



## Projet de liste dernier indicateur

# Diagnostiques de ville dans cinq villes d'évaluer et de favoriser une croissance économique équitable dans les villes

Préparé pour

**Cities Alliance**  
Cities Without Slums

5 février 2016  
Version finale

**IPE TRIPLELINE**   
Expanding Horizons. Enriching Lives.

<b>Initiateurs</b>	L'équipe de projet de Nicholas Miles, de Martyn Clark et de Federico Redin	5 <sup>th</sup> février 2016
<b>Approuvé par</b>	David Smith Directeur IPE Global - ligne Triple	5 <sup>th</sup> février 2016

## Liste dernier indicateur croissance économique équitable

### Objectif

Ce projet de liste d'indicateur final accompagne le développement d'un kit d'une croissance économique équitable (EEG) pour être mis à l'essai dans certaines villes dans quatre pays d'Afrique. Le but du projet, dont la préparation de la boîte à outils fait partie, est de fournir un instrument que peut aider un village ou une ville administration comprendre comment son économie « fonctionne » et, plus précisément, comment EEG peut être promu au sein de cette ville ou la ville.

Il est à espérer que la boîte à outils sera institutionnalisé au sein d'une administration de la ville et utilisé pour améliorer la capacité de la ville ou la ville de concevoir et de mettre en œuvre des politiques qui favoriseront un mouvement durable et systématique vers une croissance économique équitable.

Cet examen se compose de deux sections :

- Le premier est une description du cadre conceptuel dans lequel seraient asseyait indicateurs proposés, y compris une description de la façon dont on envisage le gouvernement de la ville à l'aide de la boîte à outils pourrait arriver à estimer pour chaque indicateur.
- La deuxième section est une série de tableaux détaillant le noyau et en soutenant les indicateurs qui sont avancées pour mesurer la croissance économique équitable potentielle telles que définies dans l'examen de la documentation qui l'accompagne et boîte à outils.

## SECTION 1: Kit cadre conceptuel (mesure)

Très peu les administrations urbaines peuvent changer la façon dont leur économie nationale « œuvres ». Heureusement, action plus directe peuvent être prise par une ville ou une ville pour promouvoir une croissance économique équitable. Toutes les administrations urbaines ont le pouvoir d'améliorer l'accès aux actifs d'infrastructure et de service qui peut être utilisé par des particuliers pour améliorer leurs conditions de vie et par les entreprises du secteur privé pour renforcer la productivité et la compétitivité.

Les actifs de l'infrastructure et des services sur lesquels les administrations urbaines ont souvent un degré élevé de contrôle comprennent : l'approvisionnement en eau, assainissement, assainissement et drainage, éducation et établissements de santé et services, transport en commun et la fourniture de terrains pour le logement et les entreprises. Ces actifs sont souvent appelés biens publics ; installations et services fournis par le gouvernement dans l'intérêt de tout le monde. La prestation efficace, efficiente et équitable de ces biens publics a un impact très important sur la mesure à laquelle société urbaine et l'économie est forte, inclusive et durable.

### *Dimensions des biens et services publics*

La boîte à outils pour l'EEG a été établie parce que l'expérience nous montre que la croissance économique équitable dans les zones urbaines renforce l'accès à l'infrastructure urbaine et services est presque universel et améliore la qualité des infrastructures et des services. Afin de recueillir des données précises qui permettra aux administrations ville et cité de concevoir et de mettre en oeuvre des politiques favorisant une croissance économique équitable, ces administrations ont besoin de savoir comment les particuliers et les entreprises ont accès à actifs d'infrastructure et de service ; Quels sont les facteurs qui entravent ou faciliter l'accès ; et comment promouvoir l'impact plus bénéfique de cet accès sur ces individus et les entreprises. Afin de rendre ces évaluations administrations ville et ville besoin de recueillir des données connexes six type d'infrastructures urbaines et les "biens publics" de service :

1. Lavage: eau, assainissement et hygiène (y compris les déchets solides);
2. Puissance (électricité) ;
3. Services et établissements de santé
4. Établissements d'enseignement et de services ;

5. Connectivité (en particulier les transports en commun) ;

6. Des terres et du logement (y compris les terrains pour le logement abordable et pour les entreprises formelles et informelles) ;

Afin de bien déterminer comment globalement les particuliers et les entreprises peuvent accéder ces biens publics une série d'indicateurs a été développée qui saisira les données à travers trois dimensions distinctes :

- Couverture
- Abordabilité
- Fiabilité

Par exemple, lors de l'enquête sur l'approvisionnement en *eau*, vous avez besoin de connaître la proportion de la population totale (ménages sous-groupes tels que les groupes à faible revenu, femmes en tête et ceux qui vivent dans des campements formel/informel) qui sont :

- Eaux réceptrices (par type – canalisée vs non canalisée)
- Prix (y compris les reçus lorsque c'est possible) de l'eau
- Si le participant estime l'approvisionnement fiable.

#### *Core vs soutenant les indicateurs*

Comme les ressources et les capacités des administrations municipales est susceptible de varier la boîte à outils a été conçu avec deux niveaux de complexité à l'esprit et un ensemble d'indicateurs de *base* et en *soutenant* par exemple

- Indicateurs de base – ceux qui sont très importantes pour utiliser
- Soutenir les indicateurs – ceux qui fournissent des informations utiles, mais si les données pertinentes ne sont pas disponible ou tout simplement trop difficiles à recueillir, puis les indicateurs de prise en charge peuvent être ignorés.

Une mesure pour chacun des **indicateurs de base** pour chacun des six type d'infrastructures urbaines et de service "biens publics" sera enregistrée qui identifie la **situation actuelle** en ce qui concerne l'accès à chaque bien public. Seulement 3 d'entre les indicateurs de base sera utilisée pour résumer l'état actuel de chaque dimension ; indicateurs de base doivent être recueillis au fil du temps pour vous permettre de décrire et d'analyser les tendances et la dynamique. Afin d'approfondir l'enquête, un certain nombre de **soutenir les indicateurs** ont été proposés.

Collecte d'informations sur le soutien d'indicateurs n'est pas obligatoire, mais si le temps et les ressources permettent à l'aide des prise en charge des indicateurs contribuera à renforcer la qualité et la profondeur de l'analyse et l'utilité de l'avis de politique basée sur l'analyse. En outre, étant donné les différences inhérentes dans les capacités et les ressources des administrations municipales, Qu'on a essayé pour s'assurer que même en l'absence de données récentes et robustes, une estimation de la couverture, l'abordabilité et la fiabilité de l'accès aux biens publics peut être faite par chaque administration de la ville.

Cela garantira que le concept général de contrôler et d'évaluer le potentiel de croissance économique équitable peut être intégré dès le départ, même si les capacités de collecte et d'analyse de données permettent seulement un très rudimentaire « meilleure estimation » ou l'estimation professionnelle des divers indicateurs dans un premier temps. Comme le processus de diagnostic devient incorporé et la capacité et la capacité des administrations de la ville s'améliore au fil du temps, des estimations plus fiables peuvent être faites, par exemple celles basées sur plusieurs, spécialiste des levés détaillés qui sont statistiquement fiables.

Par exemple, affiche les indicateurs de prise en charge :

- **Formes alternatives de disposition à la norme souhaitée** par exemple, fourniture d'abaisser les normes de service ; autres moyens pour sécuriser le public bien ;
- **Auto-évaluation des obstacles à des biens publics particuliers** par exemple des raisons pourquoi il n'y a aucun ou un accès limité à un bien public ;
- **Désagrégation continue des indicateurs de base** par exemple selon le type de résidence ; sexe ; âge ; et niveau de revenu. Comme indiqué par le biais de mesure élargie.

Le tableau ci-dessous à la Section 2 établit une liste/description complète de :

### 1. Mesures d'informations de fond

## **2. Services et biens publics**

Pour chacune des dimensions de biens et services publics :

- *Un indicateur qui mesure les progrès vers une norme définie ou une norme d'accès*
- Une description/définition du noyau 3 et 3 supportant des indicateurs qui mesurent les *intrants* que notre administration de la ville font pour contribuer à garantir un niveau de base de l'accès à la couverture, l'abordabilité et la fiabilité
- L'indication des sources susceptibles des données nécessaires pour procéder à une évaluation de l'accès ;
- Les niveaux probables au cours de laquelle les données pourraient être ventilées plus loin.

