

Exploitation des données pour les inventaires nationaux des sources de plastiques

Le GPML et le Global Plastics Hub



<https://globalplasticshub.org/>

Partenariat mondial sur la pollution plastique et les déchets marins (GPML) :

- Le plus grand partenariat mondial multipartite consacré à la pollution plastique et aux déchets marins.
- Il rassemble les gouvernements, la société civile, le monde universitaire et le secteur privé.
- Le Comité directeur et le PNUE assurent le secrétariat.

Global Plastics Hub (anciennement la plateforme numérique)

- Mandaté par la résolution 4/6 de l'UNEA (Assemblée des Nations Unies pour l'environnement)
- La plus grande plateforme open source et collaborative sur les plastiques
- Accès à des ressources techniques, des bonnes pratiques, des données et un réseau
- Met en relation les parties prenantes et intègre les données afin de coordonner les actions
- Facilite la définition d'objectifs et la mesure des progrès

The Global Plastics Hub

La plateforme mondiale collaborative et libre d'accès sur les plastiques



KNOWLEDGE HUB

2800+

Ressources techniques, bonnes pratiques, études de cas, lignes directrices, outils, formations, etc.

Présentez vos solutions !

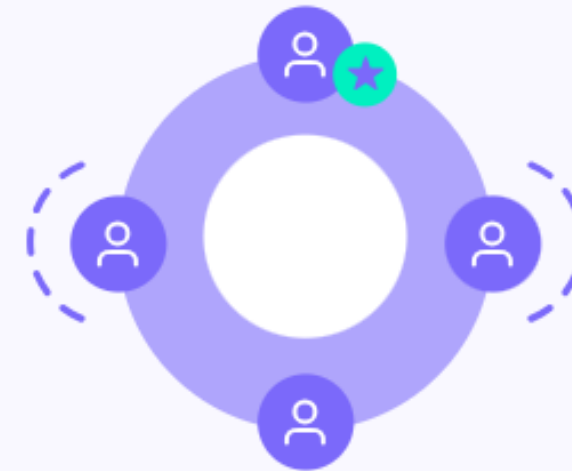


DATA HUB

80+

Les indicateurs issus de bases de données mondiales permettent de visualiser la présence des plastiques dans l'économie, dans la gestion des déchets et dans les déchets plastiques hérités.

Utilisez le tableau de bord de votre pays pour visualiser les données et suivre les progrès réalisés !

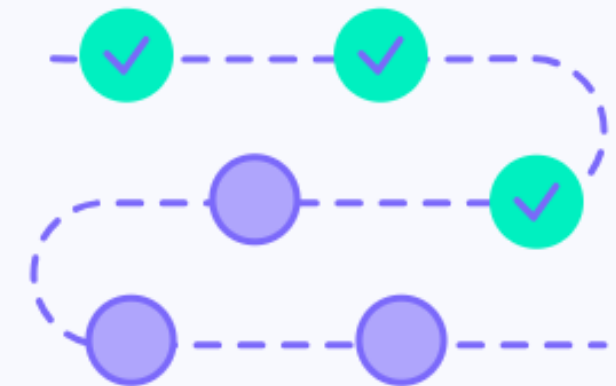


COMMUNITY HUB

2000+

Les parties prenantes et les organisations connectées pour faciliter la mise en réseau en vue d'une action collaborative

Rejoignez notre réseau !



COUNTRY WORKFLOW

Guide étape par étape destiné aux pays pour **l'élaboration de plans d'action/stratégies nationaux fondés sur des données probantes**

Centre de connaissances

Présente plus de 2 800 ressources



Global Partnership
on Plastic Pollution
and Marine Litter

Knowledge Hub ▾Data Hub ▾Community ▾

Search Resources

BROWSE RESOURCES BY

Life Cycle Stage ▾

ProductionConsumption

Waste ManagementLegacy Plastics

Full Life Cycle

Resource Type ▾

ProjectTechnical Resource

TechnologyAction PlanLegislation

Financing ResourceCase Study

InitiativeEventData Portal

Geography ▾

AfricaAsiaEurope

Latin American and Caribbean

Least Developed CountriesLLDCs

SIDs

Countries

Keywords ▾

Keywords

Most Recent First ▾

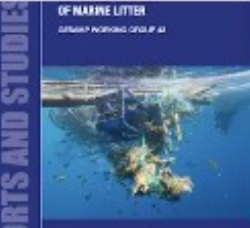
TECHNICAL RESOURCE

Gear marking pilot study in Indonesian small-scale gillnet fisheries with...



TECHNICAL RESOURCE

Sea-Based Sources of Marine Litter. GESAMP Working Group 43.



TECHNICAL RESOURCE

Operationalization of FAO Voluntary Guidelines for the Marking of Fishing...



TECHNICAL RESOURCE

Voluntary Guidelines on the Marking of Fishing Gear – Manual for the...



