TABLE RONDE 1 • COMPLÉTUDE DES RÉSEAUX & COUVERTURE MOBILE

Infrastructures Stratégiques & Souveraineté Numérique en Guinée

Accélérer l'accès universel et transformer le territoire dans le cadre du Programme National **Simandou 2040**.

Directeur National des Télécommunications
Ministère de la Communication, de l'Économie Numérique et de l'Innovation

ANCRAGE STRATÉGIQUE

Le Numérique au Cœur de Simandou 2040

PILIER 3 STRATÉGIQUE

Infrastructures, Transports & Technologies

Le numérique n'est plus un simple secteur d'activité, mais le socle de la souveraineté nationale et le catalyseur indispensable de l'aménagement du territoire guinéen.

Désenclavement Territorial

Connecter l'ensemble des citoyens et des entreprises le long des nouveaux corridors économiques nationaux.

Souveraineté des Données

Garantir l'autonomie stratégique par la maîtrise des infrastructures d'interconnexion et de stockage critique.

CADRE DE PLANIFICATION NATIONALE

Simandou 2040 : Les Deux Piliers Directeurs de la Transformation

Infrastructures Physiques

SDAN

Schéma Directeur d'Aménagement Numérique

Planification Réseau : Extension de la fibre et désenclavement rural.

Inclusion & Accès : Internet haut débit universel et abordable.

Mutualisation : Partage d'infrastructures passives pour réduire la data.

Architecture de l'État

SDIN

Schéma Directeur Informatique National

Gouvernance Interne : Cadre informatique public unifié et sécurisé.

Souveraineté : Cybersécurité accrue et protection des données d'État.

Dématérialisation : Signature électronique déployée par l'ANDE.

INFRASTRUCTURES DE BASE

Résilience Internationale & Montée en Puissance du Backbone

Câbles Sous-Marins

Déploiement en cours des **2ème et 3ème câbles sous-marins**.

- Élimination du point unique de défaillance (SPOF).
- Baisse structurelle des coûts de bande passante.

SOGEB à 400G

Montée en capacité majeure de la 1ère boucle du Backbone National.

400G

CAPACITÉ INSTALLÉE (VS 200G)

Capillarité Préfectorale

Projet d'interconnexion directe des **33 préfectures** par fibre optique.

- Maillage fin du territoire.
- Très haut débit au plus près des collectivités.

Inclusion Territoriale

Désenclavement numérique intégral des préfectures et zones rurales.

INFRASTRUCTURES NATIONALES

Backbone National & Cap Horizon 2030

RÉSEAU ACTUEL

4 350 km

Fibre optique couvrant 100% des régions, préfectures et sous-préfectures.

OBJECTIF HORIZON 2030

10 000 km

Extension majeure pour résoudre définitivement la problématique du dernier kilomètre (last mile).

SOUVERAINETÉ DES DONNÉES

Hébergement National Hautement Sécurisé

OPÉRATIONNEL

Data Center Tier 3 National

Infrastructures d'hébergement sécurisées destinées aux applications gouvernementales et aux services publics essentiels.

PROJET MAJEUR NATIONAL

Grand Data Center Tier 4+

Construction du **plus grand Data Center national de type Tier 4 (ou supérieur)** situé à l'intérieur du pays.

- Tolérance maximale aux pannes (Disponibilité 99.995%+).
- Résilience critique et souveraineté absolue sur les données.

SERVICES PUBLICS NUMÉRIQUES

Inclusion Communautaire & Projets ANSUTEN

20

Hubs Numériques

Centres d'accès universel et de services citoyens de proximité déployés dans les communes de Conakry et en région.

7

Universités Connectées

Projet **UNIV-Connect** assurant la connectivité très haut débit des campus universitaires nationaux.

CHU

Télémédecine Donka

Extension du réseau de télémédecine depuis le CHU Donka vers l'ensemble des régions administratives.

COUVERTURE MOBILE

Extension Rurale & Mutualisation d'Infrastructures

Désenclavement Rural

857

Localités rurales ciblées pour la résorption des zones blanches et grises le long des axes routiers et des communautés isolées.

Guichet Unique Numérique

Cadre de mutualisation multisectorielle (partage de pylônes, tranchées, énergie).

–30% à –40% CAPEX / OPEX

Économies générées pour les opérateurs en zones rurales.

INNOVATION & TERRITOIRES

Écosystème Numérique & Capital Humain

Pôles d'Innovation

- **Guinea Innovation Corridor**.
- Technopôle de Sonfonia.
- Réseau des pôles régionaux.

Acculturation & Jeunesse

- **6 Centres d'Apprentissage** Récréatif pour la Technologie.
- Projet GUITRI pour l'inclusion des entreprises informels.

Industrie & IA

- Unité d'assemblage de terminaux.
- Stratégie Nationale IA & Données (SNIAD).

Pour un Espace Numérique Inclusif & Souverain

La Guinée réaffirme sa volonté d'échanger avec l'ensemble des membres du réseau FRATEL pour bâtir des politiques publiques innovantes et durables.

Merci pour votre aimable attention!!