

International Telecommunication Union

ICT BOOK FOR THE YOUTH FORUM



MAKE THE RIGHT CONNECTIONS



**ITU TELECOM
AFRICA 2008**
Cairo
12-15 May



ICT BOOK FOR THE YOUTH FORUM

MAKE THE RIGHT CONNECTIONS



ITU TELECOM
AFRICA 2008
Cairo
12-15 May



**International
Telecommunication
Union**

© ITU 2008

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, by any means whatsoever, without the prior written permission of ITU.

Opinions expressed in this publication are those of the authors and do not engage ITU.

Youth Forum Sponsors



Contents

Alphabetical list by country

	<i>Page</i>		<i>Page</i>
Algeria (People's Democratic Republic of)		Comoros (Union of the)	
Ms Loubna Mahdaoui	1	Ms Noussourati Abdallah Mohamed	37
Algeria (People's Democratic Republic of)		Comoros (Union of the)	
Mr Djamel-Eddine Toubal	3	Mr Adil-Edine Abdoulhamid.....	39
Benin (Republic of)		Djibouti	
Ms Eunice Lionnelle Sana-Aniambossou	5	Ms Habsan Omar Meke	41
Benin (Republic of)		Djibouti	
Mr Borel Espoir Senon Ahonon	7	Mr Abdoukader Okieh Abdourahman.....	45
Botswana (Republic of)		Egypt (Arab Republic of)	
Ms Kristen Maree-Jayne Ludick	9	Ms Perihan Mahmoud Ahmed Abou-Zeid	47
Botswana (Republic of)		Egypt (Arab Republic of)	
Mr Aobakwe Magogwe	11	Mr Ahmad Ragab Al-Kotby	49
Burkina Faso		Equatorial Guinea (Republic of)	
Ms Biabata Dao	13	Ms Maria Teresa Abebo Esono Ayingono	51
Burkina Faso		Equatorial Guinea (Republic of)	
Mr Xavier Traore	15	Mr Ciriaco Asumu Ndong Alehe.....	53
Burundi (Republic of)		Ethiopia (Federal Democratic Republic of)	
Ms Nelly Kaze	17	Ms Liya Tassew Gedle.....	55
Burundi (Republic of)		Ethiopia (Federal Democratic Republic of)	
Mr Franck Bikebako	19	Mr Tewodros Worku.....	57
Cameroon (Republic of)		Gambia (Republic of the)	
Ms Olivia Marva Sofo-Deyo	21	Ms Adama Sillah	59
Cameroon (Republic of)		Gambia (Republic of the)	
Mr Emmanuel Hilaire Njilie	23	Mr Momodou Jatta	61
Cape Verde (Republic of)		Ghana	
Ms Rosangela Reis Ramos	25	Ms Comfort Praa Ayisi	63
Cape Verde (Republic of)		Ghana	
Mr Alexis Craveiro Cardoso Duarte	27	Mr Sidney Frimpong Selby	65
Central African Republic		Guinea-Bissau (Republic of)	
Ms Ella-Mariette Moyenga-Zandoko.....	29	Ms Aminata Darame	67
Central African Republic		Kenya (Republic of)	
Mr Jovany-Claver Grela.....	31	Ms Nancy Kang'ahi Odemu.....	69
Chad (Republic of)		Kenya (Republic of)	
Ms Bougui Ogoum Fatime-Ahmed	33	Mr Michael Alex Asudi Owino	71
Chad (Republic of)		Liberia (Republic of)	
Mr Mahamat Gamar Ahmat	35	Ms Sedia K. Williams	73
		Liberia (Republic of)	
		Mr Emerson Makieu	75