TECHNICAL RESOURCE

Voluntary Guidelines on the Marking of Fishing Gear – A framework for...



ACTION PLAN

Sénégal - Plan d'Action National (PAN) de lutte contre les Engins de Pêch...





Global Partnership
on Plastic Pollution
and Marine Litter

Knowledge Hub ▾Data Hub ▾Community ▾

Learning Centre

ALLONLINE COURSEMASTERCLASSWEBINAROTHER



ONLINE COURSE

Closing The Loop

This course is designed to share the latest knowledge and approaches to measuring and managing marine plastic pollution from land-based sources to achieve local, national and regional goals related to sustainable development.

TAG 1TAG 2TAG 3TAG 4



ONLINE COURSE

Beach Macro Litter Monitoring E-Course

Sustainable Seas Trust (SST) and GRID-Arendal are proud to announce the launch of a free online e-learning course for citizen scientists, focusing on marine plastic pollution. The course is based on SST's African Marine Litter Monitoring Manual 2022 Edition, developed with experts across the Western Indian Ocean (WIO) region to build capacity regarding monitoring marine plastic pollution in Africa.

TAG 1TAG 2TAG 3TAG 4



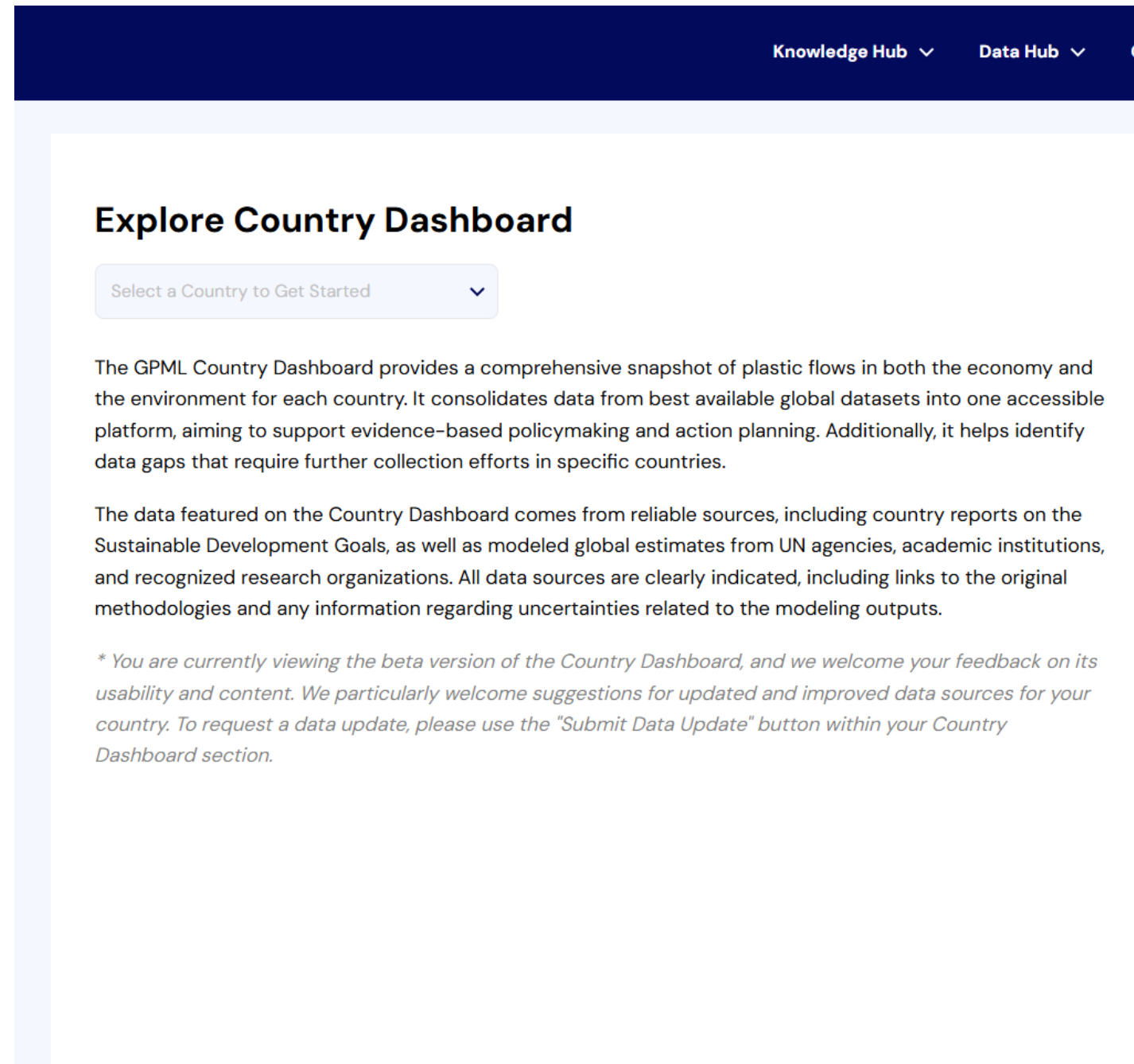
ONLINE COURSE

Marine Litter and Legal Framework

The course informs reports on waste economy, as well as studies. The methodology is based on UNITAR's Guidance on implementing national waste management systems, moving from challenges to solutions.

