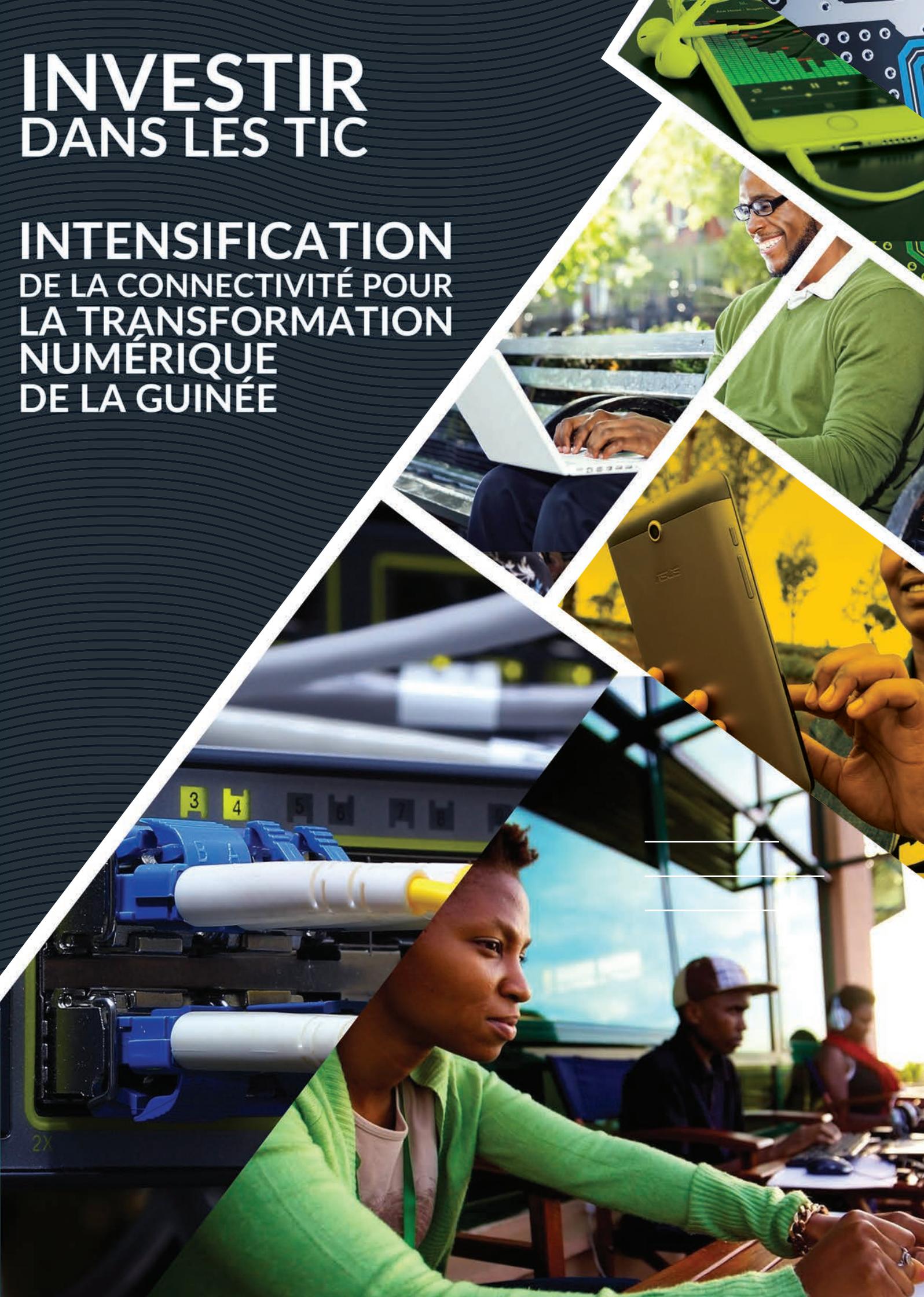


INVESTIR DANS LES TIC

INTENSIFICATION DE LA CONNECTIVITÉ POUR LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DE LA GUINÉE



La Guinée à l'ère du numérique :

La Guinée regorge une grande potentialité dans le secteur des technologies de l'information et de la communication (TIC).

Ce domaine a connu un essor considérable ces dernières années avec un taux de croissance du nombre d'abonnés téléphoniques de plus de 180% entre 2010 et 2018.

