



**CLIMATE &
CLEAN AIR
COALITION**

TO REDUCE SHORT-LIVED
CLIMATE POLLUTANTS

Municipal Solid Waste Initiative

Présentation des résultats du SWEET
City: Sikasso (Mali)

Sommaire

- 1) Récapitulatif City Assessment Dakar
- 2) Emissions sur le territoire par type de polluant
- 3) Emissions par secteur
- 4) Emissions globales de la filière déchets
- 5) Conclusion



1) Récapitulatif City Assessment Sikasso

Synthèse de la filière

■ Taux de collecte:

Tonnage collecté: entre 7 000 et 8 000 t/an

Taux de collecte: 13%

■ Enfouissement:

Type de décharge: Centre d'enfouissement Technique

Volume enfouis annuellement: 6 000 t/an

■ Valorisation:

Initiatives existantes:

-Récupération: Plastique pour export à Bamako et Côte d'Ivoire
Papier / carton sont valorisent sur place.

-Valorisation de la fraction organique: production de terreau

Volume valorisé: 1 300- 1 500 t/an

■ Principales difficultés:

Synthétique: Taux de collecte faible/ Insuffisance de site de transfert dans la commune. Non opérationnalisation du site de plate forme de compostage de la décharge. La méconnaissance des inconvénients des déchets brutes aux champs.

Priorités identifiées à Sikasso

Priorité 1) Augmenter les quantités de déchets collectés

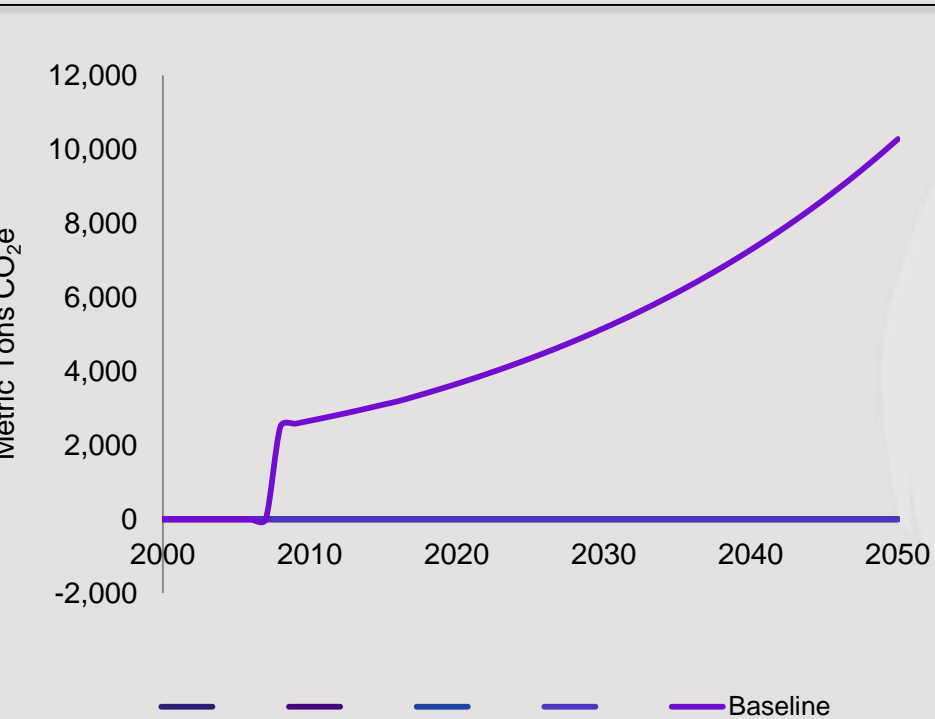
Priorité 2) Accroître le volume de déchets valorisé sur les sites de transfert + construction nouveaux sites

Priorité 3) Renforcer les capacités des élus/représentants quartiers pour une Gestion durable des déchets solides municipaux

Priorité 4) Sensibilisation de la population à l'adhésion du système de gestion municipal;

