

Forum régional de l'UIT sur le développement

Remarques liminaires

Kigali, Rwanda, 5 décembre 2016

M. Jean Philbert Nsengimana,
Ministre de la jeunesse et des TIC, Rwanda

M. Brahim Sanou, Directeur du Bureau de développement des télécommunications de l'UIT,
M. Lamin Manneh, Coordinateur résident des organismes formant le partenariat "Une ONU" au Rwanda, cher ami,
M. Andrew Rugege, Directeur du Bureau régional de l'UIT pour l'Afrique,
M. Patrick Nyirishema, Directeur général de l'Autorité de régulation des services collectifs du Rwanda,
Mesdames et Messieurs,

C'est avec grand plaisir qu'au nom du Gouvernement rwandais, je vous souhaite la bienvenue à ce Forum régional de développement. Je tiens également à remercier l'UIT d'avoir choisi le Rwanda pour accueillir à ses côtés cette manifestation de premier plan, un choix qui renforce l'excellent partenariat qui unit le Gouvernement rwandais et l'UIT. Je souhaite aussi remercier l'Autorité de régulation des services collectifs du Rwanda, qui est fière de parrainer cette manifestation.

Je me permets de rappeler que la ville de Kigali a accueilli le Sommet Connecter l'Afrique en 2007, une manifestation qui s'est principalement traduite par plus de 70 milliards de dollars d'investissements dans l'infrastructure numérique de l'Afrique et par l'inauguration de centres d'excellence régionaux, dont le premier, à savoir l'université Carnegie Mellon, se trouve au Rwanda. Plus récemment, l'UIT et le Gouvernement rwandais ont accueilli le Sommet Transformer l'Afrique. Cette manifestation a donné naissance à l'Alliance Smart Africa, dont le siège ne se trouve à Kigali que depuis 2015, mais qui a déjà obtenu d'excellents résultats, notamment la mise en oeuvre de projets de réseau unique "One-Network" en Afrique, qui promettent de faire de l'Afrique un marché numérique unique.

Chaque occasion qui nous est offerte de nous réunir, entre dirigeants des secteurs public et privé, établissements universitaires et entités de la société civile dans le domaine des TIC, doit être mise à profit afin de promouvoir le rôle actuel et potentiel des nouvelles technologies au service d'un monde et d'un continent meilleurs. Ce Forum ne saurait être plus opportun, alors que tous, nous préparons la mise en oeuvre des Objectifs de développement durable visant à autonomiser les populations, à protéger la planète, à parvenir à une prospérité partagée et à instaurer la paix au moyen de partenariats. Voilà les cinq "P" essentiels que nous devons garder en mémoire et à l'esprit dans chacun de nos actes: les populations, la planète, la prospérité, la paix et les partenariats.

Ce serait prêcher des convertis que de parler davantage du potentiel des TIC dans la réalisation de chacun des 17 Objectifs de développement durable. Ce que je souhaite évoquer aujourd'hui, c'est une perspective personnelle concernant les aspects sur lesquels les gouvernements devraient se concentrer afin de promouvoir les économies numériques, de manière à accélérer la transformation socio-économique de notre continent vers une Afrique dont nous avons besoin, l'Afrique que nous souhaitons et que nous méritons. Ces aspects seront étayés par certains exemples illustrant les progrès accomplis par le Rwanda à cet égard.

Je les ai regroupés selon 10 volets, ou 10 verbes correspondant au rôle des pouvoirs publics:

