



**CLIMATE &
CLEAN AIR
COALITION**

TO REDUCE SHORT-LIVED
CLIMATE POLLUTANTS

Municipal Solid Waste Initiative

Présentation des résultats du SWEET
City: Ouagadougou (Burkina-Faso)

Sommaire

- 1) Récapitulatif City Assessment Ouagadougou
- 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 Ouagadougou

Synthèse de la filière

■ Taux de collecte:

Tonnage collecté: 285 000 t/an

Taux de collecte: 57%

■ Enfouissement:

Type de décharge: Décharge contrôlé

Volume enfouis annuellement: 285 000 t/an

■ Valorisation:

Initiatives existantes:

- Compostage < 200 T/an
- Plastique: 25 T/an
- Ambition sur CET 80% Enfouis et 20% valorisé

■ Principales difficultés:

Synthétique: Site de transfert pas adaptés / baisse du taux de collecte / pas de solution pour les pneus (quantités conséquentes)

Priorités identifiées à Ouagadougou

Priorité 1) Renforcer les compétences des décideurs publiques

Priorité 2) Renforcer la valorisation des déchets => vers des systèmes économiques rentables.

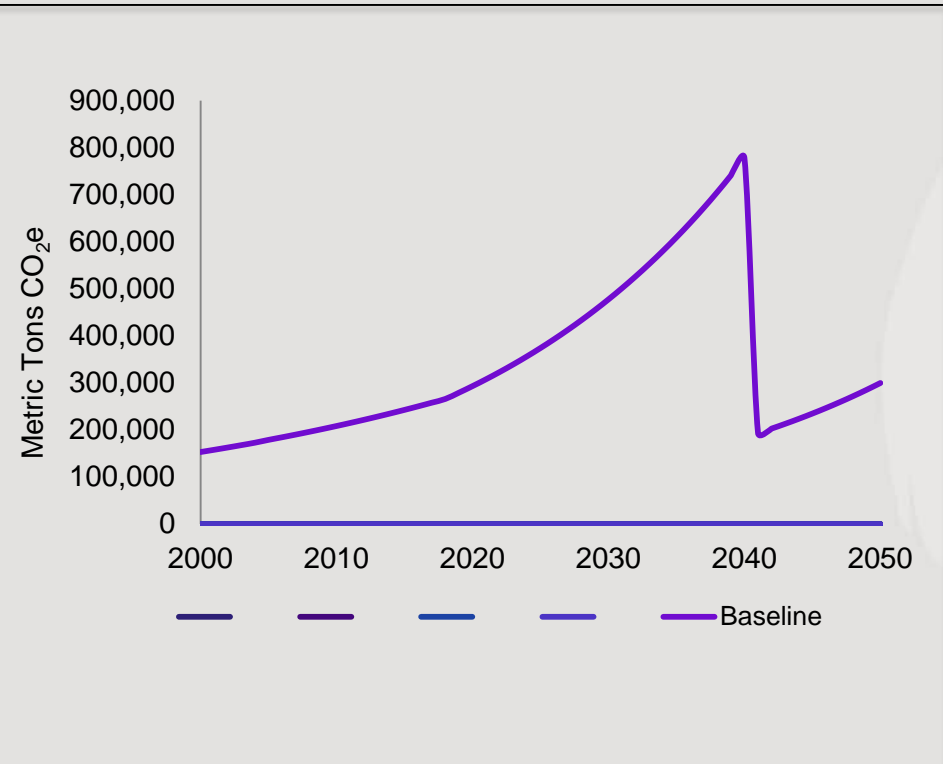
Priorité 3) Accroître le volume de déchets à valoriser

