



N° de référence: M375-1402

Statistique des déchets spéciaux 2012

La quantité de déchets spéciaux éliminés en 2012 se monte à près de 2,2 millions de tonnes. Cela correspond à une hausse de presque 400 000 tonnes par rapport à la moyenne de 2009 à 2011¹. Cette augmentation est avant tout liée à l'assainissement de sites contaminés. La moitié de ces déchets supplémentaires a été traitée en Suisse et l'autre à l'étranger. Dans l'ensemble, 23 % de déchets spéciaux ont été valorisés, 14 % ont subi un traitement physico-chimique, 38 % un traitement chimique, et 25 % ont été mis en décharge après traitement préalable.

Les quelque 200 000 tonnes supplémentaires de déchets spéciaux issus de l'assainissement de sites contaminés et éliminés **en Suisse** ont pour la plupart fait l'objet d'un traitement physico-chimique ou été mis en décharge. La quantité de déchets spéciaux valorisés a quelque peu augmenté alors que celle de déchets incinérés a, pour la première fois depuis 2009, enregistré une légère baisse.

Au total, 20 % des déchets spéciaux ont été **exportés**. La quantité de déchets exportés a nettement progressé par rapport à l'année précédente. Cela est dû au manque de capacités dans le domaine du traitement des déchets issus de l'assainissement de sites contaminés en Suisse. La part de déchets spéciaux mis en décharge souterraine à l'étranger tend à diminuer et se monte à environ 1 %.

Durant les deux années précédentes, la quantité de déchets spéciaux importés dépassait nettement 30 000 tonnes; en 2012, elle ne se montait plus qu'à 24 000 tonnes. Les déchets spéciaux importés sont pour la plupart incinérés. Le recul enregistré concerne surtout les UIOM, les cimenteries et autres chaufferies industrielles. La quantité de déchets spéciaux incinérés dans les installations d'incinération des déchets spéciaux a légèrement augmenté.

¹ Lien vers les statistiques des déchets sur plusieurs années:
<http://www.bafu.admin.ch/abfall/01517/01519/01524/index.html?lang=fr>

Statistique des déchets spéciaux 2012

Déchets suisses traités sur le territoire national

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Valorisation
1 Déchets chimiques	503'928	114	376'634	62'739	64'441
<i>Solvants halogénés</i>	35'693	0	34'261	0	1'432
<i>Solvants non halogénés</i>	217'689	0	188'001	532	29'156
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	19'744	0	804	12'096	6'844
<i>Huiles moteur</i>	26'762	0	26'749	13	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	26'812	107	2'838	11'860	12'007
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	21	0	21	0	0
<i>Emulsions</i>	22'470	0	6'834	11'858	3'778
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	12'300	6	8'210	2'684	1'399
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	124'378	0	99'050	18'017	7'311
<i>Autres déchets chimiques</i>	18'059	1	9'866	5'678	2'514
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	11'735	0	11'462	23	250
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	2'407	12	7	1	2'387
4 Déchets minéraux	689'400	342'670	109'878	120'455	116'398
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	27'845	7'198	3'611	13'481	3'554
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	587'643	266'993	106'208	104'731	109'710
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	55'047	51'403	19	570	3'055
<i>Autres déchets minéraux</i>	15'193	14'484	0	662	47
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	3'747	0	2'287	793	667
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	0	0	0	0	0
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	136	0	74	62	0
<i>Autres</i>	3'611	0	2'213	731	667
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	534'666	178'748	107'078	109'892	138'949
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	61'582	3'149	5'168	36'218	17'047
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	98'509	8'300	4'045	12'332	73'832
<i>Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	61'149	12'266	17'191	19'475	12'217
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	56'233	45	51'616	599	3'973
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	164'554	72'912	24'694	39'606	27'342
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	82'057	77'467	1'513	0	3'077
<i>Autres résidus de traitement</i>	10'582	4'609	2'851	1'661	1'461
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	3'134	0	45	0	3'089
<i>Piles et accumulateurs</i>	2'321	0	45	0	2'276
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	813	0	0	0	813
Total	1'749'018	521'544	607'391	293'902	326'181

Statistique des déchets spéciaux 2012

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	49'989	1'041	11'369	476	37'103
<i>Solvants halogénés</i>	1'188	0	41	0	1'147
<i>Solvants non halogénés</i>	3'049	0	85	0	2'964
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	7'576	30	0	0	7'546
<i>Huiles moteur</i>	13'936	0	0	0	13'936
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	7'133	0	72	13	7'048
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsions</i>	22	0	0	22	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	4'499	0	2'817	418	1'264
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	9'881	857	8'049	23	952
<i>Autres déchets chimiques</i>	2'705	154	305	0	2'246
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	5	0	0	0	5
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	6'713	0	18	0	6'695
4 Déchets minéraux	168'469	669	125'361	0	42'439
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	2'535	40	130	0	2'365
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	150'072	0	125'188	0	24'884
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	15'190	0	0	0	15'190
<i>Autres déchets minéraux</i>	141	141	0	0	0
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	35'924	0	171	1'852	33'901
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	24'487	0	0	1'852	22'635
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	171	0	171	0	0
<i>Autres</i>	11'266	0	0	0	11'266
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	164'222	29'681	78'869	0	55'672
<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>	26'029	6'921	183	0	18'925
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	30'060	0	28'136	0	1'924
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	62'456	0	50'549	0	11'907
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	18'729	18'670	0	0	59
<i>Autres résidus de traitement</i>	26'948	4'090	1	0	22'857
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	233	0	0	0	233
<i>Piles et accumulateurs</i>	178	0	0	0	178
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	55	0	0	0	55
Total	425'555	31'391	215'788	2'328	176'048

Statistique des déchets spéciaux 2012

Déchets spéciaux importés et traités en Suisse (importation)

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Valorisation
1 Déchets chimiques	11'181	0	7'734	1'384	2'063
<i>Solvants halogénés</i>	0	0	0	0	0
<i>Solvants non halogénés</i>	911	0	15	0	896
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	966	0	0	0	966
<i>Huiles moteur</i>	5'036	0	5'036	0	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	0	0	0	0	0
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsions</i>	1'033	0	1'033	0	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	0	0	0	0	0
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	2'944	0	1'560	1'384	0
<i>Autres déchets chimiques</i>	291	0	90	0	201
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	156	0	156	0	0
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	0	0	0	0	0
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Autres</i>	0	0	0	0	0
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	12'368	0	12'226	128	14
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	128	0	0	128	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>	2'317	0	2'317	0	0
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	2'062	0	2'062	0	0
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	6'871	0	6'871	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>	990	0	976	0	14
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	50	0	0	0	50
<i>Piles et accumulateurs</i>	50	0	0	0	50
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	0	0	0	0	0
Total	23'755	0	20'116	1'512	2'127