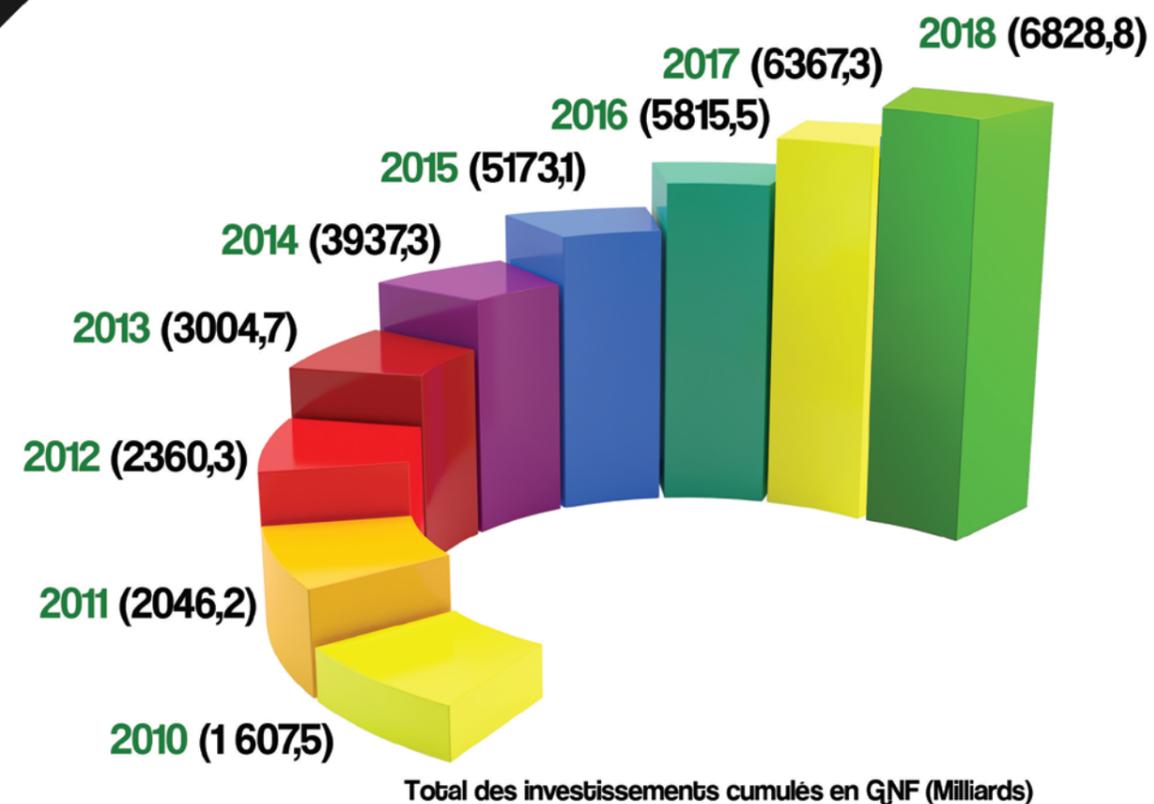
Le nombre d'internautes est passé de 42 000 en 2010 à 3 945 000 en 2018.

