



Novembre 2023

N° de référence : O364-1607

Statistique des déchets spéciaux 2022

En 2022, environ 1.94 million de tonnes de déchets dangereux ont été éliminées. Cela correspond à une augmentation de 26'000 tonnes par rapport au niveau de l'année précédente¹. La quantité de déchets provenant de l'assainissement de sites pollués a augmenté de 30'100 tonnes par rapport à 2021. Trois quarts des déchets ont été traités en Suisse et un quart à l'étranger. Dans l'ensemble, 42% des déchets dangereux ont été recyclés, 11% ont subi un traitement physico-chimique, 40% un traitement thermique et 7% ont été mis en décharge après traitement préalable.

Par rapport à l'année précédente, la même quantité de déchets spéciaux traités **en Suisse** a été recyclée (29%). La quantité de déchets spéciaux soumis à un traitement physico-chimique a légèrement diminué (12% contre 13%). La part de déchets spéciaux incinérés a augmenté (51% contre 46%). Le nombre de déchets spéciaux mis en décharge a diminué (8% contre 11%).

Au total, 29% des déchets spéciaux ont été **exportés**. Cette part a augmenté de 2% par rapport à 2021. La part des déchets recyclés à l'étranger a diminué (72% comparé à 80%). Environ 9% des déchets ont été traités par voie physico-chimique (1% l'année précédente). La part des déchets traités thermiquement a légèrement augmenté (14% par rapport à 13%). La part des déchets spéciaux stockés dans des décharges souterraines à l'étranger est restée constante (5%).

En 2022, 68'600 tonnes de déchets spéciaux ont été **importées**. Cette quantité est moins importante qu'en 2021 (92'700 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 2022

Déchets suisses traités sur le territoire national

Quantité en tonnes

Sorte de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Recyclage
1 Déchets chimiques	533'060	0	410'308	77'724	45'028
<i>Solvants halogénés</i>	<i>55'960</i>	<i>0</i>	<i>55'542</i>	<i>0</i>	<i>418</i>
<i>Solvants non halogénés</i>	<i>175'654</i>	<i>0</i>	<i>170'356</i>	<i>828</i>	<i>4'470</i>
<i>Déchets d'acides et de bases</i>	<i>25'110</i>	<i>0</i>	<i>339</i>	<i>13'449</i>	<i>11'322</i>
<i>Huiles moteur</i>	<i>13'005</i>	<i>0</i>	<i>12'999</i>	<i>1</i>	<i>5</i>
<i>Autres hydrocarbures industriels, p.ex. Huiles et boues d'usinage</i>	<i>20'943</i>	<i>0</i>	<i>350</i>	<i>11'209</i>	<i>9'384</i>
<i>Hydrocarbures contenant des PCB</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Emulsions</i>	<i>57'524</i>	<i>0</i>	<i>39'452</i>	<i>10'557</i>	<i>7'515</i>
<i>Déchets de peintures et de vernis</i>	<i>2'620</i>	<i>0</i>	<i>1'315</i>	<i>1'211</i>	<i>94</i>
<i>Résidus de réactions chimiques problématiques</i>	<i>170'270</i>	<i>0</i>	<i>123'772</i>	<i>36'103</i>	<i>10'395</i>
<i>Autres déchets chimiques</i>	<i>11'972</i>	<i>0</i>	<i>6'180</i>	<i>4'366</i>	<i>1'426</i>
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments)	18'131	0	18'059	71	1
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs)	1'503	11	20	111	1'361
4 Déchets minéraux	304'381	90'385	66'773	43'113	104'110
<i>Déchets de chantier non triés problématiques</i>	<i>14'291</i>	<i>2'199</i>	<i>6'567</i>	<i>3'056</i>	<i>2'469</i>
<i>Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés</i>	<i>192'696</i>	<i>2'495</i>	<i>60'023</i>	<i>36'562</i>	<i>93'616</i>
<i>Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP</i>	<i>75'439</i>	<i>68'939</i>	<i>11</i>	<i>1'697</i>	<i>4'792</i>
<i>Autres déchets minéraux</i>	<i>21'955</i>	<i>16'752</i>	<i>172</i>	<i>1'798</i>	<i>3'233</i>
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	2'399	0	950	19	1'430
<i>Batteries et accumulateurs au plomb</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Appareils et composants contenant des PCB</i>	<i>130</i>	<i>0</i>	<i>129</i>	<i>0</i>	<i>1</i>
<i>Autres</i>	<i>2'269</i>	<i>0</i>	<i>821</i>	<i>19</i>	<i>1'429</i>
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	484'914	18'205	176'712	48'204	241'793
<i>Boues contenant des hydrocarbures</i>	<i>64'187</i>	<i>691</i>	<i>7'585</i>	<i>28'150</i>	<i>27'760</i>
<i>Boues des dépotoirs de routes</i>	<i>150'468</i>	<i>901</i>	<i>23</i>	<i>8'194</i>	<i>141'350</i>
<i>Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols,</i>	<i>122'556</i>	<i>4'436</i>	<i>59'160</i>	<i>9'412</i>	<i>49'548</i>
<i>Résidus combustibles problématiques, RBA</i>	<i>71'864</i>	<i>0</i>	<i>66'661</i>	<i>1'088</i>	<i>4'115</i>
<i>Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des</i>	<i>32'502</i>	<i>3'178</i>	<i>28'178</i>	<i>607</i>	<i>539</i>
<i>poussières de filtrations des UIOM)</i>	<i>38'338</i>	<i>8'955</i>	<i>11'564</i>	<i>0</i>	<i>17'819</i>
<i>Autres résidus de traitement</i>	<i>5'000</i>	<i>44</i>	<i>3'541</i>	<i>754</i>	<i>661</i>
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	24'860	0	20'634	0	4'226
<i>Déchets de bois contenant des substances dangereuses</i>	<i>20'634</i>	<i>0</i>	<i>20'634</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Déchets textiles/vêtements</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Piles et accumulateurs</i>	<i>3'422</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3'422</i>
<i>Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)</i>	<i>804</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>804</i>
Total	1'369'248	108'601	693'456	169'242	397'949



