



Novembre 2022

N° de référence : O364-1607

Statistique des déchets spéciaux 2021

En 2021, environ 1.91 million de tonnes de déchets dangereux ont été éliminées. Cela correspond à une augmentation de 66'800 tonnes par rapport au niveau de l'année précédente¹. La quantité de déchets provenant de l'assainissement de sites pollués a augmenté de 71'200 tonnes par rapport à 2019. Trois quarts des déchets ont été traités en Suisse et un quart à l'étranger. Dans l'ensemble, 44% des déchets dangereux ont été recyclés, 9% ont subi un traitement physico-chimique, 37% un traitement thermique et 9% ont été mis en décharge après traitement préalable.

Par rapport à l'année précédente, les déchets spéciaux traités **en Suisse** ont été légèrement plus nombreux à être recyclés (30% comparé à 29%). La même quantité de déchets spéciaux a été soumise à un traitement physico-chimique (13%). La part de déchets spéciaux incinérés est également restée constante (46%). Un peu moins de déchets spéciaux ont été mis en décharge (11% contre 12%).

Au total, 27% des déchets spéciaux ont été **exportés**. Cette part a augmenté de 5% par rapport à 2020. La part des déchets recyclés à l'étranger a augmenté (80% comparé à 72%). Environ 1% des déchets ont été traités par voie physico-chimique (2% l'année précédente). La part des déchets traités thermiquement a diminué (13% comparé à 18%). La part des déchets spéciaux mis en décharge souterraine à l'étranger a également diminué (5% comparé à 7%).

En 2021, 92'700 tonnes de déchets spéciaux ont été **importés**. Cette quantité est plus importante qu'en 2020 (79'100 tonnes). Les déchets spéciaux importés sont principalement incinérés. Depuis 2014, on note une augmentation des importations de déchets spéciaux. Pour la période 2009-2013 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.html>



Statistique des déchets spéciaux 2021

Déchets suisses traités sur le territoire national

Quantité en tonnes

Sorte de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Recyclage
1 Déchets chimiques	495'345	0	374'507	70'363	50'475
<i>Solvants halogénés</i>	46'394	0	46'065	0	329
<i>Solvants non halogénés</i>	160'063	0	151'887	1'765	6'411
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	22'681	0	415	12'485	9'781
<i>Huiles moteur</i>	12'824	0	12'815	4	5
<i>Autres hydrocarbures industriels, p.ex. Huiles et boues d'usinage</i>	20'836	0	378	11'659	8'799
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	4	0	4	0	0
<i>Emulsions</i>	66'857	0	47'160	11'290	8'408
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	2'856	0	1'407	1'344	105
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	149'715	0	108'450	27'219	14'046
<i>Autres déchets chimiques</i>	13'115	0	5'926	4'598	2'591
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments)	17'824	0	17'724	91	9
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs)	1'106	0	28	288	790
4 Déchets minéraux	325'616	123'067	44'312	50'308	107'930
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	21'938	8'262	4'561	3'946	5'169
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	184'139	1'575	39'698	43'454	99'412
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	92'933	90'917	4	552	1'460
<i>Autres déchets minéraux</i>	26'607	22'313	49	2'356	1'889
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	3'016	0	1'029	70	1'917
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	6	0	0	2	4
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	126	0	114	5	7
<i>Autres</i>	2'884	0	915	63	1'906
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	509'787	27'426	176'071	53'892	252'398
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	65'944	769	8'068	29'306	27'801
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	171'282	1'121	36	9'291	160'835
<i>(p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	100'227	5'844	41'799	11'705	40'879
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	81'492	0	76'833	689	3'970
<i>provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	54'195	13'985	33'805	1'805	4'600
<i>poussières de filtrations des UIOM)</i>	31'374	5'634	12'008	0	13'732
<i>Autres résidus de traitement</i>	5'272	73	3'522	1'096	581
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	36'265	0	32'028	0	4'237
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	32'028	0	32'028	0	0
<i>Déchets textiles/vêtements</i>	0	0	0	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	3'407	0	0	0	3'407
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	830	0	0	0	830
Total	1'388'959	150'493	645'699	175'012	417'755



