

Sociétés et transitions

Déchets : espaces et sociétés #1



Déchets, espaces et sociétés

Laurence Rocher

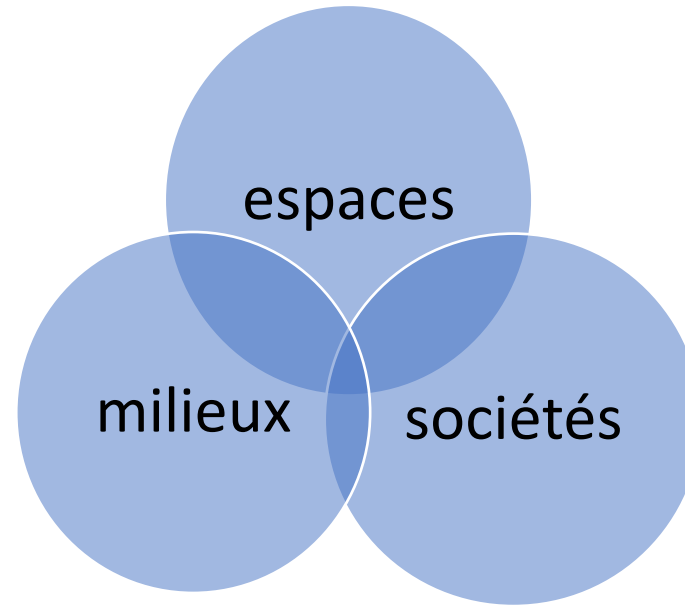
Maîtresse de conférences Université lumière Lyon 2

UMR 5600 ENVIRONNEMENT VILLE SOCIÉTÉ



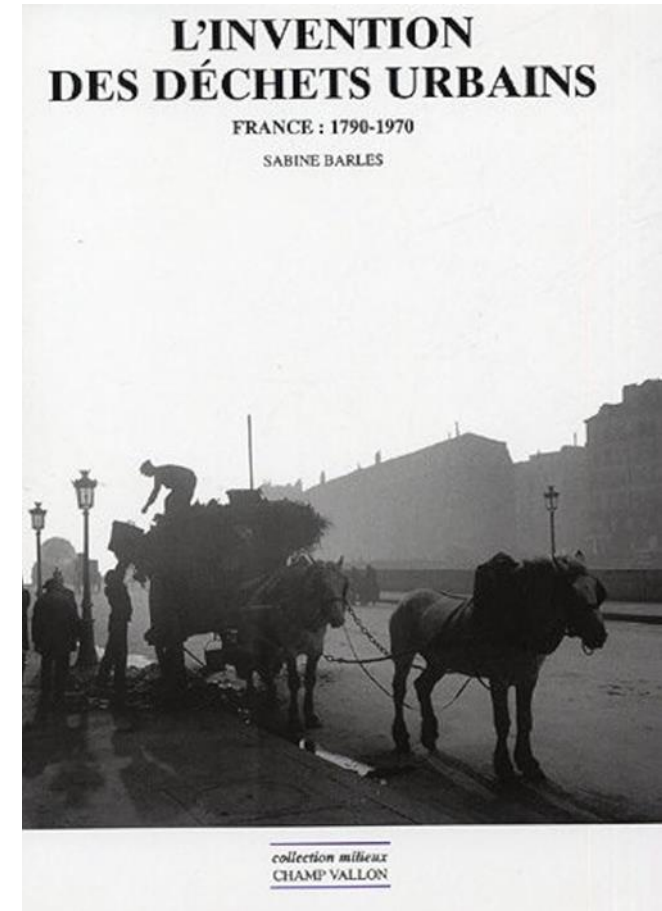
UFR
Temps et
Territoires





- Se débarrasser des déchets : comment? depuis quand ?
- Qui? quelles responsabilités des uns et des autres?
- Où : quelle distribution spatiale?

À la fin du 19^{ème} siècle dans les villes occidentales : *l'invention* des déchets



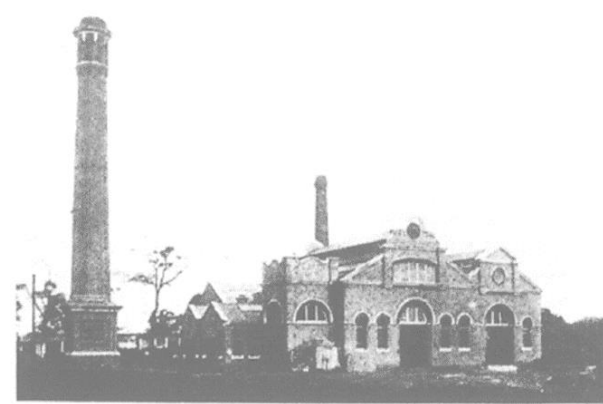
La collecte des ordures en porte-à-porte se généralise
(1883 : l'arrêté du préfet Poubelle à Paris)



➤ *Evacuer les déchets pour assainir et désencombrer les villes*

Des technologies pour « éliminer » les déchets :

1. l'incinération



Le destructor d'Hoddesdon, Grande-Bretagne, vers 1912.

2. La mise en décharge contrôlée

➤ *L'eau, l'air, le sol : les milieux réceptacles des déchets*



GARBAGE SCOWS BRING SOLID WASTE, FOR USE AS LANDFILL, TO FRESH KILLS ON STATEN ISLAND, JUST EAST OF CARTERET, NJ - NARA - 548315.jpg

L'espace urbain des déchets : distance et proximité

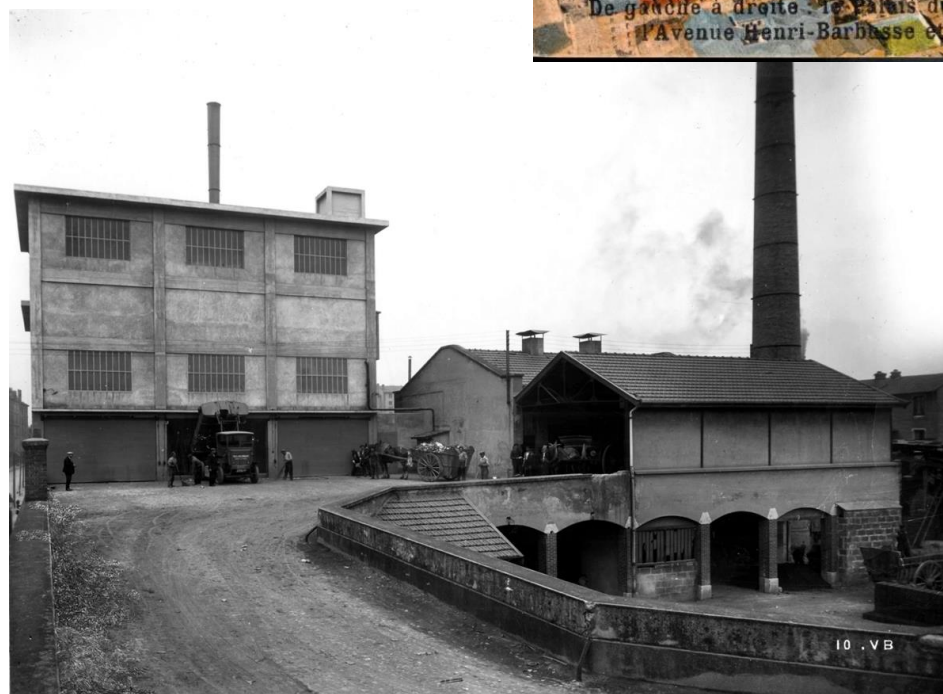


Brunet (2021)