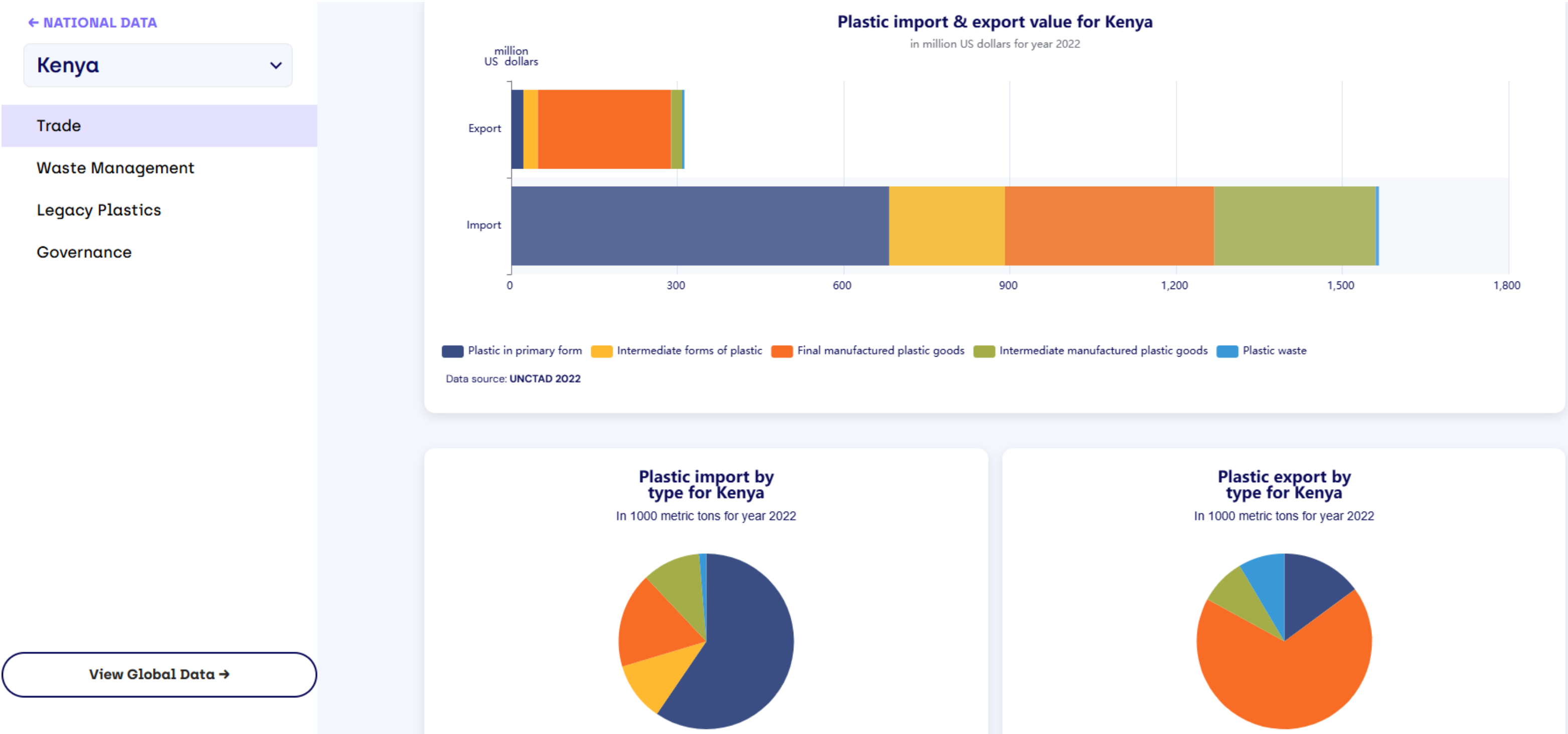
TAG 1TAG 2

Plus de 80 indicateurs couvrant le cycle de vie des plastiques visualisés au niveau mondial et national.



Centre de données : tableau de bord par pays

Visualisez les données commerciales de la CNUCED sur les importations et les exportations de plastiques.