- 1) **Connecter:** il s'agit de mettre le large bande à la portée des citoyens, des administrations locales, des écoles, des hôpitaux et des entreprises. Dans le cadre de notre Plan directeur Smart Rwanda 2020, nous nous sommes engagés à fournir un accès universel au large bande d'ici 2017, en associant le réseau dorsal national à fibre optique, aujourd'hui long de 6 000 km, à un réseau LTE 4G pour le dernier kilomètre, avec un objectif de couverture de 95% de la population d'ici 2017. Par ailleurs, nous déployons actuellement des réseaux WiFi de grande envergure, ainsi que des réseaux exploitant les espaces blancs de la télévision. En effet, nous déployons actuellement l'un de ces réseaux WiFi en partenariat avec l'UIT, et je saisis cette occasion pour adresser de nouveau mes remerciements à l'Union.
- 2) **Promouvoir:** il s'agit de favoriser la sensibilisation de l'opinion ainsi que l'adoption et l'utilisation des TIC, et de prévenir tous types de disparités, en particulier entre les hommes et les femmes, mais aussi entre les zones rurales et les zones urbaines.
- 3) **Eduquer:** il s'agit de former la nouvelle génération de consommateurs et de fournisseurs de biens et de services numériques. Le Rwanda est le pays d'Afrique dans lequel le déploiement de l'initiative "un ordinateur portable par enfant" a été le plus important. Notre pays est également le berceau de la première usine d'assemblage d'ordinateurs d'Afrique, laquelle a été construite pour satisfaire aux besoins du secteur de l'éducation, ce qui a permis d'équiper des salles de classe de technologies, mais aussi pour les marchés de consommation nationale et internationale. Le fait que l'Afrique continue d'importer des dispositifs intelligents pour tous ses habitants, soit un milliard de personnes, est inacceptable. Nous représentons un marché considérable et devons faire entendre notre voix. J'estime que l'éducation permettra à l'Afrique de passer du statut de consommateur passif à celui de producteur compétitif de biens et de services dans le domaine des technologies.
- 4) **Montrer l'exemple:** les gouvernements doivent se montrer exemplaires. Le Gouvernement du Rwanda procède actuellement à une transformation des services publics, afin de proposer une plate-forme disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 en libre-service, favorisant des paiements sans espèces et utilisant moins de papier. La transparence, l'efficacité, la responsabilité et, surtout, le confort des citoyens sont les principaux avantages de cette initiative. Le fait de devoir faire la queue, patienter, solliciter de manière courtoise, peiner et même se déplacer à la recherche des services publics relèvera bientôt de l'histoire ancienne du Rwanda. Nous offrons désormais plus de 100 services d'administration publique en ligne, y compris la gestion électronique des transactions, le recrutement en ligne, l'inscription au cadastre, les permis de construire, l'inscription au registre du commerce, le paiement des impôts, la gestion des importations et des exportations et l'inscription à l'état civil ainsi que sur les listes électorales. Le Rapport mondial sur les technologies de l'information, publié en 2015 par le Forum économique mondial, place le Rwanda en tête des pays dont les campagnes de promotion des TIC menées par le gouvernement ont été les plus efficaces. Nous n'aurions pas rencontré un tel succès sans les qualités de direction de notre président, M. Paul Kagamé. Je crois en effet que le pouvoir exercé par les dirigeants est un moteur sous-jacent de la transformation numérique.

- 5) **Réglementer:** il s'agit de mettre en place des conditions d'égalité afin de que la concurrence puisse s'exercer et que le secteur des TIC, comme d'autres secteurs de production ou d'autres secteurs sociaux, puissent se développer.
- 6) **Protéger:** il s'agit de protéger les droits des consommateurs, des investisseurs et, surtout, d'assurer la protection en ligne des enfants. Plus généralement, les gouvernements devraient s'efforcer de réduire les risques liés aux TIC, en particulier l'accroissement des inégalités, les problèmes liés à la cybersécurité, etc.
- 7) **Innover:** l'Afrique ne doit pas attendre la prochaine révolution industrielle pour se mettre à niveau. Tandis que nous nous efforçons de satisfaire aux attentes toujours plus exigeantes de notre population, nous devrions nous tourner vers les technologies d'avenir que sont l'Internet des objets, les mégadonnées, l'architecture des objets numériques, la robotique, l'intelligence artificielle, les drones, etc. Vous savez peut-être que, le 14 octobre, le Rwanda a lancé le premier service de livraison commerciale au monde à acheminer du matériel médical d'urgence au moyen de drones. Notre pays compte également le premier hôpital numérique d'Afrique, baptisé Babil. Ce dispositif fournit des diagnostics en ligne et délivre des prescriptions médicales par téléphone et par Internet.
- 8) **Investir:** les gouvernements devraient être prêts à prendre des risques et à investir tout particulièrement dans des domaines pour lesquels le marché est défaillant, afin d'assurer la fourniture de services universels ou d'offrir des technologies que le secteur privé ne met pas sur le marché ou tarde à le faire. Les gouvernements devraient également financer la recherche et le développement ainsi que l'infrastructure, si cela est nécessaire, mais aussi et surtout, investir dans l'éducation dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques.
- 9) **Coopérer:** selon un proverbe africain, celui qui va seul voyage plus vite, ceux qui voyagent ensemble vont plus loin. Nous sommes réunis ici pour donner vie au proverbe 2.0, à savoir comment voyager vite et loin à la fois. Telle est la mission dont a été investie l'Alliance Smart Africa, et nous devrions tous apporter notre soutien à son équipe, menée par l'un des nôtres, M. Hamadou Touré, qui a dirigé l'organisation prestigieuse que forme l'Union internationale des télécommunications.
- 10) **Se retirer:** ce dernier élément peut paraître paradoxal ou contradictoire compte tenu de ce que j'ai évoqué précédemment. Il n'en est rien: les gouvernements devraient se retirer, laisser la place ou assumer un rôle de second plan et laisser le secteur privé aux commandes. Les gouvernements ne doivent pas entrer en concurrence avec le secteur privé. Leur fonction est de libérer son potentiel, de stimuler le marché et de préparer la société en vue d'un avenir hyperconnecté.