	<i>Page</i>		<i>Page</i>
Socialist People's Libyan Arab Jamahiriya		Somali Democratic Republic	
Ms Sundes B. Khalifa Mohamed	77	Ms Faduma Abdullahi Mussa.....	111
Socialist People's Libyan Arab Jamahiriya		Somali Democratic Republic	
Mr Hassan Saed Khalil	79	Mr Mohamed Ahmed Hirsi	113
Malawi		South Africa (Republic of)	
Ms Ellen Kadzanja Namalomba.....	81	Ms Tebogo Ratselane	115
Malawi		South Africa (Republic of)	
Mr James Ronald Msonda.....	83	Mr Igdan Michael Verwey.....	117
Mali (Republic of)		Sudan (Republic of the)	
Ms Mariam Traore.....	85	Ms Azza Elsayed Ahmed El-Badawi.....	119
Mali (Republic of)		Sudan (Republic of the)	
Mr Ibrahim Sanogo	87	Mr Mazin Kamaleldin Hassan Abdalla	121
Morocco (Kingdom of)		Swaziland (Kingdom of)	
Ms Salma Nagid.....	89	Mr Quinton Nathi Els	123
Niger (Republic of)		Tanzania (United Republic of)	
Ms Ousseina Guero Magale	91	Ms Eunice Latia.....	125
Niger (Republic of)		Tanzania (United Republic of)	
Mr Souley Yacouka-Djika	93	Mr George Shayo	127
Nigeria (Federal Republic of)		Togolese Republic	
Ms Nonye Francisca Opara	95	Ms Dédé A. Synthia Kuevidjin.....	129
Nigeria (Federal Republic of)		Togolese Republic	
Mr Ayotomiwa Ajewole	97	Mr Kodzo Akpanri.....	131
Sao Tome and Principe (Democratic Republic of)		Tunisia	
Ms Antonela C. Araújo Lima	99	Ms Rim Tebourbi.....	133
Sao Tome and Principe (Democratic Republic of)		Tunisia	
Mr Euridiney De Assuncao Pinto	101	Mr Hassene Kraimia.....	135
Senegal (Republic of)		Uganda (Republic of)	
Ms Aminata Ndiaye.....	103	Ms Juliet Tricia Nassolo	137
Senegal (Republic of)		Uganda (Republic of)	
Mr Papa Demba Wade	105	Mr Kayondo Kizito	139
Seychelles (Republic of)		Zambia (Republic of)	
Ms Vanessa Rita Lowhon	107	Ms Chanda Buumba Katongo.....	143
Seychelles (Republic of)		Zambia (Republic of)	
Mr Franky Baccus.....	109	Mr Ladislav Hibusu.....	145
		Zimbabwe (Republic of)	
		Mr Forget Toruvanda	147

ICT BOOK FOR THE YOUTH FORUM

MAKE THE RIGHT CONNECTIONS

Ms Loubna Mahdaoui

Algeria



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

L'expression Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) désigne tout ce qui relève des techniques utilisées dans le traitement et la transmission des informations principalement l'informatique, l'Internet et les télécommunications.

Les TIC doivent être pertinents aux objectifs de réduction de la pauvreté, non seulement par leurs effets sur la croissance économique, mais également en améliorant l'accès aux soins de santé, à l'éducation et aux autres services sociaux donc il faut s'efforcer d'accroître le rôle de l'information dans le développement vu ses répercussions sur la vie des habitants des pays en développement par:

- Développer l'apprentissage des TIC par tous à domicile et accélérer le taux d'équipement en ordinateurs dans les foyers tout en renforçant et spécialisant l'usage accompagné des EPN (Espaces publics numériques) pour faciliter l'accès public à Internet et au multimédia.
- Augmenter l'apprentissage et l'intégration des TIC à l'école, en renouvelant l'équipement des écoles du premier degré dans le cadre de plateaux technologiques cohérents et ouverts aux élèves et aux familles.
- L'adoption des TIC dans les médias électroniques.
- Augmenter le taux d'acuité du téléphone fixe et mobile en renforçant la concurrence entre les opérateurs.
- Promouvoir les TIC pour la bonne gouvernance, en particulier pour la sécurité des procédures de vote à partir des bureaux de vote éloignés, la gestion publique transparente des finances et une grande coopération entre les secteurs public et privé.
- Assurer la garantie d'un bon développement des capacités humaines, afin de pouvoir tirer pleinement parti des avantages des TIC, et de la sensibilisation du public aux potentialités qu'elles offrent pour l'amélioration de la vie quotidienne puisqu'elles permettent de vaincre les obstacles de distance, du temps et les obstacles sociaux et culturels.