Centre de données : tableau de bord par pays

Visualiser les données relatives à la gestion des déchets plastiques

Kenya

Trade

Waste Management

Legacy Plastics

Governance

Submit Data Update

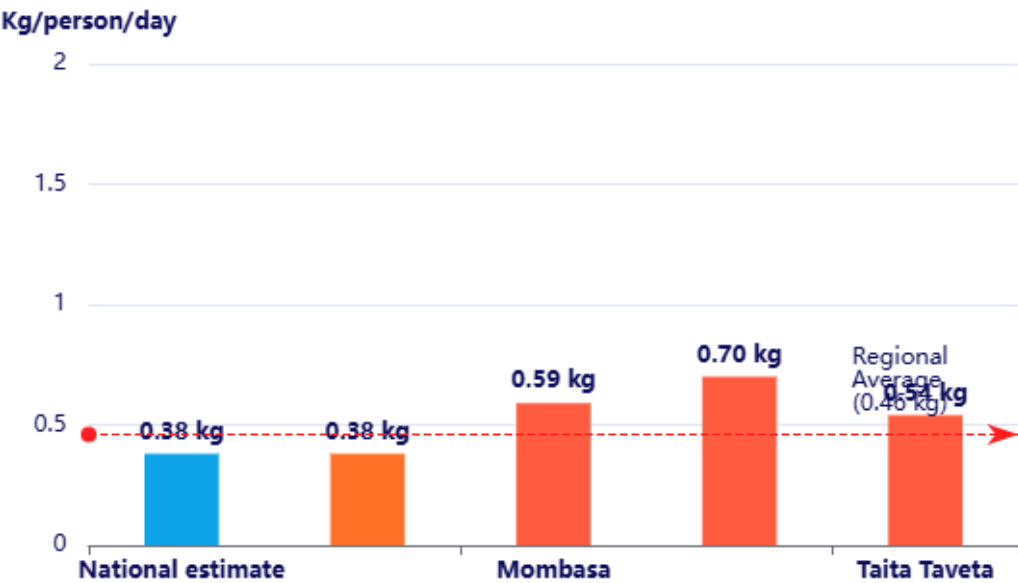
KENYA

An estimated **7,244 thousand tonnes** of municipal solid waste were generated in **Kenya** in **2020**. A study on global waste management modeling showed **49 %** of municipal solid waste is collection coverage, with annual plastic emission including both debris and open burning is **602,475 tonnes per year**, which is equivalent to **12 kg/person/year**. Estimated proportion of the MSW that is being recycled was **[No data] %** in year **[No data]**.

The estimated MSW generation per capita in **Kenya** in **2020** was **0.38 kg** per person per day.

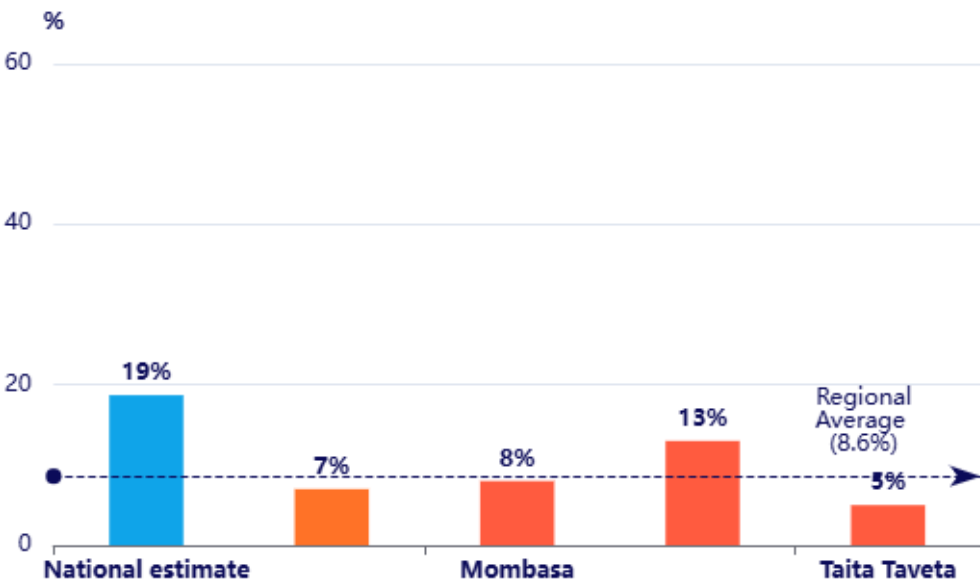
Data from selected city case studies provide further insights into waste management in **Kenya**. Primary data collection through a waste composition survey undertaken recorded that the share of plastic waste within the collected waste was **7%** in **Homabay** in **2023**, and **5%** in **Taita Taveta** in **2023**. The same primary data collection estimated that the per capita MSW generation in **Homabay** was **0.38 kg** and in **Taita Taveta** was **0.54 kg** per person per day.