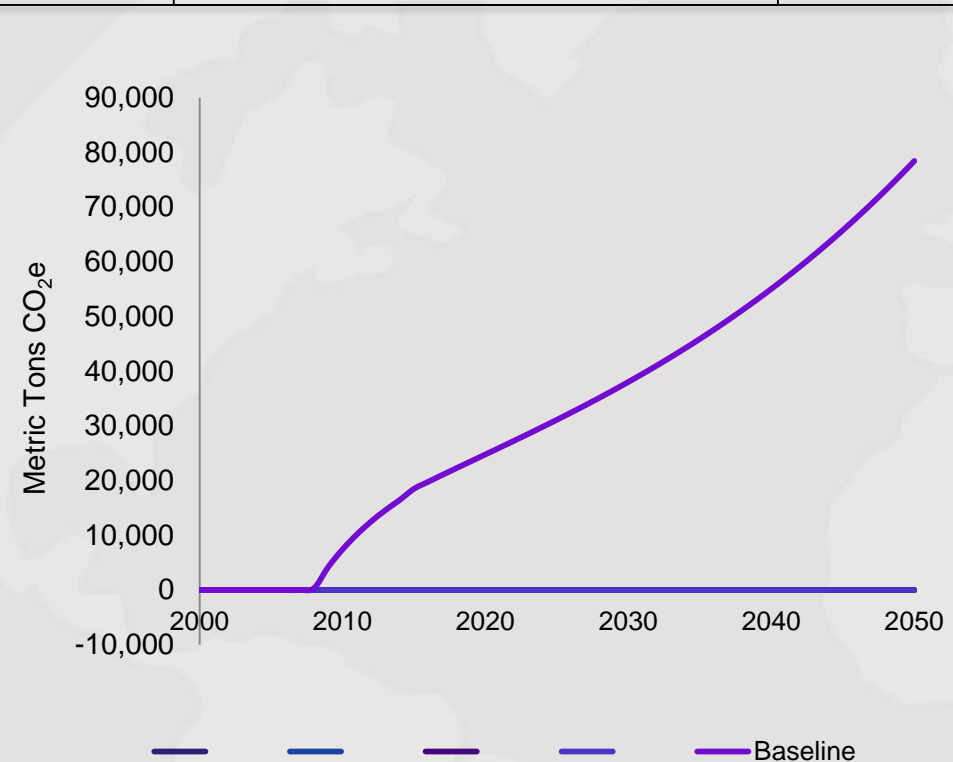
2) Emissions par type de polluant

SWEET TOOL Figure 1



émissions de carbone noir

SWEET TOOL Figure 2

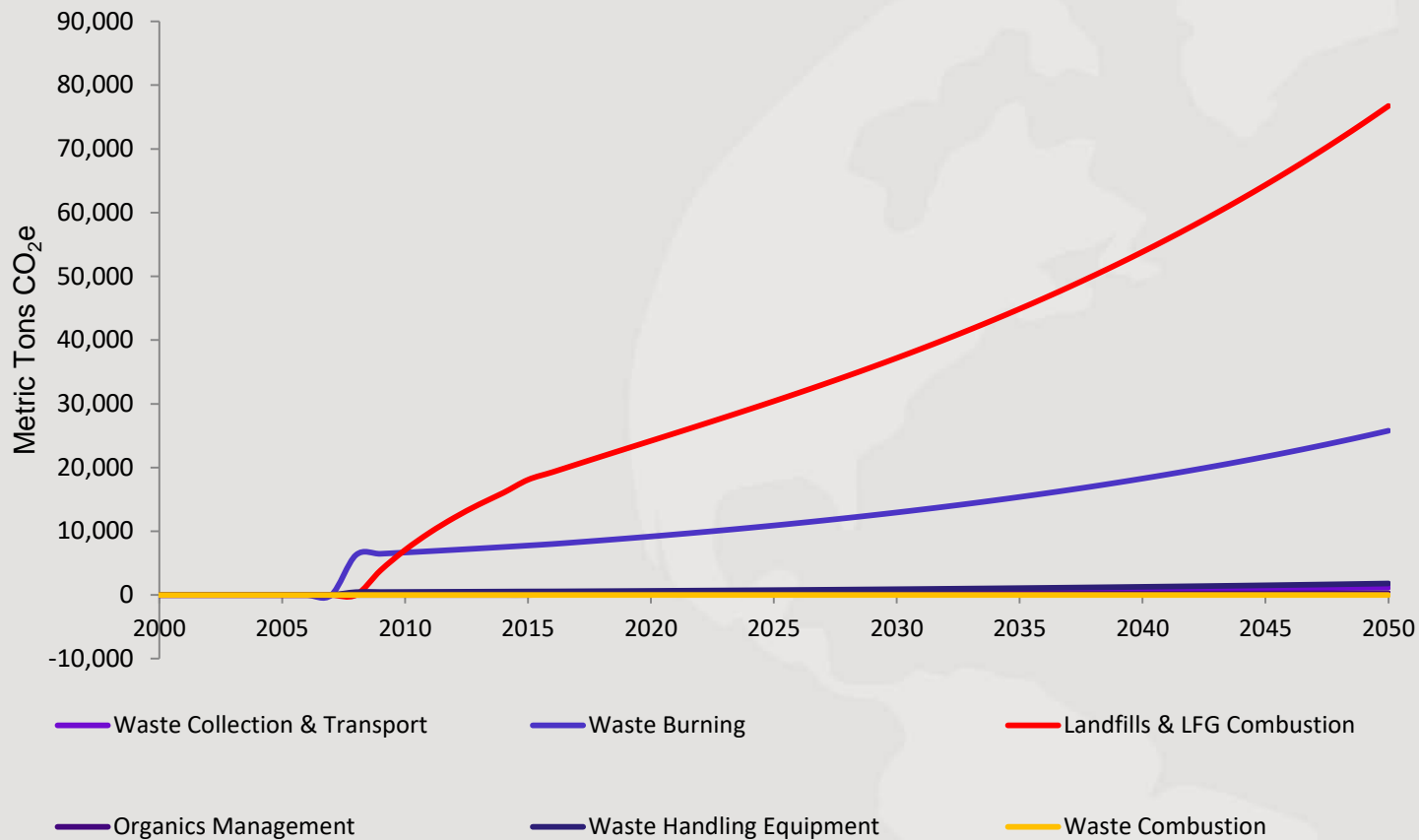


Émissions de Methane



2) Emissions par secteur d'activité

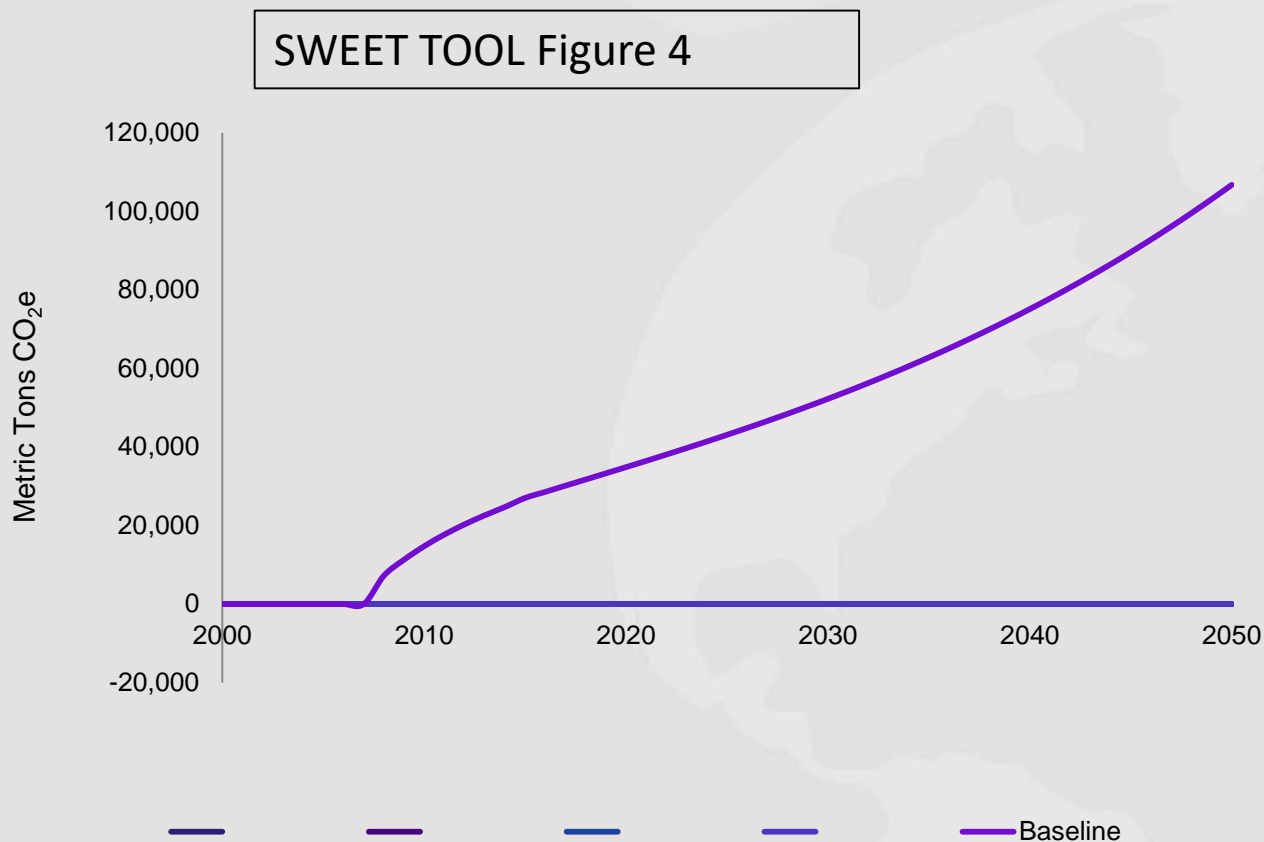
SWEET TOOL Figure 8



Tout le forçage climatique par les sources



2) Emissions globales



Ratio d'émission/Habitant 2020: 0,11 TeqCO₂ / Habitant /an



2) Conclusions

Ville de Sikasso

- Un ratio d'émission par Habitant relativement faible
- Maintenir la priorité d'accroître le taux de collecte pour réduire les émissions du « Waste Burning »
- Accroître le nombre de site de transfert en vue d'accroître la desserte des ménages, et réduire le « waste burning »
- Accroître la quantité de déchets (organiques) à valoriser sur les sites de transfert afin de réduire le « Landfill and LFG Combustion »
- Sensibiliser les ménages pour une gestion durable de leurs déchets (éviter le waste burning)



Thank you!

LEARN MORE:



**CLIMATE &
CLEAN AIR
COALITION**
TO REDUCE SHORT-LIVED
CLIMATE POLLUTANTS

 ccac_secretariat@unep.org

 [@CCACoalition](https://twitter.com/CCACoalition)

 facebook.com/ccacoalition

www.ccacoalition.org