



Communiqué de presse

CP 2019.12.12

LE SIG SERVICE UNIVERSEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS EN PLACE AU GABON

La réunion de restitution du projet « Mise en place d'une liste exhaustive des localités éligibles au service universel des communications électroniques au Gabon » s'est tenue à Libreville le vendredi 29 novembre 2019.

Le groupement IGN FI/ PROGRESYS/ INC a présenté les principaux résultats de la mission. Yvan GAUTHIER, chef du projet pour IGN FI indique :

« L'objectif de la mission était de doter l'ARCEP d'outils lui permettant d'effectuer l'état des lieux de la couverture réseau du pays, puis d'établir une stratégie de déploiement adaptée au différents cas de non-couverture constatés. Pour cela des données ont été récoltées auprès des opérateurs de télécommunications et au sein de différentes administrations, avant d'être contrôlées et validées par une enquête terrain, pour au final être intégrées à un Système d'Information Géographique qui a permis de faire ces analyses. »

Le SIG a permis de faire l'état des lieux de la couverture théorique du réseau à partir de la position des antennes des opérateurs, en prenant en compte différents paramètres comme la hauteur d'antenne, la technologie (2G/3G/4G), la fréquence et enfin l'environnement (rural ou urbain).

Cette couverture théorique a été confrontée dans le SIG aux données collectées sur le terrain. Ainsi les villages réputés non couverts par l'enquête terrain ont pu être catégorisés selon appartenance ou non aux zones théoriquement couvertes, ce qui permet aujourd'hui à l'[ARCEP](#) (Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes) d'adapter sa stratégie en fonction des cas considérés (possibilité de négocier avec les opérateurs une extension de leur réseau, choix des technologies et des types d'extensions les plus pertinents, nécessité ou non d'une extension strictement SU, etc.).

Le SIG contient également les informations de population par village, ainsi que l'indication de la présence d'infrastructures sanitaires ou d'éducation dans chaque village. Cette information riche permet de prioriser les cas à traiter.

La mise en place du SIG au sein de l'ARCEP s'est accompagnée d'une formation à l'utilisation de ces outils et à la manipulation des données, qui doit permettre aux agents d'être autonomes quant à la production des analyses, à la programmation du déploiement et à son suivi. Le personnel de l'ARCEP a également été formé à la mise-à-jour des données du SIG au fil des évolutions des réseaux opérateurs notamment.

Le Gabon souhaite offrir l'accès aux services de communication électroniques de base aux populations géographiquement isolées et dépourvues d'accès aux services de téléphonie et d'internet. Avec une superficie totale de 268 000 km² recouverte à 85% de forêts et une population estimée à environ 1,8 millions d'habitants, essentiellement répartie dans les villes principales, le long des axes routiers et des axes fluviaux, la desserte équitable du territoire en moyens de communications électroniques constitue un véritable défi à relever pour le gouvernement du Gabon. Le mise en place de ce SIG constitue pour l'ARCEP et ses partenaires institutionnels et privés un outil puissant d'aide à la décision.

A propos des entreprises du groupement :

IGN FI est un acteur majeur dans le domaine de la géomatique. Elle accompagne les donneurs d'ordre étrangers et propose son expertise dans les domaines de la cartographie / infrastructure nationale de données géographiques, bases de données, systèmes d'information géographique.

L'Institut National de Cartographie (INC) du Gabon a pour objet principal l'élaboration des programmes nationaux de cartographie, leur réalisation ainsi que la gestion de toute documentation cartographique établie sur le territoire national. A ce titre, l'INC est chargé de répondre aux besoins des organismes publics, para-publics et privés en matière de cartographie.

PROGRESYS est une société de conseil en management et en technologie dédiée aux marchés d'Afrique subsaharienne. Son métier est d'accompagner ses clients dans leurs projets de transformation et la réussite de leurs stratégies. Les services proposés par PROGRESYS couvrent la stratégie, les schémas directeurs des systèmes d'information, le pilotage de projet, la conduite du changement, l'assistance à maîtrise d'ouvrage, l'implémentation de systèmes, les infrastructures.

Contact presse :

Aude Areste Lamendour
+33 6 81 76 91 23 / +225 87 66 49 79