



# 14th African Union Summit

Theme: "Information and Communication Technologies (ICT) in Africa: Challenges and Prospects for Development"

25 January - 02 February 2010, Addis Ababa, Ethiopia



## DIVISION OF COMMUNICATION AND INFORMATION

TIC EN AFRIQUE – FICHE D'INFORMATION N4

### LES TIC POUR LE DEVELOPPEMENT

Réaliser les Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD) fera une grande différence pour la grande majorité des Africains. Les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) et les stratégies de réduction de la pauvreté participent à la promotion de l'égalité sociale et à la réalisation des OMD dans un climat politique et institutionnel favorable. Afin d'exploiter au mieux les TIC dans un contexte politique, économique et social favorables, les stratégies nationales doivent être intégrées aux programmes de politique générale et doivent être coordonnées avec les différents secteurs politiques, notamment les programmes de Stratégie de Réduction de la pauvreté.

Néanmoins, les tarifs abordables offrent une perspective pour analyser comment les TIC peuvent relever les défis du développement. La baisse des prix des produits et des services est essentielle afin que les personnes à faible revenu aient accès aux TIC. Les faibles coûts sont un élément central des stratégies pour la pénétration massive des TIC dans les sociétés africaines, en particulier les collectivités locales rurales ou urbaines pauvres. Baisser les prix des produits et des services dans la téléphonie de nouvelle génération, l'informatique, pour la majorité des Africains, représente un grand potentiel pour contribuer à la réduction de la pauvreté.

L'alignement des TIC à l'atténuation de la pauvreté nécessite des actions concertées des gouvernements, du secteur privé, les ONG et en particulier des utilisateurs finaux d'applications et de services eux-mêmes. L'innovation la plus importante pour la promotion de la téléphonie mobile a été l'introduction de services prépayés. Près de 97% des abonnés africains les utilisent. Le Short Message Service (SMS), le paiement de divers services, les services bancaires mobiles, les systèmes d'information, les systèmes d'alerte, les services météorologiques, l'éducation, la santé et les services publics sont d'autres innovations similaires. Une adoption plus large de la 3<sup>ème</sup> génération de téléphonie mobile élargira les possibilités d'innovations dans les services offerts sur des plateformes mobiles.

Les systèmes de téléphone dans les villages, les centres Internet et les programmes de micro-finance pour les équipements de télécommunications stimulent l'adoption des TIC dans les groupes à faible revenu. Ils participent aussi à la promotion de l'ère numérique. Les Programmes open source et des plateformes de logiciels ont permis à une foule d'utilisateurs, notamment les écoles, les établissements d'enseignement supérieur, ainsi que les centres de formation communautaire d'accéder à la connaissance informatique.

Les TIC prennent également une part de plus en plus importante pour relever les défis du changement climatique au niveau mondial et en Afrique. Les TIC représentent 2,5 % des émissions de gaz à effet de serre (GES). L'introduction des TIC dans la gestion intelligente de l'énergie et des systèmes de surveillance est une contribution appréciable pour le développement durable. L'Afrique a besoin de prendre des mesures d'anticipation dans la gestion des déchets électroniques et le recyclage. Cela implique la prévention et la coordination dans le transfert de déchets électroniques dangereux vers l'Afrique, ailleurs dans le monde.