



**CLIMATE &  
CLEAN AIR  
COALITION**

TO REDUCE SHORT-LIVED  
CLIMATE POLLUTANTS

# **Municipal Solid Waste Initiative**

**Présentation des résultats du SWEET  
City: San Pedro (Côte d'Ivoire)**

# Sommaire

- 1) Récapitulatif City Assessment San Pedro
- 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 San Pedro

## Synthèse de la filière

### ■ Taux de collecte:

Tonnage collecté: 64 320 t/an

Taux de collecte: 60%

### ■ Enfouissement:

Type de décharge: décharge contrôlée

Volume enfouis annuellement: 64 320 t/an

### ■ Valorisation:

Initiatives existantes:

- Pas d'initiatives existantes

### ■ Principales difficultés:

Absence d'un schéma directeur,

Réorganisation optimale du circuit de collecte

Absence d'infrastructure pour l'enfouissement

Insuffisance de Voiries ,

Insuffisance de valorisation

Equipements roulants inadaptés

Non maîtrise du secteur informel

## Priorités identifiées à San Pedro

Priorité 1) Se doter d'une planification de la gestion des déchets

Priorité 2) Développer le tri-valorisation sur le territoire

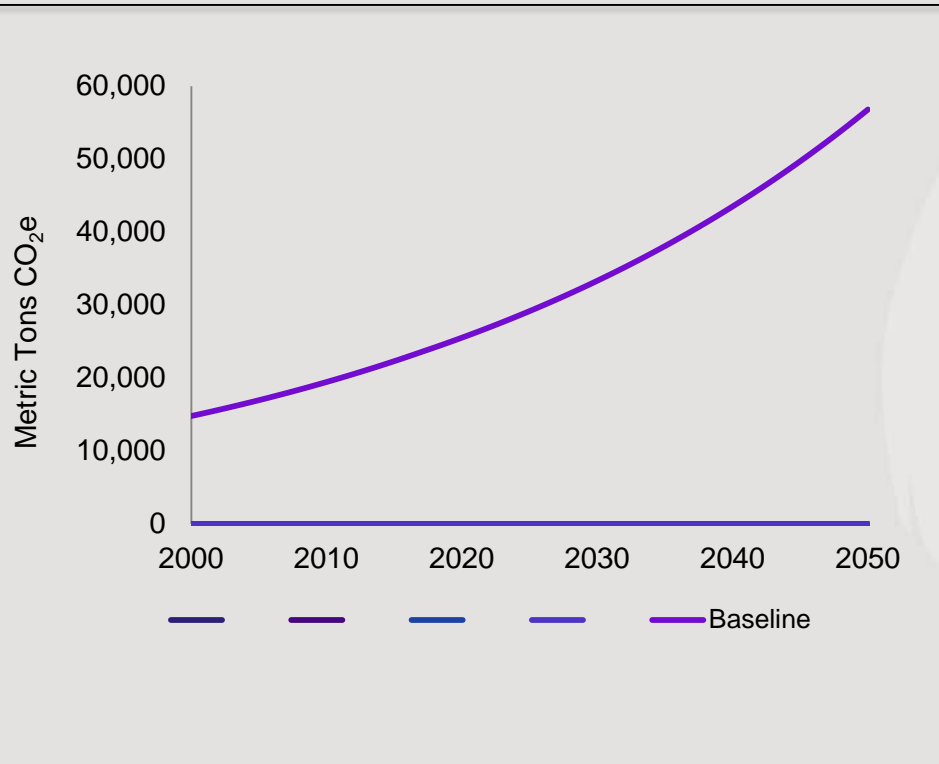
Priorité 3 ) Mode de collecte (Equipements roulants adaptés moins polluants)

Priorité 4) Renforcer les actions du secteur informel (organisation, formation, équipements, etc....)

