



# 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 N°6

### CYBER SECURITE

La nécessité d'intensifier les efforts pour établir des capacités mondiales et africaines, de réglementation et d'exécution en sécurité informatique se répand partout en tandem avec l'adoption massive des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). L'Union internationale des télécommunications (UIT) et Global Security Agenda (GSA) ont identifiés comme piliers essentiels de la sécurité cybernétique de solides mesures juridiques, des techniques et des procédures adéquates, la promotion de la culture de la cyber sécurité, le renforcement de la collaboration internationale et des partenariats.

Le Plan d'action du Sommet mondial sur la société de l'information (Ligne d'action 5) recommande une coopération entre les Nations Unies et toutes les parties prenantes compétentes pour renforcer la confiance des utilisateurs, construire la fiabilité, protéger les données et l'intégrité du réseau et se protéger contre les menaces existantes et potentielles liées aux TIC.

En Afrique, la Commission Economique pour l'Afrique des Nations Unies (CEA) étudie la cyber sécurité dans le cadre de «l'African Information Society Initiative » (AISI). Elle préconise une approche cohérente et coordonnée, continentale et régionale pour la cyber-sécurité, ainsi qu'une attention accrue envers les TIC sur le plan national avec des stratégies de la société de l'information et des plans d'action. Selon la CEA, les gouvernements africains font preuve d'une forte sensibilité aux questions de sécurité cybernétique mais la capacité à prévenir, surveiller ou poursuivre la cyber sécurité est relativement faible. L'initiative de la CEA en matière de cyber sécurité est de mettre en œuvre en coopération avec l'UA un cadre juridique harmonisé, et surtout des lignes directrices sur la cyber criminalité; la protection des données personnelles; les transactions électroniques, la signature électronique/l'authentification et la sécurité cybernétique.

La disponibilité d'un nombre croissant de technologies sans fil appelle les responsables et les régulateurs du monde entier à mettre davantage l'accent sur l'efficacité avec

laquelle le spectre est utilisé. L'Afrique ne fait pas exception, il y est encore plus impératif compte tenu de l'énorme demande de services en TIC et de l'absence d'une politique du spectre régional. Dans la transition d'un monopole à un environnement concurrentiel ainsi que l'émergence de nouvelles technologies, il est nécessaire de réaffecter le spectre afin d'en assurer un accès juste et équitable. L'utilisation optimale d'une ressource rare comme le spectre radioélectrique nécessite plus qu'un examen purement technique de l'efficacité. L'efficacité spectrale est un des avantages importants des systèmes sans fil avancés tels que «Worldwide Interoperability for Microwave Access (WiMAX) ». L'UIT a fourni le cadre pour l'harmonisation du spectre pour les applications mondiales en vue d'encourager une large utilisation et par conséquent de réduire les coûts d'équipement.

Les efforts de l'Union Africaine des Télécommunications (UAT) dans la coordination de la position de l'Afrique lors des conférences mondiales des radiocommunications doit être citée comme exemplaire et à encourager. L'Afrique profitera de la mise en valeur de la plate-forme de l'UAT pour élaborer des plans régionaux de spectre qui permettront dans l'avenir de fournir au marché des TIC en Afrique une meilleure concentration des investisseurs.

La transition de la communication audiovisuelle analogique au numérique représente une occasion unique pour les décideurs africains et les régulateurs pour procéder à un examen salutaire de leur utilisation du spectre afin de veiller à ce qu'il soit utilisé de façon optimale par les opérateurs existants avec une reconnaissance consciente de l'utilisation du spectre pour les systèmes futurs.