



Pilier 2 – Transformation économique durable et inclusive

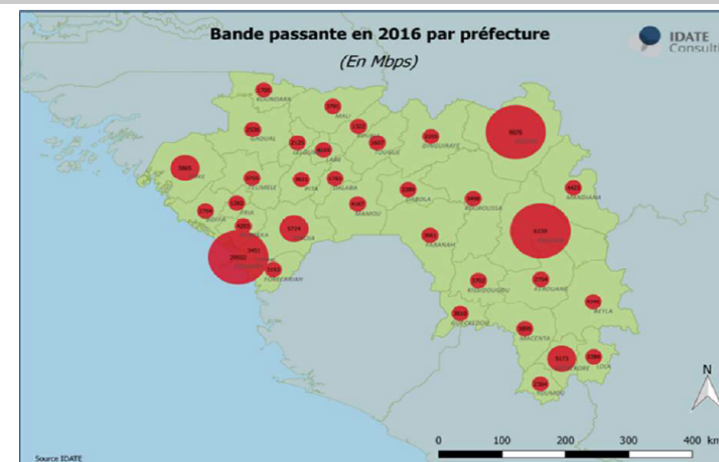
Éléments de contexte

- La Guinée a fait de son désenclavement en matière d'infrastructures de télécommunication une priorité. Un Schéma directeur national d'aménagement a été élaboré dans ce cadre afin de réduire les inégalités d'accès aux services de télécommunication
- Dès 2012, un projet de backbone national (réseau internet central) a été initié visant à accroître la capacité en bande passante de certaines villes reculées avec une ouverture de la commercialisation initialement prévue pour 2017.
- Le projet « Aménagement Numérique du Territoire » s'inscrit dans le Schéma directeur national et poursuit deux objectifs principaux :
 - faire des TIC un levier de développement économique pour la Guinée
 - promouvoir l'interconnexion avec les pays voisins
- Des programmes similaires ont déjà été lancés par plusieurs pays voisins (Lesotho, Gambie), la transition numérique étant considérée comme un levier de croissance majeur en Afrique

État du réseau internet national en Guinée (2016)



Localisation des besoins en bande passante (2016)





Pilier 2 – Transformation économique durable et inclusive

Informations clés

1 Besoins identifiés

- Les estimations prévoient une multiplication par 13 des besoins de bande passante d'ici 2025
- Forte attente des investisseurs privés et de la population autour du déploiement de la 4G en Guinée

2 Présentation du projet

- Le projet comporte une série de 25 mesures opérationnelles avec notamment :
 - des actions législatives (ouverture d'une fréquence 4G)
 - l'extension du backbone national permettant (i) plus de bande passante allouée aux opérateurs mobiles (développement réseau 3G/4G) et (ii) un réseau de fibre optique connecté au domicile des usagers (FTTH)
 - la création de réseaux métropolitains facilitant la desserte de service Très Haut Débit pour la population
 - mesures de soutien au secteur numérique (création d'un incubateur, éducation numérique ...)

3 Impacts espérés

- Déployer le haut débit sur tout le territoire national
- Améliorer la productivité des différents acteurs et filières économiques
- Faire émerger des nouveaux usages grâce au numérique, notamment au sein des services publics (santé, éducation, administration)

Coûts estimés des principales mesures opérationnelles

	Coûts (M\$) ¹
Déploiement/Extension du réseau internet	24.4
Déploiement de prises FTTH (Fiber To The Home)	47.6
Réalisation de réseaux métropolitains	7.5
Mesures de soutien de l'économie numérique	1.2
Total	80.7

Note

¹ Taux de change EUR/USD : 1.14 (10/07/2017)

État d'avancement et plan de financement

Avancement

- Étude de faisabilité réalisée (IDATE), financée par le BND
- Premières mesures législatives adoptées
- Durée estimée du projet : 8 ans

Plan de financement

- Non défini

Fiche d'identité

- **Nom** : Aménagement Numérique du Territoire
- **Ministère** : Ministère des Postes, des Télécommunications et de l'Economie Numérique
- **Domaine prioritaire** : Infrastructures économiques, innovation et recherche
- **Coût** : 80,7 M\$
- **Durée** : 8 ans
- **Zones** : Tout le territoire national

Source de financement

À déterminer