



N° de référence: I404-0145

3003 Berne, octobre 2009

DÉCHETS 2008: QUANTITÉS PRODUITES ET QUANTITÉS VALORISÉES

Population: 7'700'400

Déchets urbains (sans importations)	2'830'594 t	1)
dont mis en décharge 1'186 t		
2008: 366 kg/habit.; 2007: 351 kg/habit.; 2006: 352 kg/habit.; 2005: 327 kg/habit.; 2004: 348 kg/habit.		
Déchets de chantier (sans matériaux d'excavation) (1.49 t/habit.)	11'900'000 t	2)
Génie civil	6'500'000 t	
Bâtiments	5'400'000 t	
Matériaux d'excavation sans les grands projets,	30-40 Mio. m ³	
Déchets spéciaux (chiffres 2007) (Suisse et export : 211 kg/habit.)	1'627'128 t	3)
- valorisés (15%)	246'732 t (17 %)	
- décontaminés (11%)	179'242 t (12 %)	
- incinérés (35%)	563'822 t (39 %)	
- mis en décharge (29%)	468'962 t (32 %)	
Total CH	1'458'757 t	
- exportation 2006 (10%)	168'371 t	
Total (CH + exportation)	1'627'128 t	
- importation	25'810 t	
Pays de destination: D, F, NL, B, S		
Boues d'épuration (estimation; mat. sèche MS)	210'000 t	3)
(Boues d'épuration liquides env. 4 millions t) (27 kg/habit.)		
env. 1% valorisées en agriculture (jusqu'à 2008)	2'100 t	
env. 99% déshydratées et incinérées	207'900 t	
Total des déchets	(2.15 /habit.)	16'567'722 t

Déchets des ménages et de l'artisanat: quantités valorisées

- Papier	1'353'180 t	4)
correspond à 82% env. de la consommation		
dont env. 5% de corps étrangers (176 kg/habit.)		
- Déchets d'origine végétale compostés dans de grandes installations (sans les composts individuels et de quartier) (121 kg/habit.)	930'000 t	3)
- Verre (bouteilles)	325'624 t	4)
correspond à env. 94.9% de la consommation (42.3 kg/habit.)		
(y.c. les tessons de fabrication et env. 5% de		

corps étrangers)

- Appareils électriques et électroniques (14 kg/habit.)	107'730 t	4)
- Textiles (6.4 kg/habit.)	49'000 t	4)
- PET correspond à 78% de la consommation des produits visés par l'OEB 5) (4.7 kg/habit.)	35'825 t	3)4)
- Fer-blanc (boîtes de conserve + bouchons) correspond à 82% de la consommation (1.6 kg/habit.)	12'000 t	4)
- Déchets d'aluminium des ménages (1.0 kg/habit.)	7'700 t	3)
dont boîtes (0.7 kg/habit.)	5'800 t	4)
- Piles correspond à 70.6% de la production et de l'importation pour la consommation en Suisse de 3'400 t (0.31 kg/habit.)	2'400 t	4)

**Quantités totales valorisées
(ménages et artisanat)**

**2'823'459 t
(367 kg/habit.)**

Déchets industriels: quantités valorisées

(recensées en partie seulement, car souvent recyclées à l'intérieur de l'entreprise)

- fer (déchets issus de la production de l'industrie des machines et de l'industrie électrique, déchets des institutions publiques, des ménages et des bureaux, collecte des métaux)	850'000 t	6)
- carcasses de voitures et objets métalliques déchiquetés	300'000 t	3)
- débris d'aluminium	60'000 t	3)
- matières plastiques	80'000 t	7)
- pneus de voitures usés	51'000 t	8)
- déchets de câbles gainés de plastique (cuivre et plastique dans une proportion 1:1)	14'000 t	9)

Origine des données:

- 1) Estimation en vertu de l'enquête des déchets incinérés 2004
- 2) Statistique des déchets de chantier, Wüest & Partner, 2000, OFEFP (aujourd'hui OFEV) et cantons
- 3) Enquête ou estimation OFEV
- 4) Données de la branche
- 5) OEB: Ordonnance sur les emballages pour boissons (bière, eau minérale et boissons gazeuses édulcorées)
- 6) Amt für Gewässerschutz und Wasserbau des Kantons Zürich (agw), Schrott Verwertung Teil 1, Dezember 1990, 1347.30, avec des chiffres de 1988/89
- 7) Erhebung von Kunststoffabfällen aus Industrie und Gewerbe, Schelker Umweltberatung, Reinach, 2002, par ordre de l'OFEFP (aujourd'hui OFEV), KVS und SSK
- 8) Elimination des pneus de voitures usés, Gruner AG, novembre 1997, chiffre de 1996
- 9) Dr. Graf AG Umweltschutz und Wärmetechnik, Kunststoffabfälle aus dem Verwerten von Elektrokabeln, August 1990, 93.390