



Quand les déchets parlent : ce que la collecte de données de l'ACCP a révélé jusqu'à présent

Présenté par : Shiho Jinno, ONU-Habitat

Date: 20 août 2025

L'outil Waste Wise Cities Tool (WaCT) – Pourquoi les « données fiables » sont importantes



- Les données = fondement des politiques, des investissements et du suivi des ODD
- Défi historique : données incohérentes et extrapolées sur les déchets en Afrique
- L'outil Waste Wise Cities Tool (WaCT) est une méthodologie standardisée en 7 étapes développée par ONU-Habitat afin de fournir aux villes un aperçu clair et fondé sur des données factuelles de leurs systèmes de gestion des déchets municipaux solides.
- Il permet de suivre les progrès accomplis dans la réalisation de l'ODD 11.6.1 et renforce les capacités locales en matière de planification, d'investissement et de transition vers des systèmes de gestion des déchets circulaires.

SDG indicator 11.6.1

Proportion of Municipal Solid Waste Collected and Managed in Controlled Facilities, out of Total Municipal Solid Waste Generated, by City

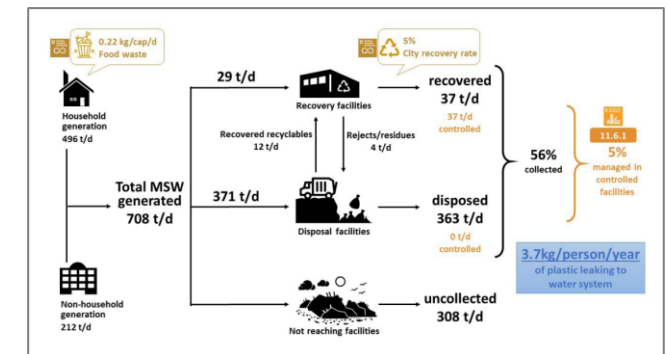
TARGET 11.6



Measuring SDG indicator 11.6.1 will provide an essential data and information for action planning for the improved MSW management in your city. The monitoring methodology is launched as "Waste Wise Cities Tool". It will help cities:

- Assess MSW generated, collected and treated in controlled facilities
- Identify the MSW recovery chain and its actors while engaging them in an inclusive and participatory way
- Check the environmental control level of waste management facilities
- Establish better waste and resource management strategies that create business and livelihood opportunities
- Provide data for large WM infrastructure investment cases to municipal corporation, waste stakeholders and investors and
- Project development and funds mobilization

ACCPC supports member cities to apply Waste Wise Cities Tool and action planning based on the data and information collected through it.



Métastude WaCT [préliminaire] - Portée et méthodologie

30 villes africaines évaluées (2020-2024) en Afrique occidentale, centrale, orientale et australe



Outils

Waste Wise Cities Tool (WaCT)

Méthodologie en 7 étapes pour les données sur les déchets

Diagramme du flux des déchets (WFD)

Cartographie des voies de fuite du plastique

Neuf niveaux de développement (9DB)

