



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/>



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

Modelling and forecasting African Urban Population Patterns



Séminaire sur les évolutions sanitaires à Dakar

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

10 septembre 2019 - Dakar, Sénégal

Ce séminaire présentera les résultats à – mi parcours du projet ASSESS visant à fournir aux autorités sénégalaises et autres acteurs de développement des informations désagrégées et contextualisées sur les décès et leurs principales causes à Dakar. Nous démontrerons d'une part les liens entre décès et variations spatiales de densité, d'utilisation du sol et de qualité de l'habitat, et d'autre part la pertinence d'intégrer les autopsies verbales dans un système exhaustif et continu d'état civil.

Programme :

- **9h – 9h15 : Introduction et présentation du projet ASSESS (Papa Ibrahima Sene)**
- **9h15 – 10h45 : Typologie des quartiers et inégalités face au décès à Dakar**
 - > Cartographie de l'occupation et de l'utilisation du sol à Dakar : nouvelles données à très haute résolution et libres d'accès (Taïs Grippa, Catherine Linard)
 - > Qualité de l'habitat et inégalités spatiales de la mortalité à Dakar (Assane Gadiaga)
 - > Comblent le gap en données sur les causes de décès - apport des autopsies verbales à travers les centres d'état civil dakarois (Khadim NIANG)
- **11h15 – 13h15 : Population, habitat et accessibilité aux soins**
 - > Le (non) sens d'un indicateur d'inégalité socio-spatiale de santé (Niko Speybroeck)
 - > Présentation du projet « Has she access ? » (Catherine Linard)
 - > Estimer l'accessibilité aux centres de santé au Sénégal : comparaison de méthodes spatiales (Jérémie Bihin)
 - > WorldPop : une base de données démographiques globale et en libre accès (Catherine Linard)

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

