réfrigérants et de gaz propulseurs (autres que ceux visés aux chapitres 07 ou 08)			244.24
14 06	Déchets de solvants, d'agents réfrigérants et de gaz propulseurs d'aérosols ou de mousses organiques		244.24	
14 06 01	Chlorofluorocarbures (CFC), hydrochlorofluorocarbures (HCFC), hydrofluorocarbures (HFC)	7.02		
14 06 02	Autres solvants et mélanges de solvants halogénés (teneur en chlore > 2%)	26.63		
14 06 03	Autres solvants et mélanges de solvants	184.30		
14 06 04	Boues ou déchets solides contenant des solvants halogénés	26.29		
15	Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs)			575.95
15 01	Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes)		548.52	
15 01 10	Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou de déchets spéciaux et emballages contaminés par des substances dangereuses ou des déchets spéciaux	548.48		
15 01 11	Emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (par exemple amiante), y compris conteneurs à pression vides	0.04		
15 02	Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection		27.43	
15 02 02	Absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses	27.43		
16	Déchets non décrits ailleurs dans la liste			1'217.93
16 01	Véhicules hors d'usage de différents moyens de transport (y compris machines mobiles) et déchets provenant du démontage de véhicules hors d'usage et de l'entretien de véhicules (autres que ceux visés aux chapitres 13 et 14 et aux rubriques 16 06 ou 16 08)		79.16	
16 01 07	Filtres à huile	31.84		
16 01 10	Composants explosifs (par exemple composants d'airbags)	0.06		
16 01 13	Liquides de freins	11.96		
16 01 14	Antigels contenant des substances dangereuses	1.04		
16 01 15	Antigels autres que ceux visés à la rubrique 16 01 14	34.26		

TABEAU 3 : PRODUCTION GENEVOISE DE DÉCHETS SPÉCIAUX EN 2006 AVEC LE DÉTAIL PAR CODE LMoD

Codes	Description des déchets	Tonnage par code	Tonnage Niveau 2	Tonnage Niveau1
16 02	Déchets provenant d'appareils électriques ou électroniques		3.37	
16 02 09	Transformateurs et condensateurs contenant des PCB	3.37		
16 03	Rebuts de fabrication et produits non utilisés		140.96	
16 03 03	Déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses	51.55		
16 03 05	Déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses	89.41		
16 05	Gaz en récipients à pression et produits chimiques usagés		279.48	
16 05 04	Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses	200.51		
16 05 06	Produits chimiques de laboratoire composés de substances dangereuses ou contenant de telles substances, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire	61.76		
16 05 07	Produits chimiques usagés d'origine minérale composés de substances dangereuses ou contenant de telles substances	0.74		
16 05 08	Produits chimiques usagés d'origine organique composés de substances dangereuses ou contenant de telles substances	11.78		
16 05 98	Déchets de produits chimiques dont la composition n'est pas connue	4.69		
16 06	Piles et accumulateurs		558.89	
16 06 01	Piles au plomb et accumulateurs au plomb	487.39		
16 06 02	Piles au nickel-cadmium et accumulateurs au nickel-cadmium	2.98		
16 06 04	Piles alcalines	1.82		
16 06 05	Autres piles et accumulateurs	0.12		
16 06 98	Piles et/ou accumulateurs mélangés	66.57		
16 07	Déchets provenant du nettoyage de cuves et de fûts de stockage et de transport (autres que ceux visés aux chapitres 05 et 13)		130.72	
16 07 08	Déchets contenant des hydrocarbures	130.64		
16 07 09	Déchets contenant d'autres substances dangereuses	0.08		
16 08	Catalyseurs usés		0.90	
16 08 07	Catalyseurs usés contaminés par des substances dangereuses	0.90		
16 10	Déchets liquides aqueux destinés à un traitement hors site		24.46	
16 10 01	Déchets liquides aqueux contenant des substances dangereuses	19.76		
16 10 03	Concentrés aqueux contenant des substances dangereuses	4.70		
17	Déchets de chantier et matériaux terreux			6'999.72
17 03	Déchets de chantier minéraux (matériaux bitumineux de démolition des routes) et autres déchets goudronnés		1'349.30	
17 03 03	Matériaux bitumineux de démolition des routes dont le liant a une teneur en HAP supérieure à 20'000 mg/kg, autres déchets goudronnés et goudron de houille	1'349.30		
17 05	Matériaux d'excavation et déblais; déblais de voie; matériaux terreux		5'569.74	
17 05 03	Matériaux terreux contaminés par des substances dangereuses	130.79		
17 05 05	Matériaux d'excavation et déblais contaminés par des substances dangereuses	5'438.95		
17 06	Matériaux d'isolation et déchets de chantier contenant de l'amiante		80.24	
17 06 01	Matériaux d'isolation contenant de l'amiante	1.04		
17 06 03	Autres matériaux d'isolation composés de substances dangereuses ou contenant de telles substances	0.68		
17 06 05	Déchets de chantier contenant des fibres d'amiante libres ou libérables	78.52		
17 09	Autres déchets de chantier (y compris déchets de chantier non triés)		0.44	
17 09 03	Déchets de chantier non triés, et autres déchets de chantier contenant des substances dangereuses	0.44		

