

Generation, recovery and recycling of selected waste streams

(voir ci-dessous pour le français)

Database documentation

The tables on waste streams evaluate the amounts of waste disaggregated according to their material characteristics. The tables focus on selected waste streams considered to be important from an environmental point of view, and from the point of view of national waste management strategies. This information is complementary to the dataset on [waste by sector](#).

This dataset is used to calculate indicators on recycling rates of selected materials by comparing the amounts of recycled waste to total amounts of waste generated and to the apparent consumption (national production + imports - exports) of the respective raw material. For some of the presented waste streams, additional information on the amounts incinerated with energy recovery is requested.

Variables and definitions

The data refers to all waste generated, i.e. household and other municipal waste, waste handled by the scrapping industry and other waste from economic activities. Material that is collected for recycling by private sources (e.g. waste paper collected by private parties, etc.) should be included. Waste material undergoing internal recycling, i.e. directly at the place of generation, is excluded.

Recycling is defined as any reprocessing of material in a production process that diverts it from the waste stream, except reuse as fuel. Both reprocessing as the same type of product, and for different purposes should be included.

Direct recycling within industrial plants at the place of generation should be excluded.

Sources

Data are derived from:

- (i) OECD State of the environment questionnaire for non-European countries and
- (ii) Eurostat database (<https://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/database>) for European countries

See below for the country notes

Production, récupération et recyclage de déchets par flux de déchets

Documentation de la base de données

Les tableaux par flux de déchets évaluent les quantités de déchets produits ventilés en fonction des matériaux qui les caractérisent. Les tableaux se concentrent sur des flux de déchets sélectionnés considérés comme importants d'un point de vue environnemental et du point de vue des stratégies nationales de gestion des déchets. Il s'agit d'informations complémentaires à l'ensemble de données sur [déchets par secteur](#).

Cet ensemble de données permet de calculer des indicateurs sur les taux de recyclage de matériaux sélectionnés en comparant les quantités de déchets recyclés aux quantités totales de déchets produits et à la consommation apparente (production nationale + importations - exportations) de la matière première concernée. Pour certains flux de déchets présentés, des informations complémentaires sur les quantités incinérées avec valorisation énergétique sont requises.

Les variables et définitions

Les données concernent tous les déchets produits, à savoir les déchets ménagers et les autres déchets municipaux, les déchets traités par les industries de récupération et les autres déchets des activités économiques. Les matériaux collectés par des sources privées (e.g. vieux papiers collectés par des acteurs privés, etc.) sont à inclure. Les déchets soumis à des opérations de recyclage interne, c.à.d. directement à l'endroit de leur production, sont exclus.

Le recyclage est défini comme toute réintroduction de matière dans un processus de production qui le dévie du flux de déchets, à l'exception de la réutilisation comme combustible. Le recyclage pour le même type de produit ou pour d'autres objectifs sont à inclure.

Le recyclage des matériaux sur place dans l'installation industrielle est à exclure.

Sources

Les données sont extraites de :

- (i) Questionnaire OCDE sur l'état de l'environnement pour les pays non-européens et
- (ii) base de données Eurostat (<https://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/database>) pour les pays européens.

OECD MEMBER ECONOMIES	ECONOMIES MEMBRES DE L'OCDE
Chile Other non-ferrous metals category does not include aluminium. Recycling refers to the use of waste as an input or raw material in a production process, including co-processing and composting, but excluding energy recovery.	Chili La catégorie des autres métaux non ferreux ne comprend pas l'aluminium. Le recyclage fait référence à l'utilisation de déchets comme intrants ou matières premières dans un processus de production, y compris le co-traitement et le compostage, mais à l'exclusion de la récupération d'énergie. Le Chili.
Colombia The data correspond to the supply of solid waste and residual products of the national total. Recovery data is defined as an equivalent to "utilisation" in the Colombian conceptual framework. Recycling data includes the waste used within the generating industry. Waste incinerated with energy recovery includes composting that is carried out within the industry. The data on organics were filled in according to the concepts of animal and vegetal. For further information: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/ambientales/cuenta-satelite-ambiental-csa#cuanta-ambiental-y-economica-de-flujos-de-materiales-residuos-solidos-caefm-rs http://www.ideam.gov.co/ https://www.superservicios.gov.co/ www.anla.gov.co www.minambiente.gov.co	Colombie Les données correspondent à l'offre de déchets solides et de produits résiduels du total national. Les données sur la récupération sont définies comme l'équivalent de l'« utilisation » dans le cadre conceptuel colombien. Les données de recyclage incluent les déchets utilisés dans l'industrie de production. Les déchets incinérés avec récupération d'énergie comprennent le compostage effectué au sein de l'industrie. Les données sur les matières organiques ont été complétées selon les concepts d'animal et de végétal. Pour plus d'informations : https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/ambientales/cuenta-satelite-ambiental-csa#cuanta-ambiental-y-economica-de-flujos-de-materiales-residuos-solidos-caefm-rs http://www.ideam.gov.co/ https://www.superservicios.gov.co/ www.anla.gov.co www.minambiente.gov.co
Israel The data include exports. The category ferrous metals include ferrous and non-ferrous.	Israël Les données incluent les exportations. La catégorie des métaux ferreux comprend les métaux ferreux et non ferreux.