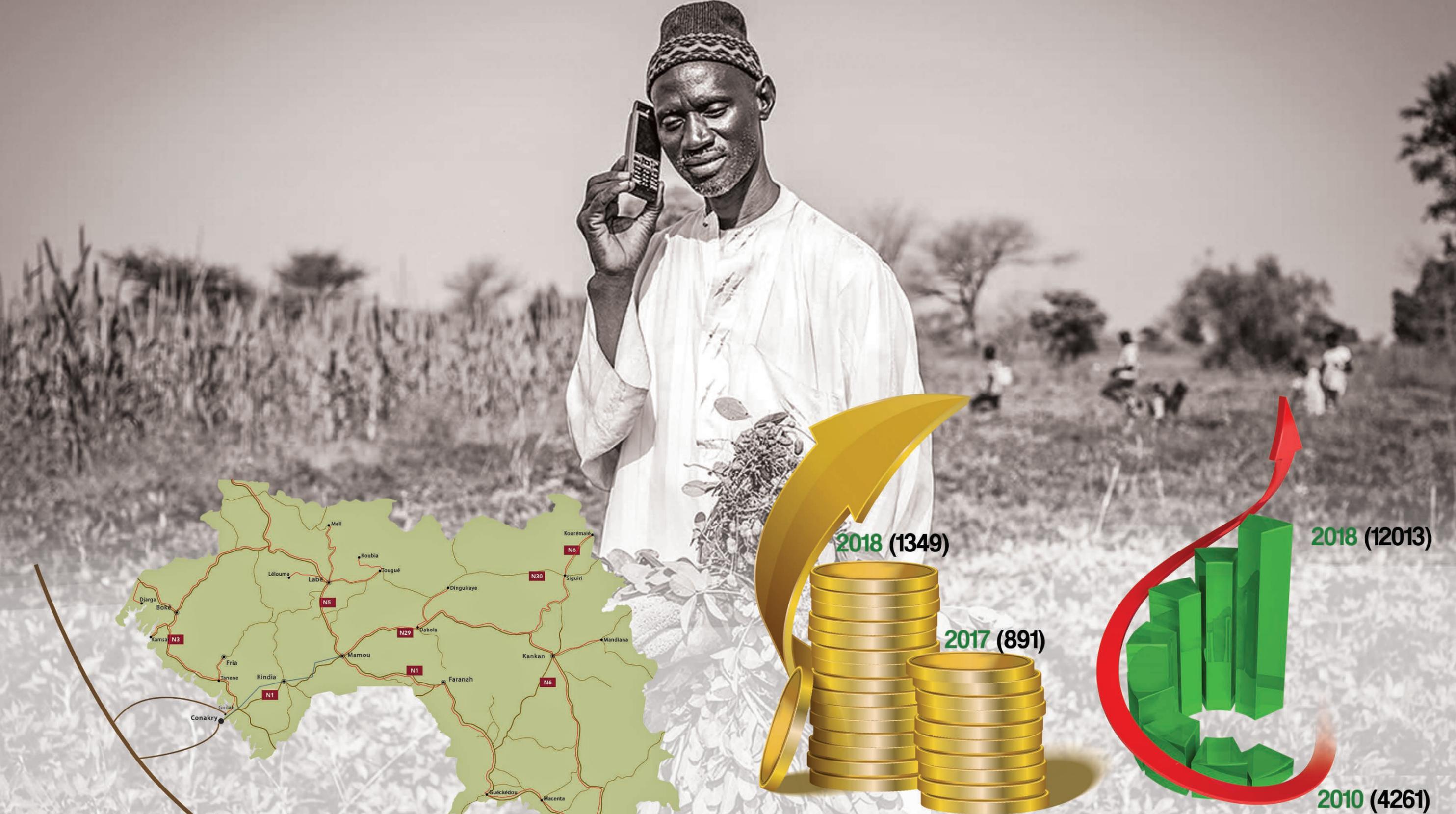
Au cours des 8 dernières années (2010-2018), le Gouvernement, pour traduire son engagement en faveur du développement du secteur des TIC et de l'économie numérique, a fait des investissements importants qui se chiffrent à 3 073 milliards de GNF. Ils ont servi à la construction du Backbone national par fibre optique, du câble sous-marin (ACE) de 4 000 kilomètres, de 70 points d'échange internet sur l'ensemble du territoire, des installations sociales, etc.

Le cadre légal et réglementaire a été renforcé grâce à l'adoption de plusieurs textes juridiques dont :



Des investissements de 3073 milliards sur 8 ans





2018 (1349)

2017 (891)

2018 (12013)

2010 (4261)

Total Utilisateurs mobile money (Milliers)

L'expansion de la couverture du territoire a permis un développement important des services de paiement mobile en Guinée, participant à l'inclusion financière des populations jusque-là à la marge du système financier.

Nombre d'abonnement mobile (Milliers)

Source : MPTEN

En termes de parts de marché, Orange-Guinée est le leader dans le secteur de la téléphonie mobile avec 50% de part de marché. La filiale de la compagnie sud-africaine MTN-Areeba représente 28% de parts de marché, suivie de Cellcom avec 21%.

 Cable ACE
 Fibre Optique
 Itinéraire F.O.B
 Itinéraire CGFO (OPGW)



Le Gouvernement a réalisé d'importantes réformes pour développer le secteur des TIC :

La restructuration de l'Autorité de Régulation des Postes et Télécommunications (ARPT), qui est aujourd'hui une référence africaine et sert d'exemple en termes de capacités techniques et de méthodes de travail

La création d'un opérateur d'infrastructures pour la gestion des ressources du câble sous-marin (GUILAB)

La création d'un opérateur d'infrastructures pour la gestion et l'exploitation du Backbone national par fibre optique (SOGEB)

La création de l'Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI)

La création du Conseil national des TIC pour Tous. Cet instrument sert à faire des TIC un instrument d'inclusion, de développement et de bonne gouvernance

La création du Conseil National de l'Agenda Numérique. C'est un instrument de concertation pour une meilleure prise en compte des avis des parties dans l'aménagement numérique du territoire

La restructuration de l'Office de la Poste Guinéenne (OPG)

L'institutionnalisation de la Semaine Nationale de l'Entrepreneuriat dans le Numérique

La signature de la Convention collective des secteurs des TIC et des Postes

L'aménagement et l'équipement de 10 salles informatiques dans les Centres d'Autonomisation et de Promotion des Femmes/filles (CAPF) dans les régions de la Basse Guinée, la Moyenne Guinée et la Haute Guinée. L'aménagement de 13 autres salles sur toute l'étendue du territoire est aussi en cours.



