



Réseau à large bande du Tchad

SoudaTchad telecom





Plan de présentation

- Emplacement / Localisation du Tchad
- Réseau à large bande au Tchad
- Importance de la fibre optique
- SoudaTchad
- Réalisations
- Conclusion et opportunités stratégiques



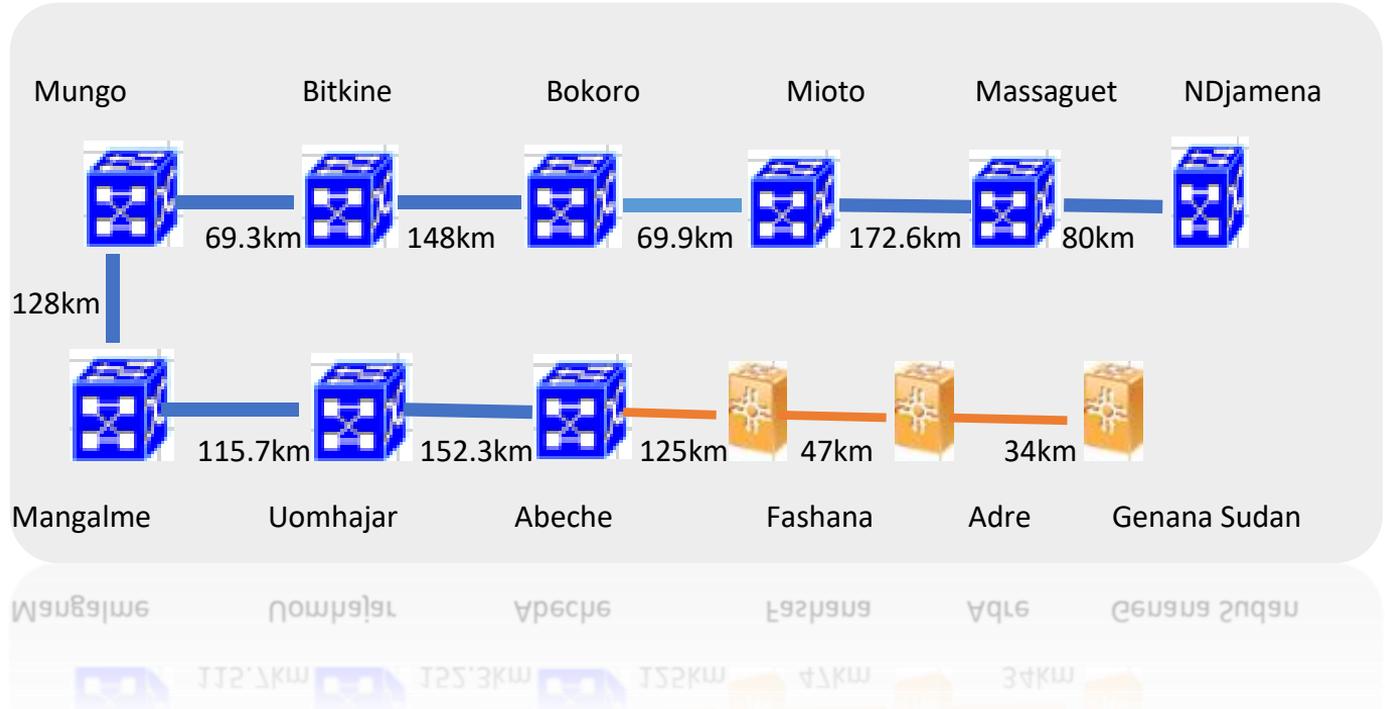
Projet

- L'infrastructure de la large bande (ligne) du Tchad se compose de 1142 km de fibre entre N'Djamena dans la partie extrême ouest Tchad aux frontières du Cameroun et Genana (ville frontalière entre le Tchad et le Soudan) avec 48 noyaux et une capacité de réseau de transmission jusqu'à 100 G.
- Ce réseau de fibre optique traverse 12 villes à l'intérieur du Tchad, des nœuds de connexion sont disponibles dans ces 12 villes pour vous fournir les services et le lien est constitué de 48 fibres optiques.
- Le rôle de SoudaTchad (la société a signé l'accord de concession de la CBB avec le gouvernement du Tchad) consiste à gérer ce lien en termes d'exploitation et de maintenance, parallèlement à la mise à niveau et aux services nouvellement introduits générés à partir de ce lien dans le pays (connectivité métropolitaine) ou les autres pays voisins comme le Nigéria, le Niger et l'Afrique centrale (relations de transition).
- CBB est le premier réseau fédérateur à large bande à connecter l'Afrique de l'Ouest avec l'Afrique de l'Est, ce qui constitue une opportunité inestimable pour les opérateurs de télécommunications tchadiens.

