

Réalisation de la carte topographique de la Ville de Conakry et ses environs



Contact pour l'achat de la carte topographique de la ville de Conakry et ses environs et le plan guide de Conakry (Carte touristiques).
Institut Géographique National

Adresse:
Institut Géographique National (IGN)
Titre : Le Directeur Général
Personne- contact: Bambo Fofana
Mobile Phone No.: +224 662 30 20 40
+224 664 30 67 51
<mailto:Bambo.fofana@yahoo.fr>



Projet de cartographie topographique à grande échelle pour le
développement durable de la Ville de Conakry et ses environs



Institut Géographique National



CONTEXTE DU PROJET

Le développement des infrastructures de la ville de Conakry est en déséquilibre de phase avec le rythme de croissance de la population. La congestion du trafic et la détérioration du cadre de vie entraînant l'instabilité socio-économique sont entre autres les conséquences de ce déséquilibre..

Ainsi, pour faire face aux difficultés urbaines, accroître le niveau des infrastructures et la qualité des services de base, les informations géospatiales s'avèrent nécessaires.

Or, la carte topographique sur la ville de Conakry à l'échelle 1/50.000 date des années 1950 et n'a connu, depuis, aucune mise à jour.

C'est dans ce contexte, qu'une requête d'assistance technique a été adressée au gouvernement japonais par le gouvernement guinéen, en vue de la réalisation de la carte topographique numérique à grande échelle 1/5 000 de la ville de Conakry et ses environs, sur une superficie de 520.79 km²

En réponse à cette requête, le Gouvernement Japonais, à travers l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA) a financé et réalisé «le projet de cartographie topographique à grande échelle de la ville de Conakry et ses environs» dont les travaux ont démarré en Novembre 2012 et prendront fin au mois de septembre 2014.

Objectif de l'étude

1. Réalisation d'une carte topographique numérique et les orthophotographies à l'échelle 1/5.000 sur une surface de 520.79 km², couvrant la ville de Conakry y compris les Iles de Loos, Coyah et Dubréka.
2. Acquisition par le personnel de l'Institut Géographique National des connaissances de base en levés topographiques et en technique de mise à jour de la carte topographique numérique.

Une partie de ce projet a été réalisée en Guinée où, pour recueillir des informations géospatiales, l'équipe de projet de la JICA a effectué cinq missions consacrées aux prises de vues aériennes, à la détermination des points de contrôle pour les levés topographiques, à l'installation de signaux aériens, à la collecte et à l'approbation des documents du projet ainsi qu'à la formation du personnel de l'IGN en vue de l'acquisition des connaissances théoriques et pratiques. Il faut dire qu'à la fin du projet, en septembre 2014, les équipements appropriés pour les levés topographiques de même que les cartes topographiques numériques à l'échelle 1/5 000, les orthophotographies numériques couvrant la zone du projet ainsi que le plan guide de Conakry seront officiellement remis à l'IGN qui les mettra à la disposition de tous les utilisateurs, bailleurs de fonds, organismes gouvernementaux et internationaux pour les travaux de développement des infrastructures et de l'aménagement du territoire, de l'environnement, de la sécurité etc.

Ces produits cartographiques seront aussi utilisés pour la planification d'actions se rapportant aux services sociaux de base, notamment la gestion et l'approvisionnement en eau, en électricité, les voiries, les écoles, les centres de santé et presque tous les grands projets au service du développement durable. Le plan guide de la ville de Conakry sera utilisé comme une carte touristique permettant aux différents utilisateurs nationaux et étrangers de se déplacer plus aisément dans la capitale guinéenne et de repérer maints bâtiments administratifs, publics, ambassades et autres, hotels.