Per capita MSW generation for Kenya



Data source: UNEP 2020 and UN Habitat 2021

Plastic composition in the MSW for Kenya

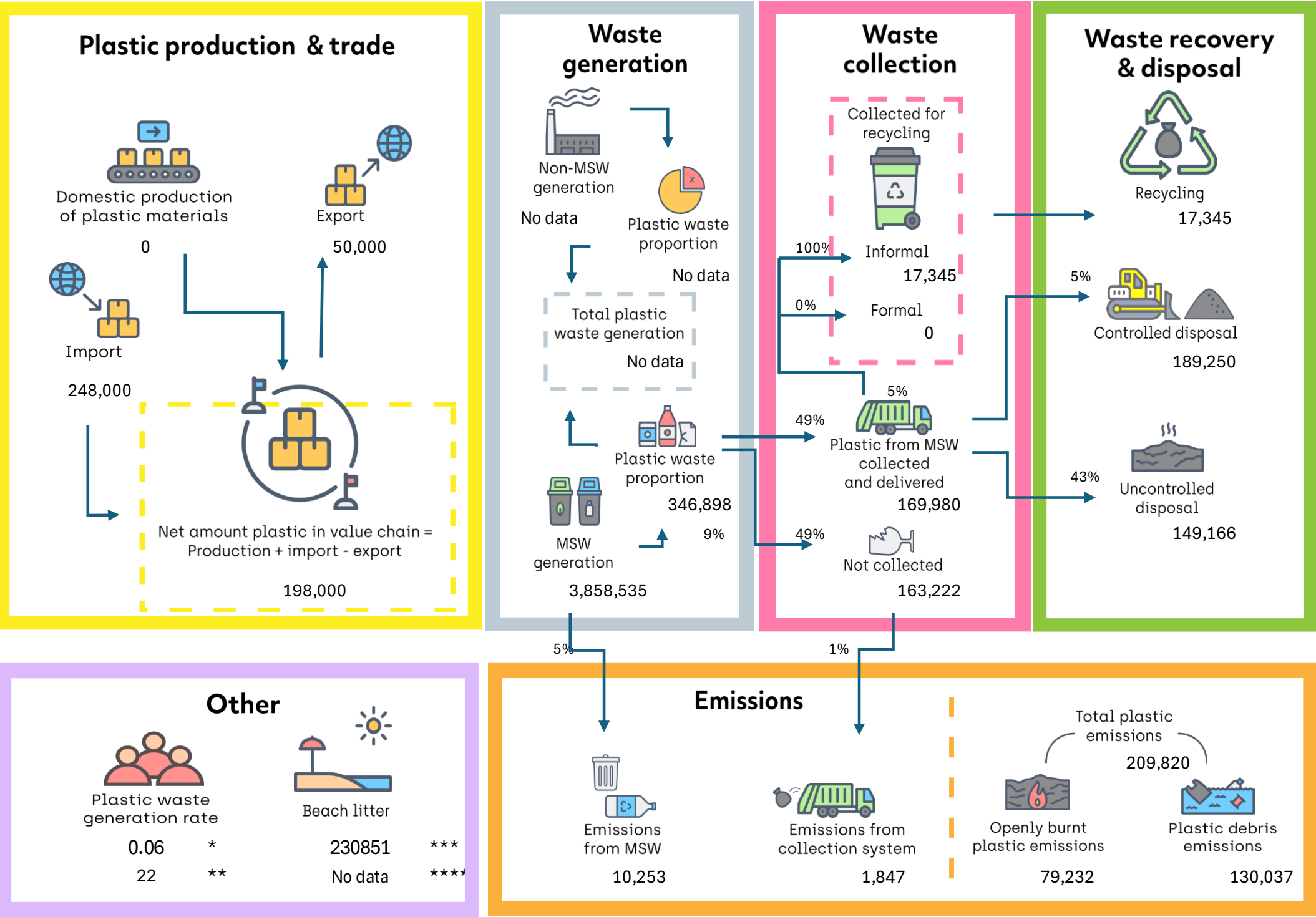


Data source: World Bank

View Global Data →

Centre de données : tableau de bord par pays

On tente de cartographier les ensembles de données mondiaux mis à disposition sur GPH afin d'évaluer la cohérence et les lacunes des données.



Values are in metric tonnes per year unless stated otherwise

- * kg/capita/day
- ** kg/capita/year
- *** items per km²
- **** tonnes per km²

COUNTRY DEDICATED WORKFLOW

South Africa

88% COMPLETE

Forum

Instructions

National Steering Committee & Project Team2/2

Stakeholder Consultations5/5

Legislation & Policy Review5/5

State of Knowledge on Plastic Data7/7

Nationals Source Inventory2/2

National Plastic Strategy0/2

Final Review

Instructions

This workflow tool has been created to assist your team with the development of a plastics strategy for your country. Some key steps are suggested for co the phase of ‘implement’, ‘report’, and ‘review.’

