



**CLIMATE &
CLEAN AIR
COALITION**

TO REDUCE SHORT-LIVED
CLIMATE POLLUTANTS

Municipal Solid Waste Initiative

Présentation des résultats du SWEET
City: Lomé (Togo)

Sommaire

- 1) Récapitulatif City Assessment Lomé
- 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 Lomé

Synthèse de la filière

■ Taux de collecte:

Tonnage collecté: ?????? t/an

Taux de collecte: ???? %

■ Enfouissement:

Type de décharge: **décharge contrôlée vers CET**

Volume enfouis annuellement: ????? t/an

■ Valorisation:

Initiatives existantes:

- **Une plateforme de compostage: entre 2000 et 3000 T/an**
- **Des déchetteries ouvertes sur les site de transferts favorisant la récupération des matériaux plastiques et métaux**

■ Principales difficultés:

Synthétique: **Liaison difficile entre la pré-collecte / collecte**

- **Problématique sur le financement du service**
- **Taux de sable très important dans les déchets**

Priorités identifiées à Lomé

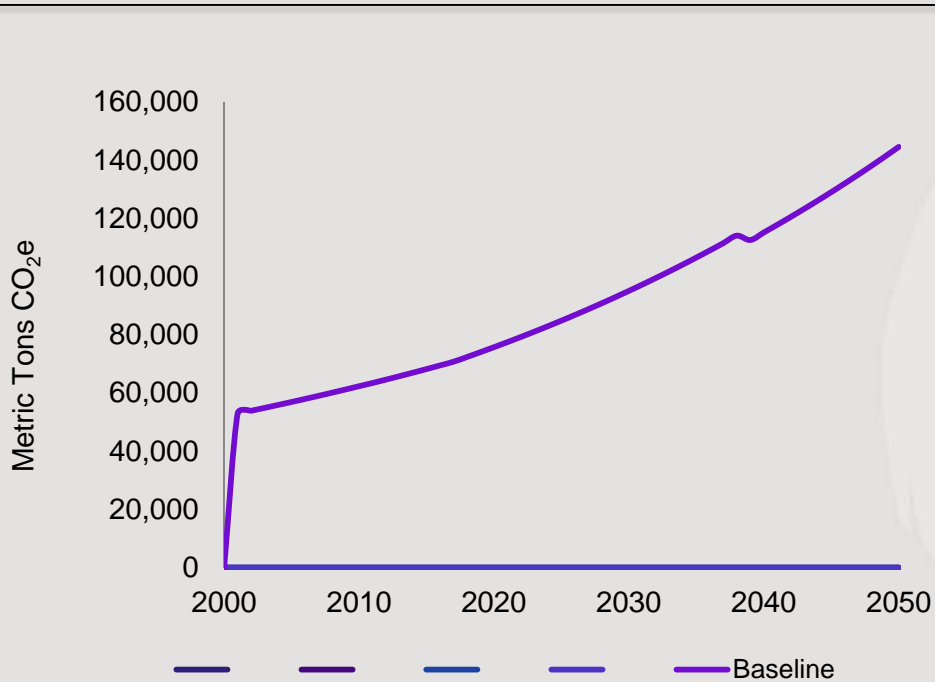
Priorité 1) **Optimiser l'ensemble de la filière**

