



Septembre 2019

N° de référence : O364-1607

Statistique des déchets spéciaux 2018

La quantité de déchets spéciaux éliminés en 2018 se monte à près de 1,85 millions de tonnes. Cela correspond à une diminution de 100'000 tonnes par rapport à l'année précédente¹. La quantité de déchets issus de l'assainissement des sites contaminés a diminué de 200'000 tonnes par rapport à 2017. Quatre cinquièmes des déchets ont été traités en Suisse et un cinquième à l'étranger. Dans l'ensemble, 35 % des déchets spéciaux ont été recyclés, 9 % ont subi un traitement physico-chimique, 43 % un traitement thermique et 13 % ont été mis en décharge après traitement préalable.

Par rapport à l'année précédente, les déchets spéciaux traités **en Suisse** ont été moins souvent recyclés (27% comparé à 30%) alors que le pourcentage mis en décharge est resté stable (15%). La part de déchets ayant fait l'objet d'un traitement physico-chimique en 2018 est similaire à celle de 2017. La part de déchets spéciaux incinérés a augmenté (47% comparé à 44%).

Au total, 20 % des déchets spéciaux ont été **exportés**. Cela correspond à peu près aux chiffres de l'année 2017. À l'étranger un peu moins de déchets ont été proportionnellement recyclés (64% comparé à 68%) alors que plus de déchets ont été traités thermiquement (27% comparé à 23%). 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 2017 se monte à environ 68'500 tonnes, un montant supérieur à celui de 2017 (55'600 tonnes). 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 2018

Déchets suisses traités sur le territoire national

Quantité en tonnes

Type de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Recyclage
1 Déchets chimiques	525'198	30	388'748	68'642	67'778
<i>Solvants halogénés</i>	40'102	0	40'046	0	56
<i>Solvants non halogénés</i>	198'753	0	173'191	1'057	24'505
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	26'050	0	333	14'612	11'105
<i>Huiles moteur</i>	39'957	0	39'890	58	9
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	21'224	30	453	9'255	11'486
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	7	0	7	0	0
<i>Emulsions</i>	34'081	0	14'329	10'621	9'131
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	3'628	0	2'150	1'364	114
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	151'219	0	113'966	27'367	9'886
<i>Autres déchets chimiques</i>	10'177	0	4'383	4'308	1'486
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger)	15'866	0	15'787	76	3
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	2'380	20	32	40	2'288
4 Déchets minéraux	327'363	126'858	71'707	40'937	87'861
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	14'630	7'947	4'488	471	1'723
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	184'288	4'107	67'160	38'243	74'778
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 1'000 mg/kg HAP</i>	101'535	90'161	16	47	11'311
<i>Autres déchets minéraux</i>	26'911	24'643	43	2'176	49
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	2'554	0	1'045	58	1'451
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	4	0	0	0	4
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	126	0	82	41	3
<i>Autres</i>	2'424	0	963	17	1'444
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	557'417	90'076	183'898	52'557	230'887
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	59'894	1'182	4'376	24'927	29'409
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	157'589	5'583	3'036	9'214	139'756
<i>Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	125'048	17'800	48'538	14'942	43'768
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	60'208	0	56'635	771	2'802
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	79'566	18'579	52'262	1'480	7'245
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	57'945	34'838	15'529	51	7'527
<i>Autres résidus de traitement</i>	17'167	12'094	3'522	1'171	380
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	35'720	0	31'907	1	3'812
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	31'902	0	31'902	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	2'858	0	5	0	2'853
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	960	0	0	1	959
TOTAL	1'466'499	216'984	693'124	162'311	394'079

Statistique des déchets spéciaux 2018

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	54'022	200	23'862	863	29'097
<i>Solvants halogénés</i>	4'311	0	2'003	0	2'308
<i>Solvants non halogénés</i>	6'707	0	2'352	0	4'355
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	12'109	6	328	0	11'775
<i>Huiles moteur</i>	5'703	0	0	0	5'703
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	2'052	0	0	0	2'052
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsions</i>	675	0	0	675	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	3'833	0	2'987	188	658
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	12'596	0	11'993	0	603
<i>Autres déchets chimiques</i>	6'036	194	4'199	0	1'643
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger)	115	0	112	0	3
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs enterrés, emballages contaminés)	3'919	0	597	0	3'322
4 Déchets minéraux	144'696	763	926	0	143'007
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	22'338	0	9	0	22'329
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	15'727	58	562	0	15'107
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 1'000 mg/kg HAP</i>	105'533	0	0	0	105'533
<i>Autres déchets minéraux</i>	1'098	705	355	0	38
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	28'721	0	61	0	28'660
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	25'085	0	0	0	25'085
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	61	0	61	0	0
<i>Autres</i>	3'575	0	0	0	3'575
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	106'977	30'719	30'418	1'428	44'412
<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>	17'422	7'619	155	0	9'648
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	21'386	0	20'600	0	786
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	12'374	1'368	9'200	1'428	378
<i>Scories et cendres problématiques (p. ex. poussières de filtrations des UIOM)</i>	16'912	16'826	0	0	86
<i>Autres résidus de traitement</i>	38'883	4'906	463	0	33'514
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	49'287	0	48'907	0	380
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	48'907	0	48'907	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	317	0	0	0	317
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	63	0	0	0	63
TOTAL	387'737	31'682	104'883	2'291	248'881

Statistique des déchets spéciaux 2018

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	14'765	0	13'965	242	558
<i>Solvants halogénés</i>	0	0	0	0	0
<i>Solvants non halogénés</i>	799	0	659	0	140
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	57	0	0	57	0
<i>Huiles moteur</i>	5'211	0	5'211	0	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, (p.ex. huiles et boues d'usinage)</i>	17	0	0	17	0
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsions</i>	3'830	0	3'818	12	0
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	0	0	0	0	0
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	4'397	0	4'215	0	182
<i>Autres déchets chimiques</i>	454	0	62	156	236
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments périmés, déchets présentant un danger)	113	0	113	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 > 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	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	53'212	0	52'047	304	861
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	271	0	0	271	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>	4'727	0	4'727	0	0
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	45'813	0	45'780	33	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>	2'401	0	1'540	0	861
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	175	0	0	0	175
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	0	0	0	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	175	0	0	0	175
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	0	0	0	0	0
TOTAL	68'265	0	66'125	546	1'594