

Tableau synthétique ENVIRONNEMENT URBAIN - Région Boeny

Code	Indicateur	Description, valeur et unité	Valeur de référence	Situation
Indicateurs de Force motrice				
U1.1	Superficie des zones inondables	150 000 hab / 300 000 Gescod		
U1.2	Nombre de population vivant dans des zones à risques	Source potentielle : INSTAT		
T1.21	Taux d'utilisation de latrines par la population	En 2016 : -en milieu urbain=15% -en milieu rural=12% -21 villages dans les 06 Fokontany des communes rurales ne pratiquent plus la défécation à l'aire libre -56% de villages s'autoproclamant être exempt de la défécation à l'aire libre (milieu rural)	- National : 46%	
Indicateurs de pression				
U2.1	Taux d'urbanisation	En 2013 : 361 216 habitants dont 72,1% dans la ville de Mahajanga	National (2014) : - environ 6 millions d'habitants en milieu urbain - Taux d'urbanisation : 33,8% en 2013	
U2.2	Densité de la population urbaine			
U2.3	Quantité de déchets produits	La commune urbaine de Mahajanga produit environ 13 tonnes par jour d'ordures ménagères En 2012 : Pour toute la Région : 65% des ménages jettent les ordures ménagères. 2013 : 6 595 T 2014 : 3 404 T 2015 : 3 003 T 2016 : 10 769 T	National en 2012 : 58% ménages jettent les ordures ménagères 2019 : 24 000 T /an (Mahajanga) 80% : déchets valorisés et transformés à la décharge	

Tableau synthétique ENVIRONNEMENT URBAIN - Région Boeny

U2.4	Nombre de lieux de décharges sauvages	(décharge officiel Mada compost) à 6km ville Mangatokana : décharge municipale		
U2.5	Nombre de véhicules inaptes après visite technique	Commune (service transport)		
U2.6	Nombre de véhicules nouvellement immatriculées	2014 : 1774 2015 : 1398 2016 : 1687 Centre immatriculateur : 2000		
U2.8	Nombre de zones industrielles	2		
U2.9	Nombre d'habitation dans les zones à risque	Traitement image		
U2.10	Superficie des remblais en zones inondables			
U2.11	Nombre d'unités de fabrication de briques Gîtes d'emprunt sable, fabrication parpaings	Belobaka : Fabrication La chaux 2, Ambondromamy Amborovy (plusieurs gîtes),		
U2.13	Nombre de constructions illicites			
U2.14	Pourcentage / nombre de permis de construire délivrés	En 2017 : 134 permis de construire distribués à Mahajanga et 07 dans les autres communes ;		
Indicateurs d'état				

Tableau synthétique ENVIRONNEMENT URBAIN - Région Boeny

U3.1	Ratio de réseaux d'assainissement fonctionnels / non fonctionnels	En 2015 : CU Mahajanga: 42 000 m de réseaux de caniveaux d'assainissement tout confondu (fonctionnels)		
U3.2	Pourcentage d'habitats respectant les normes	Vallon (10 fkt), Mahavoky : 90% ne respectent pas les normes		
U3.10	Superficies inondées			
U3.11	Fréquence de coupure d'électricité	Manque de carburant, coupure tournante ,18 à 22 heures		
U3.12	Durée de disponibilité d'électricité	Tournante		
Indicateurs d'impact				
T4.5b	Taux de morbidité des maladies respiratoires			
T4.5c	Taux de morbidité des maladies liées à l'Eau, Assainissement et Hygiène (EAH)			
T4.5d	Taux de morbidité des maladies à transmission vectorielle	En 2016, -2,12% de taux d'incidence du paludisme au niveau de CSB -97,04% de taux des enfants de 0 à 5ans à paludisme confirmé TDR+ traités par l'ACT - 28% de taux de dépistage de la tuberculose bacillaires En 2017, 305 personnes ont été dépistées, avec 16 personnes de cas suspect et 05 dépistés positifs à la « Peste Bubonique » Taux d'incidence du paludisme au niveau CSB : 3,75/%		
Indicateurs de réponses				

Tableau synthétique ENVIRONNEMENT URBAIN - Région Boeny

U5.1	Nombre/longueur d'infrastructures d'assainissement créées/ entretenues/respectant les normes	42 Km Manque d'Entretien communes		
U5.2	Fréquence de collecte des déchets municipaux	Axe marché : tous les jours Axe SOTEMA, centre-ville Axe amborovy : tous les 3 jours Selon volume de déchets par jours		
U5.3	Existence d'un Plan d'urbanisme et sa mise en œuvre	PUDi en 2006 : vision sur 15 ans et révisable tous les 5 ans PuDi en cours		
U5.4	Taux de réalisation/nombre de projets d'aménagement (plan d'urbanisme/projet ville/plan d'aménagement)	25 sur les 46 Communes disposent, actuellement, de SAC dans la Région Boeny		
U4.5	Nombre de plans d'urbanisme mis à jour (prescription d'urbanisme)			
U5.6	Nombre de ménages desservis par la collecte des déchets municipaux	10 voyages par jour x 2,5 T (capacité d'enlèvement)	Moyenne 0,40 g/personne	
U5.7	Nombre de refoulements / nettoyages par mois. Ponctuel Avant la saison des pluies	Septembre-octobre		
U5.8	Nombre d'infrastructures publiques (bacs à ordures, lavoirs, WC publics, marchés,...)	2018 : 5 camions, 11+25 bacs à ordures, 4+25 chariots, 3+21 blocs sanitaires (bains douches et blocs sanitaires), 27+3 lavoirs, WC améliorés 375+78+55		
U5.9	Nombre de personnes employées à l'assainissement de la ville par mois (journaliers)	130 personnes		
U5.10	Superficie des espaces verts			

Tableau synthétique ENVIRONNEMENT URBAIN - Région Boeny

U5.11	Nombre de projets liés à la gestion / au traitement de déchets	Construction de la « Station de Traitement des Boues de Vidange » sise à Marohogo.30m3/mois boues de vidange traités Projet MADACOMPOST (Gvalor) Projet crédit carbone Déchets solides 70 à 80T/jours déchets transformés et valorisés Pré-collecte (Communes, ENDA, Gescod, Mada compost) Construction décharge		

La colonne « situation » du tableau synthétique a été introduite pour permettre une lecture rapide et une meilleure utilisation du tableau de bord environnemental. Elle est établie par comparaison de la valeur observée de l'indicateur (colonne « description, unité, valeur ») à la valeur de référence (colonne « norme/référence »). Ainsi elle s'interprète de la façon suivante :

-  **Le voyant bleu** (efforts à poursuivre) signale soit une situation relativement meilleure par rapport à la valeur de référence soit une évolution vers une meilleure situation. Cet état ou évolution mérite donc d'être soutenu.
-  **Le voyant rouge** (alarmante) signale une situation qui risque de basculer vers une situation de dégradation de l'environnement. Une attention particulière aux faits suivis par les indicateurs est donc nécessaire pour éviter ce basculement.
-  **Le voyant noir** (critique) signale une situation grave (dégradation avancée et/ou irréversible, pression et menace importantes ou réponses largement insuffisantes) qui nécessite des actions immédiates et en profondeur.