

Événement parallèle du CTA

Mobiliser les TIC pour les agriculteurs

29 mars 2011- 14h00-15h15

Sala de Exposiciones de Caja de España

Les technologies de l'information et de la communication (TIC) ont incontestablement contribué à la croissance économique et sociale et ont ouvert toute une série d'opportunités aussi bien dans les pays développés que dans les pays en développement. La croissance et l'évolution des appareils numériques mobiles en particulier sont tout à fait remarquables, et un grand nombre d'innovations viennent des pays en développement. Avec le secteur privé comme principal demandeur, l'accent est mis davantage sur l'encouragement des innovations et des types de services durables et sur les défis de garantir aux populations des régions rurales un accès équitable aux nouvelles technologies et à ses avantages.



Le potentiel transformateur des TIC est particulièrement prometteur pour les communautés rurales. Les stations de radio FM et le téléphone mobile sont devenus très populaires et constituent des outils importants pour améliorer le niveau général de prise de conscience et les activités économiques à petite échelle dans les régions rurales. La convergence des approches basées sur Internet avec la téléphonie mobile prend de plus en plus d'importance dans le partage et la diffusion des informations et des connaissances agricoles et dans la commercialisation des produits agricoles. D'autres applications et approches émergentes des TIC, telles que celles basées sur la technologie d'identification par radiofréquence (RFID), les systèmes d'information du marché, les systèmes d'information géographique (SIG) participatifs, les SIGP et l'agriculture de précision sont des outils essentiels et offrent des opportunités évidentes pour l'agriculture, le développement rural, la gestion durable des ressources naturelles et le partage plus équitable des bénéfices.

L'une des utilisations les plus répandues des TIC dans l'agriculture fournit aux agriculteurs des informations et des services de conseil par SMS, par système vocal, sur des portails Internet et par des centres d'appels. Être conscient des informations du marché actualisées concernant le prix des produits de base, les intrants et les tendances des consommateurs peut considérablement améliorer les moyens de subsistance des agriculteurs. Ces informations jouent un rôle décisif dans la prise de décisions sur ce qu'il faut planter, ce qu'il faut produire ou

non, le mode de production et la création d'une valeur ajoutée, le moment et l'endroit les plus favorables pour vendre et acheter des marchandises. Les communautés rurales bénéficient d'un meilleur accès au crédit et aux services bancaires ruraux (par exemple M-PESA, Wizzit). De récentes initiatives bancaires mobiles offrent encore d'autres possibilités de réduire les coûts et de stimuler le commerce local.

Cependant, il faut renforcer de manière significative l'utilisation des TIC dans de nombreux pays ACP. Les faibles niveaux d'utilisation de ces technologies sont le résultat de faibles capacités techniques, d'une infrastructure TIC limitée et de services médiocres, en particulier dans les régions rurales, et d'investissements et de financements insuffisants du secteur public et privé. Il convient d'offrir dans les régions rurales une gamme plus large de services de meilleure qualité et en plus grande quantité : éducation et formation, soins de santé primaires et services de soutien à toute une série d'activités économiques...

Les décideurs politiques doivent continuer à élaborer des stratégies appropriées, y compris en promouvant et en stimulant des structures réglementaires et des structures de marché capables de réaliser le potentiel des TIC dans les régions rurales. Nous devons disposer d'un espace de dialogue entre les organismes de réglementation, les opérateurs et les gouvernements, avec des réseaux de télécommunications impliqués dans les processus réglementaires, en particulier ceux ayant une empreinte régionale.

Un domaine clé dans lequel les donateurs peuvent jouer un rôle est la généralisation des bonnes pratiques en soutenant les réussites et les bonnes pratiques à un niveau pouvant contribuer considérablement au développement économique des régions rurales.

L'événement parallèle du CTA présentera des exemples pratiques du terrain (agriculteurs, spécialistes des TIC, chercheurs, opérateurs du secteur privé) en illustrant la contribution de la technologie à l'accroissement de la productivité, à l'amélioration de l'accès au marché et à l'accès plus facile aux finances.

3^{ème} Forum européen sur le développement rural durable - Palencia - Espagne

Événement parallèle du CTA

Mobiliser les TIC pour les agriculteurs

29 mars 2011 - 14h00-15h15

L'innovation dans les TIC peut apporter, de différentes manières, des avantages immédiats au secteur agricole et en particulier aux petits agriculteurs. Cette séance présentera des exemples pratiques dans un certain nombre de domaines qui montrent la contribution de la technologie à l'accroissement de la productivité, à l'amélioration de l'accès au marché et à l'accès plus facile aux finances.

Modérateur : *Michael Hailu, directeur du CTA*

Politiques en matière de TIC : défis et opportunités pour les ACP

- Infrastructure et politiques en matière de TIC : tendances globales et défis régionaux
Rémy Lang, responsable section TIC, CNUCED
- Renforcement et financement des infrastructures TIC en Afrique
Edmund Katiti, Directeur du programme e-Afrique, NEPAD
- Le potentiel de la téléphonie mobile pour les communautés rurales
Kevin Painting, Coordonateur senior, Programme TIC, CTA

Promouvoir l'élargissement des services aux agriculteurs

- « Allo ingénieur » ou comment diminuer le fossé entre chercheurs et producteurs en Afrique centrale
Bernard Njonga, ADCIC, Cameroun
- L'efficacité des interventions TIC visant la connection des agriculteurs africains aux marchés
Julius Okello, Département d'économie agricole, Université de Nairobi

Améliorer l'accès au marché des agriculteurs

- Améliorer l'accès à une information de qualité sur le marché agricole régional: le cas de l'Afrique de l'Ouest
Pierre Traoré, directeur régional, RESIMAO-OMA, Mali
- La téléphonie mobile et le réseau informatique au service de marchés agricoles plus efficaces
Laura Drewett, directeur adjoint, Esoko
- Centres de services TIC et systèmes de récépissés d'entrepôt
Dion Jerling, CONNECT Africa, Afrique du Sud
- Lier les producteurs à des marchés efficaces: introduction à la Session parallèle 6¹
Dr Giel Ton, Agrinatura

¹ Cet événement est en lien avec la session parallèle 6 *Lier les producteurs à des marchés efficaces* organisé par Agrinatura le mercredi 30 mars 2011.