



N° de référence: I312-2014

Statistique des déchets spéciaux 2007

La quantité totale de déchets spéciaux produits en 2007 a augmenté d'environ 450 000 tonnes par rapport à 2005¹. Cette quantité de déchets supplémentaires a été presque entièrement traitée en Suisse.

Par rapport à 2006, la quantité de déchets spéciaux traités en Suisse a crû de 130 000 tonnes. Cette augmentation est due à un plus grand apport de déchets minéraux (matériaux d'excavation pollués, matériaux bitumineux de démolition de routes), de déchets de production de l'industrie (p. ex. solvants) ainsi que de résidus d'incinération des déchets. La quantité additionnelle de déchets a été traitée avant tout par incinération ou autres traitements thermiques (p. ex. traitement en cimenterie, traitement thermique des sols) et, dans une moindre mesure, par recyclage ou mise en décharge.

Les quantités de déchets spéciaux exportés n'ont augmenté que faiblement par rapport à 2005², restant même stables s'agissant des déchets enfouis dans des décharges souterraines à l'étranger. La part de déchets recyclés à l'étranger a augmenté (il s'agit principalement d'huiles usagées et de câbles électriques souterrains), entraînant une réduction corollaire des déchets incinérés. Au cours de cette même période, moins de déchets provenant de l'assainissement de sites contaminés ont été exportés pour incinération à l'étranger.

La quantité totale de déchets spéciaux importés en Suisse a crû de 4000 tonnes environ, croissance à mettre au compte d'une seule entreprise suisse, qui importe des eaux résiduaires alcalines. D'autres déchets spéciaux en petites quantités ont été traités par des usines d'incinération des déchets spéciaux ou des entreprises de recyclage des piles et des accumulateurs.

¹ Il n'est pas possible de comparer les données de 2007 avec celles de 2006, car il n'existe pas de données relatives à l'exportation pour cette année-là.

² Idem

Statistique des déchets spéciaux 2007

Déchets suisses traités sur le territoire national

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Valorisation
1 Déchets chimiques	479'886	733	376'085	67'921	35'146
<i>Solvants halogénés</i>	44'239	0	43'129	0	1'110
<i>Solvants non halogénés</i>	206'119	0	188'310	27	17'782
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	22'571	0	1'489	15'941	5'141
<i>Huiles moteur</i>	34'223	0	34'192	31	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	17'848	132	3'792	13'781	143
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	45	0	45	0	0
<i>Emulsions</i>	23'824	0	7'628	14'242	1'954
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	13'470	591	8'357	4'062	460
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	93'747	0	75'473	13'450	4'823
<i>Autres déchets chimiques</i>	23'800	10	13'669	6'387	3'734
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	8'298	0	8'261	29	8
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	2'855	4	5	0	2'846
4 Déchets minéraux	521'924	290'077	89'497	14'654	127'696
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	25'228	6'131	5'577	11	13'508
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	437'944	242'279	75'196	12'560	107'908
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	48'713	34'454	8'693	0	5'566
<i>Autres déchets minéraux</i>	5'709	4'793	0	917	0
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	16'900	756	965	87	15'092
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	14'612	0	0	0	14'612
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	111	0	97	13	1
<i>Autres</i>	2'178	756	869	74	479
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	425'679	177'391	89'009	96'550	62'729
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	57'637	1'175	4'600	50'168	1'693
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	91'507	17'823	3'804	25'637	44'243
<i>Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	61'959	19'462	14'816	17'902	9'779
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	35'717	13	33'807	674	1'224
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	48'648	15'737	28'335	45	4'531
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	114'756	113'607	44	0	1'104
<i>Autres résidus de traitement</i>	15'454	9'575	3'603	2'122	155
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	3'215	0	0	1	3'215
<i>Piles et accumulateurs</i>	2'428	0	0	0	2'428
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	788	0	0	0	787
Total	1'458'757	468'962	563'822	179'242	246'732

Statistique des déchets spéciaux 2007

Déchets spéciaux importés et traités en Suisse (importation)

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Valorisation
1 Déchets chimiques	22'682	0	21'695	134	853
<i>Solvants halogénés</i>	272	0	272	0	0
<i>Solvants non halogénés</i>	984	0	315	0	669
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	0	0	0	0	0
<i>Huiles moteur</i>	3	0	2	0	1
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	32	0	0	0	32
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	35	0	35	0	0
<i>Emulsions</i>	0	0	0	0	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	133	0	22	111	0
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	20'902	0	20'902	0	0
<i>Autres déchets chimiques</i>	321	0	147	23	151
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	272	0	272	0	0
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	2	0	0	0	2
4 Déchets minéraux	0	0	0	0	0
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	0	0	0	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	52	0	52	0	0
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	0	0	0	0	0
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	52	0	52	0	0
<i>Autres</i>	0	0	0	0	0
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	1'989	0	1'810	170	9
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	170	0	0	170	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>	1'793	0	1'793	0	0
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	17	0	17	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>	9	0	0	0	9
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	813	0	0	0	813
<i>Piles et accumulateurs</i>	813	0	0	0	813
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	0	0	0	0	0
Total	25'810	0	23'829	304	1'677

Statistique des déchets spéciaux 2007

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	31'572	365	8'438	218	22'551
<i>Solvants halogénés</i>	604	0	363	0	241
<i>Solvants non halogénés</i>	2'785	0	1'176	0	1'609
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	7'907	57	0	0	7'850
<i>Huiles moteur</i>	7'895	0	0	0	7'895
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	1'644	0	784	0	860
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsions</i>	218	0	0	218	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	2'783	0	1'288	0	1'495
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	5'741	74	4'701	0	966
<i>Autres déchets chimiques</i>	1'995	234	126	0	1'635
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmes, déchets présentant un danger d'infection)	3	0	0	0	3
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	5'894	0	0	0	5'894
4 Déchets minéraux	15'328	1'121	3'484	0	10'723
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	10'372	30	3'484	0	6'858
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	1'576	0	0	0	1'576
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	2'170	0	0	0	2'170
<i>Autres déchets minéraux</i>	127	118	0	0	9
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	13'060	0	75	0	12'985
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	9'960	0	0	0	9'960
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	104	0	75	0	29
<i>Autres</i>	2'996	0	0	0	2'996
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	101'776	29'346	13'920	0	58'510
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	50	0	0	0	50
<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>	15'762	4'627	225	0	10'910
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	32'921	0	11'762	0	21'159
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	5'776	3'123	1'933	0	720
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	22'370	18'954	0	0	3'416
<i>Autres résidus de traitement</i>	24'897	2'642	0	0	22'255
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	738	20	0	0	718
<i>Piles et accumulateurs</i>	236	0	0	0	236
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	502	20	0	0	482
Total	168'371	30'852	25'917	218	111'384