



**CLIMATE &  
CLEAN AIR  
COALITION**

TO REDUCE SHORT-LIVED  
CLIMATE POLLUTANTS

# **Municipal Solid Waste Initiative**

City Assessment

**City: DAKAR**

***NGAGNE DEMBA NDIAYE***

# Sommaire

- 1) Données générales
- 2) Pré-collecte / collecte des déchets
- 3) Transfert
- 4) Projet en cours
- 5) Analyse Swot



# Données Générales

## Quelques chiffres

Population	3 529 300
Croissance annuelle	6,7
Ratio de production kg/an/hab	237,25
Prod. déchets/an	966 155

## Caractérisation déchets

Organique	14%
Papier	3%
Plastique	9,5 %
Métal	2%
Verre	2%
Parties fines	51%
autres	Organique = 14%



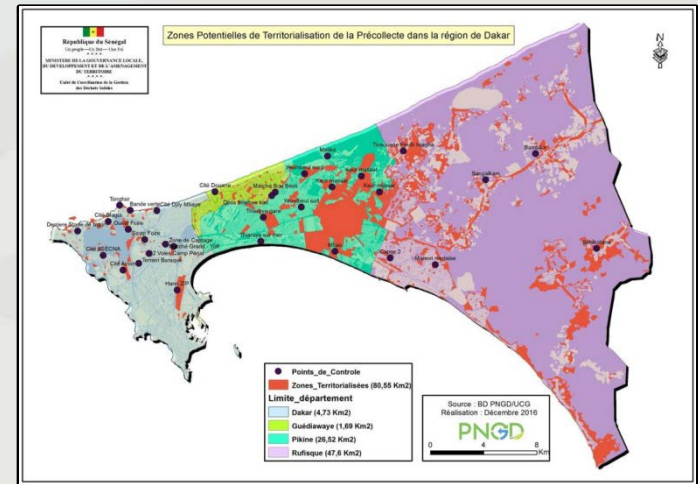
Carte de la région de Dakar



# Pré-collecte- Collecte

## Pré-collecte

Modèle de gestion	
Nombre d'opérateur	+ 400
Nombre d'abonnés	
Taux de couverture du service %	80 %
Quantités pré-collectés	
Lieux de dépôt	Points de collecte
Prix de l'abonnement	1000-7000 F CFA selon quartiers
Taux de recouvrement	



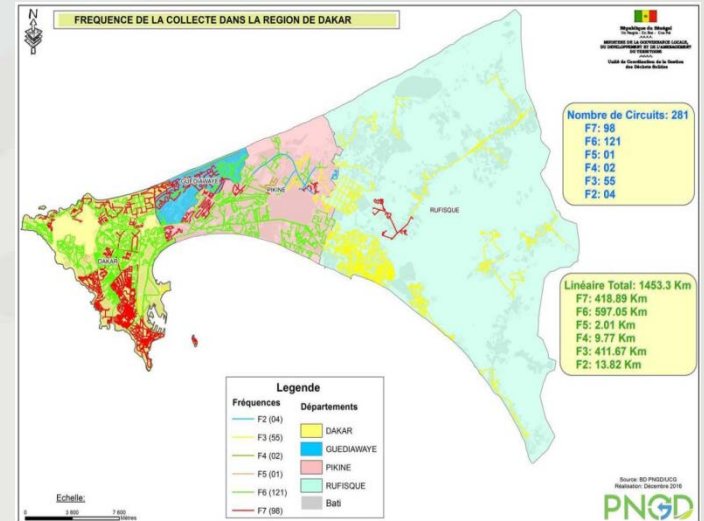
**Carte de la zone potentielle de territorialisation de la pré collecte au niveau de la région de Dakar et un charretier pré collecteur**



# Pré-collecte- Collecte

## Collecte

Modèle de gestion	Ordre de Service
Nombre d'opérateurs	18
Quantités collectées	2647 T/ jours
Taux de couverture % département	85,80%
Parc véhicule à disposition	Privés
Types et capacités des véhicules	Bennes tasseuses, polybennes,