The workflow and resources associated with each suggested step are designed to facilitate and accelerate the activities of the ‘create’ phase of your plast organizations (governmental and non governmental) as well as individuals active in the space.

Country Factsheet

Step 1: National Steering Committee & Project Team

This step assists in the establishment of a National Steering Committee (NSC) with representation from necessary government agencies as well as relevan with and drive the roadmap/strategy/plan. A project team should be established to assist the NSC, consisting of consultants and focal points, to lead the i

Step 2: Stakeholder consultations

Consultation should aim to understand the current issues faced by various stakeholders, as well as their role in solving the problem (actors) and how propo Different stakeholders may also have access to important data. This step of the workflow provides guidance on organizing a comprehensive stakeholder co

Step 3: State of Knowledge on Plastic Data

Data is at the core of understanding the issues and current state of play, as well as the tracking of trends to determine effectiveness of the national plastic Knowledge Report. This could include identification of areas in need of additional data collection, leading to additional secondary data collection.

Step 4: Legislation & Policy Review

An analysis of the legal and policy framework in your country can help identify current goals and targets that the national plastics strategy should aim to a identification of priority areas to track and the type of data needed to do so. In this stage, together with UNEP's guidance, a review and analysis of the legis conducted.

Step 5: National Source Inventory

National plastic strategies should be underpinned by a National Source Inventory (NSI). This step will help in analysing the data available and collected into a National Source Inventory report on plastic pollution and marine litter that can inform

Étapes révisées

Instructions

1. Comité directeur national
Introduction
Constituez votre équipe

2. Consultations avec les parties prenantes
Introduction
Études de cas
Initiatives
Résumé et rapport

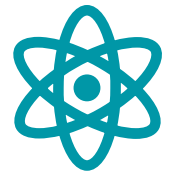
3. Examen de la législation et des politiques
Introduction
Identification des instruments existants
Études de cas
Résumé et rapport

4. Inventaire national des sources
Introduction
Les plastiques dans l'économie
Gestion des déchets plastiques
Les plastiques dans l'environnement
Cartographie des données de l'inventaire national des sources
Résumé et rapport

5. Plan d'action national / Stratégie
Introduction
Options politiques et investissements dans les infrastructures
Demander à l'IA
Résumé et rapport

À venir : nouvelles fonctionnalités dans les 3 prochaines années

Contribuez à la solution et aidez à façonner le Global Plastics Hub afin qu'il réponde à vos besoins !



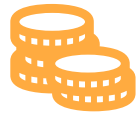
Renforcement de l'interface entre la science et la politique grâce à la conservation des connaissances et des données afin d'inspirer l'élaboration de politiques et la planification d'actions fondées sur des preuves, grâce à l'expansion continue du centre de connaissances, du centre de données et du flux de travail dédié aux pays.



Amélioration de la transparence sur les matières plastiques et les risques associés grâce à l'accès aux meilleures données scientifiques disponibles, à des liens vers des plateformes sur les produits chimiques, à des dialogues avec les parties prenantes et au renforcement des capacités, pour la sécurité et la durabilité des plastiques.



Mécanisme de suivi des progrès cumulatifs qui aide les pays et les parties prenantes à suivre et à rendre compte des progrès réalisés par rapport aux objectifs mondiaux grâce à des indicateurs de performance clés communs et à des méthodologies de suivi et d'évaluation harmonisées.



Augmentation des investissements dans des projets concrets et bancables grâce à la mise en relation et à la coordination des acteurs clés, au renforcement des capacités et à la mise en place de solutions sociales et technologiques possibles, en utilisant des outils innovants.