Classifie la maturité du système de gestion des déchets



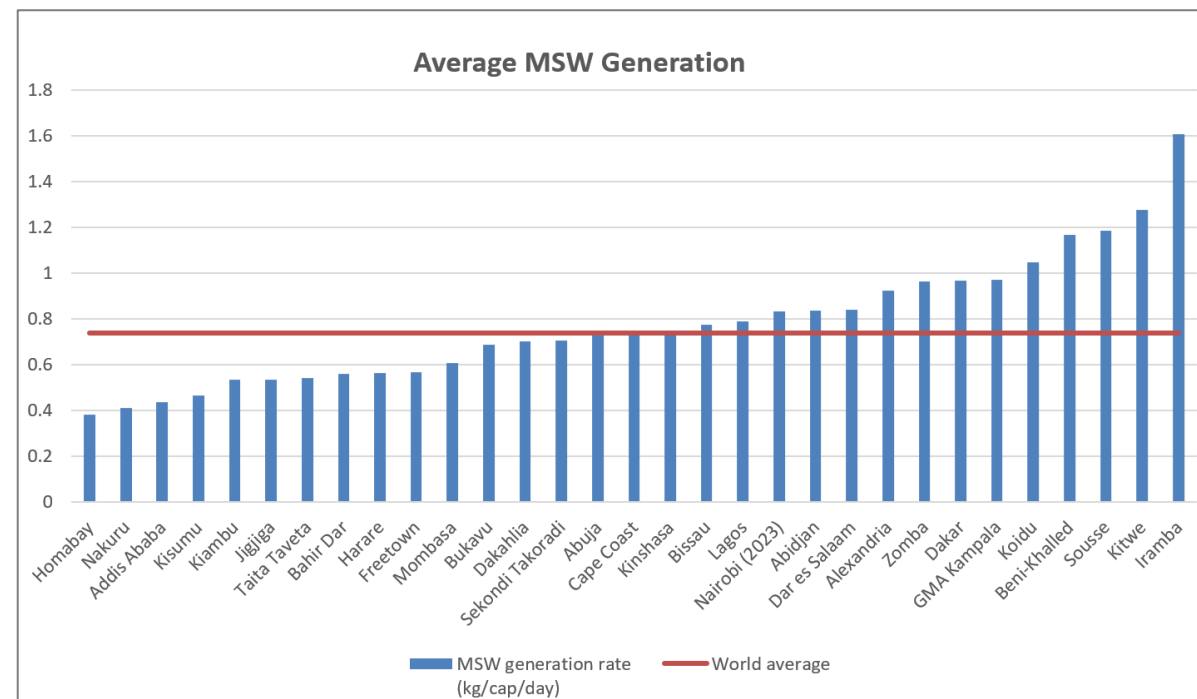
Les données couvrent : la production, la composition, la collecte, la valorisation, l'élimination et les impacts environnementaux.

Liste des 30 villes africaines présentées

Abidjan (Côte d'Ivoire) ; Abuja (Nigéria) ; Addis-Abeba (Éthiopie) ; Alexandrie (Égypte) ; Bahir Dar (Éthiopie) ; Beni Khalled (Tunisie) ; Bissau (Guinée-Bissau) ; Bukavu (République démocratique du Congo) ; Cape Coast (Ghana) ; Dakar (Sénégal) ; Dakahlia (Égypte) ; Dar es Salaam (Tanzanie) ; Freetown (Sierra Leone) ; Grande région métropolitaine de Kampala (Ouganda) ; Harare (Zimbabwe) ; Comté de Homa Bay (Kenya) ; District d'Iramba (Tanzanie) ; Jigjiga (Éthiopie) ; Kiambu (Kenya) ; Kinshasa (République démocratique du Congo) ; Kisumu (Kenya) ; Kitwe (Zambie) ; Koidu (Sierra Leone) ; Lagos (Nigéria) ; Mombasa (Kenya) ; Nairobi (Kenya) ; Nakuru (Kenya) ; Sekondi-Takoradi (Ghana) ; Sousse (Tunisie) ; et Zomba (Malawi)