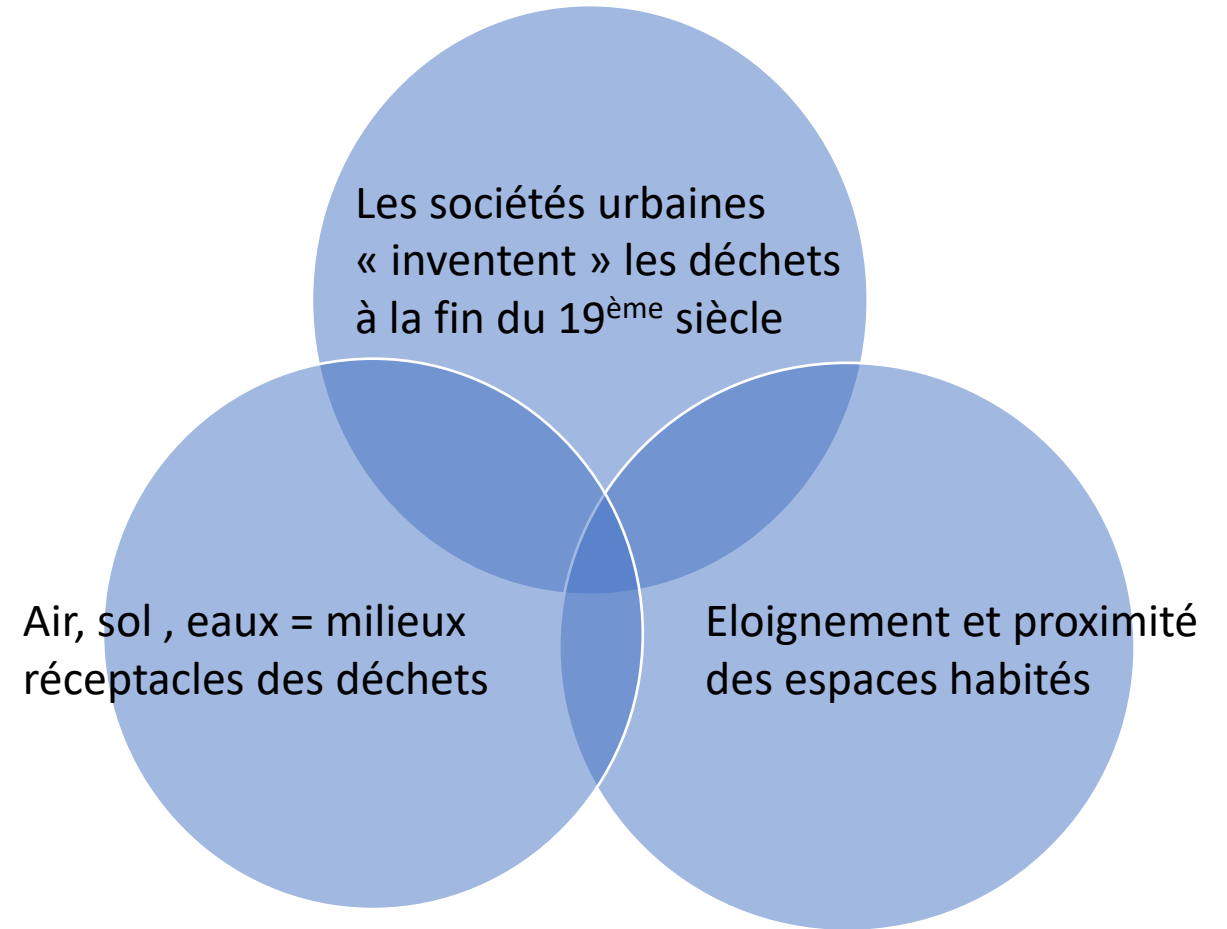
comparaison de deux photographies aériennes de la carrière/décharge de Vénissieux prises les 26 mai 1954 (gauche) et 25 juin 1962 (droite).

Source : « IGN Remonter le temps » © IGN-Photothèque nationale, 2019.

Valorisation
énergétique des
déchets et proximité
spatiale



Archives municipales de Villeurbanne
/ Le Rize, 4 Fi 552.



« si l'on croit qu'on jette des ordures, il n'en est rien : l'ordure est constituée au contraire par le fait d'être jetée » (Lhuillier et Cochin, 1999)