## **3. Indicateurs économiques de la structure et performance**

## SECTION 2: Projet dernier indicateur de liste

# 1. Mesures d'informations de fond

Dimension	Indicateur	définition	sources	niveau
Population	Population de la ville	Le nombre total des personnes résidant habituellement dans la ville (au sens administratif du recensement récent).	Logement et recensement de la Population ou d'autres données de l'enquête sur les ménages.	Toute la ville ; lieu de résidence (bidonville/autres que les taudis) ; nombre de ménages ; entre les sexes ; âge ; temps supplémentaire (taux de croissance annuel)
	Taille moyenne des ménages	Le nombre moyen de personnes vivant sous le même toit. Ménage est défini ici comme un groupe d'individus qui prennent des décisions collectives sur la nourriture, logement et autres frais de subsistance.	Logement et recensement de la Population ou d'autres données de l'enquête sur les ménages.	Toute la ville ; lieu de résidence (bidonville/autres que les taudis) ; sexe du chef de ménage ; temps supplémentaire (taux de croissance annuel)
	Revenu mensuel médian des ménages	Le revenu médian moyen qu'un ménage (tel que défini ci-dessus) gagne toutes les sources.	Ménage et recensement de la Population ou autre ménage-niveau d'enquête par exemple Enquête de mesure de niveau de vie (LSMS)	Toute la ville ; lieu de résidence (bidonville/autres que les taudis) ; temps supplémentaire (taux de croissance annuel)
	Taux d'alphabétisation des adultes	Pourcentage des personnes de 15 ans et plus qui savent lire et écrire.	Ménage et recensement de la Population ou autre ménage-niveau d'enquête par exemple Enquêtes en grappes à indicateurs multiples (MICS) et	Toute la ville ; lieu de résidence (bidonville/autres que les taudis) ; nombre de ménages ; entre les sexes ; temps supplémentaire (taux de croissance annuel)



			démographiques and Health Surveys (DHS).	
	Taux de mortalité des moins de 5	La probabilité de décéder entre la naissance et exactement cinq ans pour 1 000 naissances vivantes.	Ménage et recensement de la Population ou autre ménage-niveau d'enquête par exemple Enquêtes en grappes à indicateurs multiples (MICS) et démographiques and Health Surveys (DHS).	Toute la ville ; lieu de résidence (bidonville/autres que les taudis) ; entre les sexes ; temps supplémentaire (taux de croissance annuel)
	Naissances enregistrées	Le nombre total d'enfants qui sont inscrits à la naissance exprimé en pourcentage des naissances totales pour la ville. <i>S'assurer tous les enfants sont enregistrés à la naissance est une étape essentielle pour assurer un meilleur accès aux services essentiels et pour leur permettre de participer à la société civique plus tard dans la vie.</i>	Ménage et recensement de la Population ou autre ménage-niveau d'enquête par exemple Enquêtes en grappes à indicateurs multiples (MICS) et démographiques and Health Surveys (DHS) ; Agent de santé publique – entrevues avec des	Toute la ville ; lieu de résidence (bidonville/autres que les taudis) ; entre les sexes ; temps supplémentaire (taux de croissance annuel)
<b>Utilisation du sol</b>	Superficie des terres consacrées à des usages particuliers	Utilisation des terres en pourcentage de la superficie totale de la ville ou la ville (kilomètres carrés).	Enquête de terrain ; Masterplan ou des documents de planification stratégiques ; analyse de l'imagerie satellitaire	Urban/non urbains ; résidentiels ; bidonville/non-bidonville ; industrielle ; commerciale ; transport ;

	Densité de population moyenne	Le nombre total de personnes vivant au km2 à travers la ville.	Ménage ou recensement de la Population ; Enquête de terrain ; Masterplan ou des documents de planification stratégiques ; analyse de l'imagerie satellitaire.	Toute la ville ; lieu de résidence (bidonville/non-bidonville)
<b>Finances de la ville</b>	Dépenses en immobilisations	Le montant des dépenses sur des projets d'immobilisations pris sur le budget de gouvernement locale sur une base annuelle. Exprimée en monnaie locale et US\$.	Budgets publics de la ville/Local	Par secteur : de l'eau ; assainissement ; déchets solides ; routes et gestion du trafic ; drains ; Power over time (taux de croissance annuel)
	Recettes de la ville	Le montant des recettes, la ville reçoit annuellement de toutes provenances. Exprimée en monnaie locale et US\$.	Budgets publics de la ville/Local	Par source : taxe sur le chiffre d'affaires ; recettes non fiscales ; Débours de gouvernement central/temps (taux de croissance annuel)

## 2. Eau

type de	Indicateur	définition	sources	niveau
<b>Indicateur d'output</b>	Proportion de la population de la ville avec accès à géré en toute sécurité l'eau * sources d'eau potable ?	La proportion de la population qui utilise canalisée, l'eau potable contrôlée qui est abordable, libre de toute contamination et en quantités suffisantes pour satisfaire leurs besoins essentiels. En l'absence d'indicateurs spécifiques localement ce qui suit devrait servir comme une règle de base : abordabilité = moins de 10 % du revenu des ménages ; Quantité = 20 litres, par personne et par jour.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documents administratifs sur les sources d'eau géré en toute sécurité ;</li> <li>• Logement et recensement de la Population ou d'autres données de l'enquête sur les ménages qui permettent d'évaluer l'utilisation de l'eau</li> </ul>	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville
<b>Couverture (Core)</b>	Quelle est la proportion de ménages qui sont officiellement connectés à une source d'eau courante ?	Le nombre estimé de ménages qui paient pour et recevez un raccordement de l'eau par exemple connexion à un système de distribution d'eau et <i>sont facturés</i> pour une connexion. Couverture en ce sens sont le nombre de connexions officiels à l'alimentation en eau courante secteur réellement disponible à la ville, peu importe qui paie pour eux.	Cartes du réseau des canalisations d'eau courante (administration des eaux ingénieur municipal ou ville)	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville
<b>Couverture (soutien)</b>	Quelle est la proportion de ménages sont illégalement/officieusement connecté à une source d'eau courante ?	Le nombre estimé de ménages qui sont connectés à l'alimentation en eau courante sans formalisme et donc ne pas payer et recevoir une alimentation raccord d'eau divisé par le nombre total de ménages dans la ville par exemple connexion à un système	Cartes du réseau des canalisations d'eau courante (ingénieur de la ville ou ville administration des eaux) ;enquête auprès des ménages	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville

		de distribution d'eau et est <i>pasfacturés</i> pour une connexion. Cet indicateur fournit plus de détails quant à l'utilisation du réseau formel de l'eau et potentiel pour perte de revenus.	niveau ou zone basé étude de groupe de discussion.	
<b>Prix abordable (Core)</b>	Quel est le tarif de l'eau mensuel moyen pour eau de meilleure qualité ? (\$/ 4 <sup>m3</sup> )	Le coût moyen de fourniture 4 mois mètres cubes d'eau à un ménage (toute source améliorée). Le coût de disposition aura tendance à varier selon son utilisation où les petits utilisateurs de volume peuvent payer plus par mètre cube. Par conséquent, le coût moyen de la fourniture de quatre mètres cubes par mois représente un niveau de subsistance de provision par exemple 25 litres par habitant par jour pour une famille de cinq. Plages de tarif indicatif d'une étude croisée-continent de 2011 ont été 0,40 \$/ m3 à 0.80m3 \$.	Une ventilation de moyenne mensuelle eau tarif résident est relevé ; entrevues avec le personnel clé de l'eau Conseil/entreprise Une évaluation du revenu des ménages provenant de toutes sources d'enquête recensement récent, la maison ou la mesure de niveau de vie. Un échantillon représentatif de ménages utilisant l'enquête sur les résidents peut-être convenir en l'absence d'une récente enquête auprès des ménages dans toute la ville.	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville
<b>Prix abordable (soutien)</b>	Proportion des dépenses mensuelles moyennes des ménages sur l'eau ?	Les dépenses moyennes du ménage moyen pour améliorer l'eau potable, exprimé en proportion du total des dépenses mensuelles moyennes. Bien que contexte spécifique, l'eau peut être considérée comme inabordable où un ménage dépense supérieure à 5 % de leur revenu à l'eau <sup>111</sup> .	Une ventilation de moyenne mensuelle eau tarif résident est relevé ; entrevues avec le personnel clé de l'eau Conseil/entreprise Une évaluation du revenu des ménages provenant de toutes sources d'enquête recensement récent, la	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville

			maison ou la mesure de niveau de vie	
<b>Fiabilité (Core)</b>	Combien d'heures par jour ceux qui sont liés à une connexion de l'eau courante reçoivent-ils l'eau ?	En moyenne combien d'heures par jour que les ménages à payer pour recevoir une connexion à l'eau courante l'eau p. ex. où sous réserve d'interruptions de leur approvisionnement en eau normal pourrait ceux qui reçoivent l'alimentation courante eau s'attendre par exemple par un manque d'approvisionnement, manque de puissance, fuites, etc.. Exprimées en pourcentage du nombre total d'heures divisé par 24.	Les rapports annuels de Conseil/société de l'eau – estimation du nombre total des pannes au niveau de la ville	Niveau : Toute la ville ;et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville
<b>Fiabilité (soutien)</b>	Proportion d'eau non productrices de revenus	Eau non générateur de recettes – la différence entre l'eau (courante) fourni et eau vendue exprimée en pourcentage d'eau net fourni. Par exemple, une mesure de la proportion d'eau « perdu » par le biais de la consommation autorisée non facturée ;Pertes apparentes (vol d'eau et imprécisions de mesure) ; Pertes réelles (à partir de conduites, installations de stockage, réseau de distribution ou des connexions de service) qui aura un impact direct la fiabilité/efficacité de l'alimentation de l'eau	Les rapports annuels de Conseil/société de l'eau – estimé d'alimentation d'eau (m3) ou de la quantité extraite.	Niveau : Toute la ville ;et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville
<b>Fiabilité (soutien)</b>	<i>Pour ceux qui sont ne pas liés à une alimentation en eau courante, combien de jours</i>	<i>En moyenne combien d'heures par jour que les ménages à payer pour recevoir une connexion à l'eau courante l'eau p. ex. où sous réserve d'interruptions de leur</i>	<i>Les rapports annuels de Conseil/société de l'eau – estimation du nombre total</i>	<i>Niveau : Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville</i>

