



Bureau de développement des télécommunications

*Réunion du Groupe des Rapporteurs de la Commission d'études 1
Focus session Question 2
11 Mai 2023*

Besoins des pays en développement en matière de radiodiffusion : étude de cas du Sénégal

M. Malick NDIAYE

**Membre du Collège
Autorité de Régulation des Télécommunications et des Postes
(ARTP – SENEGAL)**

Vice rapporteur Q2/1



Sommaire

- Le Sénégal en bref**
- Phases préparatoire et de mise en œuvre**
- Bilan du déploiement**
- Décodeurs et chaînes TV**
- Autres acteurs concurrentiels**
- Besoins en services nouveaux**



Le Sénégal en bref

Population : 17 millions d'habitants

Superficie : 196.710 km²

**Taux d'alphabétisation % des personnes
âgées de 15 ans et plus) : 56 %**

Population urbaine : 42,7 %

Population de moins de 20 ans : 52 %

Chaines locales TV : 31

Opérateur Téléphonie globaux : 3

Télé distributeurs Satellite : 2





Phases préparatoire et de mise en œuvre

☐ Phase préparatoire au basculement : à partir de 2009

Concertation
entre toutes les
parties prenantes



stratégie
nationale

Prise en compte des
dimensions Technique,
économique, juridique,
audiovisuel

Les options technique retenues : **Norme DVB-T2 et format de compression MPEG-4**

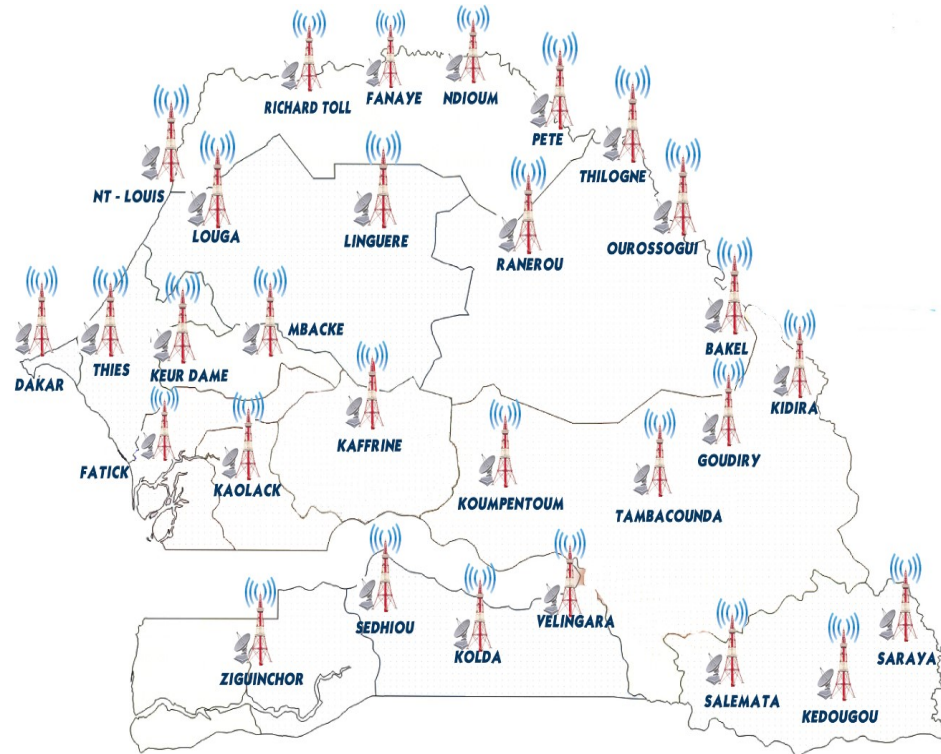
La bande de fréquence de fréquence utilisée est conforme au GE06

☐ Phase de mise en œuvre : à partir de 2014

Convention de concession signée entre l'Etat et une société privée nationale (EXCAF Télécom) chargée de réaliser sur **fond propre** la construction d'une infrastructure avant juin 2015.



Phases préparatoire et de mise en œuvre



□ En prévision, un réseau national de télédiffusion composé de :

- 26 sites
- 4 multiplex par site (2 réservés à l'Etat et 2 autres réservés pour l'exploitation de son bouquet payant).



Bilan du déploiement

- Très peu d'avancée jusqu'en 2017
- 2017 : Création de la société de **Télédiffusion du Sénégal (TDS)**
Opérateur unique chargé d'exercer l'activité de diffusion, l'exploitation technique et commerciale de l'infrastructure TNT
- Multiples supports : fibre optique, satellite, faisceaux hertziens
- 2023 : Infrastructure de TNT disponible sur **23 sites répartis** dans tout le territoire national avec **31 émetteurs** (dont 4 dans la capitale et 2 dans les grandes villes)
- Arrêt de la diffusion analogique des chaînes TV
- Environ **70% de couverture démographique** est assurée
- Dakar, la capitale dispose de **80 chaînes** sur les 4 Mux



Décodeurs et chaînes TV

- Un peu plus de **450. 000 décodeurs** sont disponibles (le FDSUT a soutenu une action de distribution de décodeurs sur tout le territoire national)
- Seule la chaîne principale de la télévision nationale diffuse en HD, toutes les autres chaînes sont en SD
- Dans les régions intérieures **31 chaînes sont disponibles** (1 MUX)
- Les chaînes étrangères sont présentes dans **6 grandes capitales du pays**
- Globalement, la Qualité est jugée acceptable



Autres acteurs concurrentiels

- Orange** dispose d'une fibre présente chez environ **400.000** clients résidentiels et entreprises
- Le Parc commercial de **la TV d'orange** en 2023 est de **46.159** clients dont 2.698 sur les bouquets payants de Canal+
- Les câblodistributeurs** : Plus de **2.000** installés à travers le pays offrent des contenus à des couts abordables et des contenus des chaines sans acquérir les droits
- Les réseaux IPTV** : serveurs basés hors du pays, ils fournissent illégalement des programmes et des services de VoD
- Canal et DSTV** : Télé distributeurs par satellite, légalement installés, ils offrent des bouquets de chaines au public

Présence des distributeurs **Netflx** et **Amazon** sans disposer de présence officielle, moyennant abonnement



Besoins en services nouveaux

- DTH en complément de la diffusion terrestre pour couvrir le territoire
- Option décodeurs intégrés : TNT + Sat + internet
- Services de télévision sur mobile (smartphones et tablettes)
- La VOD ; La CatchUp TV ;
- Programmes interactifs et transactionnels (ex : bancaires, jeux, éducation)
- Accès à plus de contenus régionaux
- Télévisions thématiques (Comme la chaine « Télé Ecole » née pendant la COVID)





SENEGAL



Merci