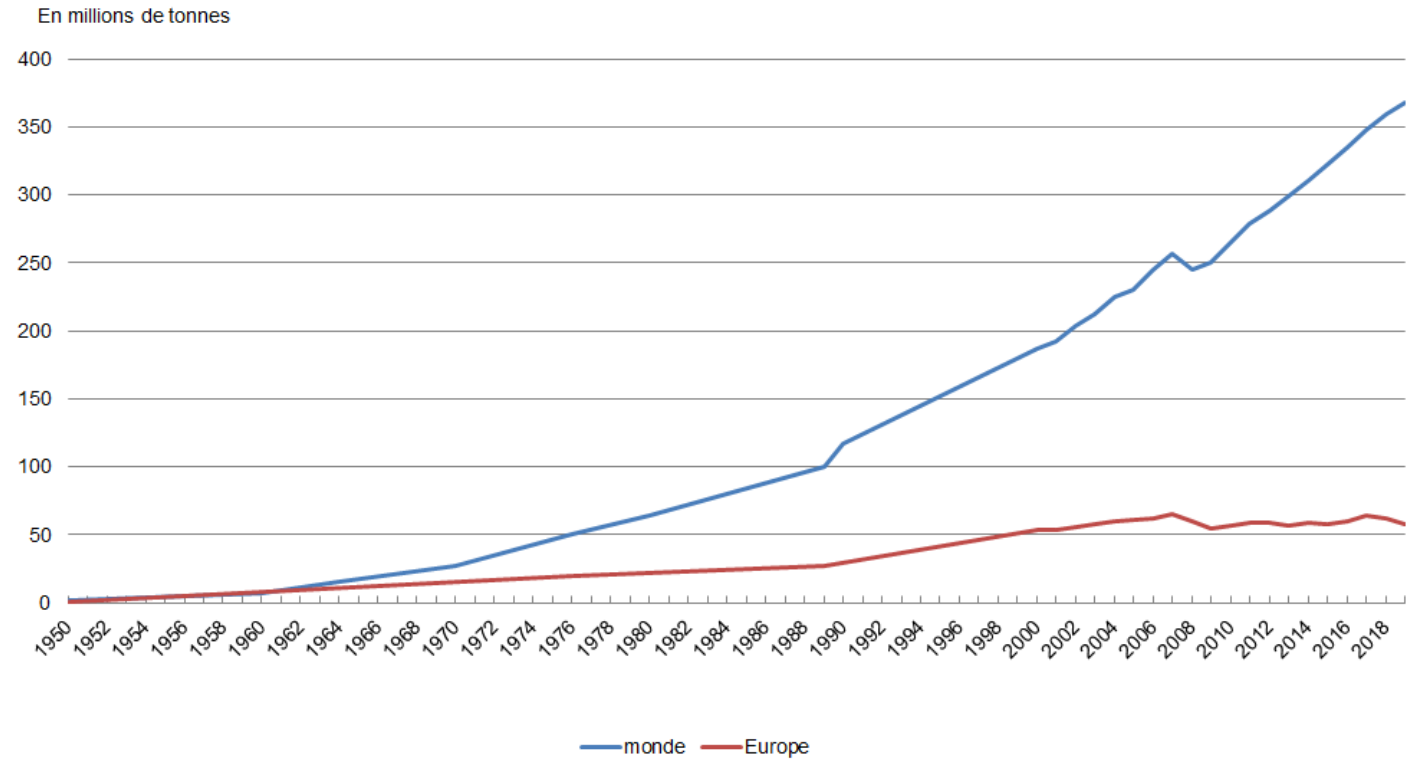
Sociétés et transitions

Déchets : espaces et sociétés #2





La production mondiale de plastique de 1950 à 2018

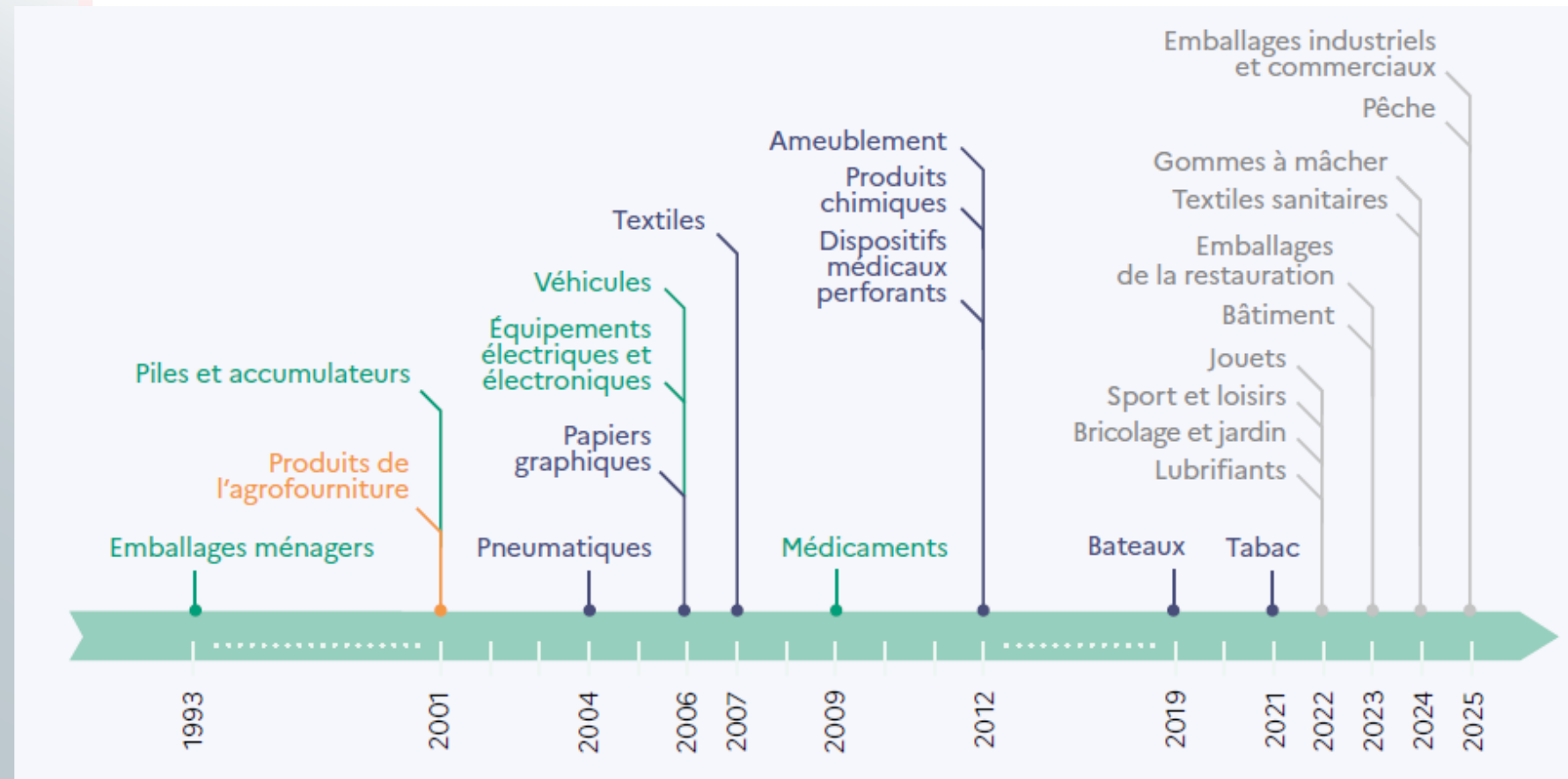


<https://www.notre-environnement.gouv.fr/themes/economie/les-dechets-ressources/article/les-dechets-plastiques#La-production-mondiale-de-plastique>

La loi du 15 juillet 1975 relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux

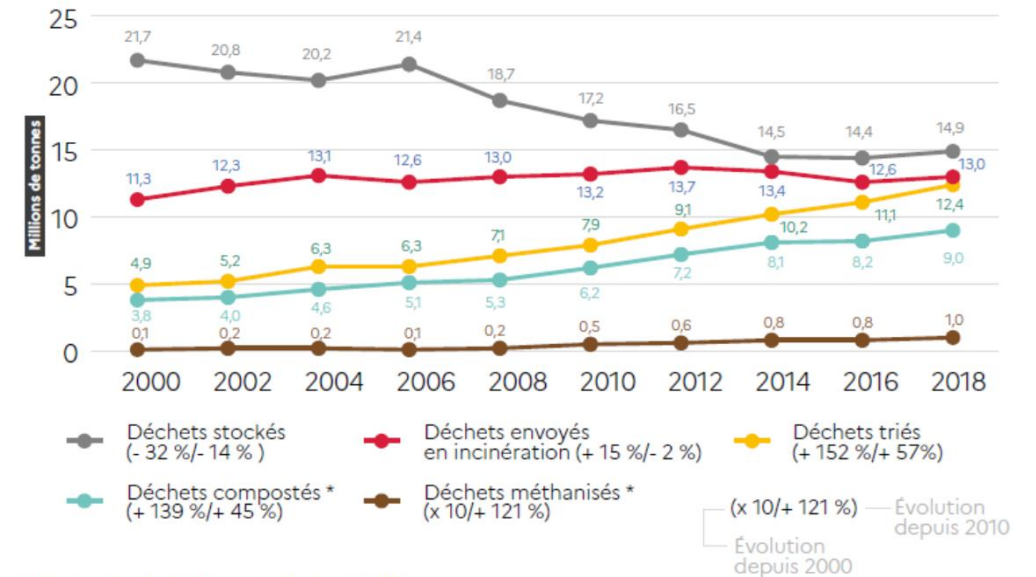
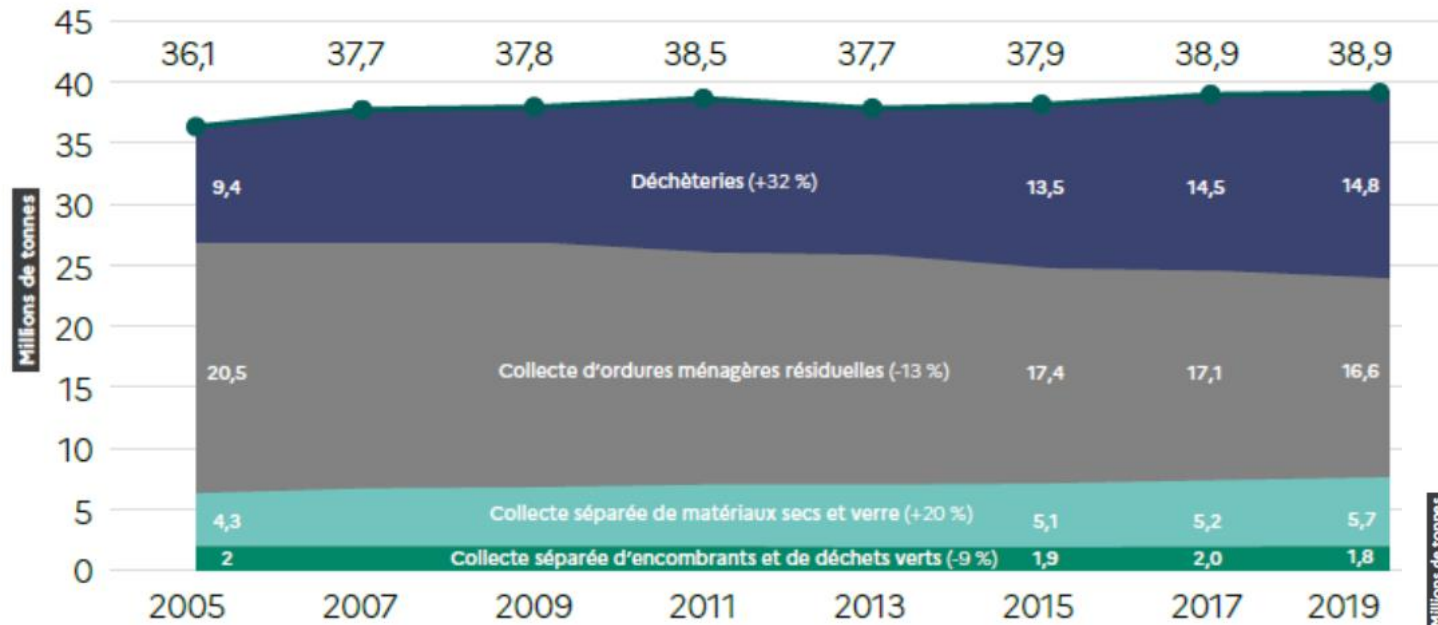
- définition de la **notion de déchet** : « *tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau, produit, ou plus généralement tout bien meuble abandonné, ou que son détenteur destine à l'abandon* ».
- Le principe de **responsabilité du producteur** ou du détenteur de déchet est instauré : celui-ci doit s'assurer de son élimination
- Obligation pour les **communes** d'assurer **l'élimination des déchets** sur leur territoire

Le recyclage : multiplication des « filières à responsabilité élargie des producteurs »



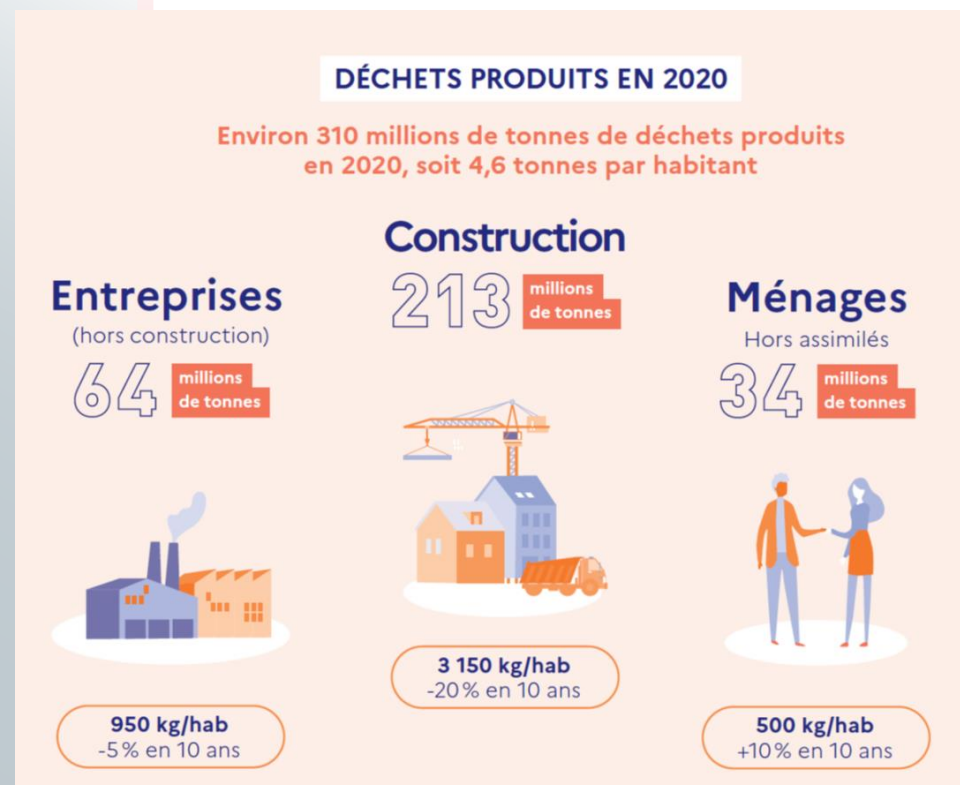
Source : ADEME

Les déchets municipaux collectés : augmentation de la valorisation... et des déchets produits