Hausse de la couverture du territoire en termes de téléphonie mobile

D'importantes réalisations ont été enregistrées dans le secteur des TIC grâce aux efforts d'investissements réalisés, mais aussi, aux évolutions technologiques survenues durant les dix dernières années dans le paysage de la téléphonie comme :

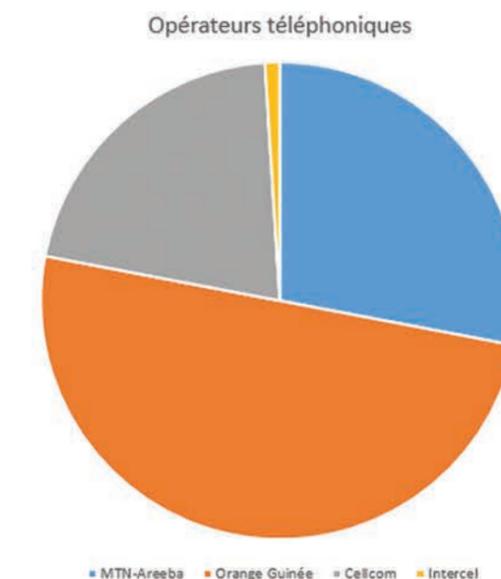


La couverture téléphonique GSM assurée sur tout le territoire. En termes de résultats, ces travaux ont amélioré le taux de pénétration à 100% en 2018 contre 0,4% en 2010

La construction de la station d'atterrissage et la mise en service du câble sous-marin dans le cadre du programme Warcip-Guinée. Cette réalisation a nettement amélioré l'accès aux services d'internet haut débit

Le débit moyen de la connexion internationale a progressé de 5Kbits/s à 84,70Kbits/s, soit un accroissement de 1694%

Le prix du mensuel d'une connexion de 2Mbps entre Conakry et l'Europe a diminué, allant de 8000\$ à 1400\$, soit une réduction de 571,42%.



Initiative Présidentielle pour la connexion des écoles

Afin d'amplifier la transformation numérique de la Guinée, l'Initiative Présidentielle pour la Connexion des Ecoles (IPCE) a lancé un vaste programme d'équipement de centres scolaires et universitaires. Chaque centre se voit doté de 26 ordinateurs, de mobiliers, de système autonome de fourniture d'énergie et de connexion internet.

A ce jour 101 établissements ont été équipés à travers tout le pays (13 collèges, 61 lycées, 10 écoles techniques, 17 établissements d'enseignement supérieur).



La deuxième tranche du programme qui prévoit l'équipement de 32 autres établissements (1 collège, 15 lycées, 10 écoles techniques et 6 établissements d'enseignement supérieur), est en cours de réalisation. La dernière tranche permettra d'atteindre au moins le chiffre de 200 écoles connectées.

A noter que 91 des 133 établissements équipés ou en cours d'équipement sont situés à l'intérieur du pays.



Mise en place d'un centre de données national (data center)

Le Centre de données national (data center) permettra de fournir une base de données mutualisée aux différents secteurs socio-économiques du pays (administration publique, secteur privé, PME/PMI, universités, centres de recherche, etc.).

Le data center national est par principe une source de protection assurée contre les éventuelles intrusions et menaces informatiques. Les données sécurisées au niveau du data center ont l'avantage de protéger les secteurs socio-économiques contre les risques de perte de données et d'emplois.

Bénéfices économiques du data center

- Réduction des charges récurrentes de gestion
- Facilité d'échange de données
- Sécurité et fiabilité des données économiques
- Contribution à l'évolution économique
- Possibilités de fourniture de nouveaux services

Montant de l'investissement : 8 Millions USD.

Il est estimé que dans cinq ans un tel data center peut assurer un retour sur investissement

Plusieurs autres projets sont en perspective

- Le projet de création d'une nouvelle société de télécommunication nationale de droit guinéen
- Le projet d'acquisition d'un second câble sous-marin de fibre optique connecté aux six (6) pays limitrophes
- Le projet de mise en place d'un système d'informations intégrées
- Le projet d'aménagement numérique du territoire
- Le projet d'élaboration et de mise en œuvre d'un schéma directeur informatique national





MINISTÈRE EN CHARGE DES INVESTISSEMENTS ET DES PARTENARIATS PUBLICS PRIVÉS

République de Guinée
Travail-Justice-Solidarité

Head office:
Corniche Nord
Société Navale 5ème étage
Conakry

