



**CLIMATE &  
CLEAN AIR  
COALITION**

TO REDUCE SHORT-LIVED  
CLIMATE POLLUTANTS

# **Municipal Solid Waste Initiative**

Présentation des résultats du SWEET  
**City: Dakar (Sénégal)**

# 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

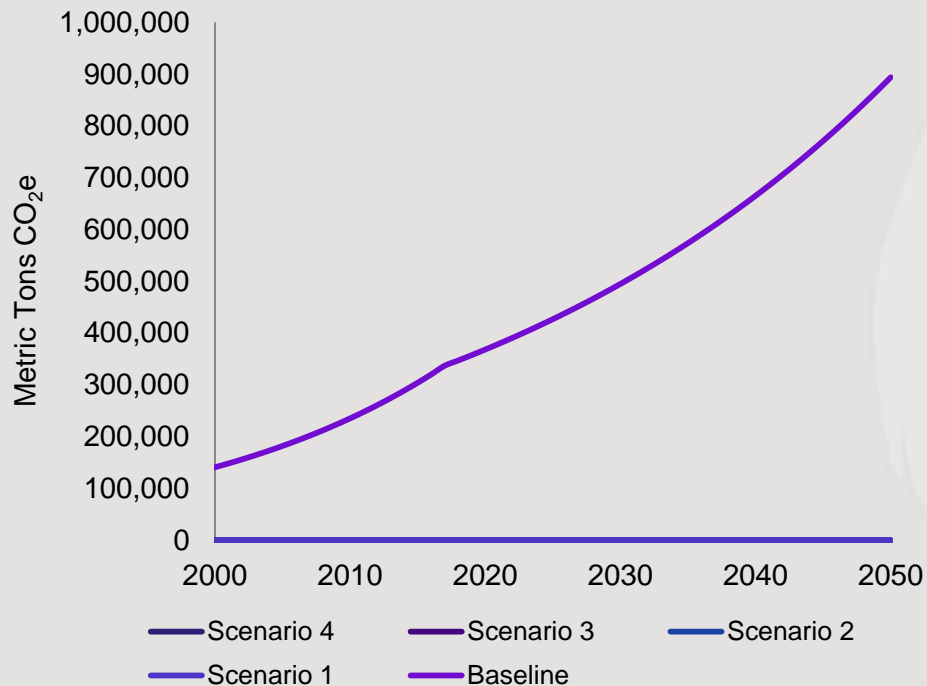


# 1) Récapitulatif City Assessment Dakar

Synthèse de la filière	Priorités identifiées à Dakar
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Taux de collecte:</b> Tonnage collecté: 966 146 t/an Taux de collecte: 80%</li><li>▪ <b>Enfouissement:</b> Type de décharge: Décharge NON contrôlée Volume enfouis annuellement: 966 146 t/an</li><li>▪ <b>Valorisation:</b> Initiatives existantes:<ul style="list-style-type: none"><li>- Insuffisance de données</li></ul></li><li>▪ <b>Principales difficultés:</b> Non respect des dispositions légales et réglementaires sur la gestion des déchets difficulté d'ouvrir une nouvelle décharge ailleurs (foncier) Taux de sable important dans les déchets Insuffisance de valorisation Equipements roulants inadaptés Non maîtrise du secteur informel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Priorité 1) Ouvrir et mettre à niveau le CTT de MBAO</li><li>Priorité 2) Reconversion de la décharge de Mbeubeus (CET pour tri-recyclage-valorisation) pour régler le problème de foncier</li><li>Priorité 3) Se doter d'équipements roulants adaptés et moins polluants</li><li>Priorité 4) Développer la valorisation selon le potentiel</li><li>Priorité 5) Réduction du sable à la source</li><li>Priorité 6) Mettre en place des infrastructures adaptées sur les points de collecte pour le secteur informel</li><li>Priorité 7) Renforcer les actions du secteur informel (organisation, formation, équipements, etc....)</li><li>Priorité 8) Formation et sensibilisation des Elus et personnels techniques</li></ul>

