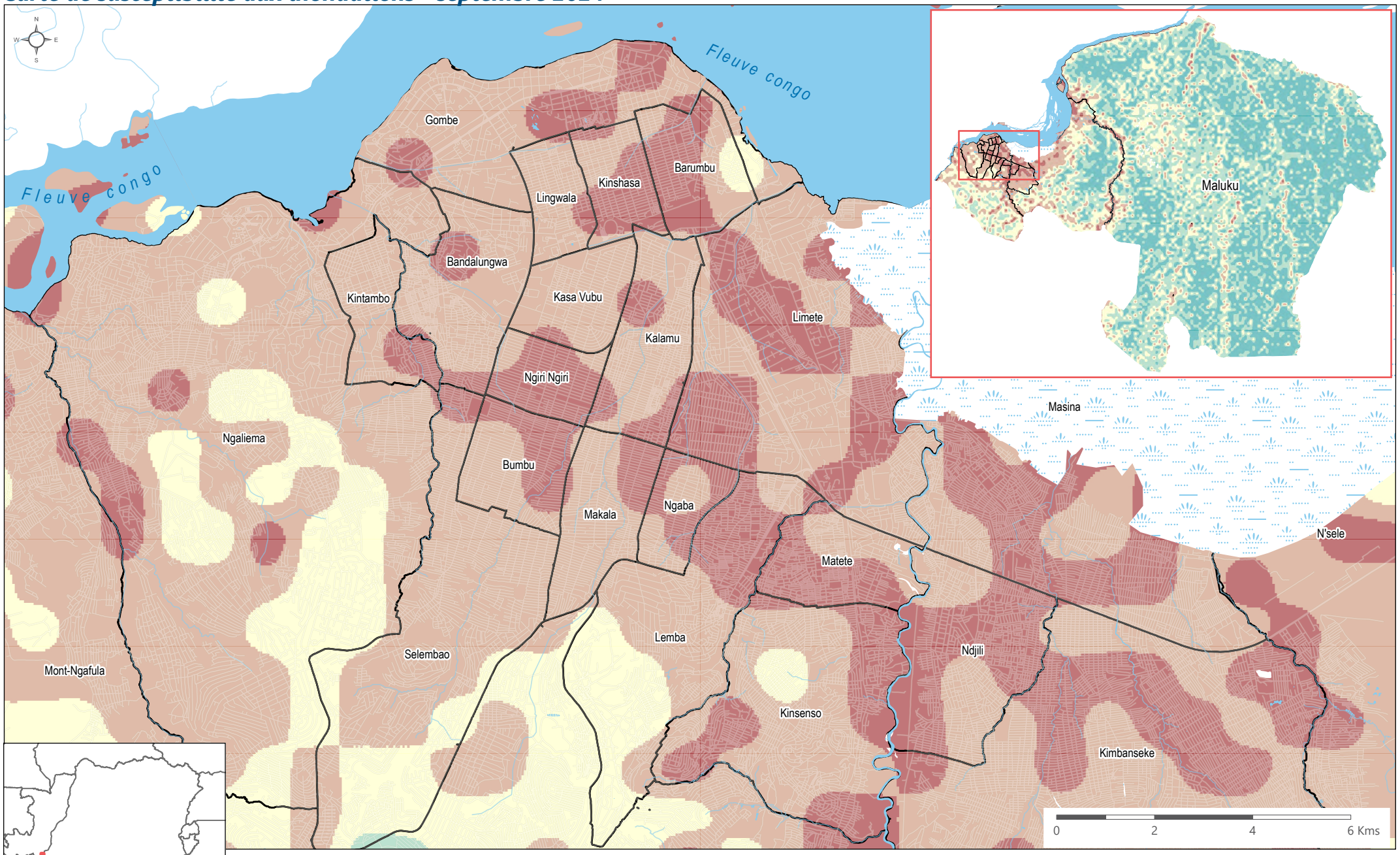
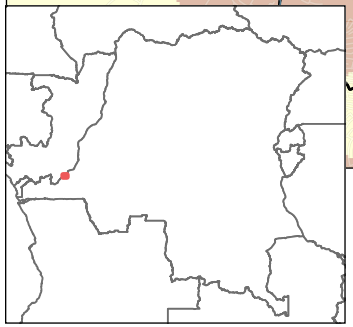
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO - Ville de Kinshasa

Carte de susceptibilité aux inondations - septembre 2024

Pour usage humanitaire uniquement
Date de production : 09-08-2024





Légende

Susceptibilité d'inondation :
- Très faible
- Faible
- Modérée
- Elevée
- Très élevée

- Commune
- Route/Avenue
- Fleuve congo
- Marécage
- Cours d'eau

Méthodologie :
La méthode multicritères, basée sur huit facteurs, a été utilisée pour identifier les susceptibilités aux inondations. Ces facteurs incluent l'altitude, la pente, l'indice d'humidité topographique (TWI), l'accumulation de flux (dérivés d'un modèle numérique d'altitude de 12m de résolution), le type d'occupation du sol (données Esri Landcover 2022), la distance à un cours d'eau (réseau hydrographique de la RDC fourni par OSM), la quantité de précipitations (données CHIRPS) et la nature du sol (données mondiales de la FAO). Chaque facteur a été normalisé et pondéré. La superposition pondérée a ensuite été effectuée pour obtenir le résultat final visible sur cette carte.

Sources de données:
Cours d'eau et marécage : ©OpenStreetMap Contributor
Limite admin : Référentiel Géographique Commun
Bâtis : Analyse réalisée par REACH.
Coordinate System : GCS WGS 1984
Fichier : Reach_DRC_Kinshasa_susceptibilite_d_inondation_20240813
Contact : reach.mapping@impact-initiatives.org

Note : Les données, désignations et limites figurant sur cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent pas l'acceptation par les partenaires, associés ou donateurs de REACH mentionnés sur cette carte.

Financé par :
USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

REACH
An initiative of IMPACT Initiatives ACTED and UNOSAT