



N° de référence: K102-1744

3003 Berne, août 2010

DÉCHETS 2009: QUANTITÉS PRODUITES ET QUANTITÉS VALORISÉES

Population: 7'783'000

Déchets urbains (sans importations) 2'660'000 t 1)

2009: 340 kg/habit.; 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) (1.5 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 2009) (Suisse et export: 236 kg/habit.) 1'836'690 t 3)

| | | |
|--------------------------|-------------|-------|
| - valorisés (15%) | 271'200 t | (17%) |
| - décontaminés (9%) | 166'639 t | (10%) |
| - incinérés (28%) | 517'658 t | (33%) |
| - mis en décharge (34%) | 630'204 t | (40%) |
| Total CH | 1'585'701 t | |
| - exportation (14%) | 250'989 t | |
| Total (CH + exportation) | 1'836'690 t | |
| - importation | 23'813 t | |

Pays de destination: D, F, NL, B, A, S

Boues d'épuration (estimation; mat. sèche MS) 210'000 t 3)

| | |
|--|-----------|
| env. 1% valorisées en agriculture (jusqu'à 2008) | 2'100 t |
| env. 99% déshydratées et incinérées | 207'900 t |

Total des déchets (2.13 /habit.) 16'567'690 t

Déchets des ménages et de l'artisanat: quantités valorisées

- **Papier** 1'316'888 t 4)
correspond à 82% env. de la consommation
dont env. 5% de corps étrangers (169 kg/habit.)
- **Déchets d'origine végétale compostés**
dans de grandes installations (sans les 930'000 t 3)
composts individuels et de quartier) (120 kg/habit.)
- **Verre (bouteilles)** 331'507 t 4)
correspond à env. 95% de la consommation (42.6 kg/habit.)
(y.c. les tessons de fabrication et env. 5% de
corps étrangers)

| | | |
|---|------------------|------|
| - Appareils électriques et électroniques (14.5 kg/habit.) | 112'700 t | 4) |
| - Textiles (6.5 kg/habit.) | 50'593 t | 4) |
| - PET correspond à 81% de la consommation des produits visés par l'OEB 5) (4.8 kg/habit.) | 37'543 t | 3)4) |
| - Fer-blanc (boîtes de conserve + bouchons) correspond à 84% de la consommation (1.5 kg/habit.) | 11'760 t | 4) |
| - Déchets d'aluminium des ménages (1.0 kg/habit.) | 7'900 t | 3) |
| dont boîtes (0.8 kg/habit.) | 6'400 t | 4) |
| - Piles correspond à 71.3% de la consommation | 2'394 t | 4) |

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

**2'801'285 t
(360 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 | 50'000 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) Post-Consumer Plastic Waste Management in European Countries, Data of 2006, PlasticsEurope
- 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