Priorité 2) **intégrer et promouvoir les initiatives de valorisation**

Priorité 3) **Se doter d'un schéma directeur fonctionnel**

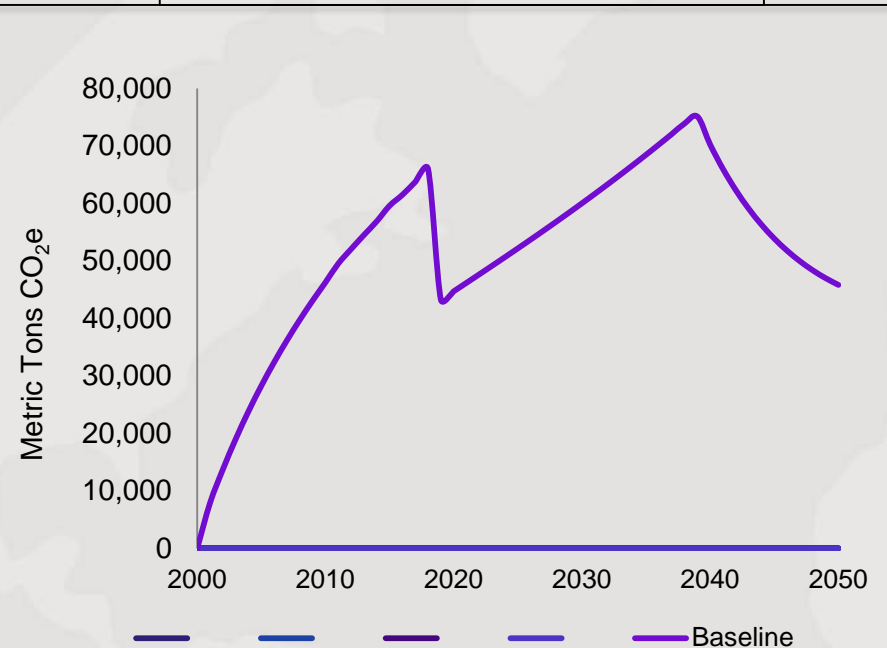
2) Emissions par type de polluant

SWEET TOOL Figure 1



Émissions de carbone noir

SWEET TOOL Figure 2

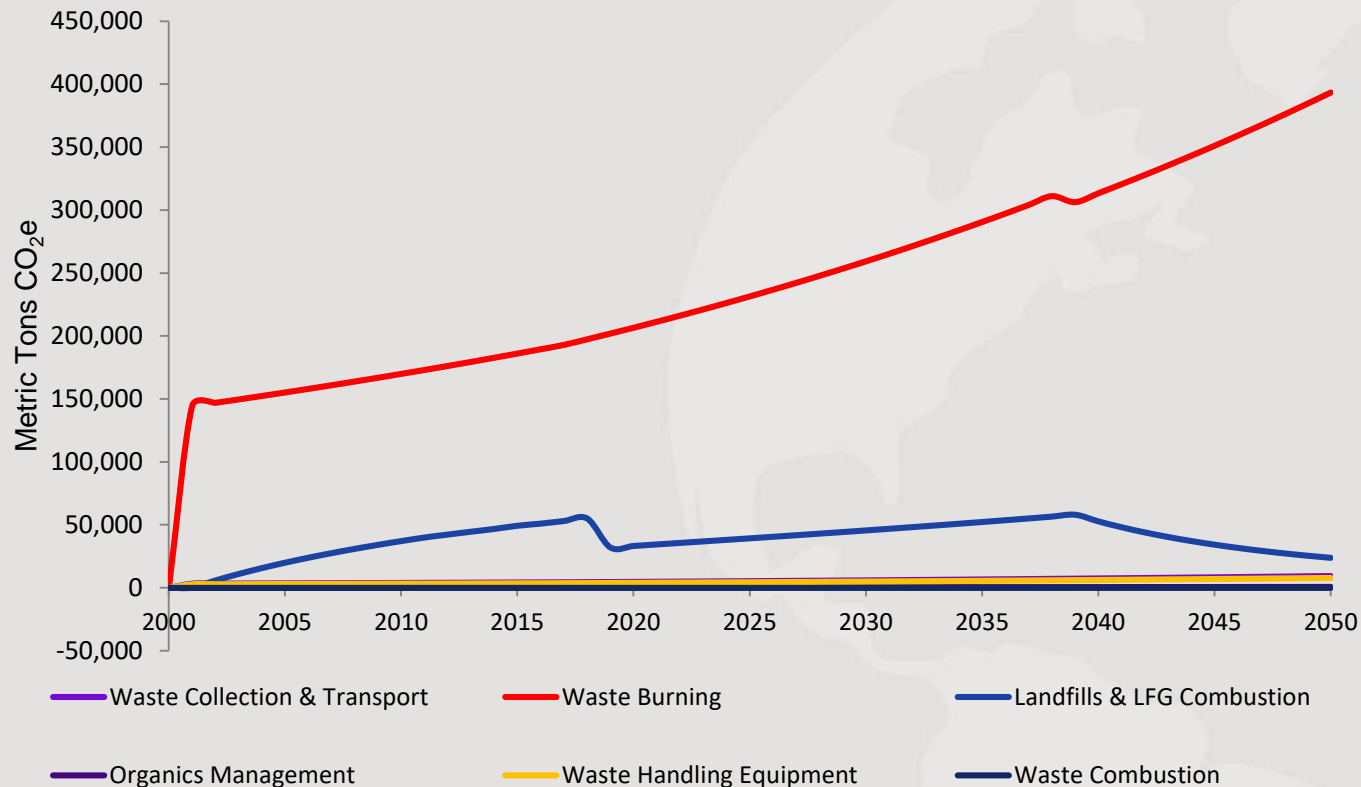


Émissions de Methane



2) Emissions par secteur d'activité

SWEET TOOL Figure 8

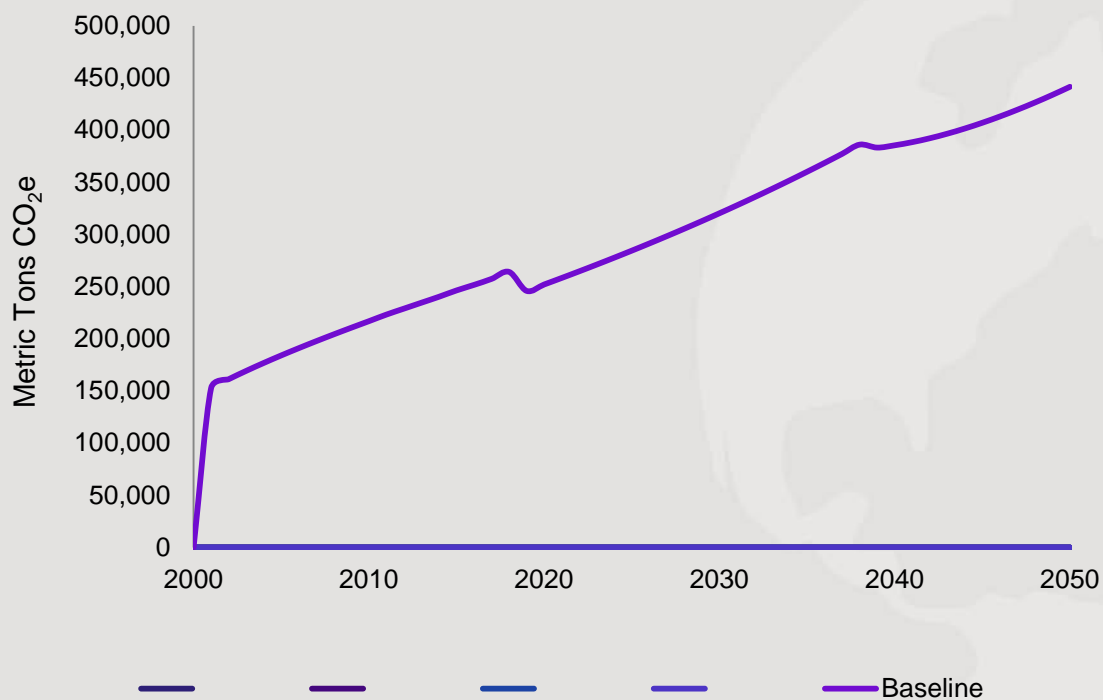


Tout le forçage climatique par les sources



2) Emissions globales

SWEET TOOL Figure 4



Ratio d'émission/Habitant 2020: 0,16 TeqCO₂ / Habitant /an



2) Conclusions

Ville de Lomé

- Un ratio d'émission par Habitant très faible

Priorité 1) Se doter d'un schéma directeur fonctionnel

- ✓ Élaborer TDR
- ✓ schéma directeur étendu à toute l'agglomération (planification du secteur,.....)

Priorité 2) Optimiser l'ensemble de la filière (réduire les émissions de noir de carbone sur la filière collecte-pré-collecte et autres polluants sur la filière)

- ✓ Construction de Centres de transfert à l'échelle de la ville
- ✓ Financement

Priorité 3) intégrer et promouvoir les initiatives de valorisation (réduction du méthane en décharge)

- ✓ PEUL3 : sécurisation environnemental de Agoenyivé (reprendre le dôme, dégager la parcel, apport de matériaux, gérer les eaux de pluies, faire des puits pour capter,.....)
- ✓ Appel à projets pour accompagner les initiatives comme le compostage



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