---

	<i>par mois qu'ils sont sans eau ?</i>	<i>approvisionnement en eau normal pourrait ceux qui reçoivent l'alimentation courante eau s'attendre par exemple par un manque d'approvisionnement, manque de puissance, fuites, etc.. Exprimées en pourcentage du nombre total de jours divisé par 24.</i>	<i>des pannes au niveau de la ville</i>	
--	--	--	---	--

---

# 3. Assainissement

type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Indicateur d'output</b>	Quelle est la proportion de la population de la ville est l'utilisation sécurisée gérée assainissement services *	La proportion de la population de la ville qui utilisent en toute sécurité gérés aux services d'assainissement : une installation d'assainissement de base (chasse d'eau WC ;Système de canalisations d'égout ; Fosse septique ; Chasse d'eau ou verser flush pour pit latrine ; Latrines améliorées à fosse ventilée (VIP) ; Latrine à fosse avec dalle ou une toilette de compostage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documents administratifs sur les sources d'eau géré en toute sécurité ;</li> <li>• Logement et recensement de la Population ou d'autres données de l'enquête sur les ménages qui permettent d'évaluer l'utilisation de l'eau</li> </ul>	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville
<b>Couverture (Core)</b>	Quelle est la proportion des ménages de la ville sont connectés à un système de collecte des eaux usées (courante) <sup>21</sup> ?	Le nombre total estimé de ménages qui sont <i>officiellement</i> relié à une canalisation, payé pour la collecte des eaux usées (c'est-à-dire qui ont payé pour une connexion et sont facturés pour l'utilisation) exprimée en pourcentage du nombre total de ménages dans la ville.	Cartes du réseau des canalisations d'eau courante (ingénieur de la ville ou ville administration des eaux) ;Recensement de la population et du logement	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville

type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Couverture (soutien)</b>	La proportion d'élèves inscrits dans les écoles primaires et secondaires qui fournissent des installations de l'assainissement de base <sup>1</sup>	Le nombre d'élèves dans les écoles primaires et secondaires qui fournissent des infrastructures sanitaires de base exprimées en pourcentage des élèves inscrits dans toutes les écoles de la ville. Cet indicateur mesure l'engagement de l'administration municipale à des établissements d'enseignement de la ville, où les enfants peuvent passer une part importante de leur temps, de veiller à fournir des niveaux de base de l'assainissement. Dans certains cas, ces bâtiments « publics » peuvent fournir le seul régulièrement accès à des installations sanitaires et jouent également un rôle clé dans la sensibilisation parmi les utilisateurs.	Vérification de toutes les écoles publiques financées/surveillé ;entrevues avec le ministère ou le département de l'éducation.	Toute la ville ; par emplacement (p. ex. des taudis/autres que les taudis) ; entre les sexes.
<b>Couverture (soutien)</b>	<i>La proportion de ménages qui sont connectés à un système de collecte officiel/en toute sécurité managé, payés pour traitement des eaux usées ?</i>	<i>Le nombre estimé de ménages qui sont connectés à un système de collecte des eaux usées courante officiellement et donc ne pas payer et recevoir une alimentation eau connexion par exemple connexion à un système de distribution d'eau et n'est pas facturé pour une connexion.</i>	<i>Cartes du réseau des canalisations d'eau courante (administration des eaux ingénieur municipal ou ville)</i>	<i>Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville</i>
<b>Prix abordable (Core)</b>	Quel est le tarif mensuel moyen pour l'assainissement services * ? (\$ PPA)	Les dépenses mensuelles moyennes au niveau du ménage sur des services d'assainissement.Ceci peut être montré comme une entrée détaillée sur une facture d'eau.	Une ventilation de moyenne mensuelle eau tarif résident est relevé ; entrevues avec le personnel clé de l'eau Conseil/entreprise	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville



type de	indicateur	définition	sources	niveau
			Une évaluation du revenu des ménages provenant de toutes sources d'enquête recensement récent, la maison ou la mesure de niveau de vie. Un échantillon représentatif de ménages utilisant l'enquête sur les résidents peut-être convenir en l'absence d'une récente enquête auprès des ménages dans toute la ville.	
<b>Prix abordable (Core)</b>	Coût par habitant moyen de fournir des installations sanitaires de base minimale *	La moyenne (médiane) coût par habitant qui couvrirait le coût en capital d'une installation d'assainissement approprié, de base. Les installations sanitaires de base comprennent: (chasse d'eau WC ; Système de canalisations d'égout ; Fosse septique ; Chasse d'eau ou verser flush pour pit latrine ; Latrines améliorées à fosse ventilée (VIP) ; Latrine à fosse avec dalle ou une toilette de compostage. Coûts de référence disponibles de la Banque mondiale <sup>[4]</sup> .	Une ventilation de moyenne mensuelle eau tarif résident est relevé ; entrevues avec des informateurs clés p. ex. groupes de résidents, ingénieur municipal ; Une évaluation du revenu des ménages provenant de toutes sources d'enquête recensement récent, la maison ou la mesure de niveau de vie.	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/autres que les taudis ; type d'installation sanitaire

type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Prix abordable (soutien)</b>	Proportion des revenus/dépenses des ménages est consacrée à des services d'assainissement ?	Les dépenses moyennes au niveau des ménages en matière d'assainissement services séparément ou comme une entrée détaillée sur leur facture d'eau mensuelle.	Une ventilation de moyenne mensuelle eau tarif résident est relevé ; entrevues avec le personnel clé de l'eau Conseil/entreprise Une évaluation du revenu des ménages provenant de toutes sources d'enquête recensement récent, la maison ou la mesure de niveau de vie. Un échantillon représentatif de ménages utilisant l'enquête sur les résidents peut-être convenir en l'absence d'une récente enquête auprès des ménages dans toute la ville.	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville
<b>Fiabilité (Core)</b>	Le nombre d'employés du gouvernement cité par branchement à géré en toute sécurité aux services d'assainissement	Le nombre de membres du personnel employé dans le but exprès de gestion et maintenance des services d'assainissement géré en toute sécurité dans la ville divisée par le nombre total de connexions aux services d'assainissement géré en toute sécurité, p. ex. chasse d'eau ; Système de canalisations d'égout ; Fosse septique ; Chasse d'eau ou verser flush pour pit latrine ; Latrines améliorées à fosse ventilée (VIP) ; Latrine à fosse avec dalle ou une toilette	Budget municipal ;entrevues avec des informateurs clés	Toute la ville ; selon le lieu de résidence ; selon le type d'installation sanitaire.

type de	indicateur	définition	sources	niveau
		de compostage. Cet indicateur peut donner une vue d'ensemble de la fiabilité probable ou l'efficacité des services d'assainissement de l'ensemble de la ville.		
<b>Fiabilité (soutien)</b>	Montant estimé des eaux usées traitées contre la quantité produite.	Le montant total des eaux usées traitées formellement par les autorités de la ville en proportion du montant total estimé des eaux usées générées par les résidents et les entreprises de la ville.	Budget municipal ;entrevues avec des informateurs clés	Toute la ville ; selon le lieu de résidence ; selon le type d'installation sanitaire.