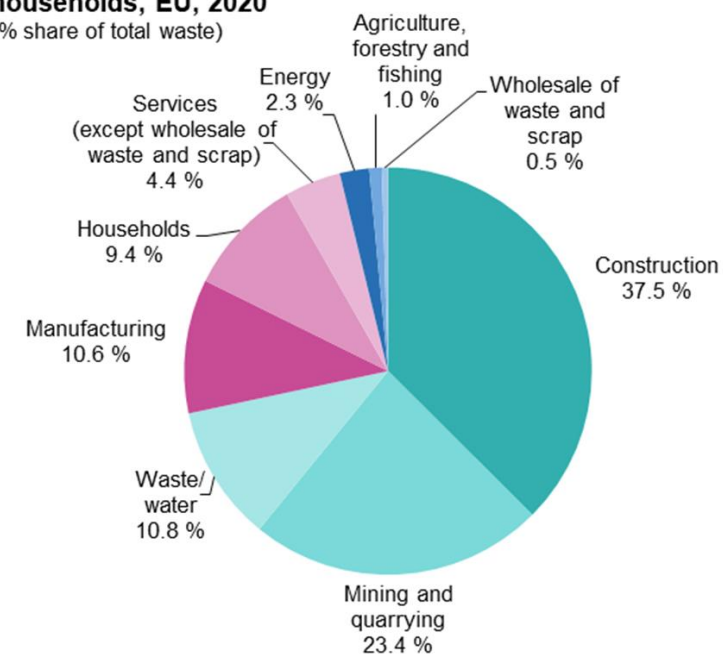
* y compris après Tri Mécano Biologique (TMB)

Source : ADEME



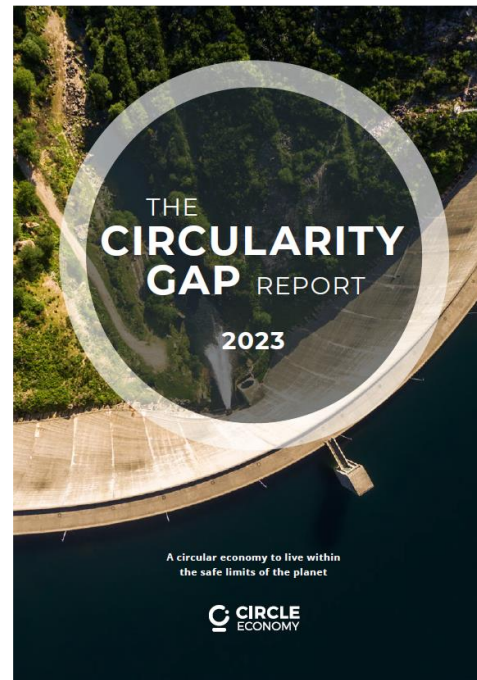
Source : ADEME

Waste generation by economic activities and households, EU, 2020
(% share of total waste)



Source: Eurostat (online data code: env_wasgen)

eurostat



“The global economy is now only 7.2% circular; and it’s getting worse year on year—driven by rising material extraction and use (...)

The first edition of our Report in 2018 was the first ever to measure global circularity, finding it was 9.1%.

It dropped to 8.6% in 2020 and has now fallen to 7.2%.”

The Platform for Accelerating the Circular Economy (2023)

climat

air

Sol et
sous-sol

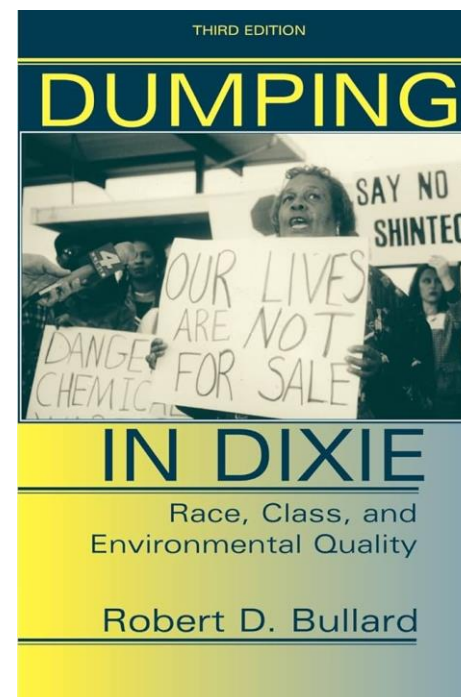
eau



Sociétés et transitions

Déchets : espaces et sociétés #3





« les sites de déchets solides ne sont pas dispersés au hasard dans le paysage de Houston, mais (...)ils se trouvent plutôt dans les quartiers à prédominance noire et à proximité des écoles noires.

La discrimination institutionnalisée sur le marché du logement, l'absence de zonage et les décisions prises par les autorités publiques au cours des cinquante dernières années sont les principaux facteurs qui ont contribué à faire des quartiers noirs de Houston le "dépotoir" des déchets solides de la région. »
(Bullard, 1983)

WHAT A WASTE 2.0

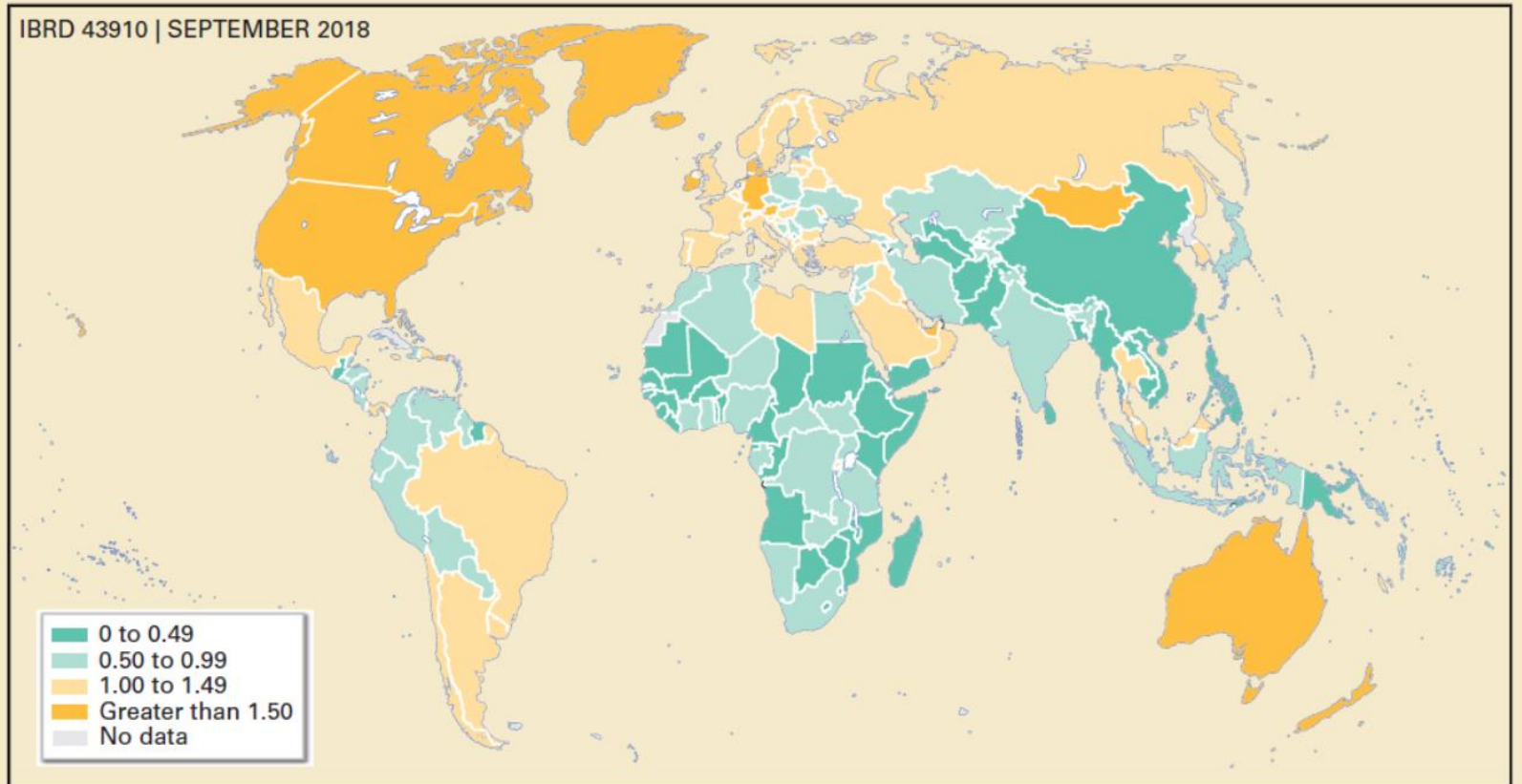
A Global Snapshot of Solid Waste
Management to 2050



