



AN INNOVATIVE DATA TOOLKIT FOR CITY MANAGEMENT



Cities Alliance
Cities Without Slums

Qu'est-ce que le guide innovant de données pour la gestion des villes?

Ce guide est un ouvrage pratique et simple à l'intention des agents des collectivités locales, qui recense les besoins essentiels en données, systèmes, ressources et sécurité afin que les municipalités puissent assurer une planification et une gouvernance plus efficaces.

Il aide les collectivités locales à :

- Identifier, recueillir, gérer, analyser et utiliser les données de manière à pouvoir mieux comprendre la ville et prendre des décisions fondées sur des données factuelles; et
- Gouverner et planifier en fonction du type de ville: ville métropolitaine, ville secondaire, capitale régionale et corridor de croissance urbaine.

Le guide constitue une ressource pour les municipalités en les dotant de systèmes de données, de technologies de l'information et de la communication à tous les stades de développement.

Qui peut utiliser le guide?

Les agents des collectivités locales et les décideurs intervenant dans la gouvernance, la planification ou la gestion au niveau local.

Comment fonctionne le guide?

- **Le guide fournit des indicateurs établis**
Le guide utilise deux ensembles d'indicateurs – basiques et avancés – qui s'inspirent du Global City Indicators Facility, de la base de données urbaines et de l'Observatoire mondial urbain d'ONU-Habitat, et des Objectifs de développement durable.
- **Le guide propose une méthode d'évaluation des données**
Cette méthode permet d'évaluer les données de l'écosystème urbain en tenant compte de cinq dimensions: la gouvernance, la citoyenneté, les services, l'économie et l'environnement. L'évaluation des données permet d'attribuer une note que les villes peuvent suivre et comparer avec leurs pairs.
- **Le guide aide les villes à déterminer des approches concrètes pour leur transformation**
Le guide aide les municipalités à déterminer des mesures spécifiques à prendre pour améliorer les données et identifier les meilleures formules de gouvernance pour atteindre leurs objectifs. Il explique clairement pourquoi les municipalités doivent améliorer leurs systèmes de données et justifier l'emploi de ressources dans un contexte souvent marqué par l'insuffisance de capacités et la concurrence pour les ressources.

Quel est le champ d'application du guide?

Le guide couvre l'ensemble des connaissances nécessaires pour mettre en place et évaluer le système de données d'une municipalité, notamment en indiquant comment:

- Évaluer les données existantes
- Identifier les sources en données et établir un système des données
- Gérer les données et évaluer le contexte
- Examiner les outils de gestion des données
- Intégrer des données nouvelles dans le système de données
- Utiliser le guide pour créer un système de données
- Etablir le mode d'emploi du guide

En quoi le guide est-il bénéfique aux municipalités?

Le guide aide les autorités locales à :

- **Déterminer les priorités et comprendre les options**
Le guide fournit aux responsables municipaux des données fiables à l'échelon local qu'ils peuvent utiliser pour déterminer les priorités locales, cerner le coût des différentes stratégies d'investissement et en évaluer l'impact.
- **Améliorer la planification et la gouvernance**
Le guide constitue un outil d'aide à la décision fondé sur des éléments factuels; il complète les besoins en capacités des décideurs et apporte un soutien crucial à la planification et la gouvernance urbaines.
- **Fonder les politiques sur les données**
Un système de données rationalisé, bien entretenu et de vaste portée est utile aux municipalités confrontées à des difficultés importantes souvent liées aux ressources financières. Il permet d'affronter ces difficultés et d'asseoir les politiques sur des données et des éléments factuels.
- **Suivre les performances pour soutenir les objectifs stratégiques**
Les mécanismes de suivi sont intégrés et reposent sur des indicateurs liés à des objectifs stratégiques qui permettent aux gestionnaires municipaux de suivre et d'évaluer l'évolution de leur travail et d'orienter les politiques.

Structure du guide

Étape 1: Évaluer les données existantes



- Comprendre ce qu'il faut pour créer un écosystème de données fonctionnel
- Etablir les composantes du système
- Utiliser l'outil d'auto-évaluation des données
- Interpréter les notes d'évaluation du guide

Étape 2: Identifier les données



- Établir un système de structuration des données
- Comprendre l'importance des thèmes transversaux
- Etablir les données au service de l'urbanisme intégré
- Intégrer la dimension genre dans les statistiques
- Identifier les indicateurs pour la gestion des villes
- Etablir les indicateurs de base utilisés dans le guide

Étape 3: Gérer les données



- Identifier les éléments du contexte à prendre en considération
- Identifier les meilleures pratiques et normes pour la gouvernance des données par type de ville
- Identifier la gestion des données par type de ville
- Identifier la gouvernance des données par type de ville

Étape 4: Analyser les principaux outils de la gestion des données



- Identifier les technologies de l'information et de la communication des données
- Utiliser le cloud pour mieux gérer les données
- Utiliser les technologies de l'information et de la communication
- Etablir les processus de gestion des données
- Définir les capacités humaines pour la gestion des données
- Etablir les modèles de gouvernance des données

Étape 5: Intégrer des nouvelles données dans le système de données



- Système d'information géographique (SIG)
- Recours au crowdsourcing de données
- Utilisation de l'outil d'aide à la décision pour analyser et exploiter les données

Étape 6: Etablir le mode d'emploi du guide



- Appliquer les recommandations du guide pour créer le système de données
- Identifier les éléments de la typologie
- Identifier les défis liés à la typologie
- Définir un calendrier de mise en œuvre
- Suivi et évaluation
- Exploitation du système de suivi
- Collecte de données
- Mise en œuvre du guide
- Analyse, exploitation et diffusion
- Contrôle de la qualité
- Planification du déploiement

Partenariats pour le développement

Le guide intitulé An Innovative Data Toolkit for City Management (Guide innovant de données pour la gestion des villes) est l'un des nombreux produits du programme Future Cities Africa conduit par Cities Alliance et le Ministère du Développement International du Royaume-Uni (DFID). Ce programme est destiné à aider les villes africaines à mieux connaître leur territoire pour se transformer en centres résilients et inclusifs de croissance économique et de création d'emplois.

Le guide a été élaboré en collaboration avec le Secrétariat de Cities Alliance, Development Gateway Inc. et Athena Infonomics.

Cities Alliance
Cities Without Slums



ATHENA
INFONOMICS