## 4. Gestion des déchets solides

type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Indicateur d'output</b>	Proportion des déchets solides qui la ville officiellement gérée sur une base quotidienne ?	Du montant total de déchets domestiques et industriels qui sont générés quotidiennement quelle proportion cela est officiellement gérée c'est-à-dire recueillies porte-à-porte ou de points de collecte communaux par les autorités de la ville (ou celle contractée pour effectuer des services de gestion des déchets solides de la ville).	Véhicules de collecte des déchets solides rapports/surveillance des informations ; études de caractérisation des déchets à l'échelle de la ville qui peuvent être utilisés pour déterminer les taux de production de déchets.	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville
<b>Couverture (Core)</b>	Quelle est la proportion de la population de la ville a accès à un services de gestion des déchets solides formelle ?	Le nombre estimé de ménages situés dans des quartiers de la ville que les services de gestion des déchets solides sont fournis soit par le public ou le secteur privé, exprimé en proportion du nombre total de ménages dans la ville.	Entrevues auprès d'informateurs clés (Conseil de l'assainissement ingénieur municipal ou ville)	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville
<b>Couverture (soutien)</b>	Quelle est la proportion la ville entreprises aient accès aux services de gestion des déchets solides formelle ?	Les dépenses mensuelles moyennes au niveau de l'entreprise sur les services de gestion des déchets solides en proportion de l'entreprise bénéficiaire moyenne mensuelle les frais de fonctionnement.	Enquête sur les entreprises ; informateurs clés des entrevues avec des gestionnaires d'installations ou les responsables de la gestion solide des déchets au niveau de l'entreprise	Toute la ville ; type d'entreprise (formel/informel) ; taille de l'entreprise petit/grand.

<b>Prix abordable (Core)</b>	Proportion des revenus/dépenses des ménages est dépensée sur les services de gestion des eaux pluviales ?	Les dépenses mensuelles moyennes au niveau des ménages sur les services de gestion des déchets solides par rapport à la moyenne du revenu mensuel.	Une évaluation du revenu des ménages provenant de toutes sources d'enquête recensement récent, la maison ou la mesure de niveau de vie. Un échantillon représentatif de ménages utilisant l'enquête sur les résidents peut-être convenir en l'absence d'une récente enquête auprès des ménages dans toute la ville.	Toute la ville ; et/ou par type de résidence par exemple bidonville/non-bidonville
<b>Prix abordable (soutien)</b>	Proportion des coûts des entreprises qui sont consacrés aux services de gestion des déchets solides	Les dépenses mensuelles moyennes au niveau de l'entreprise sur les services de gestion des déchets solides en proportion de l'entreprise bénéficiaire moyenne mensuelle les frais de fonctionnement.	Enquête sur les entreprises ;informateurs clés des entrevues avec des gestionnaires d'installations ou les responsables de la gestion solide des déchets au niveau de l'entreprise	Toute la ville ; type d'entreprise (formel/informel) ; taille de l'entreprise petit/grand.
<b>Fiabilité (Core)</b>	Proportion des déchets solides qui sont éliminés de façon sécuritaire	Du montant total de déchets domestiques et industriels qui sont généré quotidiennement quelle proportion de cette est sans risque éliminée ? Éliminés en toute sécurité dans ce contexte signifie réutilisé, recyclage, contrôlée à récupération d'énergie, contrôlée incinération et/ou contrôlée élimination finale dans une décharge contrôlée.	Les documents municipaux : enfouissement records, véhicules de collecte des déchets solides rapports/surveillance des informations ; études de caractérisation des déchets à l'échelle de la ville qui peuvent être utilisés pour déterminer la production de déchets taux/taux de recyclage	Toute la ville ; et/ou de la source des déchets : résidentiel ; commerciale

<b>Fiabilité (soutien)</b>	Proportion des déchets solides de la ville qui sont recyclé	La quantité de déchets solides qui sont recyclés, exprimée en proportion de la quantité totale de déchets solides qui sont générés dans la ville sur une base quotidienne. Recyclage des déchets solides peut-être être effectué officiellement (par exemple par le biais d'un système de recyclage organisé) ou de manière informelle par exemple par le secteur privé avec aucune coordination par l'État.	Dossiers de gestion des déchets municipaux – par exemple une récente étude de caractérisation des déchets ou enquête sur l'industrie de recyclage Des résidents ou des ménages ; Enquête sur les entreprises ; informateurs clés des entrevues avec des gestionnaires d'installations ou les responsables de la gestion des déchets solides au niveau de l'entreprise ou de ceux qui exploitent des entreprises dans le recyclage du secteur	Toute la ville ; type d'entreprise (formel/informel) ; taille de l'entreprise petit/grand.
----------------------------	---	--	---	--

## 5. L'Énergie

type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Indicateur d'output</b>	Population (%) ayant accès à une source moderne de l'électricité	La proportion de la population qui sont connectés à une source moderne d'énergie divisée par la population totale de la ville, exprimée en pourcentage. * Moderne de l'énergie est définie comme l'accès des ménages à l'électricité et des installations de cuisson propres.	Récente Population et enquête de recensement ou d'un foyer de logement (MVL ou similaire) ; enquête-échantillon représentatif à l'aide de groupes communautaires ou de résident.	toute la ville ; autres que les taudis, bidonvilles ; femme leur tête ménages, mâle dirigés ménages.
<b>Couverture (Core)</b>	Population (%) officiellement raccordée au réseau d'électricité de réseau ?	La proportion de ménages qui sont officiellement raccordés au réseau électrique secteur (c.-à-d. recevoir une facture d'électricité de fournisseurs officiels d'électricité divisées par le nombre total de ménages dans la ville.	Relevés de fournisseur d'électricité ; récente Population et enquête de recensement ou d'un foyer de logement (MVL ou similaire) ; enquête-échantillon représentatif à l'aide de groupes communautaires ou de résident.	toute la ville ; autres que les taudis, bidonvilles ; femme leur tête ménages, mâle dirigés ménages ; entreprises (petites et grandes)
<b>Couverture (soutien)</b>	Quelle est la proportion de la population ayant accès au réseau d'électricité secteur ?	La proportion de ménages/entreprises qui sont connectés à l'alimentation électrique grille <i>officieusement</i> (c.-à-d. pas recevoir une facture d'électricité de fournisseurs officiels d'électricité divisées par le nombre total d'unités (ménages/entreprises) dans la ville.	Relevés de fournisseur d'électricité ; Doing Business Survey récent ou similaire ; enquête-échantillon représentatif à l'aide de la chambre de Commerce ou des organisations	toute la ville ; petites et grandes entreprises.

type de	indicateur	définition	sources	niveau
			représentatives des entreprises locales.	
<b>Prix abordable (Core)</b>	Tarif d'électricité (\$ PPA)	Le coût facturé pour la fourniture d'une consommation mensuelle de subsistance de puissance de 25 kW / h. 25 kilowatts heures/mois est considéré comme une consommation minimum de subsistance absolue du pouvoir <sup>151</sup> .	récente Population et enquête de recensement ou d'un foyer de logement (MVL ou similaire) ; enquête-échantillon représentatif à l'aide de groupes communautaires ou de résident.	toute la ville ; autres que les taudis, bidonvilles ; femme leur tête ménages, mâle dirigés ménages ; entreprises (petit/grand)
<b>Prix abordable (soutien)</b>	Proportion des dépenses des ménages pour l'électricité/énergie ?	La proportion des dépenses mensuelles moyennes des ménages sous tension (25 kilowatts heures comme ci-dessus) exprimée en pourcentage du revenu mensuel total. Un point de référence de 5 % du revenu des ménages est recommandé dans une large mesure de la capacité financière, bien qu'il est admis que les dépenses et le revenu des ménages peuvent varier considérablement au sein de chaque ville.	récente Population et enquête de recensement ou d'un foyer de logement (MVL ou similaire) ; enquête-échantillon représentatif à l'aide de groupes communautaires ou de résident.	toute la ville ; autres que les taudis, bidonvilles ; femme leur tête ménages, mâle dirigés ménages.
<b>Fiabilité (Core)</b>	Combien d'heures par jour reçois ceux raccordée au réseau d'alimentation électrique ?	En moyenne combien d'heures par jour les ménages payant pour un approvisionnement en électricité moderne reçoivent-ils un service. Exprimées en pourcentage du nombre total d'heures divisé par 24.	Relevés de fournisseur d'électricité ; récente Population et enquête de recensement ou d'un foyer de logement (MVL ou similaire) ; enquête-échantillon représentatif à	toute la ville ; autres que les taudis, bidonvilles ; femme leur tête ménages, mâle dirigés ménages.



type de	indicateur	définition	sources	niveau
			l'aide de groupes communautaires ou de résident.	
<b>Fiabilité (Aide)</b>	Électrogènes pour 1000 habitants	Le nombre de génératrice de combustible liquide (c'est-à-dire le carburant essence/diesel) ensembles pour 1000 habitants. Un nombre plus élevé peut indiquer des problèmes avec la fiabilité du réseau électrique secteur où ou les problèmes d'approvisionnement ou, plus généralement, l'accès à l'alimentation.	Population et des habitations enquête de recensement ou le ménage (MVL ou similaire) ; enquête-échantillon représentatif à l'aide de groupes communautaires ou de résident.	toute la ville ; autres que les taudis, bidonvilles ; femme leur tête ménages, mâle dirigés ménages.

