



N° de référence: I451-2500

Statistique des déchets spéciaux 2009

La quantité totale de déchets spéciaux produits en 2009 montre une légère progression d'environ 70 000 tonnes par rapport à l'année précédente¹. Cette quantité supplémentaire de déchets a été traitée pour les deux tiers en Suisse et pour un tiers à l'étranger.

La quantité de déchets spéciaux traités **en Suisse** s'est accrue de 50 000 tonnes par rapport à 2008. Ce chiffre résulte avant tout des déchets provenant de l'assainissement de sites pollués, mis en décharge pour la plupart. Le nombre de déchets issus de l'industrie chimique recyclés ou brûlés a quant à lui diminué suite au fléchissement conjoncturel.

La quantité de déchets **exportés** a progressé de 10 % par rapport à 2008 pour atteindre 250 000 tonnes. Cette augmentation s'explique principalement par le traitement thermique de déchets provenant de l'assainissement de sites pollués. La hausse des traitements physico-chimiques en comparaison du recyclage est la conséquence du classement par les autorités compétentes du processus dans une nouvelle catégorie. Après la fermeture d'une entreprise en Suisse, les batteries au plomb ont pour la première fois été recyclées presque exclusivement à l'étranger.

La quantité de déchets spéciaux **importés** est inférieure de 8000 tonnes au total de l'an dernier. Cette forte régression est due à la fermeture de la seule entreprise suisse acceptant les résidus de réactions chimiques problématiques. L'importation d'huile minérale pour l'incinération dans les cimenteries, pour sa part, a augmenté.

¹ Vous trouverez sur le lien ci-dessous des statistiques sur plusieurs années:
<http://www.bafu.admin.ch/abfall/01517/01519/01524/index.html?lang=fr>

Statistique des déchets spéciaux 2009

Déchets suisses traités sur le territoire national

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Valorisation
1 Déchets chimiques	443'258	197	343'580	61'930	37'551
<i>Solvants halogénés</i>	36'870	0	35'789	0	1'081
<i>Solvants non halogénés</i>	171'666	0	154'771	5	16'890
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	17'441	0	1'381	13'617	2'443
<i>Huiles moteur</i>	33'226	0	33'191	35	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	20'705	82	2'272	11'170	7'181
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	6	0	6	0	0
<i>Emulsions</i>	22'954	0	7'546	13'234	2'175
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	13'831	9	8'663	4'249	910
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	108'124	0	89'369	14'344	4'411
<i>Autres déchets chimiques</i>	18'435	106	10'592	5'277	2'460
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmes, déchets présentant un danger d'infection)	10'600	0	10'134	31	435
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	2'527	51	3	139	2'334
4 Déchets minéraux	673'507	451'822	77'006	11'376	133'303
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	28'574	9'643	8'430	370	10'131
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	582'369	390'043	68'155	9'204	114'967
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	53'740	45'203	388	0	8'149
<i>Autres déchets minéraux</i>	5'427	5'011	0	412	4
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	3'993	38	2'169	317	1'469
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	659	0	0	3	656
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	107	0	89	18	0
<i>Autres</i>	3'227	38	2'080	296	813
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	448'458	178'096	84'766	92'849	92'748
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	58'133	1'495	3'599	50'561	2'478
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	101'466	17'340	6'419	23'164	54'543
<i>Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	55'154	11'702	9'778	16'326	17'348
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	36'665	7	33'733	496	2'429
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	113'258	70'579	27'208	164	15'307
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	72'552	70'794	1'508	0	250
<i>Autres résidus de traitement</i>	11'230	6'179	2'521	2'137	393
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	3'412	0	0	52	3'360
<i>Piles et accumulateurs</i>	2'489	0	0	52	2'437
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	923	0	0	0	923
Total	1'585'755	630'204	517'658	166'693	271'200

Statistique des déchets spéciaux 2009

Déchets spéciaux importés et traités en Suisse (importation)

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Valorisation
1 Déchets chimiques	15'132	0	13'796	331	1'005
<i>Solvants halogénés</i>	0	0	0	0	0
<i>Solvants non halogénés</i>	1'157	0	205	0	952
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	0	0	0	0	0
<i>Huiles moteur</i>	11'249	0	11'249	0	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	1'254	0	1'254	0	0
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsions</i>	0	0	0	0	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	0	0	0	0	0
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	1'421	0	1'037	331	53
<i>Autres déchets chimiques</i>	51	0	51	0	0
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	362	0	362	0	0
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	0	0	0	0	0
4 Déchets minéraux	27	0	0	0	27
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	0	0	0	0	0
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	27	0	0	0	27
<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	198	0	3	0	195
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	0	0	0	0	0
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	3	0	3	0	0
<i>Autres</i>	195	0	0	0	195
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	8'069	0	7'856	194	19
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	249	0	84	146	19
<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>	3'064	0	3'016	48	0
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	3'419	0	3'419	0	0
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	303	0	303	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>	1'034	0	1'034	0	0
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	25	0	0	0	25
<i>Piles et accumulateurs</i>	25	0	0	0	25
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	0	0	0	0	0
Total	23'813	0	22'017	525	1'271

Statistique des déchets spéciaux 2009

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	31'848	331	9'207	192	22'118
<i>Solvants halogénés</i>	2'618	0	1'847	0	771
<i>Solvants non halogénés</i>	3'239	0	1'373	0	1'865
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	6'679	51	0	0	6'628
<i>Huiles moteur</i>	6'809	0	0	0	6'809
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	1'748	0	216	0	1'532
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsions</i>	0	0	0	0	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	2'679	0	826	0	1'852
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	5'882	0	4'932	27	923
<i>Autres déchets chimiques</i>	2'195	281	12	165	1'738
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	8	0	0	0	8
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	7'245	0	0	142	7'103
4 Déchets minéraux	68'214	936	7'674	55'862	3'742
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	9'196	0	7'633	812	750
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	56'503	0	26	55'049	1'427
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	1'320	0	15	0	1'305
<i>Autres déchets minéraux</i>	298	298	0	0	0
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	26'265	0	65	0	26'200
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	23'056	0	0	0	23'056
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	73	0	65	0	8
<i>Autres</i>	3'136	0	0	0	3'136
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	116'805	37'086	14'971	13'217	51'531
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	0	0	0	0	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>	36'436	4'523	10'007	13'217	8'688
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	22'822	0	2'805	0	20'017
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	5'025	2'838	2'159	0	28
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	27'849	25'616	0	0	2'233
<i>Autres résidus de traitement</i>	24'673	4'109	0	0	20'564
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	604	38	0	0	566
<i>Piles et accumulateurs</i>	200	0	0	0	200
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	404	38	0	0	366
Total	250'989	38'391	31'917	69'412	111'268