Silpa Kaza, Lisa Yao, Parinaz Bhada-Tata, and Frank Van Woerden

Map 2.1 Waste Generation Per Capita

IBRD 43910 | SEPTEMBER 2018



Note: kg = kilogram.

Figure 2.12 Global Waste Treatment and Disposal
percent

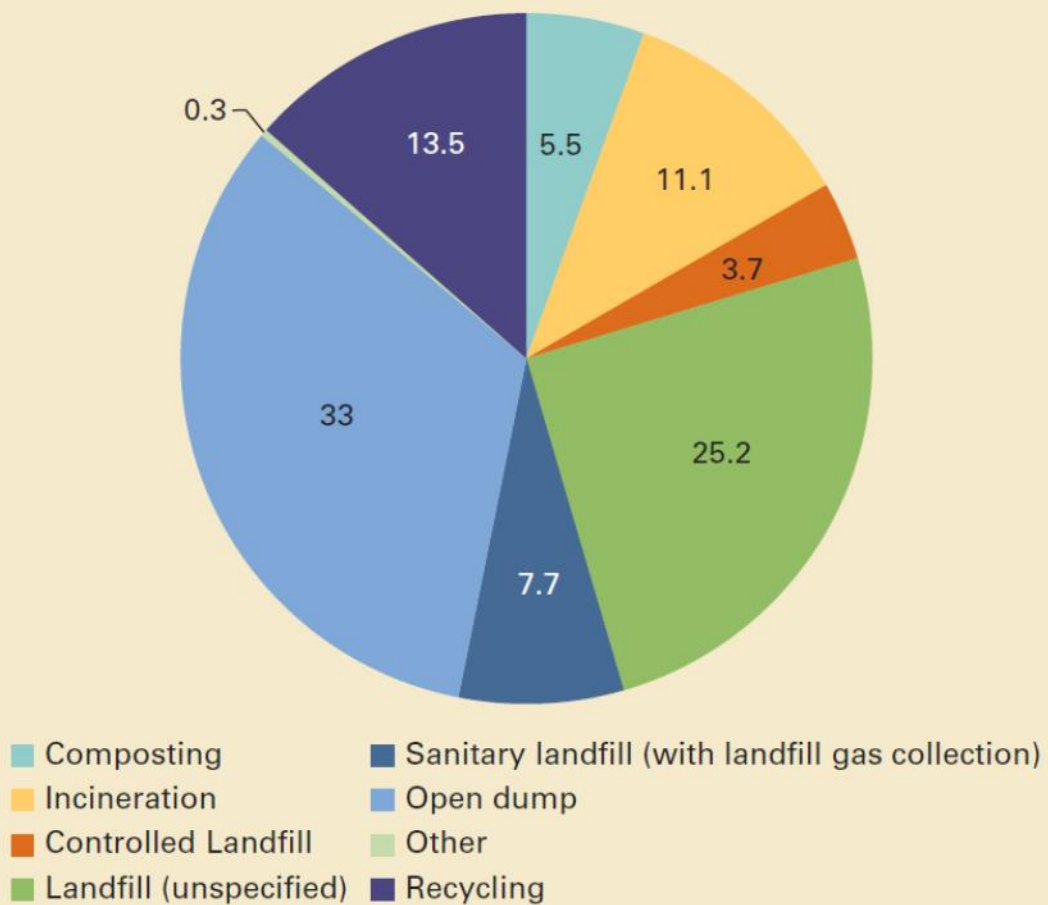
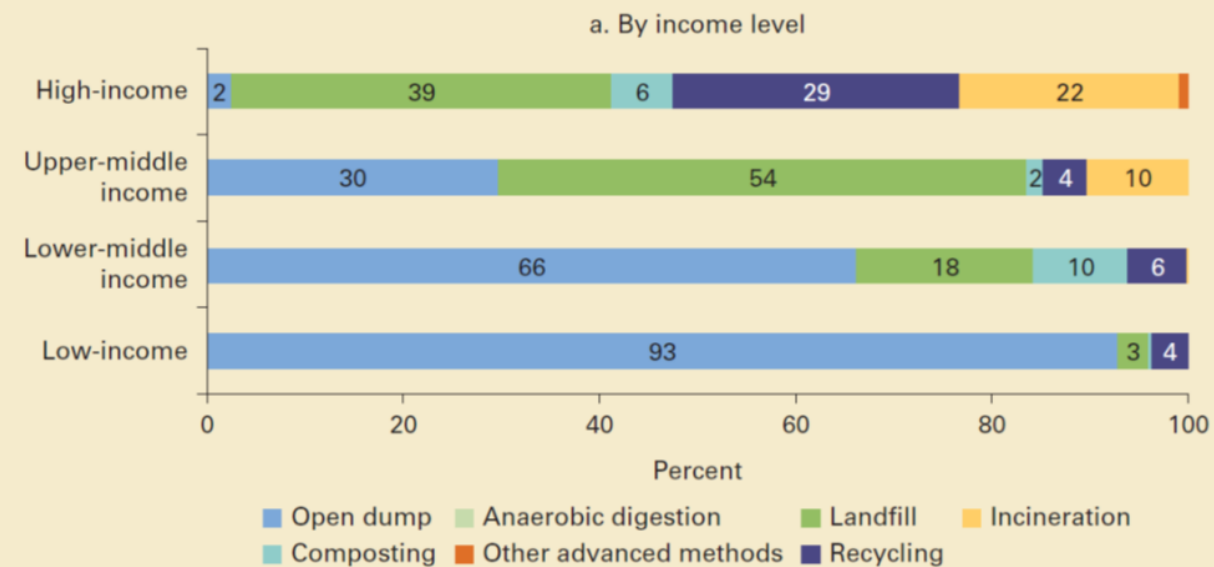
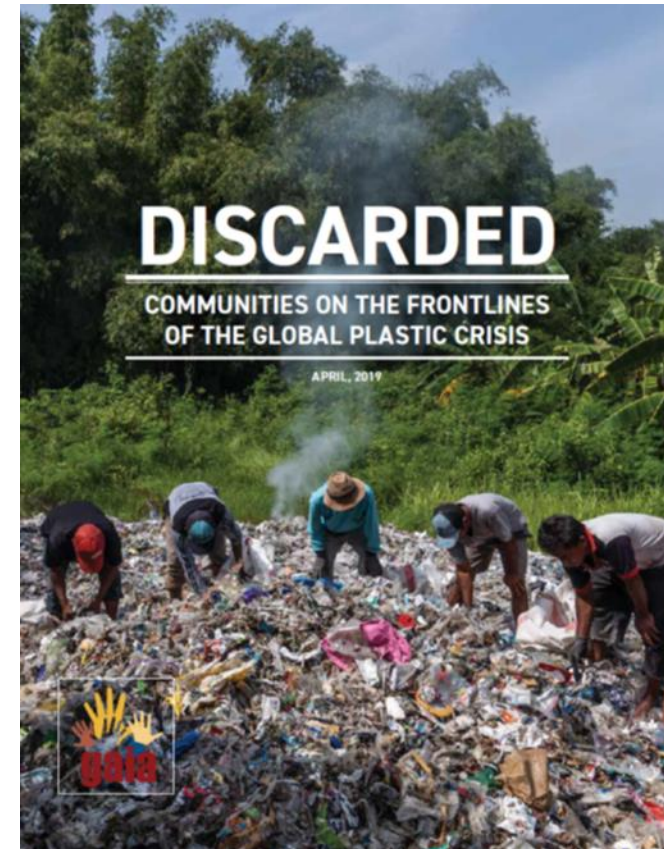


