

## ASSESS – MAUPP

# Améliorer les statistiques de décès pour mieux suivre les évolutions sanitaires dans la région de Dakar

## Modelling and forecasting African Urban Population Patterns



*Workshop en télédétection et cartographie urbaine*

## Modéliser la distribution de la population pour la planification urbaine et la gestion des risques sanitaires

**9 septembre 2019 - Dakar, Sénégal**

Ce workshop exposera les résultats du projet de recherche MAUPP visant à améliorer notre compréhension et nos prévisions spatiales de l'urbanisation et de la répartition de la population urbaine en Afrique grâce à l'utilisation de la télédétection et de la modélisation spatiale. Nous démontrerons les potentialités des données spatiales produites et disponibles en libre accès pour la prise de décision dans un certain nombre de situations réalistes (ex : épidémiologie, crise sanitaire humanitaire, catastrophe naturelle, etc.). L'atelier est destiné aux décideurs et aux instituts de recherche, y compris les instituts publics et ministères, les organisations internationales, les agences de développement, les ONG, etc.

### **Programme :**

- 9h – 10h : présentation par C. Linard : « Cartographie de l'évolution du bâti et de la densité de population en zone urbaine africaine à l'aide de la télédétection »
- 10h30 – 13h30 : l'utilisation des cartes de population pour la planification urbaine et la gestion des risques sanitaires : exercices pratiques à l'aide de QGIS.

**Attention !** Pour les exercices pratiques, des connaissances de base en SIG sont nécessaires et les participants doivent apporter leur propre ordinateur portable.

Plus d'informations: <http://maupp.ulb.ac.be/>