Priorité 4) Améliorer le financement du service

Priorité 4) Améliorer le transfert / accroître le volume de collecte

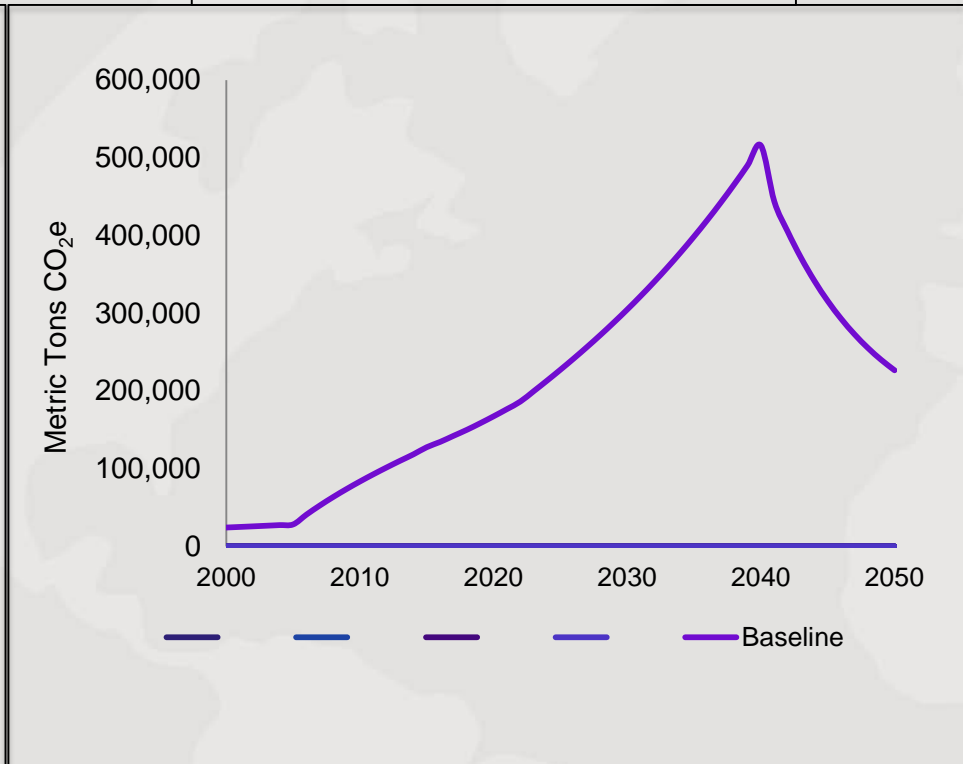
2) Emissions par type de polluant

SWEET TOOL Figure 1



Émissions de carbone noir

SWEET TOOL Figure 2

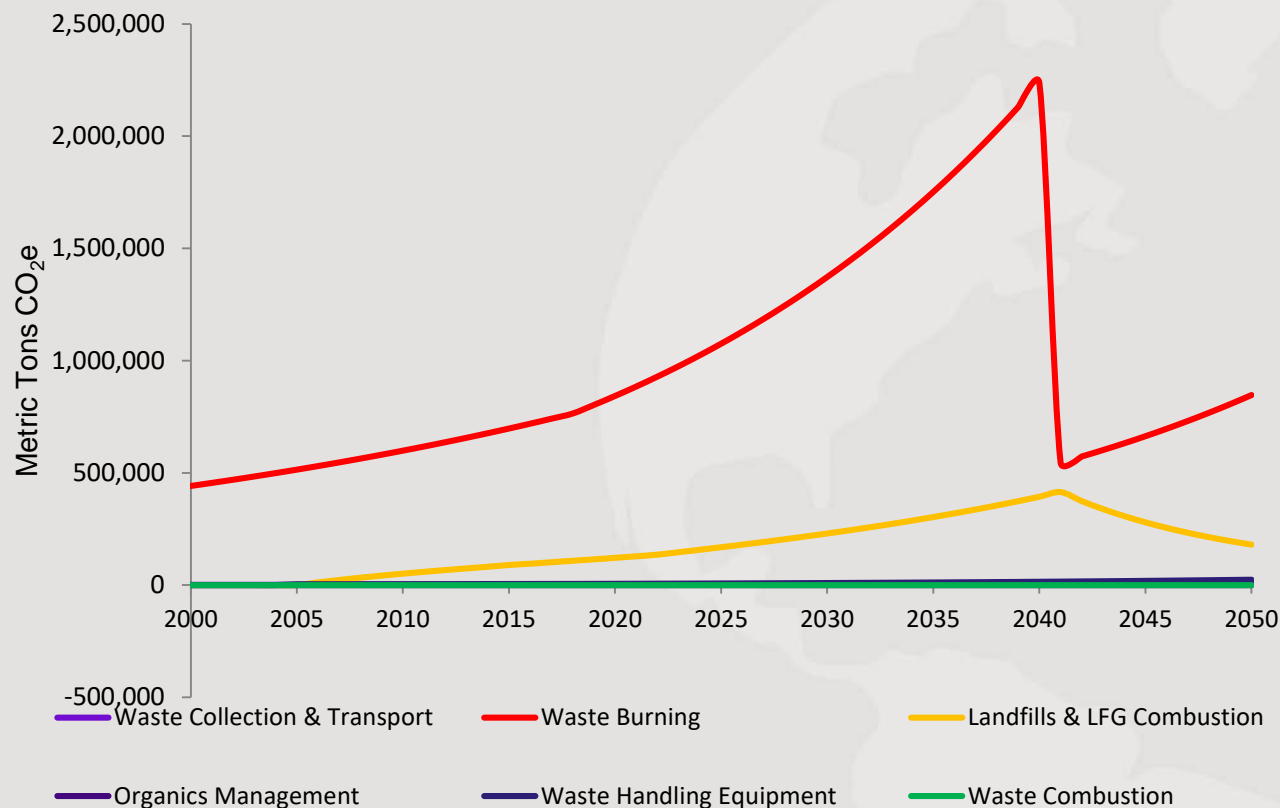


Émissions de méthane



2) Emissions par secteur d'activité

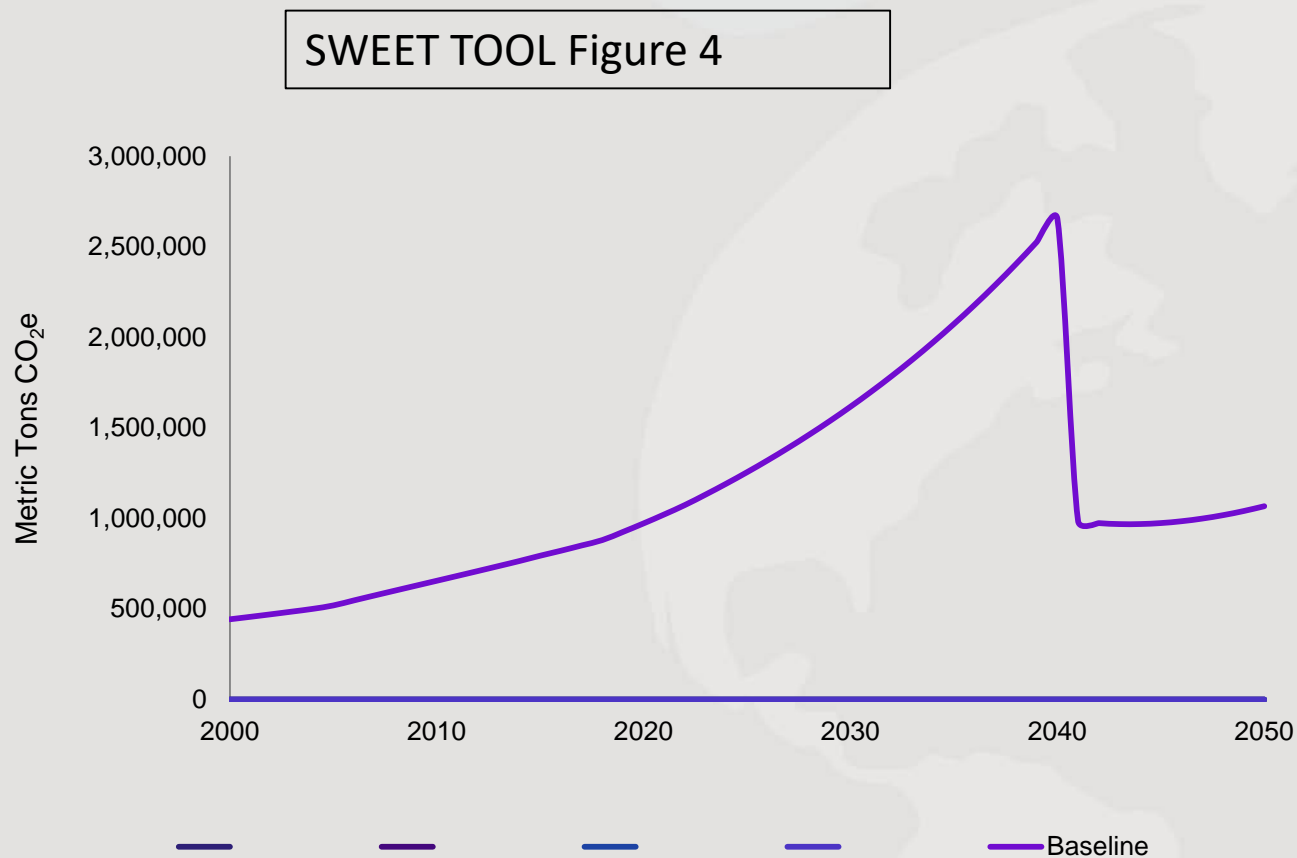
SWEET TOOL Figure 8



Tout le forçage climatique par les sources



2) Emissions globales



Ratio d'émission/Habitant 2020: 0,34 TeqCO₂ / Habitant /an



Ville de Ouagadougou

- Un ratio d'émission par Habitant important avec de fortes émissions issues du brûlage des déchets

Priorité 1) **Améliorer le transfert / accroître le volume de collecte**

- Accroître les volumes collectés et améliorer la liaison sur l'étape du transfert

- ✓ 1. Remplacer les GIE au centre ville par les entreprises,
- ✓ 2. Formaliser les GIE dans les quartiers périphériques,
- ✓ 3. Améliorer le rayon de couverture dans les quartiers périphériques
- ✓ 4. Améliorer la régularité du service de collecte.
- ✓ 5. Valoriser le métiers sur déchets afin d'éviter la fuite des gens qui reçoivent une formation,
- ✓ 6. Proposer à l'Etat une amélioration de l'urbanisme



Ville de Ouagadougou

Priorité 2) **Accroître le volume de déchets à valoriser**

- Accroître les volumes de déchets valorisées pour réduire la décomposition en décharge « landfill combustion »
- ✓ 1. Deux centre semi mécanisé pour le tri dans les quartiers péri
- ✓ 2. Mise en place d'une unité semi-industrielle de compost
- ✓ 3. Recyclage des plastiques à accroître
- ✓ 4. Etudier d'autres filières de valorisation comme celle de papiers cartons

Priorité 3) **Renforcer la valorisation des déchets => vers des systèmes économiques rentables.**

Priorité 4) **Renforcer les compétences des décideurs publiques pour accompagner les actions climat**

Priorité 5) **Améliorer le financement du service**



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