Cependant l'application des TIC dans l'industrie traditionnelle telles que l'agriculture et la pêche pourrait les rendre considérablement plus rentables grâce à un meilleur accès à l'information sur le marché, comme le commerce électronique. Donc l'introduction des TIC au sein des opérateurs économique, permettrait les échanges rapides d'information. De plus, l'utilisation optimale de l'outil informatique dans la gestion de l'entreprise permet de réduire les coûts et les délais de production ou de logistique.



Les TIC en Afrique ont contribué à la paix et à la stabilité sur le continent, en effet le secteur des télécommunications en Afrique a connu des changements significatifs au cours de ces dernières années. Ces changements sont intervenus sur trois fronts: Il y a eu les changements de politique, les innovations institutionnelles, ainsi que les changements techniques et opérationnels. Grâce à cela, on assiste à une augmentation substantielle du taux d'expansion et de modernisation des réseaux (terrestres) de ligne fixe, associée à une explosion des réseaux mobiles et des services de télécommunications par satellite, les TIC assurent également la stabilité macro-économique et favorisent les changements socio-économiques. La volonté des instances gouvernementales, et d'investisseurs privés et publiques de promouvoir le développement des TIC, afin d'en favoriser le développement socio-économique pour mettre tout le continent en paix.

Et comme les TIC offrent d'énormes possibilités de réduction du retard du continent dans des domaines fondamentaux comme l'éducation, la santé, l'information, constituent une opportunité formidable, d'autre part, les TIC permettent de rester toujours bien informées par l'échange rapide de gros volumes d'informations, en plus elles servent à la résolution des grands problèmes de développement traditionnels auquel elle fait face (santé, promotion agricole et industrielle, démocratisation, résolution des conflits, etc..)

Mr Djamel-Eddine Toubal
Algeria



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les progrès réalisés ces dernières années dans le domaine des technologies de l'information et de la communication sont en train de changer considérablement nos vies, ce que nous n'aurions jamais pu imaginer il y a vingt ans. Ces technologies qui révolutionnent le monde sont intimement liées au développement économique, les pays Africains ont fait un bond remarquable, mais toujours insuffisant dans la facilitation de l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique, les jeunes d'aujourd'hui sont et seront non seulement les premiers utilisateurs, mais aussi les premiers architectes du monde resauté et de l'ère numérique.

Les chefs d'états ont le pouvoir de changer et d'apporter tous ce qui est nouveau en matière des technologies pour leurs pays s'ils ont la volonté politique, la tâche n'est pas facile, toutefois elle n'est pas impossible de la réaliser.

Si j'étais le chef d'état de mon pays (peut être que je le serai un jour), j'aurai pris de nombreuses décisions dans les différents domaines.

- Améliorer le savoir des jeunes des nouvelles technologies (PC, Internet ...) pour qu'ils soient cadencés avec l'aspect de la globalisation.
- Faciliter l'apprentissage à distance pour ceux qui ont échoués dans leurs études (e-learning).
- Augmenter le partage de connaissance et de savoir faire entre les jeunes pour favoriser leurs implications dans l'utilisation du TIC.
- Faciliter la possession d'un PC par foyer, et permettre à tout le monde l'accès à Internet en réduisant les prix, c'est l'état qui doit soutenir et apporter l'aide financière aux familles pour les différents formulaires d'achat.
- Encourager les investissements dans le domaine des télécommunications.
- Protéger les intérêts et les droits des consommateurs, et cela en favorisant une concurrence loyale entre les fournisseurs de services.
- La gestion informatisée des différents secteurs de l'état (e-governing), présentant beaucoup d'avantages tels que :
 - * Réduction de l'encombrement et les fils d'attentes au niveau des administrations.
 - * Facilitation de la tâche aux investisseurs étrangers surtout, en diminuant les obstacles bureaucratiques.

- * Proposer des lois gérant l'échange commercial sur Internet (e-commerce), ces échanges nécessitent une grande veille pour préserver les biens de l'état.

Mais la question qui se pose : comment les TIC contribuent à la paix, et qu'apportent-elles à la stabilité sur le continent Africain ?

En fait, les TIC offrent des solutions à plusieurs problèmes, dont on peut citer:

L'accès à Internet permet l'ouverture d'esprit en échangeant les idées, les cultures et les traditions.

