

CONTRIBUTION DE LA REPUBLIQUE DE GUINÉE

N
O
N
S

Table ronde du séminaire 2025 du réseau FRATEL

THEME

« Quels sont les principaux défis et enjeux réglementaires du marché international de la connectivité sous-marine ? » : Cas de la République Guinée

www.arpt.gov.gn

SITUATION INITIALE DE LA CONNECTIVITÉ EN GUINÉE

La Guinée, avec un accès à la mer d'environ 320 km, ne dispose à ce jour que d'un seul câble sous-marin, dont l'atterrissement a eu lieu en novembre 2012 et qui est devenu opérationnel en 2013. Cela a été rendu possible grâce aux opérateurs et partenaires internationaux, notamment ORANGE GUINEE SA, MTN GUINEE, avec le concours de la Banque mondiale au profit de l'Etat et les Fournisseurs d'Accès Internet.



À la date d'atterrissement de ce câble en novembre 2012 :

- La capacité internationale de la Guinée était inférieure à 200 Mbps, exclusivement fournie par des V-sat ;
- Le coût du Méga s'élevait à 4 000 USD ;
- Les technologies de haut débit étaient quasi absentes ;
- Le taux de pénétration d'Internet très faible (moins de 10%) ;
- Le nombre de fournisseurs d'accès Internet (FAI) était limité.

IMPACT DU CÂBLE SOUS-MARIN ACE

Aujourd'hui, grâce en partie à l'atterrissement du câble sous-marin ACE :

1 Tbps

**Capacité
internationale**

Environ 1 Tbps (540 Gbps segment nord et 440 Gbps segment sud)

52%

Pénétration Internet

Taux de pénétration d'Internet mobile

< 5 USD

Coût du Méga

Réduit de 4000 USD à moins de 5 USD

8

FAI

Nouveaux fournisseurs d'accès Internet sur le marché

Le câble sous-marin ACE a entraîné une croissance exponentielle de la capacité internationale de notre pays et lui ouvre la voie vers son développement numérique.

COMMENT ATTIRER DE NOUVEAUX CÂBLES SOUS-MARINS ?



CADRE RÉGLEMENTAIRE ATTRACTIF

Simplifier les procédures d'autorisation, offrir des incitations fiscales (exemption douanière, réduction des taxes), des subventions ou mettre en place des mécanismes de régulations favorables pour encourager la construction de nouveaux câbles



PARTENARIATS PUBLIC-PRIVÉS

S'associer à des projets existants ou initier un nouveau consortium avec des pays voisins en impliquant les opérateurs et d'autres acteurs



SOUTIEN INTERNATIONAL

Obtenir un soutien des institutions internationales (Banque mondiale, BAD, etc.) pour le financement des projets d'infrastructures numériques



POSITION GÉOSTRATÉGIQUE

Mettre en avant la position géostratégique de la Guinée pour créer un hub régional de connectivité en connectant les pays enclavés (Mali, Burkina etc.) et garantir la protection des câbles sous-marins afin de rassurer les investisseurs



DEVELOPPEMENT DE L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE

une demande croissante en données produites par les particuliers, les entreprises et les administrations justifiera l'arrivée de nouveaux câbles

RISQUES LIÉS À LA DÉPENDANCE D'UN SEUL CÂBLE

RISQUE DE BLACKOUT TOTAL

Avec un seul câble, la Guinée court le risque d'un blackout total en cas d'incident majeur. Pour l'instant aucun moyen n'est à disposition pour parer à ce risque éventuel.

VULNÉRABILITÉ ÉCONOMIQUE

La dépendance à une infrastructure unique expose l'économie numérique guinéenne à des risques considérables.

L'absence de solutions alternatives souligne l'urgence de diversifier les points d'accès à la connectivité internationale.