## 6. Services de santé

type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Indicateur d'output</b>	Proportion d'accouchements assistés par du personnel spécialisé	Le nombre total d'accouchements assistés par un médecin, infirmière ou sage-femme, exprimée en pourcentage du nombre total de naissances vivantes. Indicateur général de l'accès général aux services de soins de santé. Globalement, la moyenne est environ 70 % des femmes. Présents à la naissance par un personnel sanitaire qualifié impacts tant maternels et taux de mortalité infantile.	Registre des naissances Visites par du personnel spécialisé de la santé - les dossiers de santé publique Entrevues avec des femmes – un échantillon statistiquement significatif par enquête auprès des ménages	toute la ville ; bidonville/non-bidonville ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements
<b>Couverture (Core)</b>	Densité de médecins/médecins	Le nombre total de médecins/médecins pour 1000 habitants. Un indicateur général de la couverture des services de santé	Ministère des dossiers de santé ; Population et des habitations de recensement.	toute la ville ; bidonville/non-bidonville ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements
<b>Couverture (soutien)</b>	Nombre de lits d'hôpital de patients hospitalisés pour 100 000 habitants.	Nombre total de lits d'hôpital ou une clinique de patients hospitalisés divisé par la population de la ville, multipliée par 100 000. Le nombre de lits d'hôpitaux publics hospitaliers est l'un des quelques indicateurs disponibles qui contrôlent le niveau d'une prestation de services de santé.	Nombre de lits dans les hôpitaux publics – inventaires de documents/atout santé publique d'édifices publics ;	Niveaux : toute la ville ;bidonville/non-bidonville ;administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements

<b>type de</b>	<b>indicateur</b>	<b>définition</b>	<b>sources</b>	<b>niveau</b>
<b>Prix abordable (Core)</b>	Menues dépenses en pourcentage du total des dépenses publiques sur la santé	Une indication de la proportion probable du total des coûts de santé rencontrés par les ménages individuels plutôt que les fonds publics – cet indicateur de protection financière ce qui concerne la santé. Paiements directs est défini comme paiement direct faite aux fournisseurs de soins de santé par des particuliers au moment de service utiliser, c'est-à-dire Paiment à l'exclusion des services de santé – par exemple sous la forme de taxes ou spécifique primes ou cotisations – et, si possible, net de tout remboursement à la personne qui fait les paiements <sup>161</sup> .	Dépenses publiques consacrées aux hôpitaux en proportion du total des coûts en cours d'exécution ; envois de fonds par le public ont reçu des traitements médicaux/médicaments etc. - budgets du ministère de la santé	toute la ville ; bidonville/non-bidonville ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements
<b>Prix abordable (soutien)</b>	La proportion moyenne de revenus/dépenses des ménages est consacrée aux soins de santé ?	La proportion moyenne mensuelle des dépenses des ménages en soins de santé remboursables, exprimé en pourcentage du revenu mensuel total.	récente Population et enquête de recensement ou d'un foyer de logement (MVL ou similaire) ; enquête-échantillon représentatif à l'aide de groupes communautaires ou de résident.	toute la ville ; autres que les taudis, bidonvilles ; femme leur tête ménages, mâle dirigés ménages.

<b>type de</b>	<b>indicateur</b>	<b>définition</b>	<b>sources</b>	<b>niveau</b>
<b>Fiabilité (Core)</b>	Couverture vaccinale contre la rougeole (MCV) chez les enfants de 1 ans (%)	Le pourcentage d'enfants de moins d'un an ayant reçu au moins une dose de rougeole vaccin pour une année donnée. La vaccination est un élément essentiel pour la réduction de moins de cinq ans la mortalité. Les estimations de couverture vaccinale sont utilisées pour surveiller la couverture des services de vaccination et à guider les efforts éradication et l'élimination de la maladie. C'est un bon indicateur du rendement du système de santé.	Revenu de ménage moyen : DHS/MVL récente enquête au niveau municipal ou ;Enquête auprès des ménages - un échantillon statistiquement significatif des ménages : enquête sur les ménages données ou focus group discussion	toute la ville ; par résidence (bidonville/autres que les taudis) ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements
<b>Fiabilité (soutien)</b>	Proportion de la population de 15 à 24 ans ayant une bonne connaissance du VIH/sida (%)	Pourcentage de jeunes âgés de 15 à 24 ans qui ont tous deux correctement identifier les moyens de prévenir la transmission sexuelle du VIH et qui rejettent les principales idées fausses concernant la transmission du VIH.Des épidémies de VIH sont perpétuées par principalement la transmission sexuelle de l'infection à des générations successives de jeunes.Bonne connaissance sur le VIH / sida est un pré-requis essentiel — quoique, souvent une condition insuffisante — pour l'adoption de comportements qui réduisent le risque de transmission du VIH.	La Population récente ou ménage recensement ; EDS ;Discussion de groupe d'enquête sur les ménages/mise au point de fournir un échantillon statistiquement significatif des 15-24 ans	toute la ville ; autres que les taudis, bidonvilles ; entre les sexes

## 7. Services d'enseignement

type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Indicateur d'output</b>	Pourcentage d'étudiants complétant l'enseignement primaire (taux de survie)	Pourcentage d'étudiants complétant l'enseignement primaire. fin est mesurée par le taux brut d'admission, qui correspond au nombre total de nouveaux venus qui atteignent la dernière année de l'enseignement primaire, indépendamment de l'âge, exprimé en pourcentage de la population totale de l'âge d'entrée théorique en dernière année du primaire.	Dossiers scolaires - Education Board/Ministère de l'éducation ; Enquête sur la population et du logement recensement/MVL ou similaire ;	Toute la ville ; par résidence (bidonville/autres que les taudis) ; entre les sexes
<b>Couverture (Core)</b>	lol des écoles pour 100 000 pop.	Le nombre total d'écoles fournies dans la ville divisée par la population totale de la ville, multipliée par 100 000. Un proxy pour le nombre d'écoles disponibles places disponible au sein de la ville.	L'école enregistré /municipal budget - Conseil/Ministère de l'éducation de l'éducation ; Enquête sur la population et du logement recensement/MVL ou similaire ;	toute la ville ; par résidence (bidonville/non-bidonville)
<b>Couverture (soutien)</b>	Taux brut de scolarisation (primaire)	Le nombre d'étudiants inscrits à l'école primaire divisée par le nombre d'enfants de la cohorte d'âge pour les enfants d'âge primaire. En général, les taux de scolarisation sont bons proxies pour le nombre d'école disponibles espace disponible. Ils sont une bonne mesure des <i>entrées</i> vers la fourniture de services	Âge/sexe, structure de la population de la ville plus récent recensement de la Population et du logement ; Un échantillon statistiquement significatif des ménages : enquête sur les ménages données ou focus group discussion	Toute la ville ; par lieu de résidence ; entre les sexes

type de	indicateur	définition	sources	niveau
		d'éducation, mais pas nécessairement educational performance.		
<b>Prix abordable (Core)</b>	Menues dépenses en pourcentage du total des dépenses publiques sur l'éducation	Une indication de la proportion probable des coûts de service de l'éducation totale a rencontré mon ménages individuels plutôt que les deniers publics. Pourraient être calculés sur une base par habitant et par rapport au niveau moyen des revenus des ménages.	Dépenses publiques sur les services de l'éducation en pourcentage du total des coûts en cours d'exécution ;envois de fonds auprès du public reçus pour frais de scolarité - budgets du ministère de l'éducation	toute la ville ; bidonville/non-bidonville ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements
<b>Prix abordable (soutien)</b>	Proportion du revenu des ménages qui est consacré à l'éducation	Dépenses moyennes des ménages sur l'éducation, exprimée en pourcentage du total des dépenses ménagères (moyenne). Indique la volonté du ménage à payer pour l'éducation en moyenne et, ainsi que les données de la pauvreté et le revenu, un indicateur possible d'analyser les facteurs entraver l'accès à des systèmes scolaires publics et privés.	Revenu de ménage moyen : MVL récente enquête au niveau municipal ou ;Enquête auprès des ménages - un échantillon statistiquement significatif des ménages : enquête sur les ménages données ou focus group discussion	Toute la ville ; par lieu de résidence ; par niveau de revenu ; selon le sexe (chef de ménage).
<b>Fiabilité (Core)</b>	Rapport enseignant nombre moyen d'élèves (par niveau)	Le nombre d'étudiants inscrits dans l'enseignement primaire (secondaire, tertiaire) par enseignant. Il s'agit d'un indicateur utile pour mesurer la fiabilité des entrées vers les services d'enseignement par le gouvernement. Un élève haut ratio enseignant peut indiquer	Budget / l'état de la cité pour les dépenses de l'éducation ;L'école enregistre /municipal budget - Conseil/Ministère de l'éducation de l'éducation ; Enquête sur la population	toute la ville ; par lieu de résidence ; par district ; selon le sexe ; par niveau d'enseignement.

type de	indicateur	définition	sources	niveau
		que la qualité de l'éducation et donc éducatifs/résultats peut-être être à risque.	et du logement recensement/MVL ou similaire ;	
<b>Fiabilité (soutien)</b>	Nombre moyen d'années d'études (parents)	Le nombre moyen d'années que les parents à l'école. Proxy pour la demande d'éducation, ainsi que pour les résultats scolaires. Inscriptions à l'école s'est avérée être aussi dépendants de ces caractéristiques du ménage comme la qualité et l'accessibilité des établissements d'enseignement.	La Population récente ou ménage recensement ;Enquête sur les MVL ;Discussion de groupe enquête ménage/mise au point de fournir un échantillon statistiquement significatif des parents	Niveaux : toute la ville ; par lieu de résidence ; par niveau de revenu ; selon le sexe.