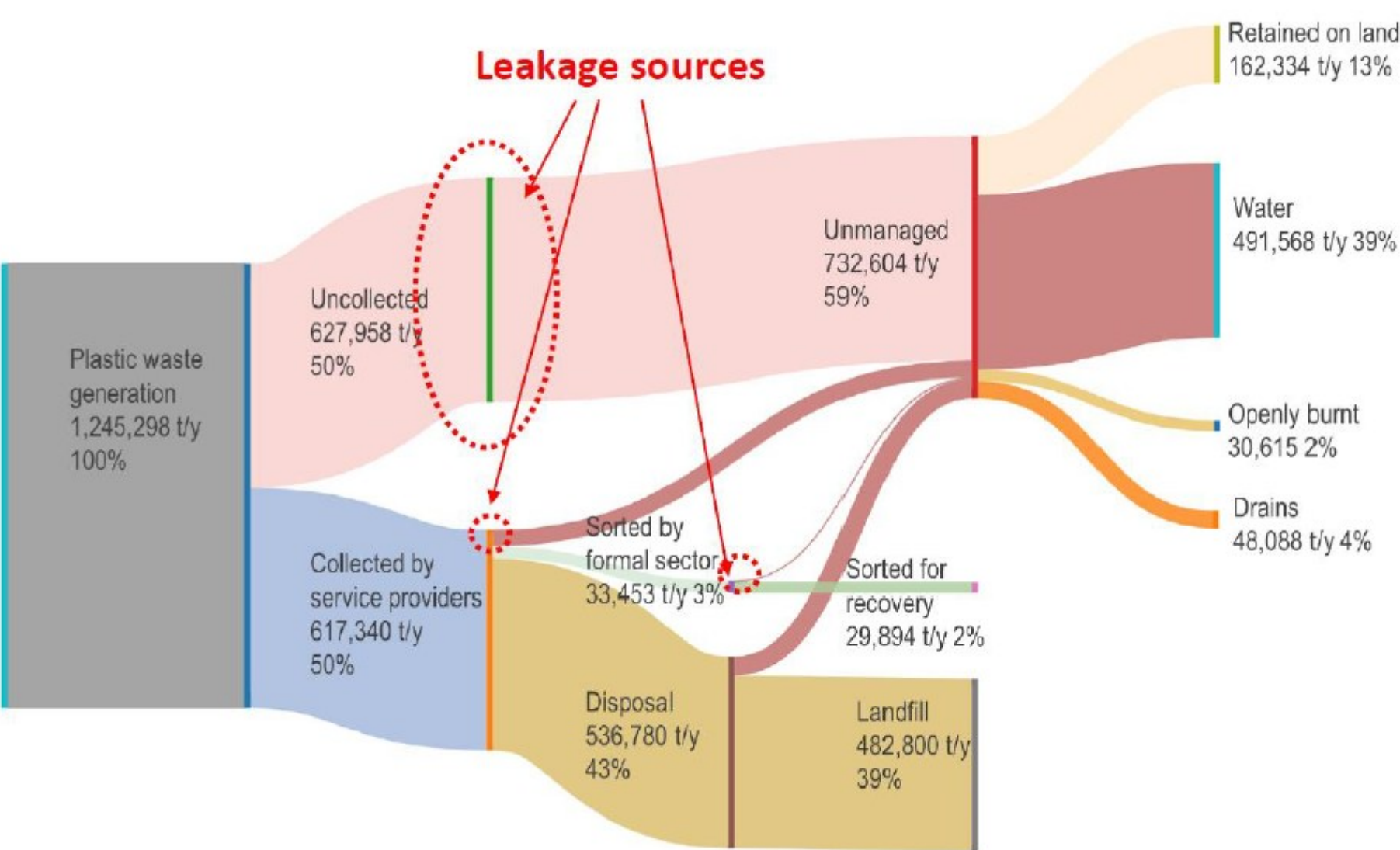


Centre de solutions basé sur l'IA fournissant des recommandations et des solutions politiques fondées sur des données pour la prévention et l'atténuation de la pollution plastique, formé à partir des données et des ressources existantes disponibles sur la plateforme afin de pouvoir générer des recommandations sur mesure.

Action inclusive et responsabilisante : renforcement de la sensibilisation aux questions de genre dans le domaine du plastique, engagement accru des jeunes en faveur de solutions innovantes, amélioration de l'accessibilité pour les personnes handicapées, encouragement d'une participation plus large à la prise de décision en matière d'environnement.

Le pouvoir des données et de la collaboration : le cas de Lagos

Interdiction des plastiques à usage unique à Lagos, au Nigeria : article du PNUE disponible [ici](#).



