



Décembre 2018

N° de référence : O364-1607

Statistique des déchets spéciaux 2017

La quantité de déchets spéciaux éliminés en 2017 se monte à près de 1,95 millions de tonnes. Cela correspond à une diminution de 350'000 tonnes par rapport à l'année précédente¹. La quantité de déchets issus de l'assainissement des sites contaminés a diminué de 230'000 tonnes par rapport à 2016. Quatre cinquièmes des déchets ont été traités en Suisse et un cinquième à l'étranger. Dans l'ensemble, 36 % des déchets spéciaux ont été recyclés, 10 % ont subi un traitement physico-chimique, 40 % un traitement thermique et 14 % ont été mis en décharge après traitement préalable.

Par rapport à l'année précédente, les déchets spéciaux traités **en Suisse** ont été moins souvent mis en décharge (15% comparé à 27%) alors que le pourcentage recyclé est resté stable (30%). La part de déchets ayant fait l'objet d'un traitement physico-chimique en 2017 est similaire à celle de 2015. La part de déchets spéciaux incinérés a quant à elle augmenté (44% comparé à 33%).

Au total, 20 % des déchets spéciaux ont été **exportés**. Cela correspond à peu près aux chiffres de l'année 2016. À l'étranger plus de déchets ont été proportionnellement recyclés (68% comparé à 51%) alors que moins de déchets ont été traités thermiquement (23% comparé à 42%). La part des déchets spéciaux mis en décharge souterraine à l'étranger tend à rester stable autour d'1,5%.

La quantité de déchets spéciaux **importés** en 2016 se monte à environ 50'000 tonnes, un montant similaire à celui de 2016. La majorité de ces déchets sont incinérés. Depuis 2014, on note une augmentation des importations de déchets spéciaux. Pour la période 2008-2013 la moyenne était de 30'000 tonnes.

¹ Lien vers les statistiques des déchets sur plusieurs années :

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/dechets/etat/donnees/statistiques-des-dechets-sur-plusieurs-annees.html>

Statistique des déchets spéciaux 2017

Déchets suisses traités sur le territoire national

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Recyclage
1 Déchets chimiques	505'586	32	373'137	74'402	58'015
<i>Solvants halogénés</i>	40'020	0	39'926	0	94
<i>Solvants non halogénés</i>	188'681	0	172'483	1'537	14'661
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	24'125	0	242	11'545	12'338
<i>Huiles moteur</i>	40'736	0	40'629	93	14
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	21'862	32	471	9'967	11'393
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	16	0	16	0	0
<i>Emulsions</i>	30'440	0	11'696	10'042	8'701
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	2'839	0	1'805	905	129
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	146'514	0	101'921	36'218	8'375
<i>Autres déchets chimiques</i>	10'354	0	3'948	4'096	2'310
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	15'252	0	15'205	45	2
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	1'916	19	13	1	1'883
4 Déchets minéraux	421'730	123'530	75'203	52'843	170'154
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	11'707	4'915	2'241	2'626	1'925
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	320'970	31'568	72'848	48'521	168'033
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 1'000 mg/kg HAP</i>	61'147	60'958	6	0	183
<i>Autres déchets minéraux</i>	27'906	26'089	108	1'696	13
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	2'489	0	1'000	179	1'310
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	12	0	0	2	10
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	86	0	70	16	0
<i>Autres</i>	2'391	0	930	161	1'300
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	588'592	123'313	198'077	55'691	211'511
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	58'864	1'454	3'908	26'590	26'912
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	139'146	6'489	3'698	10'856	118'103
<i>Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	98'533	21'303	29'516	13'946	33'768
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	55'421	3	50'664	761	3'993
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	159'876	44'720	93'371	1'670	20'115
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	59'902	37'896	13'828	0	8'178
<i>Autres résidus de traitement</i>	16'851	11'448	3'092	1'868	443
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	56'938	0	42'172	1	14'765
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	42'163	0	42'163	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	2'712	0	9	0	2'703
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	1'062	0	0	1	1'061
Total	1'581'502	246'894	704'807	183'162	446'639

Statistique des déchets spéciaux 2017

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

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge souterraine	Incinération	Traitement chim. / biol.	Recyclage
1 Déchets chimiques	57'219	378	28'546	899	27'396
<i>Solvants halogénés</i>	6'219	0	3'963	0	2'256
<i>Solvants non halogénés</i>	5'368	0	1'357	0	4'011
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	10'783	8	241	0	10'534
<i>Huiles moteur</i>	4'901	0	0	0	4'901
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	2'861	0	0	0	2'861
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsions</i>	93	0	0	93	0
<i>Déchets de peintures et de vernis problématiques</i>	4'538	0	3'966	186	386
<i>Autres déchets chimiques</i>	6'692	370	4'241	59	2'022
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	110	0	103	0	7
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	4'738	0	0	0	4'738
4 Déchets minéraux	141'675	1'038	5'982	0	134'655
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	17'722	0	478	0	17'244
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	44'238	18	5'271	0	38'949
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 1'000 mg/kg HAP</i>	78'462	0	0	0	78'462
<i>Autres déchets minéraux</i>	1'253	1'020	233	0	0
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	29'950	0	149	0	29'801
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	25'444	0	0	0	25'444
<i>PCB</i>	149	0	149	0	0
<i>Autres</i>	4'357	0	0	0	4'357
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	118'022	29'684	36'509	2'006	49'823
<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>	20'998	5'690	128	0	15'180
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	24'749	0	23'683	0	1'066
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	20'669	2'466	12'180	2'006	4'017
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	17'018	16'703	0	0	315
<i>Autres résidus de traitement</i>	34'588	4'825	518	0	29'245
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	13'639	0	13'291	0	348
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	13'291	0	13'291	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	294	0	0	0	294
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	54	0	0	0	54
SUMME	365'353	31'100	84'580	2'905	246'768

Statistique des déchets spéciaux 2017

Déchets spéciaux importés et traités en Suisse (importation)

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge souterraine	Incinération	Traitement chim. / biol.	Recyclage
1 Déchets chimiques	10'190	0	8'677	381	1'132
<i>Solvants halogénés</i>	0	0	0	0	0
<i>Solvants non halogénés</i>	1'532	0	855	0	677
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	152	0	0	152	0
<i>Huiles moteur</i>	4'437	0	4'437	0	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	33	0	0	33	0
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	11	0	11	0	0
<i>Emulsions</i>	2'245	0	2'158	87	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	0	0	0	0	0
<i>problématiques</i>	1'216	0	1'172	0	44
<i>Autres déchets chimiques</i>	564	0	44	109	411
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	14	0	14	0	0
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	0	0	0	0	0
4 Déchets minéraux	371	0	371	0	0
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	371	0	371	0	0
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	0	0	0	0	0
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 1'000 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	1	0	1	0	0
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	0	0	0	0	0
<i>PCB</i>	1	0	1	0	0
<i>Autres</i>	0	0	0	0	0
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	39'020	0	38'298	514	208
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	149	0	0	149	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>	0	0	0	0	0
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	2'573	0	2'573	0	0
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	35'043	0	34'678	365	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>	1'255	0	1'047	0	208
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	147	0	0	0	147
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	0	0	0	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	147	0	0	0	147
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	0	0	0	0	0
SUMME	49'743	0	47'361	895	1'487