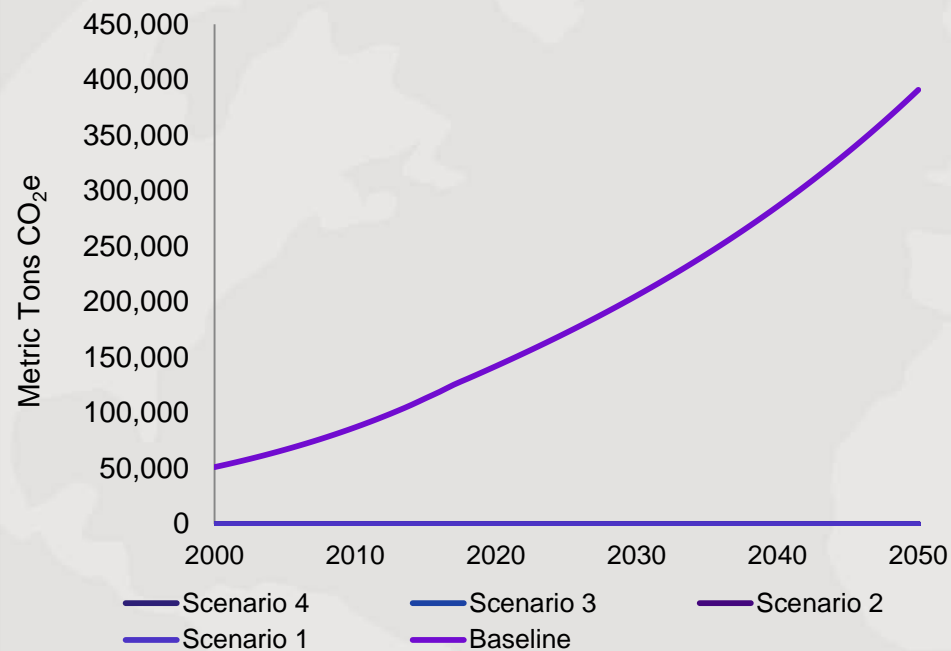
## 2) Emissions par type de polluant

SWEET TOOL Figure 1



Émissions de carbone noir

SWEET TOOL Figure 2

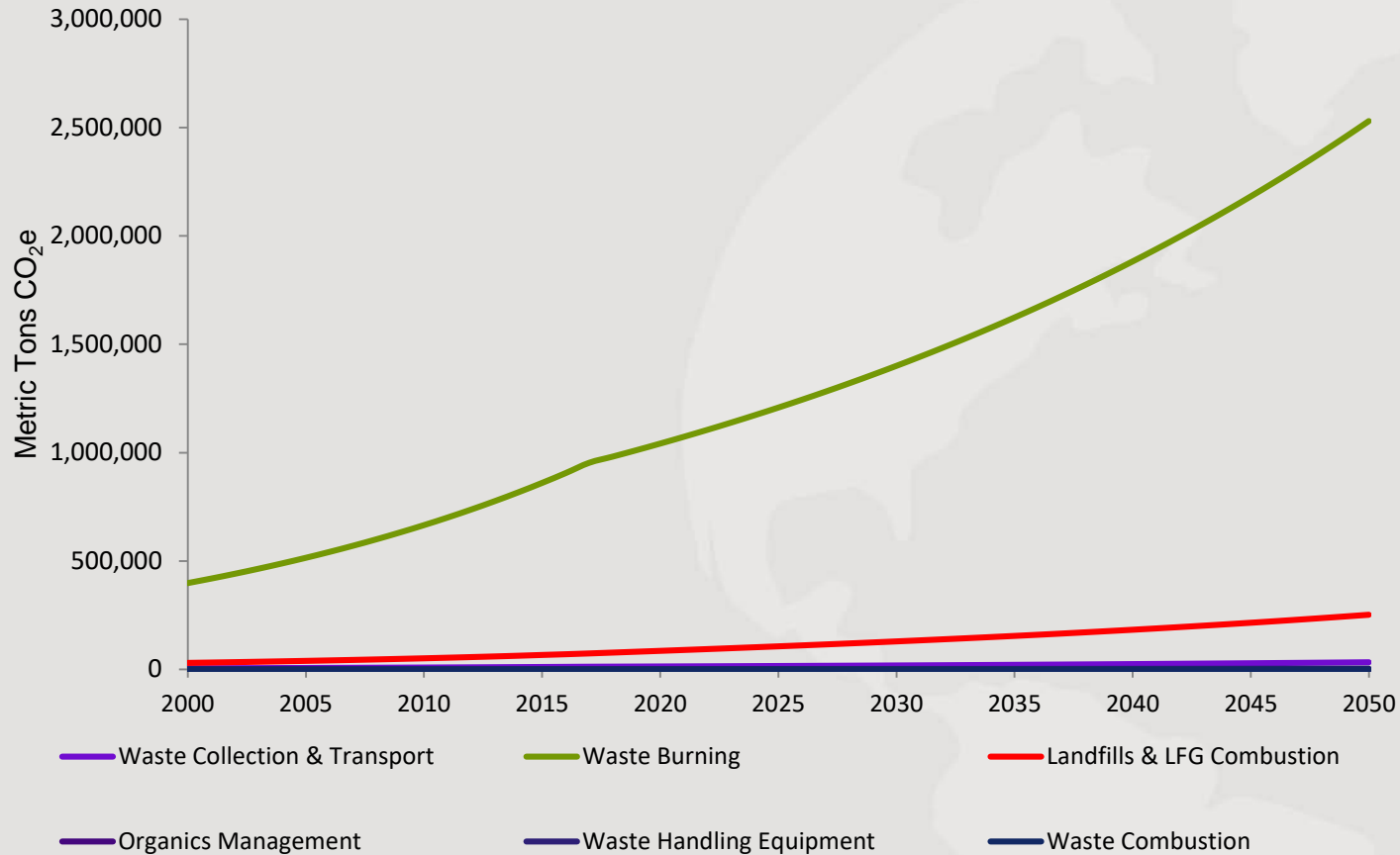


Émissions de Methane



## 2) Emissions par secteur d'activité

SWEET TOOL Figure 8

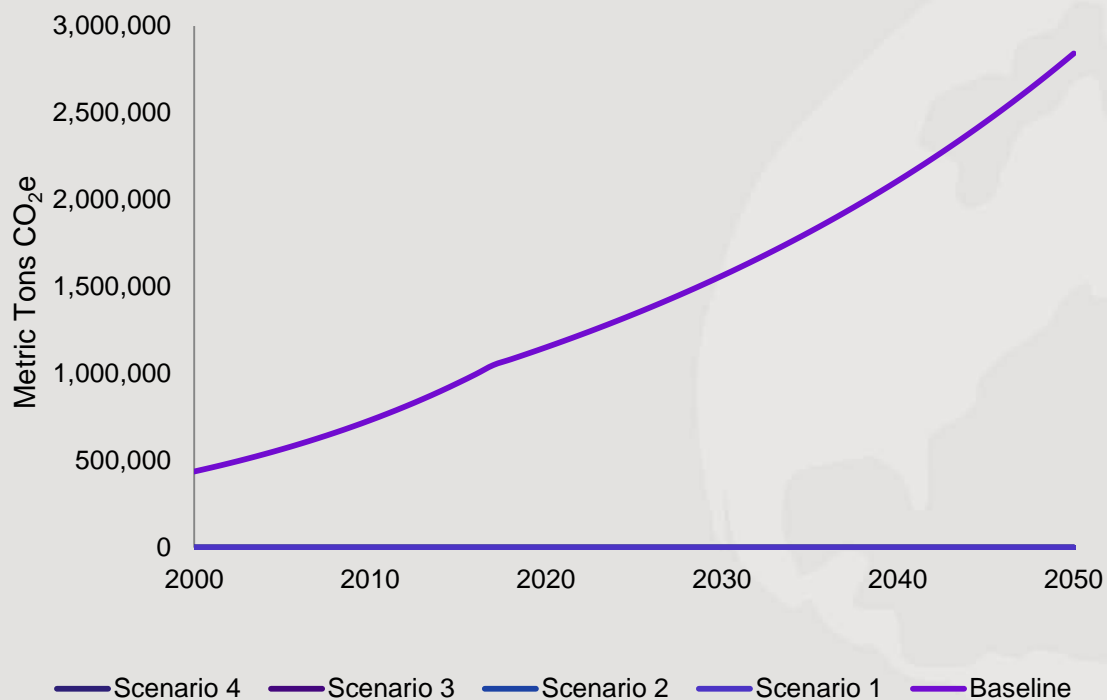


**Tout le forçage climatique par les sources**



## 2) Emissions globales

SWEET TOOL Figure 4



Ratio d'émission/Habitant 2020: 0,36 TeqCO<sub>2</sub> / Habitant /an



## 2) Conclusions

### Ville de Dakar

- Un ratio d'émission par Habitant important avec de fortes émissions sur la décharge de Mbeubeus
- Se doter d'un CET pour réduire les « Landfill and LFG Combustion »
- Mettre en place des centres de tri et la valorisation
- Se doter d'équipements roulants appropriés et moins polluants
- Mettre en place des infrastructures adaptées sur les points de collecte pour le secteur informel
- Renforcer les actions du secteur informel (organisation, formation, équipements, etc....)
- Formation et sensibilisation des Elus et personnels techniques



# Thank you!

**LEARN MORE:**



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

 [ccac\\_secretariat@unep.org](mailto:ccac_secretariat@unep.org)

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

 [facebook.com/ccacoalition](https://facebook.com/ccacoalition)

[www.ccacoalition.org](http://www.ccacoalition.org)