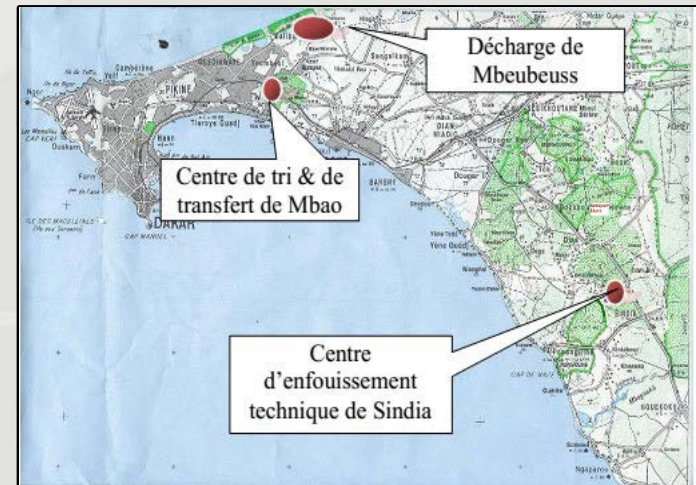
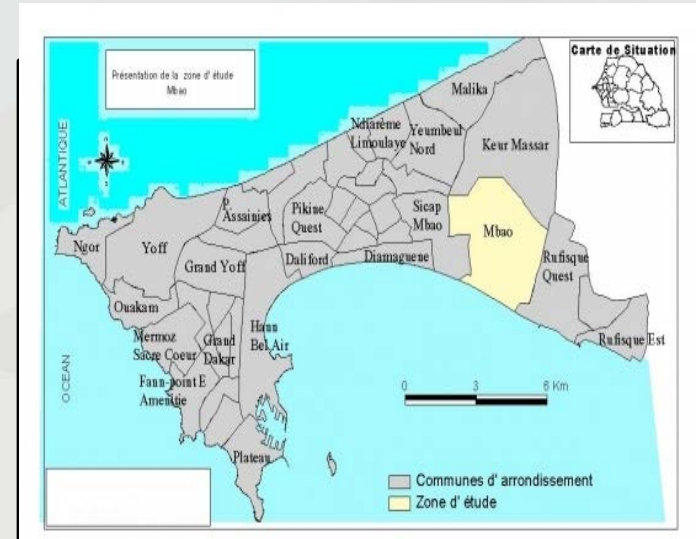
**Carte de la Fréquence et linéaire des circuits de collecte au niveau de la région de Dakar**



# Transfert

## Transfert

Modèle de gestion	Aucun site de transfert construit à Dakar
Nombre d'opérateurs	
Types d'infrastructures	Abandonné



*Construction Site de transfert de MBAO Dakar arrêtée depuis plus de 5 ans*



# Projet en cours

N°	1	2
Nom du projet	Reconversion de la décharge de MBEUBEUSS	Centre Intégré de Valorisation de Déchets (CIVD) Point de Regroupement Normalisé (PRN) Centre de Regroupement et de Commercialisation (CRC)
Partenaires techniques		
Financement	BID – Etat du Sénégal Banque Islamique de Développement	BID - Etat du Sénégal
Objectif	Réhabiliter c'est-à-dire réintégrer ce site dans son environnement	Eradiquer la prolifération des dépôts sauvages, développer la filière de valorisation, Permettre aux acteurs de recyclage de disposer d'une plateforme unifié à l'échelle communale leur garantissant l'accès à la matière première, etc.
Description sommaire du projet et impacts		<b>CIVD:</b> poste de contrôle et de pesé, administration, espace vie, centre de tri, unités de valorisation, casier de stockage déchets ultimes, hangar pour parc roulant, <b>PRN:</b> Rampe d'accès, plateforme de déchargement, tamis manuel, table de tri, préau, cabine d'appoint, clôture; <b>CRC:</b> bâtiment administratif , unité de mise en bale des déchets, aire de stockage et un PRN.



# Analyse SWOT de la ville

FORCES	FAIBLESSE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bonne équipe de coordination ;</li><li>• Elaboration d'un schéma directeur ;</li><li>• Système de communication actuelle améliorée;</li><li>• Application de la gestion participative;</li><li>• Promotion d'initiative communautaire (quartier zéro déchets) ;</li><li>• Développent de la filière Valorisation ;</li><li>• Réorganisation géo spatiale de la collecte</li><li>• Création d'emploi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manque de formation des techniciens de surface ;</li><li>• Absence de données ;</li><li>• Déficit d'organisation du secteur ;</li><li>• Formation des acteurs ;</li><li>•</li></ul>
OPPORTUNITES	MENACES
<ul style="list-style-type: none"><li>• Volonté politique ;</li><li>• Réglementation de la gestion des déchets ;</li><li>• Construction des infrastructures adéquates pour l'ensemble des installations liées à la gestion des déchets ;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cadre législatif et réglementaire inapproprié ;</li><li>• Accroissement rapide de la population régionale ;</li><li>• Difficultés d'accès dans certaines zones ;</li><li>• Instabilité politique ;</li><li>• Faible allocation budgétaire ;</li><li>• Absence d'infrastructures de normes ;</li></ul>





# 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)