



Octobre 2017

N° de référence : O364-1607

Statistique des déchets spéciaux 2016

La quantité de déchets spéciaux éliminés en 2016 se monte à près de 2,3 millions de tonnes. Cela correspond à peu près aux chiffres de l'année précédente¹. La quantité de déchets issus de l'assainissement des sites contaminés a diminué par rapport à 2015. Quatre cinquièmes des déchets ont été traités en Suisse et un cinquième à l'étranger. Dans l'ensemble, 31 % des déchets spéciaux ont été recyclés, 11 % ont subi un traitement physico-chimique, 35 % un traitement thermique et 23 % ont été mis en décharge après traitement préalable.

Par rapport à l'année précédente, les déchets spéciaux traités **en Suisse** ont été plus souvent recyclés (90 000 tonnes de plus), alors que la quantité de déchets spéciaux mis en décharge a diminué (environ 50 000 tonnes de moins). La part de déchets ayant fait l'objet d'un traitement physico-chimique en 2016 est similaire à celle de 2015. La quantité de déchets spéciaux incinérés a quant à elle augmenté de 75'000 tonnes.

Au total, 20 % des déchets spéciaux ont été **exportés**. Cela correspond à peu près aux chiffres de l'année précédente. À l'étranger plus de déchets ont été recyclés (+25'000 tonnes) alors que moins de déchets ont été traités thermiquement (-25'000 tonnes). La part des déchets spéciaux mis en décharge souterraine à l'étranger tend à rester stable autour d'1%.

La quantité de déchets spéciaux **importés** en 2016 se monte à environ 52'000 tonnes, un montant similaire à celui de 2015. 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 2016

Déchets suisses traités sur le territoire national

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Recyclage
1 Déchets chimiques	537'829	3	401'394	65'758	70'674
<i>Solvants halogénés</i>	41'187	0	41'052	0	135
<i>Solvants non halogénés</i>	218'902	0	193'554	1'004	24'344
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	23'508	0	527	10'753	12'228
<i>Huiles moteur</i>	40'705	0	40'663	16	26
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	22'288	0	539	10'397	11'351
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	15	0	14	0	1
<i>Emulsions</i>	30'420	0	10'262	11'601	8'557
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	7'504	0	5'425	1'185	894
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	140'269	0	103'396	26'718	10'155
<i>Autres déchets chimiques</i>	13'031	3	5'962	4'083	2'983
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	14'791	1	14'738	49	3
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	1'361	30	16	7	1'308
4 Déchets minéraux	607'113	333'079	3'548	97'229	173'257
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	45'403	38'182	2'862	3'586	773
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	462'049	203'320	550	86'948	171'231
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 1'000 mg/kg HAP</i>	70'866	65'158	70	4'427	1'211
<i>Autres déchets minéraux</i>	28'795	26'419	66	2'268	42
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	2'130	0	938	420	772
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	0	0	0	0	0
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	67	0	59	8	0
<i>Autres</i>	2'063	0	879	412	772
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	667'768	173'183	166'136	84'934	243'515
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	61'958	1'448	5'645	27'259	27'606
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	138'385	7'173	3'016	13'048	115'148
<i>Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	151'469	30'716	28'537	12'725	79'491
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	53'810	0	47'758	798	5'254
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	177'805	72'959	63'925	30'214	10'707
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	66'319	49'090	13'519	0	3'710
<i>Autres résidus de traitement</i>	18'022	11'797	3'736	890	1'599
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	21'701	0	17'737	0	3'964
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	17'737	0	17'737	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	2'840	0	0	0	2'840
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	1'124	0	0	0	1'124
Total	1'852'692	506'296	604'507	248'396	493'493

Statistique des déchets spéciaux 2016

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	52'565	311	27'653	688	23'913
<i>Solvants halogénés</i>	6'275	0	4'875	0	1'400
<i>Solvants non halogénés</i>	5'004	0	1'927	0	3'077
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	9'080	45	238	0	8'797
<i>Huiles moteur</i>	3'976	0	47	0	3'929
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	3'263	0	0	113	3'150
<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>	5'003	0	4'288	315	400
<i>problématiques</i>	13'099	0	12'516	213	370
<i>Autres déchets chimiques</i>	6'865	266	3'762	47	2'790
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	82	0	75	0	7
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	5'317	0	0	0	5'317
4 Déchets minéraux	186'548	969	63'858	0	121'721
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	8'921	0	1'157	0	7'764
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	81'654	116	62'586	0	18'952
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 1'000 mg/kg HAP</i>	95'005	0	0	0	95'005
<i>Autres déchets minéraux</i>	968	853	115	0	0
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	31'512	0	100	0	31'412
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	25'024	0	0	0	25'024
<i>PCB</i>	100	0	100	0	0
<i>Autres</i>	6'388	0	0	0	6'388
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	144'457	30'359	64'777	17	49'304
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	69	0	69	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>	20'876	5'546	114	0	15'216
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	26'090	0	25'042	0	1'048
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	42'441	21	39'098	0	3'322
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	20'448	20'027	0	0	421
<i>Autres résidus de traitement</i>	34'533	4'765	454	17	29'297
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	34'436	0	34'088	0	348
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	34'113	0	34'088	0	25
<i>Piles et accumulateurs</i>	214	0	0	0	214
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	109	0	0	0	109
SUMME	454'917	31'639	190'551	705	232'022

Statistique des déchets spéciaux 2016

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	11'576	0	9'682	2	1'892
<i>Solvants halogénés</i>	0	0	0	0	0
<i>Solvants non halogénés</i>	2'405	0	699	0	1'706
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	67	0	67	0	0
<i>Huiles moteur</i>	4'901	0	4'901	0	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	2	0	0	2	0
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	28	0	28	0	0
<i>Emulsions</i>	1'737	0	1'737	0	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	0	0	0	0	0
<i>problématiques</i>	2'066	0	2'066	0	0
<i>Autres déchets chimiques</i>	370	0	184	0	186
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger d'infection)	18	0	18	0	0
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	0	0	0	0	0
4 Déchets minéraux	71	0	71	0	0
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	71	0	71	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	24	0	24	0	0
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	0	0	0	0	0
<i>PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Autres</i>	24	0	24	0	0
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	39'775	0	39'442	263	70
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	283	0	20	263	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>	4'698	0	4'698	0	0
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	33'604	0	33'604	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>	1'190	0	1'120	0	70
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	83	0	0	0	83
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	0	0	0	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	83	0	0	0	83
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	0	0	0	0	0
SUMME	51'547	0	49'237	265	2'045