Carte du réseau CBB



Ligne et les villes





Importance de la liaison fibre optique

- L'importance du lien provient du fait que l'utilisation d'Internet devient un outil puissant pour guider les différents secteurs et d'influencer leurs résultats. Les secteurs et les zones concernés par le haut débit sont les suivants:
- Prix bas et qualité de service.
- (E-gouvernements) Lien entre les secteurs gouvernementaux (économie, finance, télécommunications etc...)
- E-éducation
- E-santé
- Sécurité publique
- Soutien communautaire
- Innovation dans la communauté intelligente

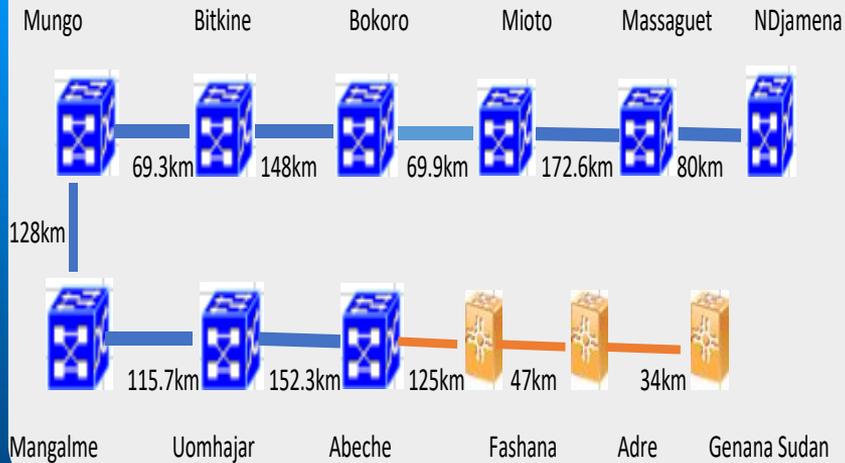


- SoudaTchad sera le seul fournisseur d'Internet dans le pays à répondre à la forte demande des différents utilisateurs du pays en raison de la faible disponibilité d'Internet et du coût élevé de l'acquisition d'une bande passante. (Le service SoudaTchad réduit les frais d'internet de 70% des tarifs actuels).

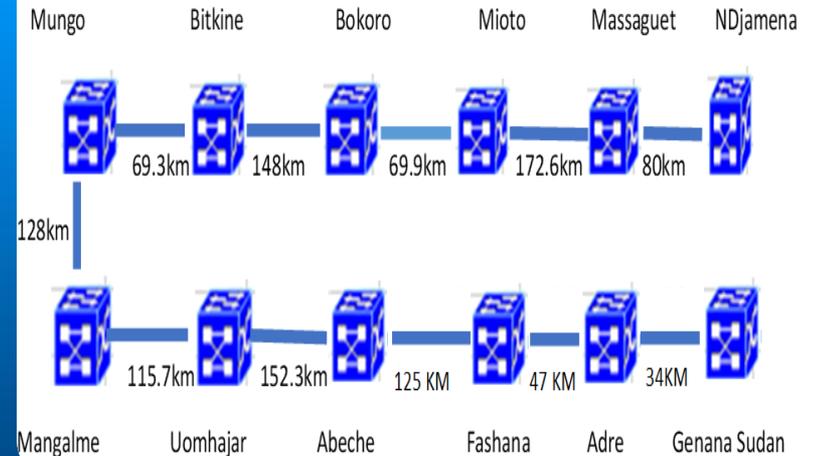
Réalisations

1- Upgrade à 100 G

Before upgrade



After upgrade



Hangar

Pour résoudre le problème de chaleur, des hangars ont été construit pour tous les sites.



