

32. TAUX DE COLLECTE DES DÉCHETS MÉNAGERS PAR FLUX DE MATIÈRE TRIÉE

1. Définition

Taux de collecte = (quantités collectées sélectivement / quantités produites)

Ce taux peut être défini de manière globale (déchets ménagers, emballages, ...) ou par matériau (emballage en plastique, ...)

2. Méthode de calcul des taux de collecte pour les déchets ménagers en Région de Bruxelles-Capitale

Le calcul d'un **taux de collecte** pour un matériau particulier nécessite pour ce matériau la connaissance de la quantité collectée et de la quantité produite (voir définition).

Le gisement ou quantité produite par matériau est connu grâce à l'analyse de la poubelle ménagère (voir fiche 1 : « Gisement et Composition des déchets ménagers »).

Les quantités effectivement collectées sont connues par moyen de collecte mais tous matériaux confondus. Pour répartir ces flux par matériau, celles-ci sont supposées égales aux quantités sortantes du centre de tri.

3. Taux de collecte des déchets ménagers en Région de Bruxelles-Capitale (1999-2001) par flux de matière triée

Le tableau 32.1 fait la synthèse des données de 1999, 2000 et 2001 concernant les quantités de déchets d'emballages et de papier/carton d'origine ménagère produites (gisement) et collectées en tonne et kg/hab.

Tableau 32.1 : Quantités produites et collectées de déchets d'emballages et de papier/carton d'origine ménagère en Région de Bruxelles-Capitale

| | Production 1999 (tonne) | Collecte 1999 (tonne) | Collecte 2000 (tonne) | Collecte 2001 (tonne) |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Emballages | 63 991 | 26 847 | 25 334 | 27 428 |
| Papier | 2 411 | 241 | 275 | 276 |
| Carton | 15 291 | 5 821 | 6 634 | 6 750 |
| Plastique | 9 822 | 2 397 | 1 448 | 1 659 |
| Verre | 26 940 | 12 580 | 12 244 | 12 789 |
| Fer | 5 856 | **5 087 | **4 397 | **5 565 |
| Aluminium | 1 069 | 109 | 61 | 67 |
| Tétrabricq | 2 602 | 615 | 274 | 320 |
| Autre papier | 62 926 | 27 651 | 30 799 | 31 516 |

** La collecte du fer tient également compte des matériaux ferreux collectés après incinération.

Le tableau 32.2 mentionne les taux de collecte des déchets d'emballage et de papier/carton d'origine ménagère (les taux 2000 et 2001 sont basés sur le gisement 1999).

Tableau 32.2 : Taux de collecte des déchets d'emballages et de papier/carton d'origine ménagère en Région de Bruxelles-Capitale (1999-2001) et objectifs du plan Déchets 2

| | taux de collecte (1999) | taux de collecte (2000) | taux de collecte (2001) | Objectifs 2002 (Taux de recyclage) |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Emballages | 41 | 39.6 | 42.9 | 50 |
| Papier | 10 | 11.4 | 11.5 | 20 |
| Carton | 38 | 43.4 | 44.1 | 50 |
| Plastique | 24 | 14.7 | 16.9 | 20 |
| Verre | 47 | 45.4 | 47.5 | 75 |
| Fer | 87 | 75.1 | 95 | 60 |
| Aluminium | 10 | 5.7 | 6.3 | 15 |
| Tetrapack | 24 | 10.5 | 12.3 | 15 |
| Autre papier | 44 | 48.9 | 50.1 | 75 |

Sources

1. Watco : résultats du centre de tri de Lot (données non publiées)
2. IBGE/ARP : "Analyse de la poubelle ménagère", Rapport 1999
3. Fost+ : « Rapport Annuel, 2000 »

Autres fiches à consulter

Carnet : Les déchets bruxellois : des données pour le plan

- 1. Gisement et composition des déchets ménagers
- 2. Gisement et composition des déchets ménagers d'emballage
- 16. Collecte sélective en porte-à-porte par sacs bleus
- 17. Collecte sélective en porte-à-porte par sacs jaunes
- 18. Apports volontaires aux bulles à verre
- 23. Déchetterie et parcs à conteneurs

Auteur(s) de la fiche

SQUILBIN Catherine

DEWULF Barbara