Pour résumer, les gouvernements devraient connecter, promouvoir, éduquer, montrer l'exemple, réglementer, protéger, innover, investir, coopérer puis se retirer ou laisser la place afin de confier les rênes au secteur privé.

Je vous remercie et vous souhaite une réunion fructueuse.



THE UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME-
RWANDA



Remarques liminaires

M. Lamin Maneh

**Coordinateur résident des organismes formant le partenariat
"Une ONU unie dans l'action" au Rwanda**

Forum régional de l'UIT sur le développement pour l'Afrique (RDF-AFR)

Lundi 5 décembre 2016, Kigali, Rwanda

M. Jean Philbert Nsengimana, Ministre de la jeunesse et des TIC, République du Rwanda,
M. Brahima Sanou, Directeur du Bureau de développement des télécommunications (BDT)
de l'UIT,
M. Abdoukarim Soumaila, Secrétaire général de l'Union africaine des télécommunications,
M. Win Mlambo, Vice-Ministre des TIC et des postes de la République du Zimbabwe,
Mesdames et Messieurs les Ministres et les Vice Ministres,
M. Patrick Nyirishemana, Directeur général de la RURA,
M. Andrew Rugege, Directeur du Bureau régional de l'UIT pour l'Afrique,
Mesdames et Messieurs les représentants du secteur privé et de la société civile,
Chers collègues des organismes du système des Nations Unies,
Mesdames et Messieurs,
MURAHU Mwese, MWARAMUTSE Neza!

C'est un grand plaisir et un grand honneur pour moi de prendre part au Forum régional de l'UIT sur le développement pour la région Afrique, qui vise à servir de tribune pour:

- dresser un bilan de la mise en oeuvre des initiatives régionales pour l'Afrique qui ont été approuvées pendant la Conférence mondiale développement des télécommunications tenue à Dubaï en 2014 (CMDT-14);
- examiner les activités menées en Afrique dans le domaine des partenariats et de la mobilisation des ressources; et
- définir les perspectives de développement des TIC au-delà de 2017 et leur contribution à la mise en oeuvre des Objectifs de développement durable.

Cet atelier vient à point nommé et revêt une grande importance. La contribution essentielle du secteur des TIC aux progrès de l'humanité, sous tous leurs aspects, est aujourd'hui largement reconnue et ne fait aucun doute. Ce qui pose invariablement problème à n'importe quel stade du processus d'évolution du secteur, c'est la façon dont les pays pourraient exploiter le potentiel de ces technologies pour répondre à leurs aspirations de développement et de transformation. L'adoption des Objectifs de développement durable en septembre dernier marque un tournant en la matière.

Il est reconnu dans le Programme de développement durable à l'horizon 2030 que "l'expansion des technologies de l'information et de la communication et l'interdépendance mondiale des activités peuvent beaucoup contribuer à accélérer les progrès de l'humanité, à réduire la fracture numérique et à donner naissance à des sociétés du savoir". Les TIC sont véritablement en mesure de jouer un rôle essentiel de catalyseur pour la réalisation des ODD et pour les trois piliers du développement durable que sont la croissance économique, l'intégration sociale et la protection de l'environnement.

Messieurs les Ministres, Mesdames et Messieurs,

Je suis fermement convaincu que le développement du secteur des TIC peut grandement contribuer à faire reculer la pauvreté, à créer des emplois, à favoriser l'entrepreneuriat mais aussi à encourager l'inclusion numérique et l'autonomisation de tous grâce au numérique, à améliorer la transparence, la responsabilisation, l'accès aux services publics et l'utilisation de ces services. Les TIC sont aussi appelées à jouer un rôle capital dans la réduction des risques de catastrophe, la prévision des catastrophes, la planification préalable, l'atténuation des effets des catastrophes et les interventions en cas de catastrophe et peuvent contribuer pour beaucoup à l'observation, à la prévision et à l'atténuation des effets néfastes des changements climatiques, ainsi qu'à l'adaptation à ces effets.

