

Yaoundé est la capitale du Cameroun et la deuxième plus grande ville du pays après la ville portuaire de Douala. La ville se situe à une altitude d'environ 750 mètres, couvre une superficie de 180 kilomètres carrés et a une population de 3,1 millions d'habitants.

Le conseil municipal de Yaoundé, par l'intermédiaire du département de l'Environnement et de l'Hygiène, est responsable de la gestion des déchets solides (GDS). Le conseil assure des services de balayage, de collecte et d'élimination des déchets. Ces services sont également fournis par le secteur privé sous contrat avec le conseil municipal. Le secteur informel est également impliqué dans la GDS à travers la collecte et le recyclage des déchets, mais le conseil municipal n'a pas de politique pour soutenir ce secteur. La ville possède une décharge sanitaire qui est située à 11 kilomètres du centre-ville.

## Informations de base

Population*	3,1 millions (2015)
Croissance de la population (% annuel)*	5,7 (2010-2015)
Superficie (kilomètres carrés)**	180
Climat**	Tropical humide et sec
Principales industries**	Tabac, produits laitiers, brasserie, bois
Monnaie***	1 USD = 577,81 XAF (Franc CFA d'Afrique centrale) (février 2019)

Sources : \* 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.)

\*\* Wikipédia, Yaoundé, consulté le 9 septembre 2018, <<https://en.wikipedia.org/wiki/Yaoundé>>

\*\*\* Oanda.com

## Situation actuelle de la gestion des déchets solides (GDS)

Rubrique	Présentation générale
<b>Système institutionnel</b>	
Système juridique	● Données non fournies.
Politique/Plan	● Stratégie de gestion des déchets de la ville de Yaoundé, adoptée en 2012.
Système de mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le département de l'Environnement et de l'Hygiène du conseil municipal de Yaoundé est responsable de la GDS et fournit les services suivants : balayage, collecte et élimination des déchets.</li> <li>● Effectif du département : <ul style="list-style-type: none"> <li>» En administration : 8 ;</li> <li>» En exploitation : 20.</li> <li>» Deux employés ont suivi des cours de GDS ou cours connexes à l'université.</li> <li>» Un employé travaille dans le secteur de la GDS depuis 5 ans ou plus.</li> </ul> </li> <li>● Autres institutions impliquées dans la GDS : <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ministère de l'Environnement et de la Protection de la nature : responsable de l'élaboration des politiques ;</li> <li>» Ministère du Développement urbain : responsable de la supervision technique des communautés ;</li> <li>» Ministère des Travaux Publics.</li> </ul> </li> <li>● Participation du secteur privé à la GDS : le conseil municipal de Yaoundé a passé des contrats avec des opérateurs privés qui fournissent des services de balayage, de collecte des déchets, de transport des déchets vers les stations de transfert et de recyclage des déchets.</li> <li>● Participation du secteur informel à la GDS : des opérateurs informels collectent des matières recyclables dans les zones d'habitation. Il n'y a pas de politique visant à soutenir le secteur informel.</li> <li>● Participation de la communauté : les membres de la communauté sont informés des jours et des heures de collecte des déchets par le biais de réunions de consultation publique et de bulletins.</li> </ul>
<b>Système technique</b>	
Quantité de déchets produits et caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La ville produit environ 1 310 tonnes de déchets par jour.</li> <li>● Il n'y a pas de données sur la composition des déchets.</li> </ul>
Stockage et élimination / Collecte et transport / Balayage des rues	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le conseil municipal a accès aux véhicules suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>» 40 camions à benne tasseuse d'une capacité de 20 tonnes ;</li> <li>» 10 camions à benne basculante d'une capacité de 5 tonnes ;</li> <li>» 5 camions multibennes ;</li> <li>» 2 balayeuses de voirie.</li> </ul> </li> <li>● Seulement 40 % des camions à benne tasseuse et 30 % des autres camions de collecte des déchets sont opérationnels en raison d'un manque de pièces de rechange.</li> </ul>
Traitement intermédiaire / Recyclage	● Il n'y a pas d'installation de recyclage/traitement.

Rubrique	Présentation générale
Élimination finale	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le site d'élimination est situé à 11 kilomètres du centre-ville.</li> <li>● Le site d'élimination dispose des équipements suivants : membrane, tuyau de collecte des lixiviats, digue, installation de traitement des lixiviats, installation de captage des gaz de décharge, pont-basculé, lave-pneus, portail et clôture.</li> </ul>
Système financier	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Recettes : les recettes totales pour les services de traitement des déchets s'élèvent à 8 000 000 XAF par an.</li> <li>● Dépenses : les dépenses totales s'élèvent à 8 000 000 XAF par an.</li> <li>● Le conseil ne facture pas le service de collecte et il n'y a pas de frais de déversement sur le site d'élimination.</li> </ul>
Considérations environnementales et sociales	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Données non fournies.</li> </ul>
Soutien des donateurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Financement AFD.</li> </ul>
Améliorations nécessaires (par ordre de priorité)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Accès au financement pour la GDS.</li> <li>● Amélioration des capacités techniques du personnel.</li> </ul>

### Quantité de déchets à chaque étape du flux de déchets\*

Flux des déchets	Quantité** (tonnes/jour)	Remarques
① Production de déchets	1 310	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	N/A	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	N/A	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.