

Cartographie communautaire et NBS - Côte d'Ivoire

2023 – 2024

Abidjan (Côte d'Ivoire)

mandant

Banque mondiale

bénéficiaire

Banque mondiale
Projet d'Assainissement et de Résilience Urbaine

missions

Collecte de données cartographiques
Élaboration d'un Guide des bonnes pratiques SBN
Analyse des études PARU et recommandations SBN
Animation d'atelier de formation et de capitalisation

financement

Banque mondiale

budget

279'285 € ht (contrat global)
79'500 € ht (part urbaplan)

réfèrent

Vivien DEPARDAY
Task Team Leader
vdeparday@worldbank.org

équipe

N. Marquot, chef de mission
P. Buisson, architecte-paysagiste
F. Kling, expert espace public
A. Bakayoko, expert botaniste

partenaires

MindEarth, Analyse Géodata
Sépia Conseils, Ingénierie Hydraulique et Hydrologique
OSM CI, Cartographie communautaire

La Banque mondiale a confié au groupement Urbaplan – MindEarth une mission d'Assistance Technique pour la réalisation d'une cartographie communautaire et la formulation de recommandations pour la mise en œuvre de Solutions Fondées sur la Nature (SBN) pour une meilleure résilience urbaine à Abidjan.

Cette mission a un double objectif : renforcer la capacité des agents de la fonction publique, des étudiants et des jeunes du Grand Abidjan dans la production et l'utilisation d'informations géospatiales via des approches communautaires et l'utilisation d'outils open-source. Elle vise également à apporter une expertise technique pour intégrer des SBN dans les investissements actuels et futurs du Grand Abidjan, en mettant l'accent sur le Schéma Directeur d'Assainissement et de Drainage. L'étude permet la création d'un Compendium des SBN adaptées au contexte local, permettant de caractériser les dysfonctionnements et les solutions applicables.

Infrastructure de drainage urbain intégrant des SBN



La mission d'assistance technique comprend :

- > la cartographie des données urbaines (déchets, couverture végétale, îlots de chaleur, qualité de l'air) par une approche combinant des relevés de terrain dans des zones témoins et une extrapolation par machine-learning à l'échelle du Grand Abidjan
- > l'établissement de bases de données de référence pour les gaz à effet de serre (GES) et les espèces végétales endémiques à Abidjan
- > l'analyse des études techniques du projet d'assainissement et de résilience urbaine (PARU) avec élaboration d'un plan d'action pour intégrer les Solutions Basées sur la Nature (SBN) dans les futurs investissements
- > l'analyse du Schéma Directeur d'Assainissement et de Drainage pour cartographier les zones à risques et proposer des SBN adaptées au contexte
- > la création d'un Compendium pour l'intégration des SBN dans la gestion des risques, un guide méthodologique destiné aux décideurs et aux acteurs du développement urbain
- > l'animation d'ateliers de formation sur les approches intégrées de gestion des risques, incluant les SBN, ainsi que sur l'utilisation et la mise à jour des données cartographiques générées.

Atelier de formation SBN