Permettez-moi de féliciter le Gouvernement du Rwanda, représenté ici par le Ministre de la jeunesse et des TIC, M. Jean Philbert Nsengimana, pour les remarquables progrès que le Rwanda a enregistrés au cours des dix dernières années dans le secteur des TIC. Sous la direction de son Excellence le Président de la République du Rwanda, M. Paul Kagamé et du Ministre de la jeunesse et des TIC, le développement du secteur des technologies de l'information et de la communication a été un moteur essentiel pour transformer le pays et le faire avancer vers une économie du savoir ayant le potentiel de créer des emplois hautement productifs, conformément au projet Vision 2020, aux objectifs de la stratégie de réduction de la pauvreté (EDPRS) et au plan directeur de l'Alliance Smart Rwanda.

En effet, les résultats obtenus par le Rwanda dans le secteur des TIC au cours de la dernière décennie sont spectaculaires. La connexion aux câbles à fibres optiques, la mise en service d'un réseau large bande 4G à haut débit, l'élaboration d'une politique nationale de maîtrise des outils numériques, la progression importante des taux de pénétration du mobile et de l'Internet (qui s'établissent respectivement à 78% et 34%), la création d'Irembo, portail numérique de fourniture de services publics visant à améliorer la fourniture de ces services aux particuliers et aux entreprises et à renforcer le soutien apporté aux jeunes entreprises spécialisées dans les TIC ainsi que les compétences en matière de TIC à l'échelle nationale (programme Un ordinateur portable par enfant, initiative YouthConnekt, centres Irembo, concours TIC, systèmes d'enseignement et de formation techniques et professionnels) ne sont que quelques-unes des initiatives prises dans le secteur des TIC pour transformer le programme national de développement socio-économique.

A travers le soutien apporté au Ministre de la jeunesse et des TIC et à d'autres partenaires du secteur public, le partenariat ONE UN au Rwanda a contribué, aux côtés du Gouvernement rwandais, au développement du secteur des TIC au cours des quelques dernières années. Dans le cadre de l'engagement pris par l'Organisation des Nations Unies en faveur du développement des TIC, ONE UN organise chaque année le "Social Good Summit" dans le cadre duquel dirigeants locaux, entrepreneurs, experts techniques, ONG et organisations de la société civile débattent et réfléchissent à la manière dont les technologies, l'innovation et les nouveaux médias peuvent améliorer le bien-être des habitants de la planète.

Dans le cadre du programme en faveur de l'emploi des jeunes et des femmes, ONE UN au Rwanda a aidé le gouvernement rwandais à créer des emplois hors ferme hautement productifs, grâce au développement du secteur des TIC. A travers l'initiative YouthConnekt, ONE UN a apporté son soutien à la création d'une plate-forme que les jeunes et les acteurs du secteur des TIC utiliseront pour faire avancer le programme de développement du pays. Cette plate-forme privilégie l'innovation et l'utilisation des outils d'information et de communication pour connecter les jeunes aux ressources (financières et techniques), les mettre en relation avec des conseillers et des décideurs. L'initiative YouthConnekt offre des possibilités de formation et prévoit des activités de sensibilisation à l'utilisation et au développement des TIC.

Messieurs et Mesdames les Ministres, Mesdames et Messieurs,

Ces exemples témoignent du fait que les organisations du système des Nations Unies sont résolues à apporter leur soutien au Gouvernement du Rwanda en ce qui concerne la promotion et le développement des TIC au service du développement durable. Je voudrais saisir cette occasion pour réaffirmer l'engagement de ONE UN au Rwanda qui souhaite travailler main dans la main avec le Gouvernement pour contribuer à la réalisation des objectifs de développement qui ont été fixés ainsi qu'à la transformation économique du pays afin de faire entrer le Rwanda et sa jeunesse dans une nouvelle ère de prospérité placée sous le signe du développement durable.

Le développement et l'utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC) ouvrent de nouvelles perspectives pour notre continent: ces technologies vont favoriser l'autonomisation des populations, contribuer à réduire sensiblement la pauvreté en améliorant l'accès des personnes défavorisées à l'éducation, à la santé, aux services publics et aux services financiers mais aussi promouvoir le développement des capacités au niveau local, l'inclusion sociale et la gouvernance démocratique.

Ce Forum régional sur le développement avec tous les acteurs, les spécialistes des TIC au niveau national et les représentants du secteur privé qui y ont participé, est une occasion extraordinaire de formuler quelques recommandations essentielles afin d'encourager le développement des TIC en Afrique et de contribuer à la transformation économique de notre continent. Je souhaite à tous les participants des débats fructueux.

Je vous remercie de votre attention.

Murakoze cyane