Priorité 5) Se doter d'un CET

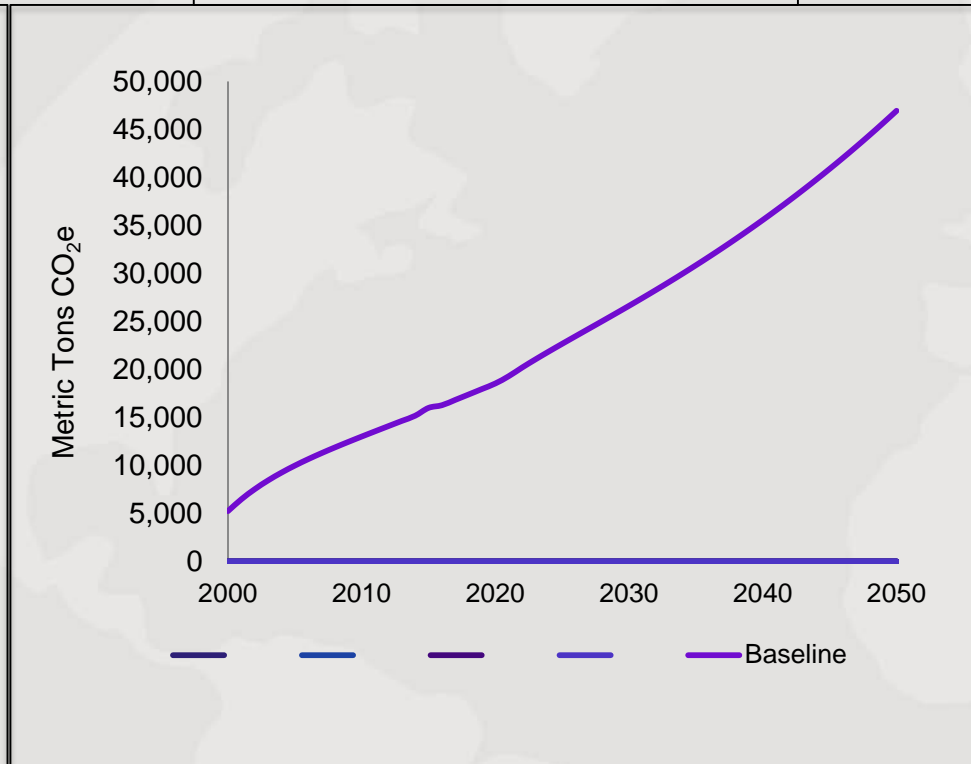
## 2) Emissions par type de polluant

SWEET TOOL Figure 1



Émissions de Carbone Noir

SWEET TOOL Figure 2

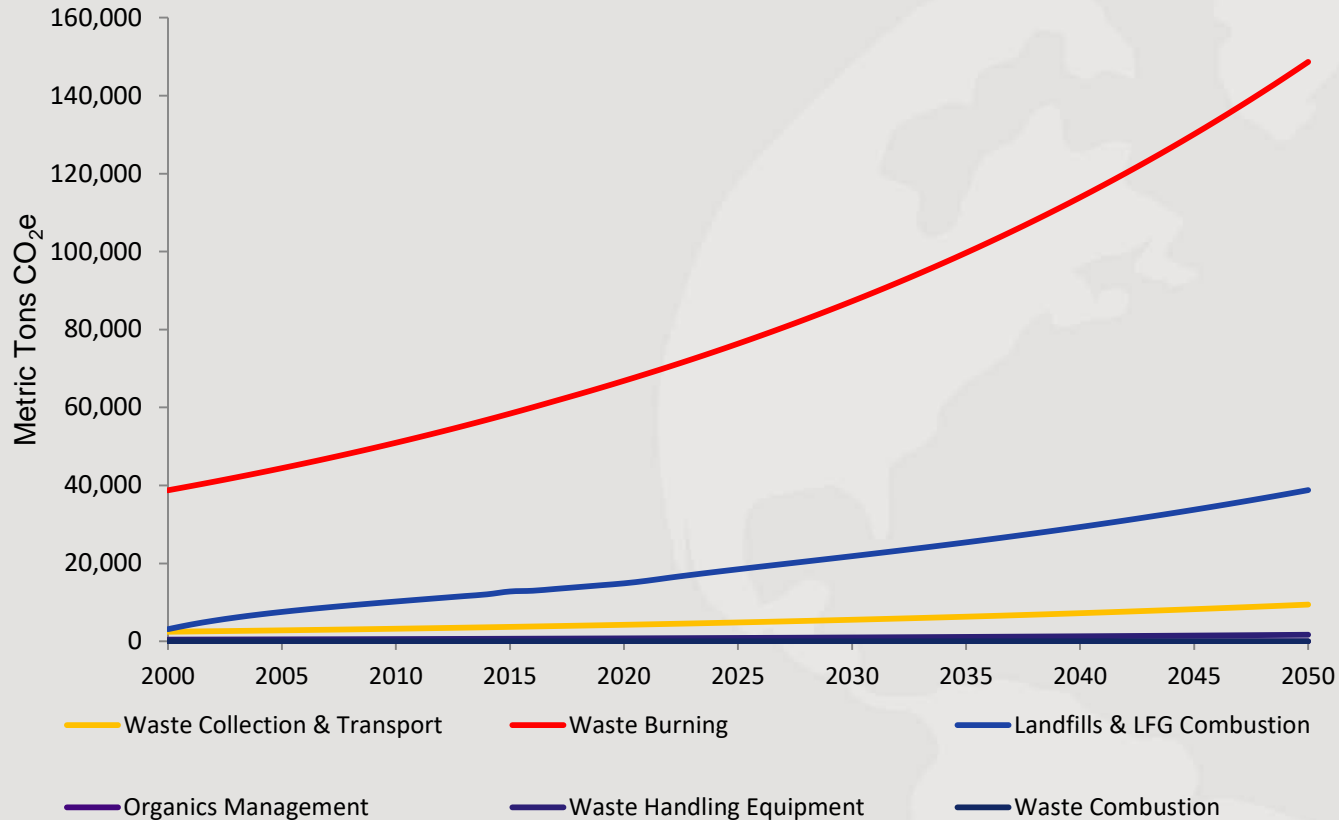


Émissions de Methane



## 2) Emissions par secteur d'activité

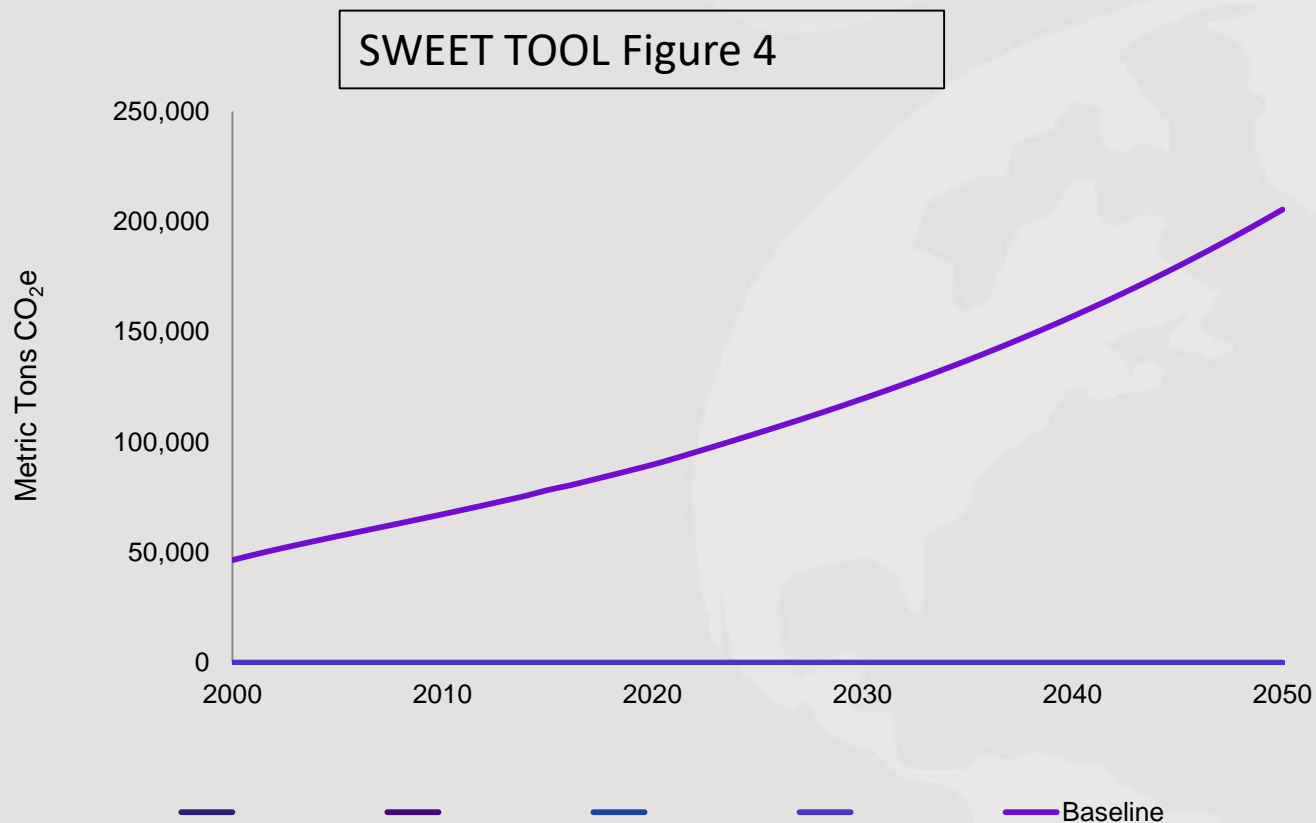
SWEET TOOL Figure 8



**Tout le forçage climatique par les sources**



## 2) Emissions globales



Ratio d'émission/Habitant 2020: 0,47 TeqCO<sub>2</sub> / Habitant /an



## 2) Conclusions

### Ville de San Pedro

- Un ratio d'émission par Habitant très élevé avec une forte propension au Waste Burning
- Accroître le taux de collecte, pour éviter le dépôt de tas sauvages, améliore le cadre de vie
- Mettre en place des centres de tri et la valorisation
- Se doter d'un CET pour réduire les « Landfill and LFG Combustion »
- Mettre en place des infrastructures adaptées sur les points de collecte pour le secteur informel
- Optimiser les circuits de collecte pour réduire les émissions de Noir de carbone => Se doter d'une planification
- Se doter d'équipements roulants appropriés et moins polluants
- Formation et sensibilisation des Elus et personnels techniques (pour valider les priorités climats)



# Thank you!

**LEARN MORE:**



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

@ ccac\_secretariat@unep.org

@CCACoalition

facebook.com/ccacoalition

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