Une décision, une stratégie politique, économique ou commerciale doit être publiée et explicitée, et de cela, le peuple aura une vérité saine, et de même pour les peuples voisins.

Et en cas de conflits, l'information doit être juste, claire, nette et parvenue de la source.

Les technologies de l'information et de la communication sont devenues de plus en plus des outils indispensables de la croissance économique et de la répartition des richesses, elles jouent également un rôle considérable pour la paix et la stabilité des pays.

Ms Eunice Lionnelle Sana-Aniambossou
Benin



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les TIC regroupent un ensemble de ressources (ordinateurs, programmes, logiciels, réseaux...) nécessaires pour manipuler, convertir, stocker, gérer, transmettre et retrouver l'information.

De toute évidence, ils sont aujourd'hui un facteur de développement socio-économique car participent à la hausse de la productivité du travail dans un pays.

Pour cela, si nous étions Chef de l'Etat du BENIN, nous entreprendrions un certain nombre d'actions dont ici la liste n'est pas exhaustive pour y intéresser les jeunes.

D'abord, nous instituerons un cadre favorable et incitatif pour l'investissement afin d'attirer les opérateurs économiques du secteur des TIC en nous dotant d'un arsenal juridique de législations souples et facilitant la mise en œuvre des investissements.

Ensuite, nous assurerons sur l'ensemble du territoire national, l'accès universel aux services de télécommunications par une politique de développement des infrastructures nécessaires. A cette fin, nous nous engagerons à:

- renforcer les réseaux GSM dans les zones non couvertes
- fournir les services INTERNET (via ADSL) et TELEPHONE dans les localités ignorées
- créer plusieurs centres d'accès publics à ces services dans les villes et campagnes marginalisées (cybercafés communautaires, téléboutiques)
- œuvrer en faveur d'une réduction effective des coûts de connexion et de communication

Les jeunes étant notre cible prioritaire, nous:

- offrirons des bourses de formation dans les filières informatique, électronique, etc...
- insérerons dans tous les programmes d'enseignement secondaire et universitaire les cours d'informatique (publics comme privés)
- initierons un projet "Ordinateur pour tous" pour fournir aux apprenants un ordinateur chacun contre une somme forfaitaire
- subventionnerons les achats d'équipements informatiques, électroniques... et conjointement veillerons à l'application d'une politique fiscale favorable à l'importation de ces matériels.

Les TIC jouent également un rôle non négligeable sur le plan de la paix et de la stabilité dans les pays.

En Afrique, avec les TIC, on peut informatiser:

- les élections (présidentielles, législatives, municipales): on gagnerait à éviter des résultats trop souvent contestés et incitateurs à la rébellion et aux conflits
- l'administration (hôpitaux, ministères, fisc, mairie...): pour garantir une meilleure gestion des affaires du pays; pour corollaire, moins de tensions sociales (grèves, soulèvements, insurrections...)
- la police, la douane, l'armée: la sécurité sur le continent n'en ferait que l'accroître car avec l'utilisation de logiciels spécialisés, téléphones performants, réseaux de communication rapide, internet à haut débit... il serait plus aisé de repérer et d'arrêter criminels et terroristes qui menacent la vie des personnes.

Aujourd'hui on ne peut nier l'importance des médias (télévisions, radios...) qui jouent un rôle capital dans la sensibilisation à la paix et à l'unité sur le continent.

Les innovations du secteur des multimédias accroissent toujours le nombre des accros à la musique et aux films, ces derniers s'avérant parfois des vecteurs de transmission de messages constructeurs de paix et de stabilité.

D'autres éléments perturbateurs, les catastrophes naturelles peuvent être prévues et évitées grâce à l'utilisation des TIC dans les sciences comme la météorologie par exemple.

Il ressort de tout ceci que les TIC constituent de nos jours le moyen le plus efficace et le mieux adapté pour favoriser (surtout en Afrique), l'accès communautaire aux technologies émergentes en matière d'information et de communication entre autres pour lutter contre la pauvreté et construire la paix et la stabilité en vue d'atteindre les Objectifs du Millénaire pour le Développement.