Principales conclusions : Production et composition des déchets

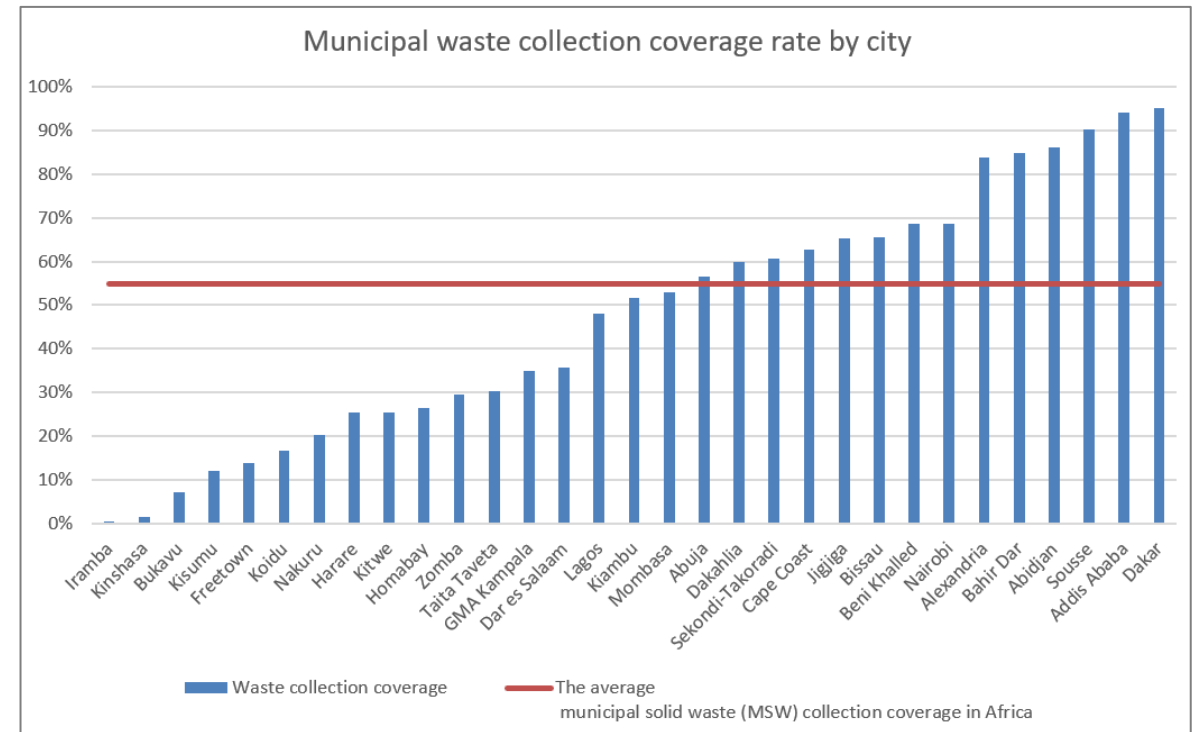
- Production moyenne de déchets : 0,78 kg/habitant/jour (fourchette : 0,38-1,6)
- Les déchets organiques constituent la fraction principale dans 27 des 30 villes : en moyenne 56 % des déchets municipaux solides ; jusqu'à 80 % dans certaines villes
- Déchets recyclables secs : 30 à 40 % des déchets municipaux solides ; plastiques 12 à 18 %
- La composition est assez homogène quel que soit le niveau de développement, les produits emballés sont très répandus



