



DESCRIPTION DU PROJET PROPOSÉ

Dans le cadre du Programme Régional des Infrastructures de Communications (RCIP), un projet d'appui au Burundi est en cours de formulation avec l'appui de la Banque Mondiale. Cette note décrit les différentes composantes qui sont envisagées.

Composante 1: Assistance Technique

Cette composante se destine à assurer de l'assistance technique au Ministère des Transports, Postes et Télécommunications (MTPT), à l'Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT). Les détails de cette composante sont les suivants:

- (a) Assistance technique pour promouvoir la poursuite de la réforme sectorielle pour maximiser les bénéfices de l'accès à la capacité (modèles de coûts, mécanismes de contrôle de prix, interconnexion, réglementation d'infrastructure essentielle, politiques et réglementation de la concurrence, gestion du spectre, etc.)
- (b) Renforcement de capacités au niveau des politiques sectorielles et réglementation, formation dans les domaines mentionnés sur 1(a) (politique sectorielle et implémentation de réformes réglementaires)
- (c) Évaluation économique et formulation des mécanismes de déboursement pour un Fond de Service Universel (voir aussi sub-composante 2 (e))
- (d) Cadre réglementaire et légale pour la Société de l'Information, notamment sécurité en e-transactions, utilisation des données individuelles, protection des données, propriété intellectuelle, etc.
- (e) Support pour le développement de Partenariats Public Privés (PPP) notamment dans le cadre du développement du réseau de Backbone National et notamment pour accompagner le Gouvernement dans les négociations avec les opérateurs TIC et d'autres investisseurs
- (f) Renforcement de Capacités pour Suivi et Évaluation (S&E)
- (g) Design de la composante de préachat de capacité et contrats pour le réseau du gouvernement – sub-composantes 2 (b) and (d)
- (h) Assistance pour la formation du Burundi Backbone System (BBs)
- (i) Études environnementales.

Composante 2: Connectivité

Cette composante a pour objet d'améliorer la connectivité au Burundi à travers plusieurs sous-composantes:

- (a) Soutien à la mise en place d'un point d'accès commun à la boucle régionale de fibre optique et mise en place d'un nœud Internet au Burundi pour le routage domestique du trafic Internet national.
- (b) Soutien pour des programmes d'achat de capacité pour appuyer l'utilisation des TICs par des groupes cibles d'utilisateurs (universités, Gouvernement).
- (c) Soutien pour la construction d'un réseau de backbone national (BBs) au Burundi dans le cadre d'un partenariat public privé (PPP): Le réseau proposé pour le backbone national au Burundi est un anneau en



fibre (pour assurer la sécurisation du réseau) avec quatre sorties internationales : deux sorties en fibre vers le Rwanda (une liaison vers Butare et une autre près de la frontière avec la RDC), et deux sorties en faisceaux hertzien (SDH) vers la Tanzanie. Ce réseau en fibre est complétement possiblement par quelques liens en FH ou en fibre. Le BBs n'étant de lui-même pas rentable dans les premières années (i.e. le niveau de trafic ne permet pas la viabilité économique dès le départ) le BBs recevra une subvention du Gouvernement financée par la Banque Mondiale. En contrepartie, les conditions de service (y compris les garanties d'accès ouvert dans le futur, prix raisonnables, réductions, etc.) seront décrites dans une convention de PPP avec le Gouvernement.

- (d) Soutien à l'établissement d'un réseau virtuel de communications du Gouvernement : Ce réseau de communications du gouvernement serait implémenté comme un réseau virtuel, construit sur le réseau de backbone (partage d'information, bases de données du gouvernement, etc.)
- (e) Soutien pour l'extension de la couverture des services TICs dans les zones rurales.

Composante 3: Préparation d'applications eGouvernance

Le but de cette composante est de créer la base pour le développement d'applications d'e-gouvernance à travers de plusieurs sub-composantes:

- (a) développement d'une stratégie d'e-gouvernance
- (b) développement de standards d'architecture IT et interopérabilité pour réseaux e-gouvernance
- (c) développement d'une stratégie d'e-gouvernance d'un portail d'e-gouvernance pilote

Composante 4: Gestion de Projet

Cette composante a pour objectif d'appuyer la mise en œuvre du projet, notamment au travers du financement:

- (a) d'un secrétaire exécutif pour mener la gestion du projet;
- (b) un expert en passation de marchés;
- (c) un expert en gestion financière;
- (d) équipement;
- (e) coûts d'opération incrémentales;
- (f) Audits