Mr Borel Espoir Senon Ahonon
Benin



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les technologies de l'information et de la communication représentent toutes les techniques utilisées dans le traitement et la transmission des informations, principalement l'informatique, l'internet et les télécommunications. Elles constituent des moyens efficaces dans le but de l'acquisition, de la transformation et de la transmission d'une multitude de savoirs et de connaissances par plusieurs supports tels que l'internet à travers les matériels informatiques.

Le développement des économies avec ses implications qui se traduisent par l'intensification des échanges entre pays a constitué l'un des facteurs favorisant les prouesses de l'internet. La masse d'information disponibles et leur accessibilité en tout temps et en tout lieu constituent autant de caractéristiques liées à cet instrument. Il aide les jeunes à l'éveil et à la création de nouvelles compétences. Cet outil leur donne la possibilité de s'ouvrir sur le monde, ce qui permet d'élargir leurs horizons sur les nouvelles réalités sociales.

Cependant, l'utilisation de l'internet requiert la maîtrise d'un vecteur des TIC qu'est l'outil informatique. Celui-ci est avantageux pour l'organisation rapide du travail et ceci à travers l'utilisation de logiciels appropriés. Tout cet arsenal permet aux jeunes le développement personnel avec ses implications qui sont de plusieurs ordres notamment sur la productivité et l'innovation. Ces avantages auront un impact positif c'est-à-dire seront une source d'intensification de l'activité économique et donc de croissance économique.

Les Chefs d'Etats des pays africain, en prenant conscience du rôle que peuvent jouer les TIC dans la vie économique d'un pays, doivent engager des actions pour leur vulgarisation à l'endroit des jeunes, couche majoritaire de la population. Ils devront effectivement mettre en place un Programme National de Développement des TIC dont quelques unes des activités seront:

- L'institution d'une semaine des TIC en vue de montrer aux jeunes, les gains personnels et collectifs qu'ils auront à tirer de la connaissance et de l'utilisation des TIC
- La suppression des taxes et droits de douanes liés à l'importation des matériels informatiques pour inciter à l'acquisition de ceux-ci par les jeunes. Pour compléter cette politique, des mesures seront envisagées afin de réduire les coûts afférents à la connectivité au réseau internet
- La création d'un Institut de Recherche sur les TIC et de centre communautaires des TIC. Ces derniers se chargeront de la réflexion autour des TIC et la formation des jeunes pour une utilisation facile des outils

- Le renforcement du parc informatique et la connexion à l'internet des unités de formation universitaire doivent être une priorité. Les universités étant le lieu par excellence de regroupement de jeunes
- La réflexion autour de la problématique d'insertion des TIC dans l'éducation de base pour initier les enfants aux réalités technologiques du monde contemporain.

Par ailleurs, les causes des dissensions sociales et politiques en Afrique sont multiples:

la pauvreté, la mauvaise répartition des fruits issus de l'exploitation des ressources naturelles, les divisions ethniques etc. Il est à remarquer le rôle qu'ont joué les médias dans tous ces conflits. L'exemple de la radio des Mille Collines dans le génocide rwandais est révélateur de l'impact négatif que peuvent avoir les TIC, grâce à la circulation rapide de l'information. Une meilleure utilisation des atouts qu'offrent les TIC servira aux pays dans la mise en place d'une paix sociale. Les actions à mener tourneront autour de l'éducation de la couche juvénile. L'éducation des enfants passera par la création d'application simple et de jeux interactifs qui aideront ces derniers à développer leur personnalité, à renforcer la tolérance, en vue de la paix. Tout ceci aura des répercussions positives sur le développement économique en vue de réduire les inégalités sociales pour garantir la paix.

Ms Kristen Maree-Jayne Ludick
Botswana



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

SUBSIDY OF BOTSWANA RURAL BROADBAND INTERNET

The economy of Botswana is extremely good and its growth is rapid. The performance of the economy has enabled Government to develop the country's infrastructure as well as improvement in the standard of living of Botswana; therefore it is very capable of improving the uptake and use of ICTs.