Principales conclusions : couverture du service de collecte des déchets

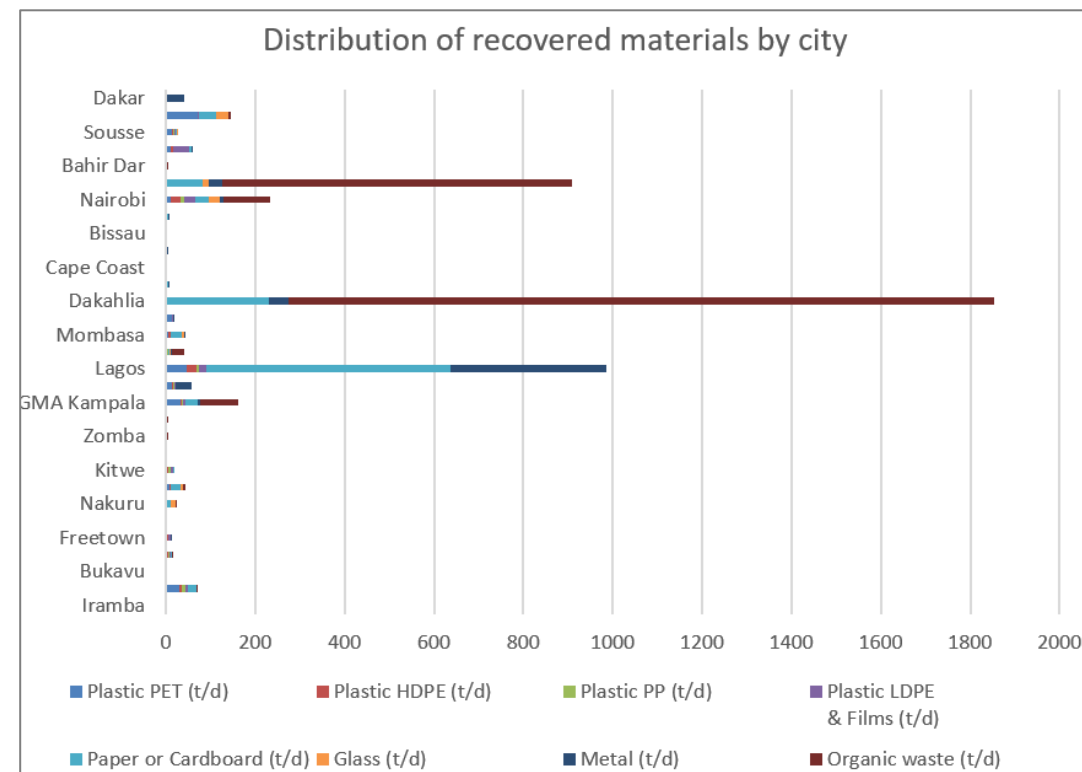


- Couverture moyenne : 48 % (médiane 52 %)
- Villes secondaires : 28 % contre capitales : 66 %
- Les plus faibles : Iramba (0,6 %), Kinshasa (1,6 %), Bukavu (7 %)
- Les plus élevées : Dakar (95 %), Addis-Abeba (94 %), Sousse (90 %)
- Les quartiers informels et les zones périurbaines restent les plus mal desservis.



Principales conclusions : Récupération et recyclage des déchets

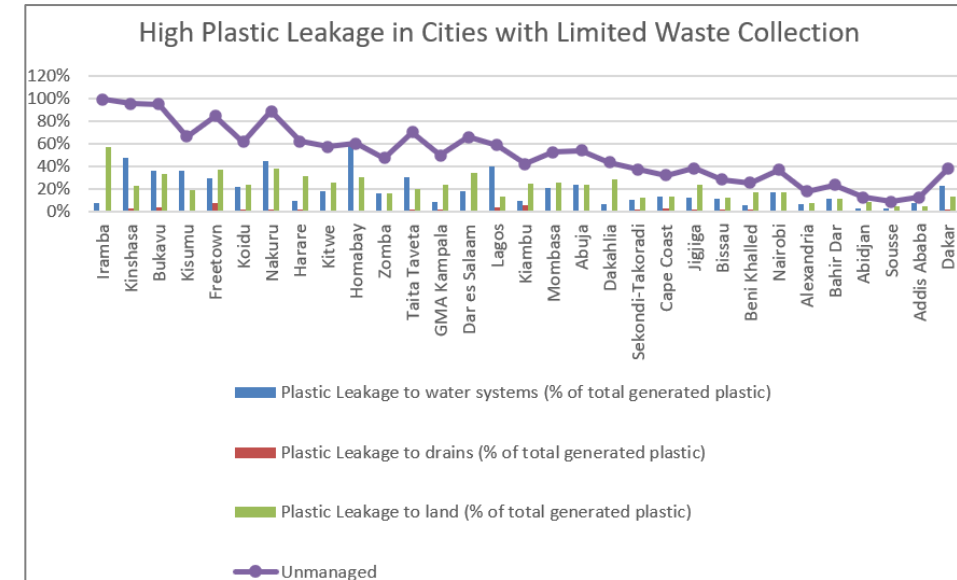
- Les taux de récupération varient : >40 % dans les grandes villes où le marché est dynamique ; <10 % dans les villes isolées.
- Dans certaines villes, les travailleurs informels récupèrent jusqu'à 70 % des matières recyclables.
- Le traitement mécano-biologique (TMB) et le compostage sont en plein essor, mais restent limités.
- Le secteur informel assure également la collecte porte-à-porte, la sensibilisation et le nettoyage.