SOLUTIONS ENVISAGÉES POUR RÉDUIRE LA DÉPENDANCE A UN SEUL CABLE SOUS-MARIN



PROJET AMILCAR CABRAL

Mener à bien ce projet stratégique



INTERCONNEXIONS RÉGIONALES

Opérationnaliser les interconnexions avec les pays voisins via le backbone national



VALORISATION DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

Utiliser les capacités excédentaires des câbles de garde



NOUVEAUX CÂBLES SOUS-MARINS

Faire atterrir un ou plusieurs câbles sous-marins

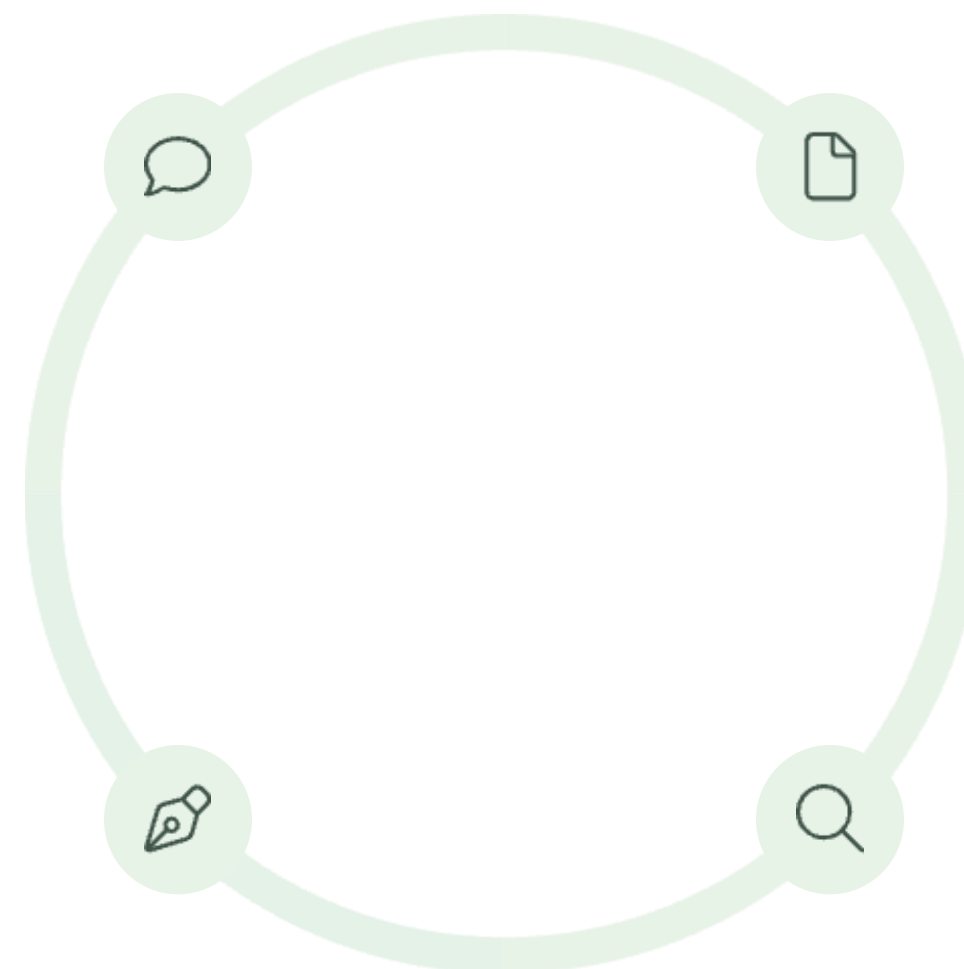
ACCORDS DE COOPÉRATION RÉGIONALE

GUINÉE

SOGEB (Société de Gestion du
Backbone National)

MALI

Protocole d'accord SOGEB-SMTD signé



CÔTE D'IVOIRE

Accord ministériel signé

SIERRA LEONE

Accord avec LeonCom établi

Déjà des accords de coopération ont été signés avec les Ministères Sectoriel de la Côte d'Ivoire, la Sierra Leone et des protocoles d'accord entre les sociétés chargées de l'exploitation des backbones nationaux ont été également établit (SOGEB-LeonCom et SOGEB-SMTD).

PROJETS D'INTERCONNEXION EN COURS

- 1 INTERCONNEXION AVEC LE SÉNÉGAL**
Réalisation des kilomètres restants en cours
- 2 INTERCONNEXION AVEC LA CÔTE D'IVOIRE**
Travaux de connexion en progression
- 3 ÉTUDE DE TRANSCO CLSG**
Valorisation des capacités excédentaires des câbles de garde du réseau d'interconnexion électrique
- 4 ATTRIBUTION A IKASSERA L'EXPLOITATION DES CABLES SOGEM**
Valorisation des capacités excédentaires des câbles de garde du réseau d'interconnexion électrique





MERCI!

Guinée

PROGRAMME
SIMANDOU
2040

Un pont vers la prospérité!