

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
- Analyse de scenarii de valorisation
- Etude technique, économique et réglementaire du scénario retenu

MONTANT DE LA MISSION

- 408 k€ sur 9 mois

MONTANT DES TRAVAUX

- Estimatif : 150 M€

PARTENAIRES

- Izibani Consultancy



CARACTERISTIQUES DU PROJET

Le bénéficiaire local de l'étude de faisabilité est la **municipalité de Tshwane**, la principale des 9 municipalités métropolitaines d'Afrique du Sud (équivalentes à des régions) ; la **municipalité de Tshwane** englobe notamment l'agglomération de Pretoria, elle couvre au total 6298 km² et compte plus d'une centaine de circonscriptions municipales totalisant près de 3 millions d'habitants.

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**, où la totalité des ordures ménagères est actuellement dirigée en enfouissement vers des installations de stockage arrivant à saturation à horizon 2022-2023.

NOS MISSIONS

- Phase 1 : Etude du gisement de déchets valorisable et prospective tonnage
- Phase 2 : Définition et analyse de différents scenarii de valorisation énergétique des déchets ménagers
- Phase 3 : Approfondissement de l'étude technique, économique et réglementaire du scénario retenu par la **Ville de Tshwane**

Focus :

SAGE ENGINEERING exporte son savoir faire en Afrique du Sud ou à date, plus de 90% des déchets municipaux sont mis en décharge, sans tri ni traitement préalable