Principales conclusions : Élimination des déchets et impacts environnementaux



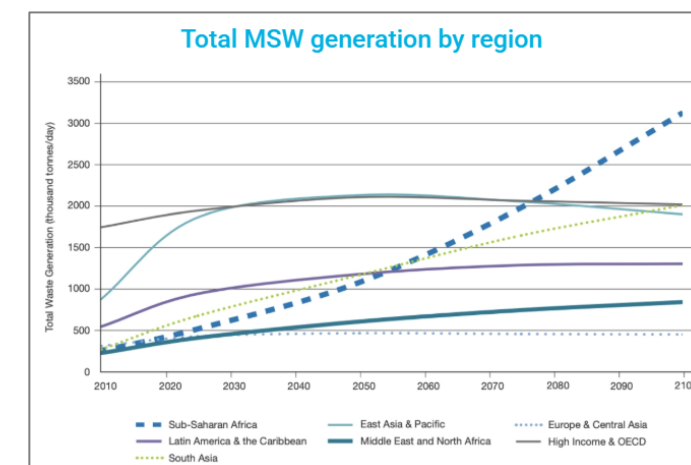
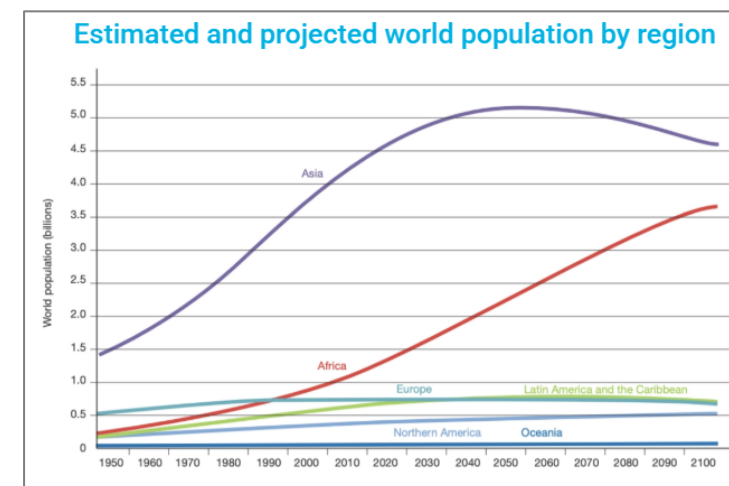
- 22 villes sur 30 : l'élimination incontrôlée est la norme.
- Seuls 38 % des déchets collectés sont acheminés vers des sites contrôlés ; seules 5 villes évaluées répondent aux normes sanitaires de base.
- Fuite de plastique : en moyenne 42 % non gérée ($\geq 80\%$ dans les cas les plus graves).
- Brûlage à l'air libre : signalé dans 16 villes, concentré dans les zones à faible couverture ($< 30\%$).
- Impacts graves sur la santé publique, la biodiversité et les risques d'inondation



Indicator	Findings
Plastic leakage (% of generated plastic)	Average: 42% / Extreme: $\geq 80\%$ in Iramba District, Kinshasa, Homa Bay County
Cities reporting routine open burning	16 out of 30
High burning prevalence	Observed primarily in settlements with $< 30\%$ collection coverage

Call to Action

- Extend collection coverage, especially in underserved areas
- Promote wet-dry segregation to boost material recovery
- Support decentralized/ community-level recovery (composting, BSFL, biogas)
- Recognize & integrate informal sector into formal systems
- Upgrade uncontrolled dumps to basic control standards
- Strengthen value chains & enforce EPR and policy tools
- Eliminate open burning through service provision and awareness



Looking Ahead

- Institutionalize WaCT for regular monitoring to further enhance the quality and consistency of MSW data across African cities
- Link MSWM with climate/NDC/methane reduction agendas
- Expand peer learning & data-driven planning across Africa
- With data, capacity, and partnerships, Africa can turn its waste challenge into a circular economy opportunity



Thank you!

Arigatou gozaimasu!

www.unhabitat.org