65% of total plastic waste generated in Mombasa is polluting the environment

Plastic leakage into body water:
34.2kg/capita/year



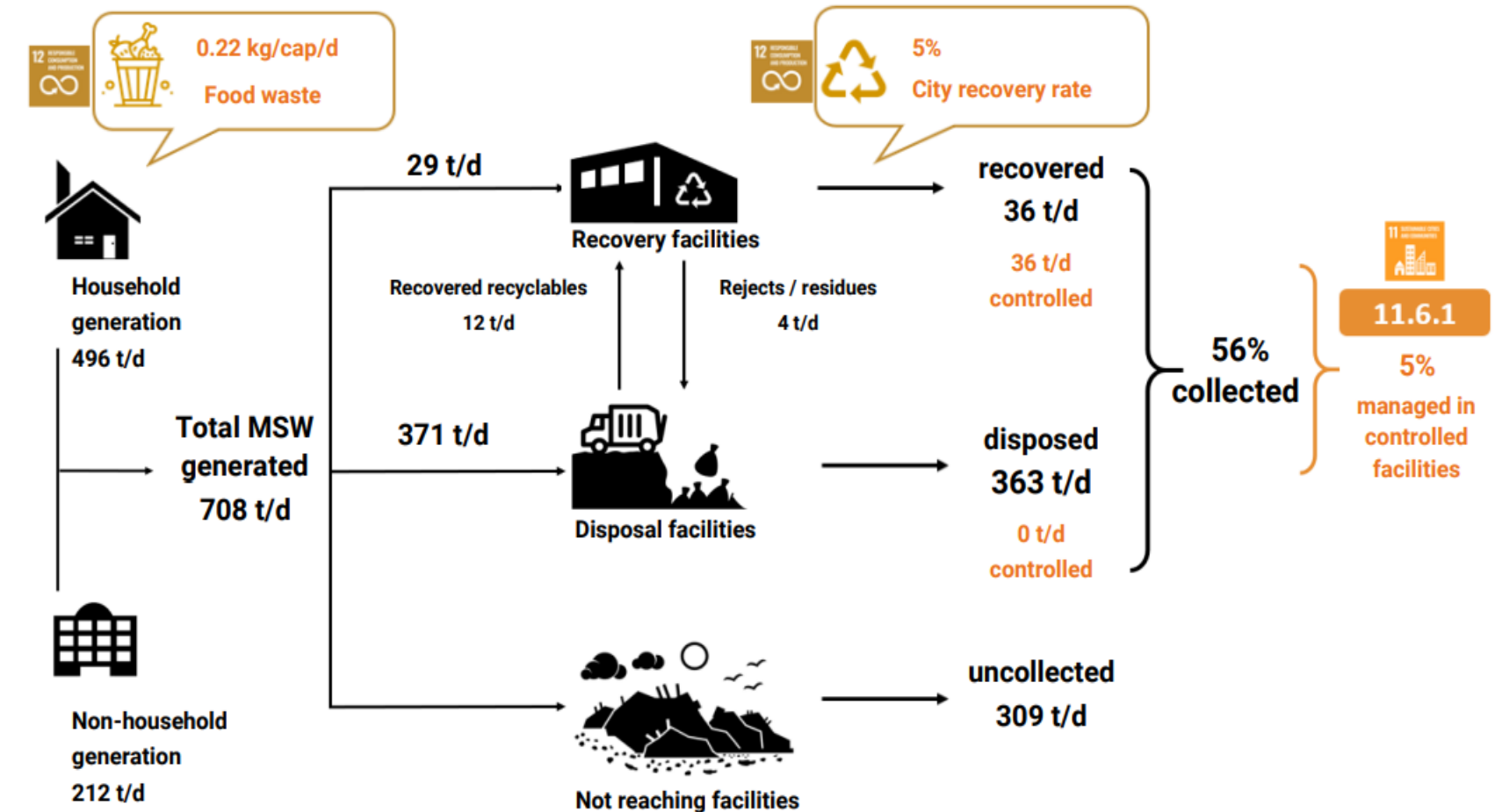
Global Partnership
on Plastic Pollution
and Marine Litter



Le pouvoir des données et de la collaboration : le cas de Mombasa

Amélioration de la gestion des déchets à Mombasa : article du PNUE Disponible [ici](#).

- Avec le soutien du GPML, ONU-Habitat a appliqué l'outil Waste Wise Cities à Mombasa en 2019.
- Avec le soutien du programme African Clean Cities Platform d'ONU-Habitat, les parties prenantes locales se sont réunies pour adopter un plan d'action à l'échelle de la ville.
- Sur cette base, le gouvernement du comté de Mombasa, le WWF et la Fondation Coca Cola ont mis en œuvre un projet visant à **construire des installations de récupération des matériaux et à autonomiser les ramasseurs de déchets pour favoriser la circularité du plastique**.
- Sur cette base, le gouvernement du comté de Mombasa, le WWF et la Fondation Coca Cola ont mis en œuvre un projet visant à construire des installations de récupération des matériaux et **à autonomiser les ramasseurs de déchets pour favoriser la circularité du plastique**.



Le pouvoir des données et de la collaboration : le cas de Dar es Salaam

Développement du MRF à Dar es Salaam

- Avec le soutien du GPML, ONU-Habitat a appliqué l'outil Waste Wise Cities à Mombasa en 2021.
- Avec le soutien du programme « African Clean Cities Platform » (Plateforme africaine pour des villes propres) de l'ONU-Habitat, **des recommandations politiques ont été élaborées pour améliorer le système de gestion des déchets solides urbains** afin de prévenir la pollution plastique.
- Sur la base de cette recommandation, un projet de construction d'une installation de récupération des matériaux (3 millions) est actuellement mis en œuvre par ONU-Habitat, avec le soutien du **Fonds allemand pour les déchets marins.**



Rejoignez le GPML et inscrivez-vous au Global Plastics Hub !

Restez informé des dernières actualités et événements de GPML !
Inscrivez-vous à notre **newsletter** et suivez-nous sur **LinkedIn**.

<https://globalplasticshub.org/>

Contactez-nous: unep-gpmarinelitter@un.org



Global Partnership
on Plastic Pollution
and Marine Litter

