

L'excellence de l'ingénierie et du conseil

L'accès au très haut débit est devenu un besoin essentiel pour développer une économie compétitive et pour intégrer les citoyens et les organisations dans le monde numérique.



Dans ce cadre, si **le continent Africain** comprend un grand nombre de pays avancés en matière de connectivité filaire, de nombreux territoires présentent des marchés peu développés, dont l'activité est centrée sur les usages mobiles :

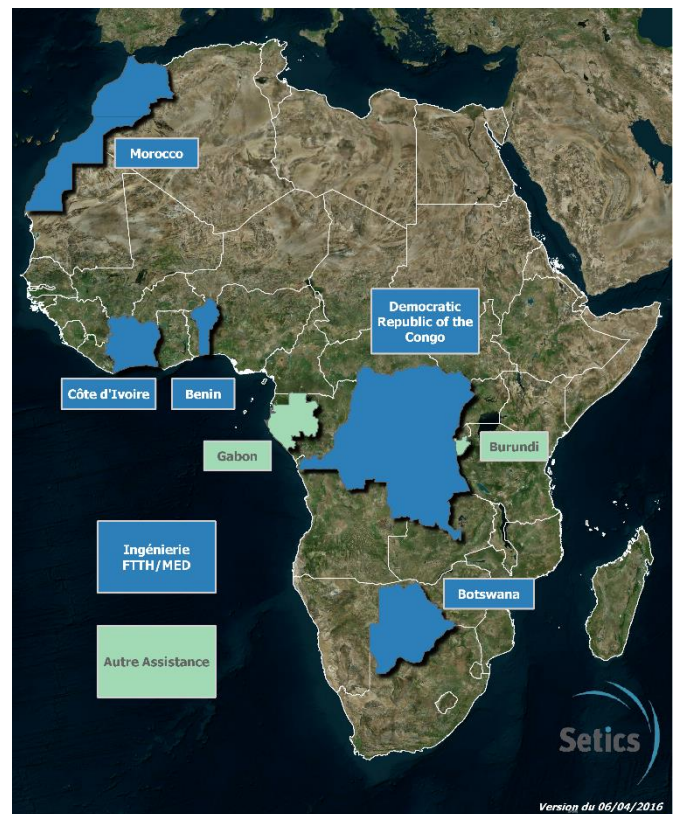
Territoire isolé et très peu peuplé

Marché et infrastructures peu développés

Pénétration de la téléphonie mobile > à 100%

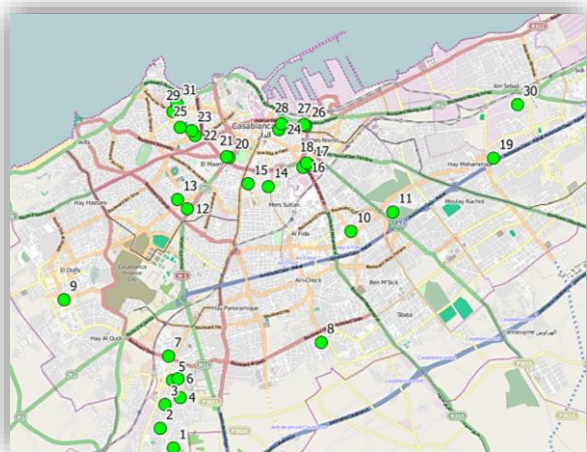
Conscient de ces spécificités, Setics accompagne un nombre croissant de projets sur la zone Afrique, s'adaptant aux particularités de chaque pays et de chaque région.

- >> **Déploiement de réseaux numériques** : assistance à la réalisation de boucles optiques, facilitation d'accès à des terminaux, coordination avec d'autres infrastructures (énergie, routes)...
- >> **Conseil en matière de mix technologique** : réseau sans fil (licence 4G ou solution point-multipoint), réseau filaire (boucle locale cuivre, réseau Fttx)...
- >> **Vente et accompagnement logiciel** (Setics Sttar)
- >> **Montage de dossier juridico-économique** : subvention, partenariat public-privé, cahier des charges...



Version du 06/04/2016

Référence : mise en œuvre du réaménagement des sous-répartiteurs au Maroc



Ex. de recensement des NRA (en vert) à Casablanca

Setics a assisté l'opérateur historique du Maroc, l'IAM, à la mise en place d'une offre de gros pour l'accès à sa sous-boucle locale :

- >> **Audit des installations** de nœuds d'accès
- >> **Analyse des solutions techniques** : benchmark international, recherche des solutions techniques...
- >> **Élaboration de scénarios opérationnels**
- >> **Proposition de modalités de travail**

Référence : vente et suivi de licences Setics Sttar à Orange – Côte d'Ivoire

Orange-Côte d'Ivoire utilise désormais le logiciel Setics Sttar, développé en interne par Setics, pour réaliser le tracé de ses réseaux FTTx.

Après avoir assuré la **formation** des équipes et le transfert des **licences** d'exploitation, Setics assure désormais **la maintenance et l'assistance technique** d'Orange – Côte d'Ivoire.



Référence : la Stratégie Nationale Haut Débit du Botswana

Setics a accompagné le Ministère des communications et l'Autorité de régulation du Botswana (BOCRA) pour la réalisation de sa Stratégie Nationale Haut Débit, de l'état des lieux à la mise en œuvre d'une consultation pour la couverture des zones les moins denses du pays.



- >> Réalisation d'un état des lieux des communications électroniques
- >> Analyse de scénarios d'intervention
- >> Élaboration de la stratégie nationale et définition de politiques de développement