Maintenance





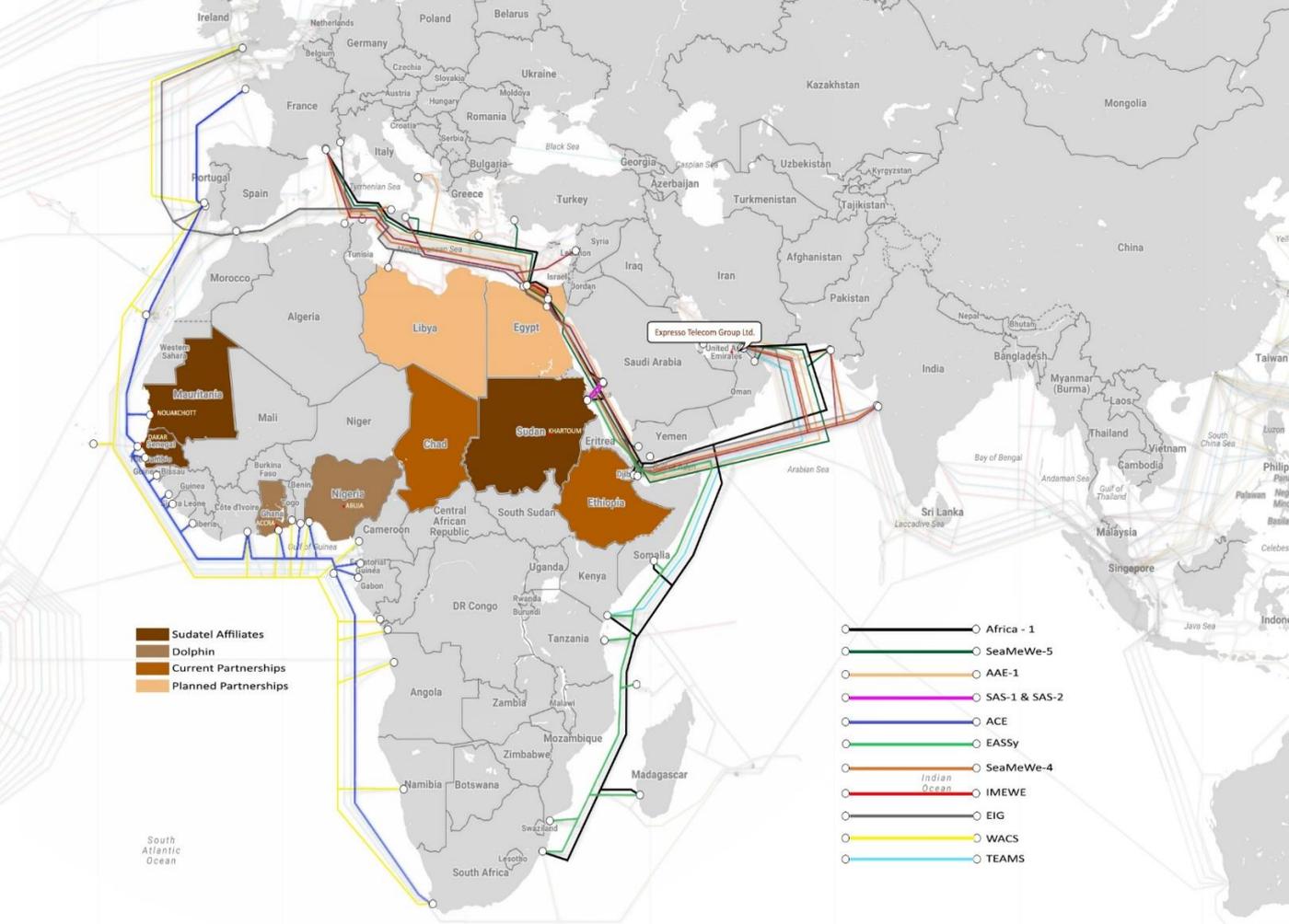


N'Djamena NOC



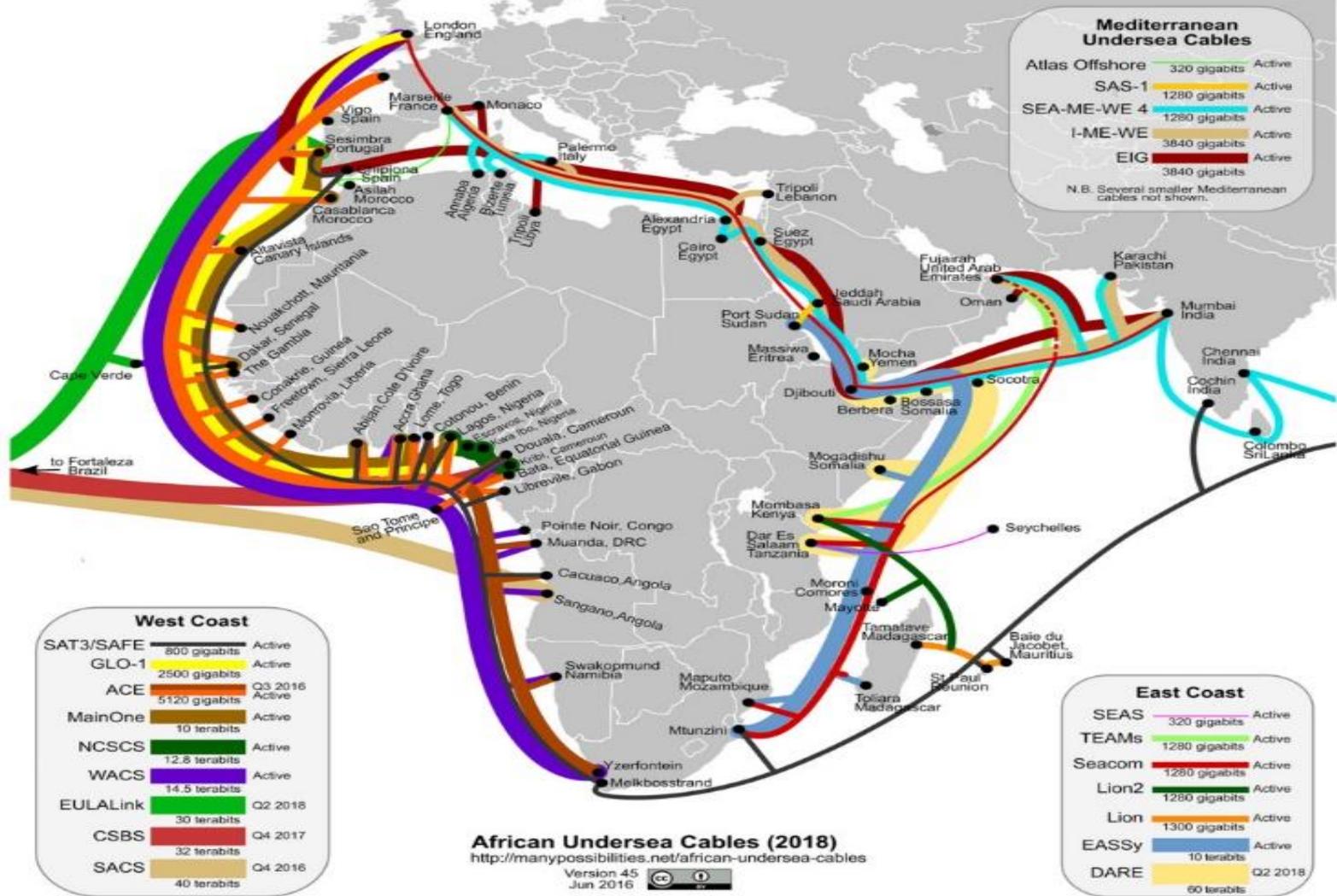


- La ligne est maintenant prête à servir 100 G (domestique, international) avec un service de haute qualité et à bas prix.
- D'ici peu, le Tchad sera une plaque tournante des télécommunications pour l'Afrique après avoir relié (la mer Rouge, la mer Méditerranée et l'océan Atlantique) de nouveaux liens seront fait vers le Nigeria, le Niger et le



Les engagements du Tchad et les opportunités stratégiques

La connexion dans le monde



Thank

you