## 8. Connectivité (le transport)

type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Indicateur d'output</b>	Part des terrains urbains consacré aux transports	La proportion de la superficie totale de la ville consacrée au transport associés infrastructure p. ex. routes, parcs moteurs, voies de bus, gares etc. routières. Une mesure de l'efficacité avec laquelle le gouvernement local est répartition des terres pour l'utilisation des transports. Au moins 5 % la couverture terrestre peut représenter une couverture suffisante à cet égard afin de faciliter le passage. Cet indicateur peut également être représentant des bonnes pratiques de planification.	Cartes de la ville par exemple aménagement du plan de la ville ; plan des rues de la ville ;normes pour la ville, c'est-à-dire un plan directeur d'aménagement Dossiers de planification/enregistrement des terres qui indiquent la quantité de terres officiellement libérées pour des travaux d'infrastructure routière ou transport	toute la ville ; bidonville/non-bidonville ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements
<b>Couverture (Core)</b>	Densité des routes	Le ratio de la longueur du réseau routier total de la ville (km) à la superficie de la ville (km <sup>2</sup> ). La densité des routes est un large indicateur d'accessibilité – mais ne capture pas type de route ou de condition. Les comparaisons dans le temps et entre pays exigent une certaine prudence bien que route nationale densité scores sont généralement disponibles <sup>[2]</sup> .	Cartes de la ville par exemple aménagement du plan de la ville ; plan des rues de la ville ;normes pour la ville, c'est-à-dire un plan directeur d'aménagement Dossiers de planification/enregistrement des terres qui indiquent la quantité de terres officiellement libérées pour des travaux d'infrastructure routière ou transport	toute la ville ; bidonville/non-bidonville ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements



type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Couverture (soutien)</b>	Nombre de connexions de téléphone portable pour 100 000 habitants	Abonnements de téléphone cellulaire mobile sont des abonnements à un service radiotéléphonique public mobile qui donnent accès au RTPC en utilisant la technologie cellulaire. L'indicateur s'applique à tous les abonnements cellulaires mobiles qui offrent des communications vocales.	Registres de la société anonyme de téléphone Enquête auprès des ménages représentatifs ; groupes de discussion	toute la ville ; selon le lieu de résidence ; entre les sexes
<b>Prix abordable (Core)</b>	Part modale des sièges de transport en commun	Le nombre total de sièges homologués pour le transport public, exprimé en pourcentage de la population totale de la ville.		Par type de transport
<b>Prix abordable (Core)</b>	<i>La proportion des frais qui sont payés de fonctionnement comme les droits de licence des opérateurs de transports publics /</i>	<i>La proportion moyenne des coûts de l'opérateur de transports en commun (minibus, autobus grands) qui est payée en droits de licence à l'administration municipale. Cet indicateur est destiné à évaluer la façon dont la ville fait la promotion de transports publics comme un mode de transport et de l'emploi/activité rémunératrice.</i>	<i>Dossiers d'immatriculation de véhicule/business licence : liste des coûts ; enquête sur les entreprises des transporteurs – pour établir les coûts moyens de production</i>	<i>toute la ville ; type des transports publics par exemple motocyclisme/3-roues 'minibus ; gros autobus</i>
<b>Prix abordable (soutien)</b>	Part modale du transport <a href="#">[L1]</a>	La proportion relative de chaque mode de transport pour ceux qui prennent des excursions dans et autour de la ville	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport/voyage dédié enquête</li> <li>• % du nombre enregistré des sièges sous licence des différentes catégories de public</li> </ul>	toute la ville ; type des transports publics par exemple motocyclisme/3-roues 'minibus ; gros autobus

type de	indicateur	définition	sources	niveau
			transport/population totale (avec la représentation proportionnelle d'une enquête de transport multimodal par exemple régional plus large pour l'utilisation de véhicules privés)	
<b>Prix abordable (soutien)</b>	<i>Indice de l'accessibilité des transports publics</i>	<i>La dépense du ménage moyen sur le transport au travail coûte par mois en tant que proportion du total revenu mensuel moyen des ménages. Il est supposé que le coût d'un aller simple en transport en commun sera ont eu le prix indiqué pour assurer un accès maximal. Le coût (\$ PPA) de 60 voyages (aller simple 10km) est exprimé en pourcentage du revenu mensuel d'une personne moyenne dans une ville et la personne moyenne dans le quintile de répartition des revenus.</i>	<i>Revenu de ménage moyen : MVL récente enquête au niveau municipal ou ; enquête auprès des ménages - un échantillon statistiquement significatif des ménages : enquête sur les ménages données ou focus group discussion</i>	<i>toute la ville ; selon le lieu de résidence ; entre les sexes (chef de ménage) ; niveau de revenu</i>
<b>Fiabilité (Core)</b>	Proportion de routes pavées hors de la longueur totale des routes dans la ville	La proportion d'infrastructure routière total, qui a ouvert le surfacage – plutôt que de la saleté ou les routes non goudronnées. Il s'agit d'une mesure élémentaire de l'étendue de l'infrastructure routière de qualité, de tous les temps, qui peut être utilisé par les résidents et les entreprises. Couverture	Cartes de la ville par exemple aménagement du plan de la ville ; plan des rues de la ville ; normes pour la ville, c'est-à-dire un plan directeur d'aménagement Dossiers de planification/enregistrement	toute la ville ; bidonville/non-bidonville ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements

type de	indicateur	définition	sources	niveau
		accrue d'une vie décente, tout réseau routier de météo sont susceptible d'indiquer mieux toute l'année connectivité entre les lieux où les gens travaillent et où ils vivent. De même, la majorité des échanges commerciaux de la ville est encore plus susceptible de se fonder sur le transport des matières premières et des marchandises par la route donc influant sur le coût de faire des affaires. Enfin, l'extension du réseau routier est le mode essentiel d'accroître l'offre de terrains résidentiels <sup>[8]</sup> .	des terres qui indiquent la quantité de terres officiellement libérées pour des travaux d'infrastructure routière ou transport	
<b>Fiabilité (soutien)</b>	Pourcentage du réseau de routes revêtues dans <i>bonne et juste condition</i> * (% du Total du réseau routier)	<i>Réseau routier en état bon ou juste est la longueur du réseau routier ville, y compris le réseau interurbain classifié sans le réseau urbain et rural, qui est en bonne ou fair condition, telle que définie par chaque pays Agence routière.</i>	Cartes de la ville par exemple aménagement du plan de la ville ; plan des rues de la ville ;normes pour la ville, c'est-à-dire un plan directeur d'aménagement Dossiers de planification/enregistrement des terres qui indiquent la quantité de terres officiellement libérées pour des travaux d'infrastructure routière ou transport	toute la ville ; bidonville/non-bidonville ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements

<b>type de</b>	<b>indicateur</b>	<b>définition</b>	<b>sources</b>	<b>niveau</b>
<b><i>Fiabilité (soutien)</i></b>	<i>Accidents automobiles mortels par habitants (décès/100 000)</i>	<i>La proportion de décès à l'échelle de la ville qui en ont résulté des incidents de véhicules automobiles de route, chaque année. Il s'agit d'une indication de la sécurité et la fiabilité de l'exécution de route et trafic des arrangements de surveillance à travers la ville.</i>	<i>Registre municipal de décès, dossiers de l'hôpital/coroners</i>	<i>toute la ville ; type de véhicule par exemple motocyclisme/3-roues ' minibus ; gros autobus ;entre les sexes</i>