Statistique des déchets spéciaux 2021

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

Quantité en tonnes

Sorte de déchet	Total	Décharge souterraine	Incinération	Traitement chim. / biol.	Recyclage
1 Déchets chimiques	60'782	203	26'185	639	33'755
<i>Solvants halogénés</i>	7'657	0	4'208	0	3'449
<i>Solvants non halogénés</i>	10'470	0	4'014	0	6'456
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	13'110	17	192	5	12'896
<i>Huiles moteur</i>	3'151	0	0	0	3'151
<i>Autres hydrocarbures industriels, p.ex. Huiles et boues d'usinage</i>	2'587	0	0	0	2'587
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsions</i>	2'482	0	0	324	2'158
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	5'011	0	3'656	310	1'045
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	13'706	0	12'936	0	770
<i>Autres déchets chimiques</i>	2'608	186	1'179	0	1'243
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments)	84	0	79	0	5
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs)	3'657	0	0	0	3'657
4 Déchets minéraux	302'468	1'760	3'486	0	297'222
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	10'733	0	119	0	10'614
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	138'998	229	3'117	0	135'652
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	149'922	0	0	0	149'922
<i>Autres déchets minéraux</i>	2'815	1'531	250	0	1'034
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	30'710	1	78	0	30'631
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	28'247	0	0	0	28'247
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	66	0	66	0	0
<i>Autres</i>	2'397	1	12	0	2'384
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	106'113	25'895	19'815	3'657	56'746
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	0	0	0	0	0
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	0	0	0	0	0
<i>(p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	13'918	5'441	42	0	8'435
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	14'876	0	8'586	0	6'290
<i>provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	21'424	5'530	10'783	3'657	1'454
<i>poussières de filtrations des UIOM)</i>	12'586	10'945	0	0	1'641
<i>Autres résidus de traitement</i>	43'309	3'979	404	0	38'926
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	21'144	11	20'781	0	352
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	20'781	0	20'781	0	0
<i>Déchets textiles/vêtements</i>	0	0	0	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	245	0	0	0	245
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	118	11	0	0	107
Total	524'958	27'870	70'424	4'296	422'368



Statistique des déchets spéciaux 2021

Déchets spéciaux importés et traités en Suisse (importation)

Quantité en tonnes

Sorte de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Recyclage
1 Déchets chimiques	30'896	0	24'859	1'673	4'364
<i>Solvants halogénés</i>	204	0	204	0	0
<i>Solvants non halogénés</i>	2'650	0	1'675	0	975
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	4	0	4	0	0
<i>Huiles moteur</i>	4'951	0	4'951	0	0
<i>Autres hydrocarbures industriels, p.ex. Huiles et boues d'usinage</i>	650	0	603	47	0
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	71	0	71	0	0
<i>Emulsions</i>	6'899	0	4'305	61	2'533
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	0	0	0	0	0
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	14'455	0	12'611	1'556	288
<i>Autres déchets chimiques</i>	1'012	0	435	9	568
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments)	153	0	153	0	0
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs)	330	0	0	330	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	60'792	0	57'785	480	2'527
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	27	0	0	27	0
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	0	0	0	0	0
<i>(p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)</i>	687	0	234	453	0
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	34'186	0	34'186	0	0
<i>provenant de l'assainissement des sols et des déblais)</i>	21'896	0	21'896	0	0
<i>poussières de filtrations des UIOM)</i>	0	0	0	0	0
<i>Autres résidus de traitement</i>	3'996	0	1'469	0	2'527
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	412	0	0	0	412
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	0	0	0	0	0
<i>Déchets textiles/vêtements</i>	0	0	0	0	0
<i>Piles et accumulateurs</i>	412	0	0	0	412
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	0	0	0	0	0
Total	92'583	0	82'797	2'483	7'303