



Matola est l'une des villes les plus peuplées du Mozambique. Elle couvre une superficie totale de 375 kilomètres carrés dans la région méridionale du pays et est entourée par le district de Moamba au nord-ouest et au nord, par le district de Boane à l'ouest et au sud-ouest, par la ville de Maputo au sud et à l'est et enfin par le district de Maracuene au nord-est. Matola fait partie des villes de catégorie B, avec une population de 1 616 267 habitants (recensement 2017). Elle est composée de 42 quartiers divisés en trois circonscriptions administratives : Matola Sede, Machava et Infulene.

Le département de gestion des déchets solides municipaux (GDSM) du conseil municipal de Matola est responsable de la GDSM de la ville et de la préparation de la planification de cette gestion. Il existe une décharge municipale à ciel ouvert, mais pas d'installation de traitement, ni de station de transfert. Plusieurs entreprises privées recyclent le plastique.

Informations de base

Population*	1 616 267 (recensement 2017)
Croissance de la population (% annuel)**	9,2 (2010-2015)
Superficie (kilomètres carrés)***	375
Climat	Tropical
Principales industries	Alimentaire, boissons, produits textiles, ciment, verre, tabac, produits chimiques (engrais, savon, peintures), produits pétroliers
Monnaie****	1 USD = 62,09 MZN (Metical mozambicain) (février 2019)
Informations complémentaires	Matola est considérée comme le plus grand centre industriel de la province de Maputo.

Sources : * Wikipédia, Matola, consulté le 12 avril 2019, <<https://pt.wikipedia.org/wiki/Matola>>

** United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects : The 2018 Revision, Online Edition. (Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales, Division de la population (2018). Perspectives de l'urbanisation mondiale : révision 2018, édition en ligne.)

*** City Population, consulté le 12 avril 2019, <<http://citypopulation.de/Mozambique-Cities.html>>

**** Oanda.com

Situation actuelle de la gestion des déchets solides (GDS)

Rubrique	Présentation générale
Système institutionnel	
Système juridique	● La stratégie municipale concernant la GDS est établie et a été actualisée récemment.
Politique/Plan	● Il n'y a pas de politique ou de plan spécifique pour la GDS dans la ville de Matola.
Système de mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> ● Le département de gestion des déchets solides municipaux (GDSM) du conseil municipal de Matola : responsable de la GDSM de la ville (balayage des rues, collecte des déchets, exploitation de l'installation d'élimination finale et éducation à l'environnement) et de la préparation des plans de gestion des déchets municipaux. Le conseil d'assainissement emploie 15 personnes travaillant en administration et 82 personnes en exploitation. Trois cents personnes supplémentaires sont employées au niveau opérationnel dans les trois circonscriptions administratives. ● Ministère de l'Environnement - Direction nationale de l'Environnement : responsable de la législation et du contrôle de l'environnement. ● Secteur privé : fournit des services de collecte et de transport des déchets solides municipaux et organise des activités de recyclage.
Système technique	
Quantité de déchets produits et caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ● Quantité : sur la base du nombre de maisons et de foyers, il est estimé que la ville de Matola produit près de 1 200 tonnes de déchets solides par jour. ● Composition des déchets : matière organique, plastique, papier, carton, verre, métal, céramique, bois, caoutchouc, débris, etc.
Stockage et élimination / Collecte et transport / Balayage des rues	<ul style="list-style-type: none"> ● Des balayeurs de rue envoyés par le conseil municipal de Matola balayent les artères principales et quelques espaces publics. ● Les déchets solides sont collectés tous les jours dans le centre-ville et trois fois par semaine dans les autres zones urbaines par des prestataires de services. ● Le service de collecte des déchets solides est fourni dans 32 quartiers, mais pas pour la totalité de leur territoire.
Traitement intermédiaire / Recyclage	<ul style="list-style-type: none"> ● Il n'y a pas d'installation de traitement ou de station de transfert des déchets solides à Matola. ● Plusieurs entreprises privées recyclent le plastique.
Élimination finale	● Il y a une décharge municipale à ciel ouvert de 100 ha dans la ville, dans le quartier de Malhampsene. Son fonctionnement est limité aux heures diurnes (de 6h à 17h) en raison de conditions précaires telles que le manque d'éclairage électrique et d'abris, et l'absence de balance pour peser les déchets.

Rubrique	Présentation générale
Système financier	<ul style="list-style-type: none"> ● Les frais de collecte des déchets sont imputés par le conseil municipal de Matola dans les factures d'électricité de la ville. Ces frais varient de 10 MZN pour ceux qui consomment moins de 100 kWh d'électricité à 70 MZN pour une consommation supérieure à 500 kWh. ● EMD (Électricité du Mozambique) prélève environ 5 000 000,00 MZN pour la ville de Matola. Cet argent est géré par le service des finances générales de la ville, et non par le conseil d'assainissement.
Considérations environnementales et sociales	<ul style="list-style-type: none"> ● Il devrait y avoir une large mobilisation pour l'éducation civique sur l'environnement concernant les problèmes de GDSM.
Soutien des donateurs	<ul style="list-style-type: none"> ● Il n'y a aucune aide de donateurs pour la GDS dans la ville de Matola.
Améliorations nécessaires (par ordre de priorité)	<ul style="list-style-type: none"> ● Questions techniques : développement des capacités institutionnelles, des connaissances et de l'expérience. ● Questions juridiques : il sera nécessaire de mettre à jour les stratégies existantes et de préparer un plan de GDSM. ● Questions financières : ressources financières pour l'acquisition de moyens et d'équipements pour la GDSM.

Quantité de déchets à chaque étape du flux de déchets*

Flux des déchets	Quantité** (tonnes/jour)	Remarques
① Production de déchets	1 200	Déchets générés dans les maisons, bureaux, commerces, restaurants, etc.
② Dépôt pour la collecte	N/A	Déchets déposés pour les services de collecte.
③ Système individuel d'élimination	N/A	Élimination aux sources de production, par exemple incinération ou enfouissement.
④ Recyclage à la source	N/A	Réutilisation des matériaux, compostage, vente à des recycleurs.
⑤ Collecte et transport	800	Quantité de déchets collectés et transportés.
⑥ Dépôt sauvage	N/A	Déchets déposés illégalement dans des lieux inconnus.
⑦ Traitement	N/A	Recyclage des matériaux, compostage, incinération, etc.
⑧ Recyclage/Réduction	N/A	Quantité de déchets recyclés et/ou réduits par recyclage des matériaux, compostage, incinération, etc.
⑨ Résidus	N/A	Résidus provenant des installations de traitement.
⑩ Site d'élimination finale	1 200	Quantité de déchets mis en décharge.
⑪ Recyclage	N/A	Recyclés sur les sites d'élimination.
⑫ Élimination finale	N/A	Quantité de déchets finalement éliminés sur les sites d'élimination.

* Basé sur le diagramme de flux de déchets en page 1 de l'annexe.

** Les chiffres incluent des valeurs estimées.