## 9. Terres et du logement.

type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Indicateur d'output</b>	Pourcentage de population urbaine vivant dans des taudis ou des bidonvilles	La proportion de la population urbaine vivant dans des bidonvilles (selon la définition d'ONU-HABITAT se trouvée sous <sup>191</sup> ). Notez que cela peut être utilisé une indication générale quant à l'étendue à laquelle la ville a réussi à fournir adéquatement terres pour le logement abordable.	Cartes de la ville par exemple aménagement du plan de la ville ; plan des rues de la ville ; normes pour la ville, c'est-à-dire un plan directeur d'aménagement Dossiers de planification/enregistrement des terres qui indiquent la quantité de terres officiellement libérées pour des travaux d'infrastructure routière ou transport Enquête terrain combiné avec l'enquête sur les ménage pour établir la taille moyenne des ménages dans des endroits autres que les taudis/taudis.	Toute la ville ;administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements ; mâle/femelle dirigés ménages.
<b>Couverture (Core)</b>	Proportion des terres de la ville faisant l'objet de système d'enregistrement foncier	La proportion du total des terres (parcelles) disponible dans la zone officiellement définie comme la ville qui est enregistrée sur un système d'enregistrement foncier officiel. Par exemple, parcelles de terrain qui sont enregistrés et disponibles pour	Cartes de la ville par exemple aménagement du plan de la ville ; plan des rues de la ville ; normes pour la ville, c'est-à-dire un plan directeur d'aménagement	Toute la ville ;administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements

type de	indicateur	définition	sources	niveau
		affectation via un système d'enregistrement officiel.	Dossiers de planification/enregistrement des terres qui indiquent la quantité de terres officiellement libérées pour des travaux d'infrastructure routière ou transport	
<b>Couverture (soutien)</b>	Proportion des terres de ville disponibles « prévu » ?	La superficie totale des terres dans la zone légalement définie comme la ville qui fait l'objet d'un plan directeur (ou similaire développement urbain plan) exprimée en pourcentage de la superficie totale des terres, définie comme la ville. Cela vous donnera une indication générale de la proportion du terrain qui sera portée vers l'avant pour le développement de manière gérée par exemple avec le montant prévu pour les niveaux de base de l'infrastructure et des services de soutien.	Cartes de la ville par exemple aménagement du plan de la ville ; plan des rues de la ville ; normes pour la ville, c'est-à-dire un plan directeur d'aménagement	Toute la ville ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements ; bidonville/non-bidonville ; utilisation du sol
<b>Prix abordable (Core)</b>	Multiplicateur de développement de terrain	Le rapport entre le prix des terres agricoles non développées au prix de développé « urbaine » terre, exprimée en pourcentage. L'espace urbain dans ce contexte signifie vierge qui atterrissent à travers le processus d'ajout d'infrastructure, sécurisation de titre et officiellement	Étude de marché – informations clés entrevue avec des praticiens de sondage des terres publiques et privées par exemple des responsables gouvernementaux, des	Toute la ville ; administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements ; bidonville/non-bidonville ; utilisation du sol

type de	indicateur	définition	sources	niveau
		en cours d'élaboration pour des usages autres que l'utilisation agricole.	terres immobilier arpenteurs etc..  <b>Instrument de sondage immobilier *</b>	
<b>Prix abordable (soutien)</b>	Ratio du revenu médian au prix médian des maisons	Un ratio du revenu moyen par ménage par le prix moyen des maisons (médian) (médian). Cet indicateur est une mesure importante de l'abordabilité du logement et de la performance globale du marché du logement. Lorsque le prix de l'immobilier sont élevés par rapport aux revenus, une petite proportion de la population sera en mesure de payer le logement. n.b. : un même indicateur pourrait être construit de la proportion du revenu médian, à des niveaux de loyer médian.	Étude de marché – informations clés entrevue avec des praticiens de sondage des terres publiques et privées par exemple des responsables gouvernementaux, des terres immobilier arpenteurs etc.. Enquête sur les logements ou enquête de mesure de niveau de vie (ou similaire) pour établir le revenu médian des ménages à travers la ville.	Toute la ville ;administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements ; bidonville/non-bidonville ; divers groupes de revenu (quintiles)

<b>type de</b>	<b>indicateur</b>	<b>définition</b>	<b>sources</b>	<b>niveau</b>
<b><i>Affordability(Supporting)</i></b>	<i>Disponibilité de logements abordables (% satisfaits)</i>	La proportion de la population de la ville qui sont satisfaits de la disponibilité de logements abordables. Il s'agit d'une enquête de perception vise à évaluer la disponibilité globale des terrains abordables à bâtir – elle est subjective et doit être utilisée avec prudence et qualifié avec des informations qualitatives.	Résident/ménage sondage – auprès d'informateurs clés entrevues avec des associations ou des groupes communautaires du résident.	Toute la ville ;administrative des colis par exemple quartiers/arrondissements ; bidonville/non-bidonville ; utilisation du sol
<b>Fiabilité (Core)</b>	Rapport du taux de consommation de terres au taux de croissance démographique de	Le rapport entre la superficie totale des terres disponibles de la ville à la superficie des terres qui est « consommés » (reporté pour le développement) chaque année divisé par le taux annuel de croissance démographique. Dans sa forme la plus simple, cet indicateur est une mesure de l'efficacité de l'utilisation des terres par exemple la relation entre la terre la consommation et la croissance démographique en soulignant la forme du développement urbain.	Informations de registre de terre – des pays développés ;Cartes de la ville montrant l'utilisation/rural urbain terrestre ; Imagerie satellitaire ; Population et recensement du logement (taux de croissance et de la population) ;Planificateurs/ingénieurs municipaux, des informateurs clés dans les bidonvilles et autres que les taudis	toute la ville



<b>type de</b>	<b>indicateur</b>	<b>définition</b>	<b>sources</b>	<b>niveau</b>
<b><i>Fiabilité (Core)</i></b>	<i>Déficit en logements d'alimentation</i>	<p><i>La différence entre le volume de maisons offerts par l'entremise de la solennelle terrain/logement marché par rapport au besoin de logement par exemple, le volume de nouvelles unités de logement qui répondrait aux identifié les tendances de la croissance de la population. Volume du logement dans ce cas se réfère au nombre de nouvelles unités de logement officiellement fourni par le marché du logement formel.</i></p> <p><i>Impérieux de logement est le produit d'absolu annuel population la croissance et moyenne taille du ménage, ce qui donne une estimation du nombre de nouvelles unités de logement requise sur une base annuelle. n.b. : Ceci ne prend pas en considération le stock existant, vacants logement, mais fournit un point de repère néanmoins.</i></p>	<p><i>Procédures/foncier officiel administration système dossiers ; informateurs clés entretien avec praticiens publics et privés de terres, immobilier, arpenteurs etc.. ; Logement et recensement de la Population – donnant la taille de la population et des ménages.</i></p>	<p><i>Toute la ville ; demande de logements pourrait être ventilée plus loin par exemple revenu-niveau</i></p>

type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Fiabilité (soutien)</b>	Temps en jours pour se conformer à toute procédure officiellement requis ou nécessaire en pratique pour transférer la propriété des terres	Le temps que cela prendrait quelqu'un en jours civils pour effectuer toutes les procédures – par exemple des interactions entre acheteur et vendeur, leurs agents, les parties externes y compris les organismes gouvernementaux, des inspecteurs, des notaires et des avocats. Le temps minimum pour chaque intervention est de 1 jour. Cet indicateur est une mesure utile du degré de fiabilité ou efficace est le système d'administration foncière qui opère dans votre ville. Doing Business Survey de la Banque mondiale fournit des indicateurs de référence nationaux du temps nécessaire pour transférer les terres.	Procédures/foncier officiel administration système dossiers ; informateurs clés entretien avec praticiens publics et privés de terres, immobilier, arpenteurs etc..	Toute la ville ; utilisation des terres.

# 10. Indicateurs économiques de la structure et performance

Type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Emploi</b>	Nombre d'entreprises opérant dans la ville	Le nombre total d'entreprises opérant dans la ville (les officiels soit enregistré et informel).	Chambre de Commerce ;Bureau fiscal du Registre ;enquête sur l'emploi	Toute la ville ; formel et informel – taille de l'entreprise ; trop de temps.
	Proportion des personnes dans la population active	Le nombre total de personnes employées par les entreprises dans la ville, exprimée en pourcentage de la population totale.	Chambre de Commerce ;Bureau fiscal du Registre ;enquête sur l'emploi ;enquête auprès des ménages	Toute la ville ; formel et informel – taille de l'entreprise ; trop de temps.
	Taux de chômage officiel	Le nombre total de personnes d'un âge qui ne sont pas actuellement en travaux, exprimée en pourcentage de la population totale de la ville	Chambre de Commerce ;Bureau fiscal du Registre ;enquête sur l'emploi ;enquête auprès des ménages	Toute la ville ; entre les sexes ;trop de temps.
	Structure de l'emploi (par secteur)	Le nombre total de personnes employées par le secteur (formel et informel).	Chambre de Commerce ;Bureau fiscal du Registre ;enquête sur l'emploi ;enquête auprès des ménages	Toute la ville ; entre les sexes ;secteur : fabrication ; négoce ;transport ; services commerciaux/professionnels.