TABEAU 3 : PRODUCTION GENEVOISE DE DÉCHETS SPÉCIAUX EN 2006 AVEC LE DÉTAIL PAR CODE LMoD

Codes	Description des déchets	Tonnage par code	Tonnage Niveau 2	Tonnage Niveau1
18	Déchets provenant des soins médicaux ou vétérinaires et de la recherche associée			717.91
18 01	Déchets provenant de la recherche, des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies humaines		717.91	
18 01 01	Déchets présentant un danger de blessure (objets piquants ou coupants - « sharps »), autres que ceux visés à la rubrique 18 01 03	39.52		
18 01 02	Déchets présentant un danger de contamination (par exemple déchets de tissus, déchets contenant du sang, des sécrétions ou des excréments, sacs de sang et réserves de sang)	538.04		
18 01 03	Déchets infectieux	114.59		
18 01 06	Produits chimiques composés de substances dangereuses ou contenant de telles substances	0.79		
18 01 08	Déchets cytostatiques	6.72		
18 01 09	Médicaments périmés autres que ceux visés à la rubrique 18 01 08	18.23		
18 01 10	Déchets d'amalgame dentaire	0.02		
19	Déchets provenant des installations de traitement des déchets, des installations publiques de traitement des eaux usées et de la préparation d'eau destinée à la consommation humaine ou à l'usage industriel			6'548.43
19 01	Déchets de l'incinération ou de la pyrolyse de déchets		5'976.60	
19 01 07	Déchets solides de l'épuration des fumées	598.75		
19 01 13	Cendres volantes contenant des substances dangereuses	5'377.85		
19 02	Déchets provenant des traitements physico-chimiques des déchets (notamment déchromatation, décyanuration, neutralisation)		10.06	
19 02 05	Boues provenant des traitements physico-chimiques et contenant des substances dangereuses	10.06		
19 08	Déchets provenant d'installations de traitement des eaux usées, non spécifiés ailleurs		455.98	
19 08 06	Résines échangeuses d'ions saturées ou usées	5.74		
19 08 07	Solutions et boues provenant de la régénération des échangeurs d'ions	3.74		
19 08 13	Boues contenant des substances dangereuses et provenant d'autres traitements des eaux usées industrielles	446.51		
19 12	Déchets provenant du traitement mécanique des déchets (par exemple tri, broyage, compactage, granulation), non spécifiés ailleurs		105.78	
19 12 97	Résidues d'isolation issue du recyclage des câbles	105.78		
20	Déchets urbains et déchets assimilés provenant des industries et des commerces (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations), y compris les fractions collectées séparément			5'695.96
20 01	Fractions collectées séparément (autres que celles visées à la rubrique 15 01)		534.78	
20 01 13	Solvants	1.30		
20 01 14	Acides	3.94		
20 01 15	Bases	17.54		
20 01 17	Produits chimiques de photographie	6.41		
20 01 19	Pesticides	0.45		
20 01 21	Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure	52.09		
20 01 26	Huiles et matières grasses autres que celles visées à la rubrique 20 01 25	205.22		
20 01 27	Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses	186.20		
20 01 28	Peintures, encres, colles et résines autres que celles visées à la rubrique 20 01 27	2.16		
20 01 29	Détergents contenant des substances dangereuses	1.80		
20 01 32	Médicaments périmés autres que ceux visés à la rubrique 20 01 31	57.69		
20 03	Autres déchets urbains		5'161.18	
20 03 06	Boues provenant du curage des dépotoirs de routes	5'161.18		
TOTAL GÉNÉRAL		43'050.71	43'050.706	43'050.706