

Zambie

La Zambie, en forme longue la république de Zambie, est un pays enclavé situé au centre-sud de l'Afrique. Elle est limitrophe de la république démocratique du Congo au nord, de la Tanzanie au nord-est, du Malawi à l'est, du Mozambique, du Zimbabwe, du Botswana et de la Namibie au sud et de l'Angola à l'ouest. La capitale est Lusaka qui est située dans le centre-sud du pays. La population se concentre principalement autour de Lusaka au sud et de la province de Copperbelt au nord-ouest, les principaux centres économiques du pays. La Zambie est divisée en dix provinces, qui sont elles-mêmes divisées en 117 districts, 156 circonscriptions et 1 281 quartiers.*

La gestion des déchets solides municipaux en Zambie est de la responsabilité des autorités locales de chaque district, tandis que la supervision réglementaire est assurée par l'Agence zambienne de gestion de l'environnement (ZEMA). Les autorités locales s'occupent principalement des déchets solides non dangereux, tandis que des entreprises privées spécialisées s'occupent des déchets dangereux. En vertu de la loi n° 12 de 2011 sur la gestion de l'environnement, la ZEMA délivre les licences pour les déchets dangereux et non dangereux aux autorités locales et aux entreprises privées. Le cadre juridique relatif à la GDS semble être relativement bien établi. Cependant, il n'est pas correctement mis en œuvre en raison d'un manque de compréhension parmi les parties prenantes, d'un manque d'allocation budgétaire appropriée et de ressources inadéquates pour la gestion du cycle de vie des déchets.

Source : * Wikipédia, Zambie, consulté le 29 mars 2019, <<https://en.wikipedia.org/wiki/Zambia>>

Informations de base

Population*	17,09 millions (2017)
Croissance de la population (% annuel)*	3,0 (2017)
Superficie (kilomètres carrés)*	752 610
Climat**	Subtropical humide ou tropical humide et sec
PIB (\$ US courants)*	25,87 milliards (2017)
Croissance du PIB (% annuel)*	3,4 (2017)
RNB par habitant, méthode Atlas (\$ US courants)*	1 290 (2017)
Principales industries**	Extraction du cuivre, agriculture, tourisme
Monnaie***	1 USD = 13,09 ZMW (Kwacha zambien) (septembre 2019)

Sources : * Banque mondiale, Zambie, consulté le 29 mars 2019, <<https://databank.worldbank.org/data/reports.aspx?source=2&country=ZMB>>

** Wikipédia, Zambie, consulté le 29 mars 2019, <<https://en.wikipedia.org/wiki/Zambia>>

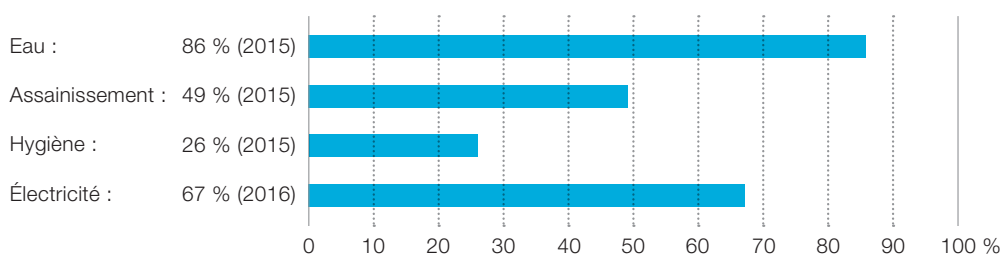
*** Oanda.com

Situation actuelle de la gestion des déchets solides (GDS)

Rubrique	Présentation générale
Système juridique	<ul style="list-style-type: none"> ● Les lois et réglementations relatives à la GDS sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> » Loi n° 12 de 2011 sur la gestion de l'environnement : définit clairement les déchets municipaux, les responsabilités des parties prenantes et régit la préparation d'un plan national de GDSM ; » Réglementations n° 112 de 2013 sur la gestion de l'environnement (licences) ; » Évaluation d'impact environnemental n° 28 de 1997. ● Pas de loi spécifique sur le recyclage. ● Pas de loi/réglementation spécifique pour encourager les énergies renouvelables. ● Pas de loi/politique pour soutenir le secteur informel.
Politique/Plan	<ul style="list-style-type: none"> ● Données non fournies.
Système de mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> ● Agence zambienne de gestion de l'environnement (ZEMA) : <ul style="list-style-type: none"> » En charge de la gestion de l'environnement, de la prévention de la pollution, du contrôle de la pollution et de la gestion des déchets ; » Responsable également de l'octroi de licences aux autorités locales pour diverses activités de gestion des déchets comme la production, le stockage, le transport, le traitement et l'élimination ; » Traite à la fois des déchets dangereux et non dangereux. » Le département de la Protection de l'environnement de la ZEMA compte 10 employés. ● Le ministère des Gouvernements locaux est en charge de l'élaboration des politiques en matière de déchets solides, de déchets commerciaux et de déchets industriels non dangereux. ● Le ministère de l'Assainissement et de l'Environnement est en charge de superviser les politiques relatives aux déchets dangereux et non dangereux.

Rubrique	Présentation générale
	<ul style="list-style-type: none"> ● Le ministère de la Santé est en charge de superviser les politiques en matière de déchets médicaux/de soins de santé. ● Il y a des activités informelles de collecte des matériaux recyclables dans les rues et sur le site d'élimination.
Système financier	<ul style="list-style-type: none"> ● Ratio du budget alloué à la GDS au sein du budget national : inconnu. ● Taxe sur l'élimination des déchets : aucune. ● Aucune subvention relative à la GDS du gouvernement central au gouvernement local.
Soutien des donateurs	<ul style="list-style-type: none"> ● Données non fournies.
Améliorations nécessaires	<ul style="list-style-type: none"> ● Sensibilisation des parties prenantes. ● Allocation budgétaire appropriée. ● Ressources adéquates pour la gestion du cycle de vie des déchets.

Statut de l'accès aux services de base (en zone urbaine)*



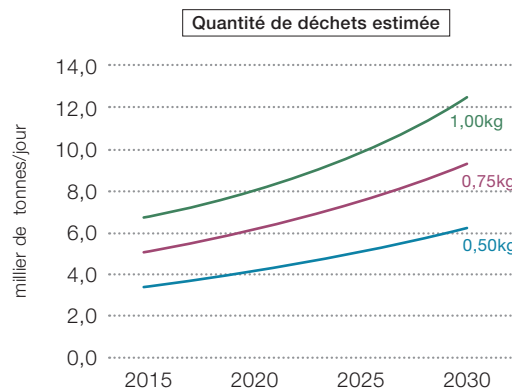
* La définition des services de base est donnée à la page 1 de l'annexe

Quantité de déchets estimée

La quantité future de déchets produits est estimée sur la base de la population urbaine selon trois taux de production de déchets, à savoir 0,5, 0,75 et 1,0 kg/personne/jour.

		unité : millier de personnes				
		Année	2015	2020	2025	2030
Population	Totale		16 101	18 679	21 594	24 859
	Urbaine		6 747	8 336	10 257	12 549
		unité : millier de tonnes/jour				
Quantité de déchets	Taux de production	2015	2020	2025	2030	
	0,50 kg/pers./jour	3,4	4,2	5,1	6,3	
	0,75 kg/pers./jour	5,1	6,3	7,7	9,4	
	1,00 kg/pers./jour	6,7	8,3	10,3	12,5	

Quantité de déchets = (Taux de production) x (Population urbaine)



Source pour la Population : 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.)