Figure 2.13 Disposal Methods by Income

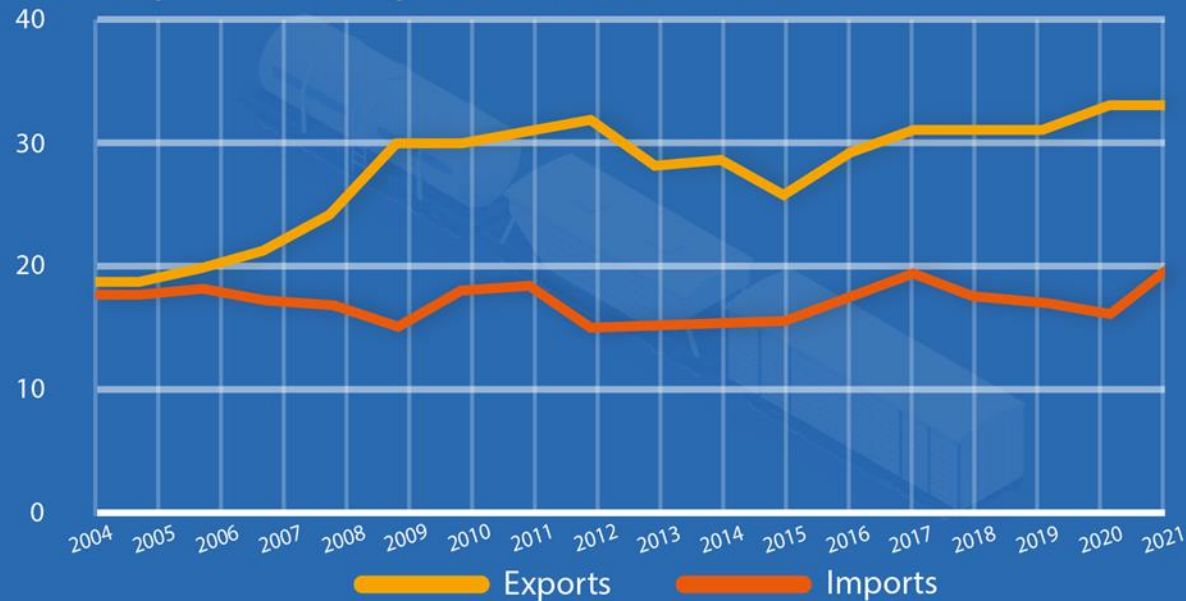


Convention de Bâle sur le Contrôle des Mouvements Transfrontières de Déchets Dangereux et de leur élimination

- Ratifiée en 1992
- Ban amendment : interdit l'exportation hors OCDE de tout déchet dangereux : entré en vigueur en 2019
- 2021 : « plastic ban », export limité aux déchets de plastiques non dangereux et facilement recyclables



EU's exports and imports of waste (Million tonnes)



ec.europa.eu/eurostat



OÙ VONT LES DÉCHETS ?

En 2021, **33 millions de tonnes** de déchets ont été exportées de l'UE vers des pays tiers

