

**CITY OF TSHWANE METROPOLITAN
MUNICIPALITY**

Tshwane House Building
320 Madiba Street
PRETORIA
Tél : +2712 358 2111
Contact : Abel Malaka

TERRITOIRE

- 2,9 millions d'habitants
- 1 500 000 t/an de DMA à valoriser

MISSIONS CONFIEES

- Etude du gisement valorisable et gestion des déchets
- Etude de faisabilité pour un projet de valorisation avec injection de lixiviats
- Etude technique, économique et réglementaire

MONTANT DE LA MISSION

- 408 k€ sur 12 mois

MONTANT DES TRAVAUX

- Estimatif : 150 M€

PARTENAIRES

- Izibani Consultancy
- Guy Aubertin



CARACTERISTIQUES DU PROJET

La **municipalité de Tshwane**, la principale des 9 municipalités métropolitaines d'Afrique du Sud (équivalentes à des régions), qui englobe notamment l'agglomération de Pretoria, totalise près de 3 millions d'habitants. Alors que ses centres de stockage arrivent à saturation à horizon 2022-2023, et qu'il s'agit de leur unique solution de traitement des déchets, la Municipalité souhaite mettre en œuvre une **politique de gestion des déchets en phase avec ses ambitions environnementales**.

L'étude est financée par le dispositif « **FASEP** » de la **DG Trésor** et porte sur l'opportunité de développer des solutions de valorisation énergétique des déchets sur le territoire de la **Ville de Tshwane**.

NOS MISSIONS

- Phase 1 : Synthèse des données de gestion des déchets
 1. Données clefs du territoire de la municipalité du Tshwane (climat, géologie, populations et production des déchets sur le périmètre),
 2. Recensement des réglementations applicables (Waste Act, National Waste Management, classification des installations de stockage),
 3. Diagnostic du système de management de collecte, valorisation et traitement des déchets en place
 4. Proposition d'axes de développement à mener à travers des projets identifiés en cohérence avec les besoins de la ville
- Phase 2 : Assistance et étude de faisabilité (technique, économique et réglementaire)
 1. Assistance pour le développement d'une politique sociale et financière de gestion des déchets
 2. Assistance pour le développement d'un projet de valorisation du biogaz par injection sur Hatherley
 3. Assistance pour la création d'une future ISDND avec injection
 4. Assistance pour la création d'une plateforme de compostage