



ECHO - GU 

Septembre 2018

## INTELLIGENCE TERRITORIALE ET GESTION URBAINE EN AFRIQUE

### L'ère du numérique territorial a sonné pour nos villes Africaines...

En 2030, selon les Nations Unies, le taux d'urbanisation dépassera 60% et les régions les plus touchées seront l'Asie et l'Afrique. La forte croissance de la population qui s'accompagne d'un déficit en infrastructures contribue à amplifier les problèmes de santé, de pollution, d'assainissement et de gouvernance urbaine.

L'Afrique sera confronté à de nouveaux défis et il s'agira pour les décideurs politiques et les élus locaux de trouver les marges de manœuvres pour faire face à cette situation. Face à cela, une « Gestion Urbaine intelligente » apparaît comme une possibilité de réponse. Les nouvelles technologies de l'information et des communications (NTIC) sont les éléments ayant inspirés ce concept : c'est l'heure du numérique dans les multiples fonctions de la ville.

### L'apport de l'intelligence artificielle dans la gestion urbaine

L'apport de l'intelligence artificielle dans la gestion urbaine est une piste de solution pour répondre aux défis urbains auxquelles sont confrontés nos villes africaines. Celui-ci ne s'aperçoit pas seulement par une ville connectée, mais c'est ce souci constant d'améliorer la qualité de vie et de placer la population ainsi que tous les acteurs concernés au cœur du développement urbain.

Du concept au concret, il s'agira de bâtir nos villes pour et avec ses habitants, qui utilisent et qui insèrent les nouvelles technologies de l'information et des communications dans les différents secteurs pour optimiser la gestion des infrastructures et services urbains existants.

Cela nécessite l'utilisation des moyens modernes de gestion du territoire tels que les SIG, les capteurs et les systèmes interconnectés qui permettent de faciliter le travail traditionnel des professionnels en ville. Que ce soit en matière de transport, d'assainissement, de bâtiment, de gouvernance ou de gestion de l'environnement, les nouvelles technologies peuvent contribuer à répondre aux défis urbains.

De nombreux projets et des initiatives sont déjà en émergence dans certaines villes d'Afrique. Plusieurs s'inscrivent déjà dans la logique d'une gestion intelligente de leur territoire. Notamment la ville de Kigali qui a été déclarée « meilleure capitale africaine » en 2008 par l'ONU Habitat. Très dynamique, elle fait rêver à travers le continent et se positionne en modèle de développement avec le numérique au service de l'éducation, les services municipaux interconnectés et l'utilisation des drones médicaux dans les zones rurales etc...

Il devient important et nécessaire pour les autres villes d'inscrire également leurs politiques de développement dans une démarche intelligente, avec des critères relatifs à insérer dans les documents de planifications et programmes de développement urbain.