Statistique des déchets spéciaux 2022

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	71'012	236	28'223	873	41'680
Solvants halogénés	7'706	0	5'095	0	2'611
Solvants non halogénés	11'014	0	3'658	0	7'356
Déchets d'acides et de bases	13'466	28	72	0	13'366
Huiles moteur	2'584	0	0	0	2'584
Autres hydrocarbures industriels, p.ex. Huiles et boues d'usinage	7'850	0	0	0	7'850
Hydrocarbures contenant des PCB	0	0	0	0	0
Emulsions	5'752	0	0	281	5'471
Déchets de peintures et de vernis	5'392	0	3'979	592	821
Résidus de réactions chimiques problématiques	14'240	0	13'905	0	335
Autres déchets chimiques	3'008	208	1'514	0	1'286
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments)	100	0	97	0	3
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs)	3'866	0	478	0	3'388
4 Déchets minéraux	304'326	1'249	15'810	0	287'267
Déchets de chantier non triés problématiques	569	5	47	0	517
Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés	136'310	202	15'531	0	120'577
Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP	165'614	0	0	0	165'614
Autres déchets minéraux	1'833	1'042	232	0	559
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	27'305	0	76	0	27'229
Batteries et accumulateurs au plomb	24'973	0	0	0	24'973
Appareils et composants contenant des PCB	76	0	76	0	0
Autres	2'256	0	0	0	2'256
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	146'102	28'548	15'238	48'356	53'960
Boues contenant des hydrocarbures	0	0	0	0	0
Boues des dépotoirs de routes	0	0	0	0	0
(p. ex. provenant de l'assainissement des sols, du traitement des boues d'hydroxides)	13'244	6'358	1	0	6'885
Résidus combustibles problématiques, RBA	11'763	0	5'232	0	6'531
provenant de l'assainissement des sols et des déblais)	68'865	9'355	9'766	48'356	1'388
poussières de filtrations des UIOM)	11'266	9'763	0	0	1'503
Autres résidus de traitement	40'964	3'072	239	0	37'653
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	17'996	40	17'747	0	209
Déchets de bois contenant des substances dangereuses	17'747	0	17'747	0	0
Déchets textiles/vêtements	0	0	0	0	0
Piles et accumulateurs	152	0	0	0	152
Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)	97	40	0	0	57
Total	570'707	30'073	77'669	49'229	413'736



Statistique des déchets spéciaux 2022

Déchets spéciaux importés et traités en Suisse (importation)

Quantité en tonnes

Sorte de déchet	Total	Décharge	Incinération	Traitement chim. / biol.	Recyclage
1 Déchets chimiques	28'093	0	23'367	1'682	3'044
Solvants halogénés	136	0	136	0	0
Solvants non halogénés	4'916	0	2'880	0	2'036
Déchets d'acides et de bases	8	0	8	0	0
Huiles moteur	2'681	0	2'681	0	0
Autres hydrocarbures industriels, p.ex. Huiles et boues d'usinage	1'086	0	1'024	62	0
Hydrocarbures contenant des PCB	0	0	0	0	0
Emulsions	4'036	0	4'031	5	0
Déchets de peintures et de vernis	0	0	0	0	0
Résidus de réactions chimiques problématiques	13'993	0	12'223	1'408	362
Autres déchets chimiques	1'237	0	384	207	646
2 Déchets médicaux (p.ex. médicaments)	149	0	149	0	0
3 Déchets métalliques (p.ex. conducteurs)	461	0	0	461	0
4 Déchets minéraux	1	0	0	0	1
Déchets de chantier non triés problématiques	1	0	0	0	1
Matériaux d'excavation (terreux) pollués, fortement contaminés	0	0	0	0	0
Matériaux bitumineux de démolition des routes > 20'000 mg/kg HAP	0	0	0	0	0
Autres déchets minéraux	0	0	0	0	0
5 Installations, machines, véhicules et accessoires	0	0	0	0	0
Batteries et accumulateurs au plomb	0	0	0	0	0
Appareils et composants contenant des PCB	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0
6 Déchets animaux et végétaux	0	0	0	0	0
7 Résidus de traitement	39'789	0	35'572	2'268	1'949
Boues contenant des hydrocarbures	80	0	0	80	0
Boues des dépotoirs de routes	0	0	0	0	0
Boues et effluents industriels problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols,	2'291	0	103	2'188	0
Résidus combustibles problématiques, RBA	9'361	0	9'361	0	0
Autres résidus mélangés problématiques (p. ex. provenant de l'assainissement des sols et des	24'842	0	24'842	0	0
poussières de filtrations des UIOM)	0	0	0	0	0
Autres résidus de traitement	3'215	0	1'266	0	1'949
8 Déchets urbains et fractions collectées séparément	129	0	0	0	129
Déchets de bois contenant des substances dangereuses	0	0	0	0	0
Déchets textiles/vêtements	0	0	0	0	0
Piles et accumulateurs	129	0	0	0	129
Appareils électriques et électroniques et composants électroniques (p. ex. lampes fluorescentes)	0	0	0	0	0
Total	68'622	0	59'088	4'411	5'123