



**CLIMATE &
CLEAN AIR
COALITION**

TO REDUCE SHORT-LIVED
CLIMATE POLLUTANTS

Municipal Solid Waste Initiative

Présentation des résultats du SWEET
City: Butembo (RDC)

Sommaire

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

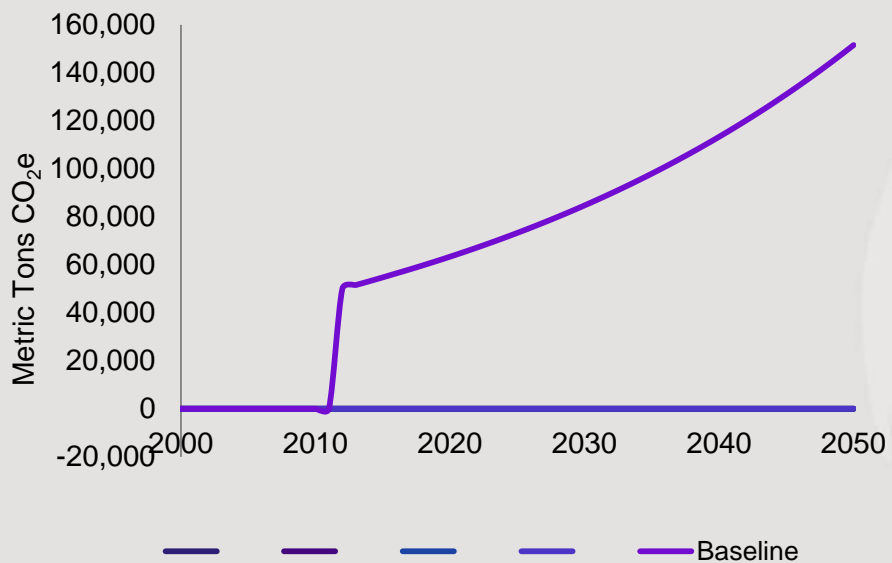


1) Récapitulatif City Assessment Butembo

Synthèse de la filière	Priorités identifiées à Butembo
<ul style="list-style-type: none">▪ Taux de collecte: Tonnage collecté: 1 600 t/an Taux de collecte: 1%▪ Enfouissement: Type de décharge: Décharge sauvage Volume enfouis annuellement: 1 600 t/an▪ Valorisation: Initiatives existantes: Pilotes réalisés par REC Congo: combustibles briquette à base de balles de riz Pilotes réalisés par ISEAB : Pavés plastiques / digesteurs▪ Principales difficultés: Synthétique: Taux de collecte faible / pas de site de décharge/pas de valorisation des déchets.	<p>Priorité 1) : Augmenter les quantités de déchets collectés/ pré-collectés</p> <p>Priorité 2) : Aménager la décharge et les voies d'accès</p> <p>Priorité 3) : mettre en place la valorisation des déchets</p> <p>Priorité 4) : mettre en œuvre le plan stratégique de gestion des déchets par les décideurs</p>