une augmentation de **77%** par rapport à 2004

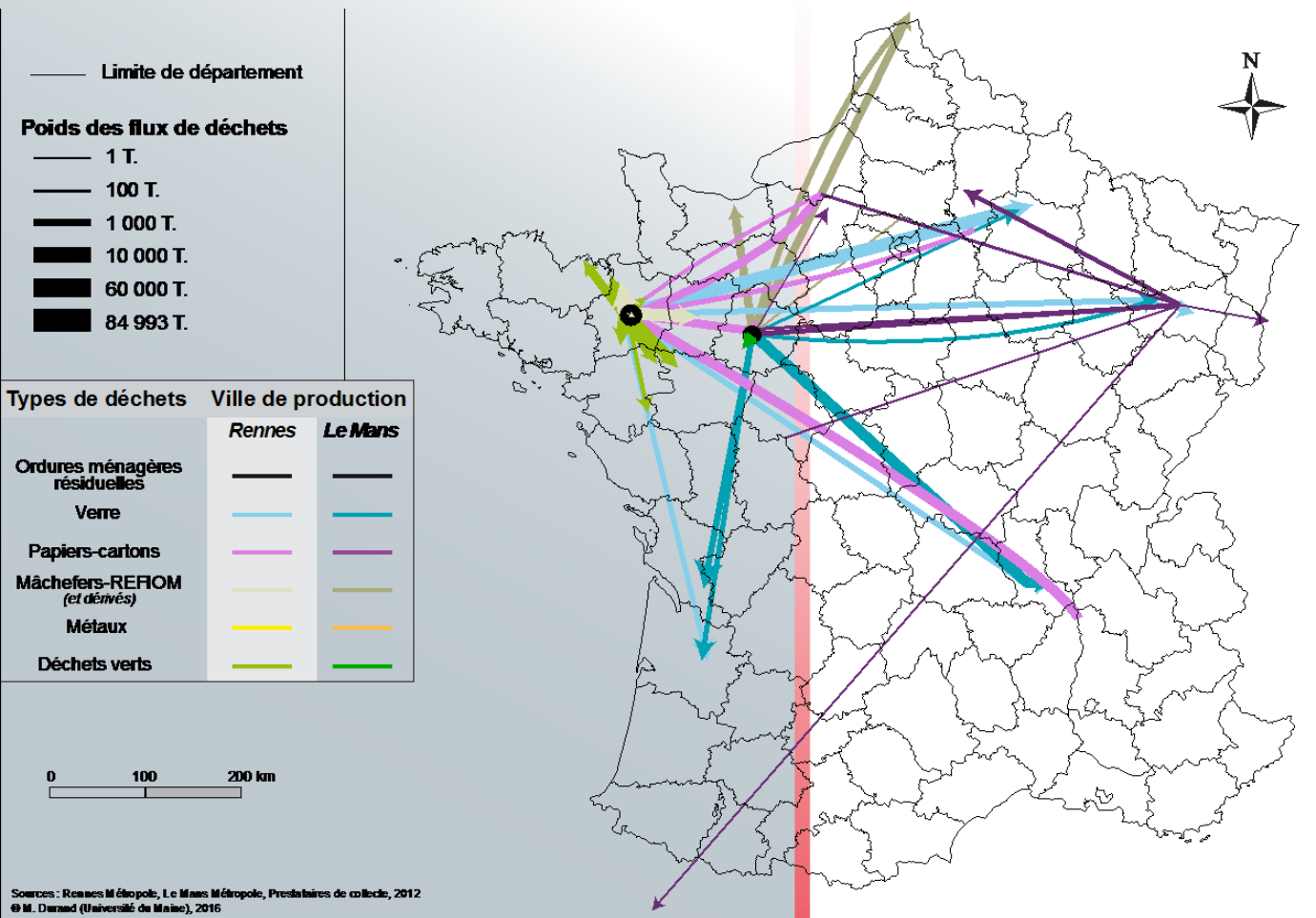
Principales destinations des déchets de l'UE (2021)

Millions de tonnes

Turquie	14,7
Inde	2,4
Egypte	1,9
Suisse	1,7
Royaume-Uni	1,5
Norvège	1,4
Pakistan	1,3
Indonésie	1,1
États-Unis	0,9
Maroc	0,6

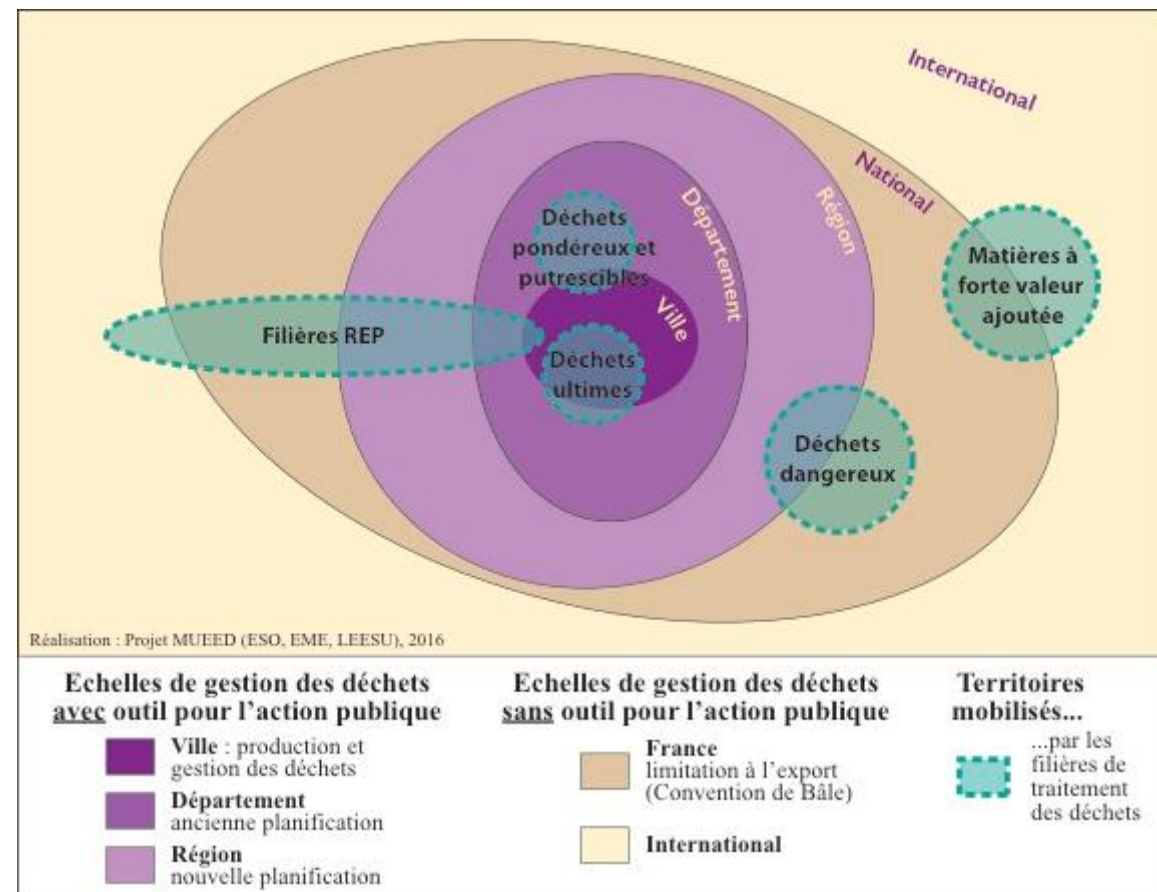
Source : Eurostat (env_wastrdmp)





Un principe de proximité à géométrie variable

(Durand et al. , 2017)



Bibliographie

- ADEME (2022), *Déchets chiffres-clé. L'essentiel 2021*
- Barles (2005), *L'invention des déchets urbains*, ChampVallon
- Brunet (2021), Gestion des ordures ménagères et fabrique du territoire lyonnais au cours des années 1950-1960, *Histoire @ Politique*, 43
- Bullard RD (1983) Solid Waste Sites and the Black Houston Community*. *Sociological Inquiry* 53(2–3): 273–288.
- Durand M, Bahers J-B and Beraud H (2017) La mise en territoire de l'économie circulaire : comment mettre en œuvre la proximité dans la circulation des déchets ? *Géocarrefour* 91(3).
- Circle Economy (2023), *The circularity gap report 2023*
- Lhuilier D et Cochin Y (1999), *Des déchets et des hommes*, Paris, Desclée de Brouwer
- World Bank (2018), *What a waste 2.0. A global Snapshot of Solid Waste Management to 2050* [Silpa Kaza, Lisa Yao, Perinaz Bhada-Tata, and Frank Van Woerden], World Bank Group, 296 p.