Type de	indicateur	définition	sources	niveau
<b>Répartition des revenus et le changement structurel</b>	Coefficient de RNB	Une mesure de l'inégalité dans le revenu moyen des ménages à travers la ville. Coefficient de GINI est calculé en divisant le revenu moyen d'un ménage à la 95 <sup>ème</sup> percentile de la population par le revenu d'un ménage à la 20 <sup>ème</sup> percentile. <i>Le ratio le plus élevé plus le degré d'inégalité des revenus (0 = égalité totale; 1 = inégalité complète).</i>	Ménage et recensement de la Population ou autre ménage-niveau d'enquête par exemple Enquête de mesure de niveau de vie (LSMS)	Toute la ville.

# 11. Finances municipales

Type de	indicateur	définition	sources
Finances municipales	Ratio d'exploitation	Total des dépenses ordinaires divisé par le total produits récurrents d'exploitation exprimée en pourcentage de fonctionnement. Où <i>les dépenses courantes</i> est interprété comme signifiant toutes dépenses autres que les dépenses de capital. Par exemple, les budgets de maintenance, service de la dette, salaires. Un score inférieur à 100 % est un bon indicateur de la gestion des revenus c'est-à-dire plein coût de récupération ; alors qu'un score supérieur à 100 % indique un besoin urgent de revoir la qualité et l'efficacité des dépenses récurrentes.	Budget annuel de l'administration municipale ; tous les trimestres rapports comptables etc..
	Taux d'Utilisation de capital (CUR)	Le ratio du revenu total de capital au montant total des dépenses de capital <sup>[10]</sup> . Exemples de revenus du capital pourraient être de la vente des propriétés municipales, des subventions ou des prêts qui sont alloués pour les dépenses en immobilisations par exemple l'investissement dans l'eau, route d'assainissement, infrastructure, énergie etc.. CUR est une mesure de l'adéquation de votre ville - sa capacité à financer ses engagements de dépenses en immobilisations de revenus du capital. Supérieure à 100 %, les rapports suggèrent que votre ville sera incapable de respecter les engagements de dépenses en capital par le biais de budgets d'investissement seuls.	Budget annuel de l'administration municipale ; tous les trimestres rapports comptables etc..

Type de	indicateur	définition	sources
	Ratio Service de la dette (DSR)	Ratio service de la dette se réfère au rapport entre le montant dû dans le service (remboursement de la dette et le montant total des recettes <i>non fiscales</i> p. ex. loyer forme des propriétés municipales, charges d'eau, amendes et frais etc.. DSR reflète le fardeau de la dette à l'égard des ressources annuelles récurrentes potentiellement disponibles pour couvrir la dette service <sup>[1]</sup> . Si DSR est élevé, cela peut signifier que la municipalité a pris trop de dettes, mais cela pourrait également signifier que c'est agressivement remboursement de la dette afin d'éviter les frais d'intérêt. Alors qu'un faible taux d'endettement pourrait indiquer que les finances de la municipalité sont dans l'ordre, que cela pourrait également signifier que les projets d'immobilisations ont été reportées infrastructure a été autorisée à se détériorer.	Budget annuel de l'administration municipale ;tous les trimestres rapports comptables etc..
	Propre Source de revenus aux recettes affectées / propre Source du Total Recettes	Le ratio du total des recettes non fiscales au total des subventions et contributions. Il s'agit d'une mesure de combien la municipalité est tributaire des sources extérieures de revenus, par exemple ceux contrôlés par les gouvernements de la centrale/Etat-taxes sur les véhicules automobiles ;subventions gouvernementales etc.. Un ratio faible ici suggère que la municipalité dispose d'une faible base locale sur lequel vous souhaitez générer des revenus ou peut-être ont peu ou aucun contrôle sur les taux d'imposition qu'ils peuvent percevoir. Cet indicateur mesure le « autonomie ».	Budget annuel de l'administration municipale ;tous les trimestres rapports comptables etc..

Type de	indicateur	définition	sources
	Ratio de dépense en capital pour le fonctionnement de dépenses (ou dépenses totales)	Le total des dépenses sur des projets d'immobilisations exprimées en pourcentage des dépenses de fonctionnement (récurrente). Ce ratio compare le total des investissements de la municipalité sur les marchandises qui ont une vie utile de plus d'un an à des dépenses opérationnelles telles que routes, bâtiments, lampadaires etc.. Un ratio inférieur (par exemple moins de 10 %) peut impliquer que la municipalité investit moins dans ' atout de liées à la prestation de biens publics ou de services. Un ratio plus élevé (plus de 20 %) suggère une municipalité investit activement dans l'amélioration de la prestation de services (accès aux biens publics), mais peut apporter davantage de risques pour la stabilité financière si l'infrastructure étant investi dans n'est pas revenu générant. Cet indicateur doit être examinée dans le contexte du niveau actuel de l'infrastructure et l'accès aux biens publics et les services et les budgets d'investissement comment sont financés par exemple la proportion de financement interne généré ou externe.	Budget annuel de l'administration municipale ;tous les trimestres rapports comptables etc..
	Opérationnel excédentaire par rapport aux recettes totales	Total recettes moins dépenses de fonctionnement total exprimé en pourcentage du total des revenus d'exploitation. Cet indicateur montre la mesure dans laquelle une commune génère un excédent dans son budget de fonctionnement. Municipalités doivent au moins récupérer les coûts d'exploitation pour les services fournis. En outre, un taux qui est supérieur à 0 % permettra à la municipalité un excédent qui permettra de contribuer à sa capitale, besoins de financement. Si le	Budget annuel de l'administration municipale ;tous les trimestres rapports comptables etc..

Type de	indicateur	définition	sources
		Il en résulte moins de 0 %, que ceci implique que la municipalité fonctionne à un déficit et les mesures doivent être appliquées pour remédier à cette situation pour assurer un service durable livraison. <b>Norm est supérieur ou égal à 0 %.</b>	

<sup>[1]</sup> Une étude sur les dépenses des ménages pour l'eau à travers l'Afrique, a confirmé que dépenses des ménages pour l'eau à travers le continent rarement dépassé 3 %, bien que les 20 % des ménages paient environ 2 % du revenu sur l'eau où ils sont disproportionnellement connectés aux réseaux d'eau officielle Banerjee et Morella, *l'eau et des infrastructures d'assainissement de l'Afrique*. . QUI utilisent en général un seuil de prix abordable de 5 p.

<sup>[2]</sup> Des eaux usées est définie comme "une combinaison d'une ou plusieurs de : effluents domestiques composé de blackwater (excréments, urine et matières fécales boues) et eaux grises (eaux usées cuisine et bain) ; eau d'établissements commerciaux et les institutions, y compris les hôpitaux ; les effluents industriels, eaux pluviales et autres écoulements urbains ; agricole, horticole et l'aquaculture effluent, matière en suspension ou dissous » Corcoran et GRID - Arendal, *eau malade?* .

<sup>[3]</sup> Minimum en eau potable, assainissement, se laver les mains et gestion de l'hygiène menstruelle.

<sup>[4]</sup> <http://Water.worldbank.org/node/83396>

<sup>[5]</sup> La Banque mondiale, *l'Infrastructure de l'Afrique*.

<sup>[6]</sup> Organisation mondiale de la santé, *le suivi de la couverture maladie universelle*.

<sup>[7]</sup> Voir Banque mondiale World Development Indicators : <http://data.worldbank.org/data-catalog/world-development-indicators>

<sup>[8]</sup> Angel, en *matière de politique de logement*.

<sup>[9]</sup> Un ménage de bidonville est un ménage qui n'a pas l'un des cinq éléments suivants :

1) l'accès à l'eau de base (accès à une quantité suffisante d'eau pour un usage familial, à un prix abordable, disponible pour les membres du ménage sans être soumis à des efforts extrêmes) ; 2) accès aux installations sanitaires de base (accès à un système d'évacuation des excréments, soit sous la forme d'une toilette privée ou partagée avec un nombre raisonnable de personnes des toilettes publiques) ; 3) sécurité d'occupation (preuve de la documentation pour prouver l'état de la sécurité d'occupation ou de facto ou perçu comme protection contre les expulsions) ; 4) durabilité des logements (structure permanente et adéquate en emplacement non dangereux) ; 5) surface habitable suffit (pas plus de deux personnes partageant la même chambre)

<sup>[10]</sup> Dépenses en immobilisations renvoient généralement aux dépenses au titre des biens qui ont une vie utile de plus d'un an. Ces dépenses englobent, par exemple, l'acquisition ou la construction de bâtiments, structures, installations, équipements, matériel roulant ou ameublement ; dépenses de réhabilitation ; et l'achat de terres.



<sup>[11]</sup>Programme des établissements humains des Nations Unies, *Guide des finances municipales*.

---

En l'absence d'une enquête de transport spécialisé, <sup>[11]</sup> part modale peut être difficile à estimer au niveau de la ville. Toutefois, une ville peut savoir combien/agrée véhicules y sont pour l'utilisation des transports en commun.