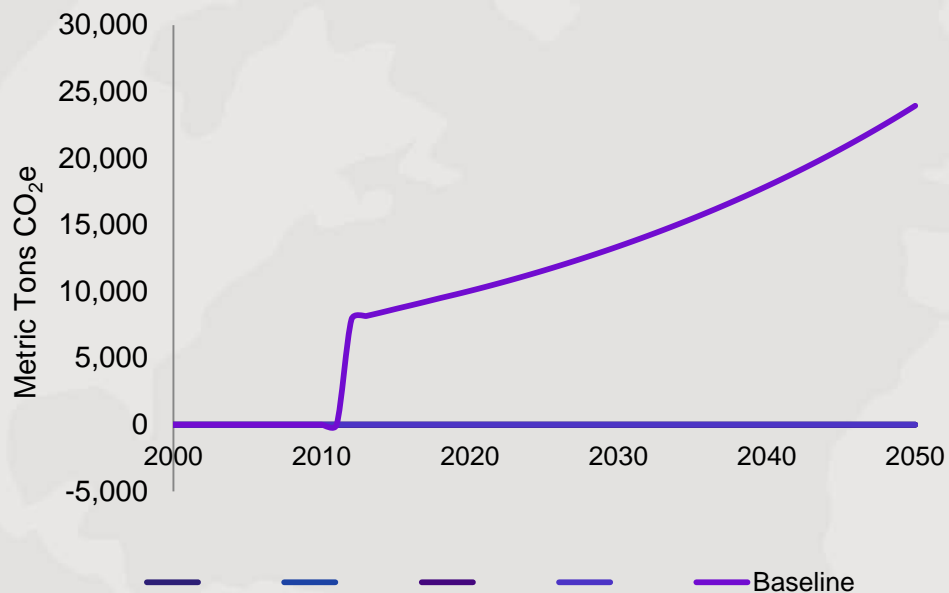
2) Emissions par type de polluant

SWEET TOOL Figure 1



Émissions de carbone noir

SWEET TOOL Figure 2

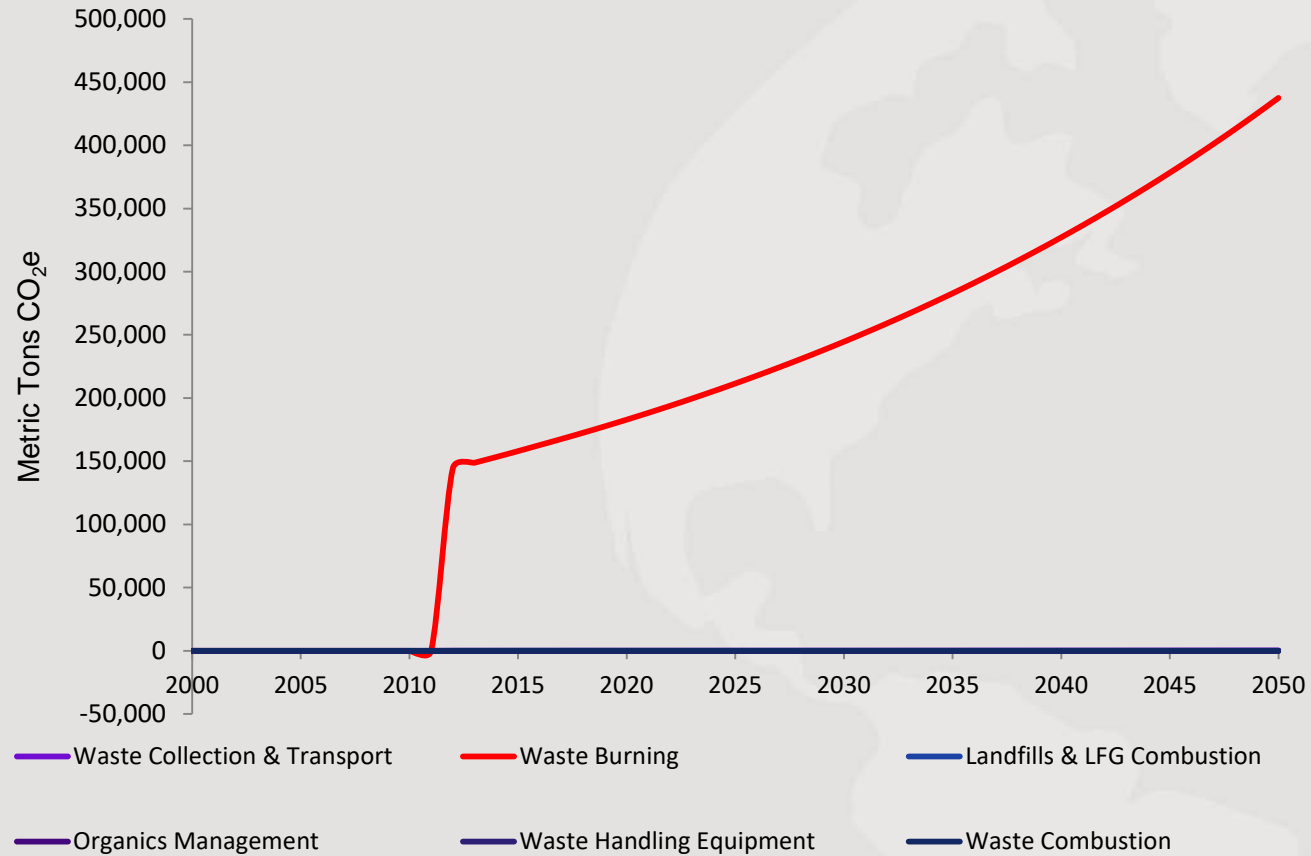


Émissions de Methane



2) Emissions par secteur d'activité

SWEET TOOL Figure 8

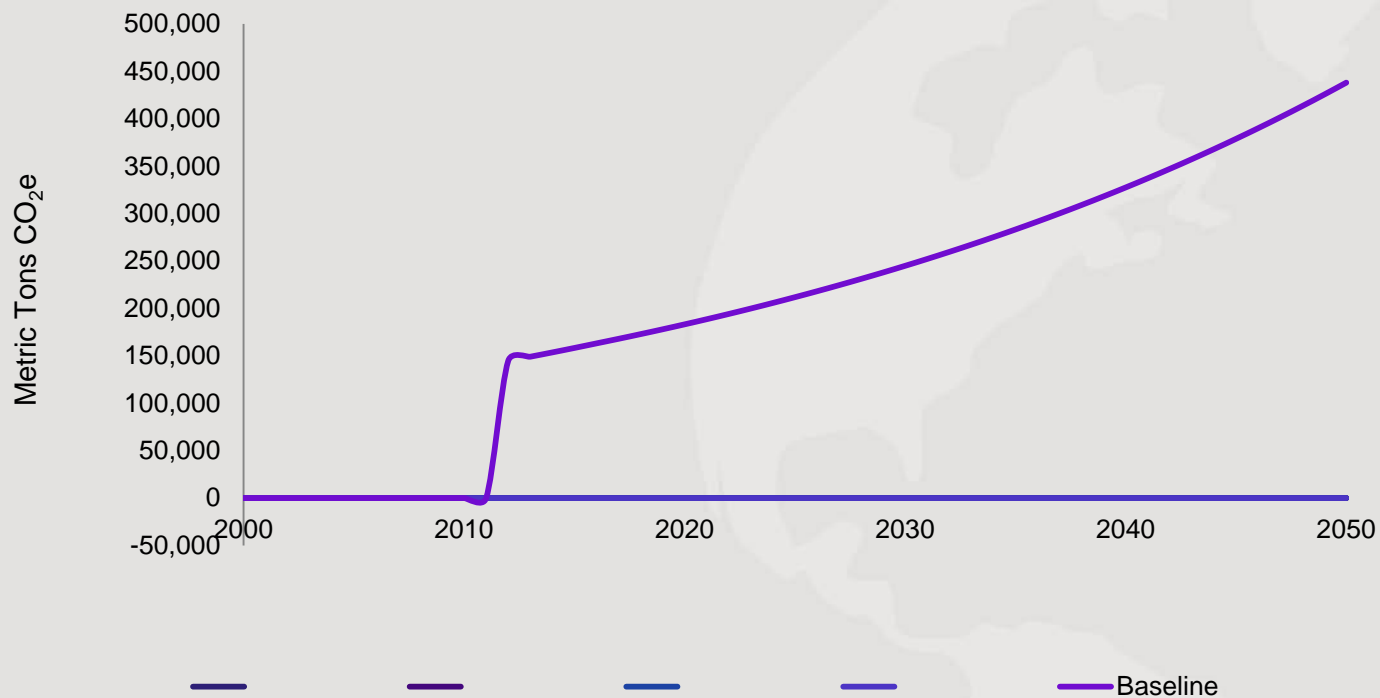


Tout le forçage climatique par les sources



2) Emissions globales

SWEET TOOL Figure 4



Ratio d'émission/Habitant 2020: 0,21 TeqCO₂ / Habitant /an



2) Conclusions

Ville de Butembo

- Un ratio d'émission par Habitant relativement faible
- Maintenir la priorité d'accroître le taux de collecte pour réduire les émissions du « Waste Burning »
- Aménager la décharge pour éviter les émissions du « Waste Burning »
- Inclure la valorisation et le tri des déchets à la source
- Renforcer les initiatives pilotes menées par REC-CONGO et ISEAB.



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