



Statistique des déchets spéciaux 2006

Les données relatives à l'exportation de déchets spéciaux pour 2006 n'étant pas disponibles, il n'est pas possible de chiffrer la quantité totale de déchets de ce type produits en Suisse cette année-là. En revanche, on a pu déterminer que, par rapport à 2005, la quantité totale de déchets spéciaux traités en Suisse a crû de près de 300 000 tonnes, dont les deux tiers proviennent de l'assainissement des sites contaminés. Deux autres facteurs ont joué un rôle dans cette hausse: les matériaux bitumineux de démolition de routes à haute teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ont, pour la première fois, été classés dans la catégorie des déchets spéciaux et la conjoncture a évolué favorablement, augmentant les déchets de production de l'artisanat et de l'industrie (p. ex. solvants).

La majeure partie de ces quantités supplémentaires de déchets spéciaux – en particulier les déchets minéraux provenant de l'assainissement des sites contaminés – a été entreposée en décharge à ciel ouvert. Cependant, la part de déchets traités thermiquement est aussi en augmentation, de même que la part traitée par des procédés physico-chimiques ou recyclée. De plus, suite à un classement différent des nouveaux procédés de traitement, on constate que la quantité de déchets recyclés croît, au détriment du traitement physico-chimique.

La quantité de déchets spéciaux importés n'a pas évolué depuis 2005. Comme au cours des années passées, elle est en grande partie déterminée par une seule entreprise qui importe des eaux résiduaires alcalines. Alors que cette dernière a presque doublé ses importations, les autres déchets spéciaux importés ont diminué dans une même proportion. Signalons que désormais, le traitement de ces déchets n'est plus classé comme de la valorisation, mais passe dans la catégorie de l'incinération. Par ailleurs, le traitement physico-chimique a perdu en importance. Enfin, d'autres déchets spéciaux ont été traités dans des usines d'incinération des déchets spéciaux ou dans des entreprises de recyclage des piles et des accumulateurs.

Statistique des déchets spéciaux 2006

Déchets suisses traités sur le territoire national

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Valorisation
1 Déchets chimiques	464'981	142	360'460	67'023	37'356
<i>Solvants halogénés</i>	42'702	0	40'634	5	2'063
<i>Solvants non halogénés</i>	192'041	0	177'110	3	14'928
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	19'785	0	1'557	13'992	4'236
<i>Huiles moteur</i>	37'296	0	37'240	56	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	26'617	134	4'971	14'923	6'588
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	58	0	58	0	0
<i>Emulsions</i>	22'128	0	7'160	12'660	2'308
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	10'976	0	6'428	3'975	573
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	94'918	0	75'057	16'022	3'839
<i>Autres déchets chimiques</i>	18'461	7	10'245	5'388	2'820
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmes, déchets présentant un danger d'infection)	7'718	0	7'664	51	4
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	1'726	3	18	0	1'705
4 Déchets minéraux	389'288	241'501	37'659	11'939	98'190
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	25'990	3'386	13'103	19	9'483
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	325'143	202'192	24'223	10'611	88'117
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	31'638	31'316	320	0	2
<i>Autres déchets minéraux</i>	6'517	4'607	13	1'309	588
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	14'625	739	322	63	13'501
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	13'049	0	0	14	13'035
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	84	0	68	10	5
<i>Autres</i>	1'493	739	254	39	461
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	431'163	193'227	82'538	93'197	62'202
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	59'362	1'153	4'041	52'495	1'673
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	86'719	18'041	3'413	24'460	40'805
<i>Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	64'138	17'768	13'957	14'592	17'820
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	36'205	15	35'829	355	6
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	82'255	58'552	21'874	51	1'778
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	90'949	90'916	33	0	0
<i>Autres résidus de traitement</i>	11'537	6'782	3'391	1'243	120
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	3'265	0	0	35	3'230
<i>Piles et accumulateurs</i>	2'465	0	0	23	2'442
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	800	0	0	12	788
Total	1'312'767	435'612	488'661	172'307	216'187

Statistique des déchets spéciaux 2006

Déchets spéciaux importés et traités en Suisse (importation)

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Valorisation
1 Déchets chimiques	18'905	21	17'609	844	431
<i>Solvants halogénés</i>	215	0	215	0	0
<i>Solvants non halogénés</i>	736	0	645	0	91
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	0	0	0	0	0
<i>Huiles moteur</i>	0	0	0	0	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	4	0	0	0	4
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	6	0	6	0	0
<i>Emulsions</i>	0	0	0	0	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	149	21	0	128	0
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	17'190	0	16'540	650	0
<i>Autres déchets chimiques</i>	605	0	203	66	336
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	258	0	258	0	0
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	3	0	0	0	3
4 Déchets minéraux	1	0	1	0	0
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	1	0	1	0	0
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	0	0	0	0	0
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	0	0	0	0	0
<i>Autres déchets minéraux</i>	0	0	0	0	0
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	72	0	72	0	0
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	0	0	0	0	0
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	72	0	72	0	0
<i>Autres</i>	0	0	0	0	0
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	1'799	190	1'454	155	0
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	155	0	0	155	0
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	0	0	0	0	0
<i>Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	1'588	190	1'398	0	0
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	56	0	56	0	0
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	0	0	0	0	0
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	0	0	0	0	0
<i>Autres résidus de traitement</i>	0	0	0	0	0
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	535	0	0	0	535
<i>Piles et accumulateurs</i>	535	0	0	0	535
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	0	0	0	0	0
Total	21'573	211	19'394	999	969

Statistique des déchets spéciaux 2006

Déchets spéciaux suisses, traités à l'étranger (exportation)

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge souterraine	Incinération	Traitement chim. / biol.	Valorisation
1 Déchets chimiques	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.
<i>Solvants halogénés</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Solvants non halogénés</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Huiles moteur</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Emulsions</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Autres déchets chimiques</i>	<i>0</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.
4 Déchets minéraux	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Autres déchets minéraux</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Autres</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
6 Déchets animaux et végétaux	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.
7 Résidus de traitement	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Autres résidus de traitement</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.
<i>Piles et accumulateurs</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>	<i>p. d.</i>
Total	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.	p. d.