Botswana has developed its communications but more still has to be done. The telecommunications is a 100% digital but it is confined to urban areas. BTC (Botswana Telecommunications Corporation) laid a fibre-optic ring telecommunications network (microwave ring) around the country that covers a distance of 3550 kilometers and connects all major population areas. For high density, high usage areas, optical fibre cable are used to reinforce and complement as well as diversify the microwave system. Landline phone projects have been developed as well to provide telecommunications in rural areas such as Nteletsa 1 and Nteletsa 2. The electricity distribution country wide is excellent.

Presently 30% of Botswana are unemployed and the youth are mostly affected, especially in rural areas. They are junior, secondary and even tertiary graduate students. It is indicative from the high cell phone usage among the youth that they are hungry for technology especially the Internet. All this shows that it's time to move to the next stage.

As the Head of State, I would take the example of fellow developed countries' rural connectivity initiatives, such as the last mile connections. The last mile is the final leg of delivering connectivity from a communications provider to a customer. I would want a 100% subsidy for last mile connections from any home concentrating in rural areas with electricity to the main national fibre ring (microwave ring). I will incorporate WiMAX into the last mile project, which is an evolving point to multipoint wireless networking and has a range of 31 miles to bring high speed networking and Internet service directly to the population in rural areas. I will also pay 90% of all Internet fees to ensure that it is cheap for them to use the Internet in order for them to gain experience and knowledge from it.

Stay-at-home mothers can be encouraged to work from home for ICT companies such as call centers to improve cash flow into the families. The youth will be able to communicate with the rest of the country and the world with ease, thereby stimulating rural business activities. They can also further their education through correspondence courses.

These benefits can make life easier for the population in rural areas by making them independent and able to earn a living. Botswana as a whole will develop and prosper.

Mr Aobakwe Magogwe
Botswana



"If you were Head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the african continent?"

UTILIZING BOTSWANA RURAL SCHOOLS FOR ICT BUSINESS/INFORMATION CENTRES

If I were Head of State, I would speed up the process of connecting the secondary schools to a high-speed internet connection. I would then take advantage of the rural secondary schools computer labs into after-hour ICT training and business centres. These portals would provide training relevant to current technological trends and their use, and would also provide access to internet based services such as email, internet access, e-commerce, e-government etc.

Botswana has a population of 1.7 million people the greatest majority of which are aged 25 years and below (youths). A large number of these youths reside in the country's many rural areas where most are unemployed but do have relatively high levels of education. This situation is further compounded by the fact that employment opportunities are often those in traditional sectors such as agriculture, textiles, bars, butcheries which are less favoured by today's youth and also already dominated by elders. In Botswana electricity distribution is high, with all the country's 250 junior secondary schools being electrified. Also all these schools have computer labs, however the internet connections in most of the schools is usually dial-up, patchy and sometimes even non-existent. To improve this situation the government is planning to utilise the ring of fiber network laid around the country by the Botswana Telecommunications Corporation and connect all the junior secondary schools to a high-speed internet connection.

These steps if carried out would help make the youth more employable and also encourage socializing activities amongst the rural youth whether it be through physical contact at the business centres or through technological means such as emails and even online chat applications. To help improve the socio-economic development of the youths in these areas, the management of these portals would be outsourced to locally based youth companies. This would not only create much needed employment, but give the youth a greater sense of participation and control over the future success of such a project. Such a project would also curb the migration of rural youths to urban areas as an increased number of ICT services and opportunities would than be availed to them in their own villages.



We are a knowledge based era and most of that information and knowledge is stored, retrieved, manipulated and analysed in one electronic form or another. Furthermore the wealth of any country as much as it may be dependent on its minerals or manufacturing capability, is also based on the ideas and knowledge generated. Thus providing access to such information should be the mainstay of any government so as to garner and nurture the ideas of the youth which could produce the next Nobel peace prize winner or the inventor of the next cure to end one of Africa's many pandemic diseases or elevate a generation from extreme poverty. This is one of the many but most underrated ways that ICT can lead to peace and stability.

Ms Biabata Dao
Burkina Faso



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les TIC, c'est à dire les technologies de l'Information et de la Communication constituent aujourd'hui des outils d'importance capital et est d'usage dans tous les secteurs d'activité. L'Afrique n'est pas resté en marge de ces évolutions technologiques mais connaît une influence moindre par rapport aux autres continents.

Pour y remédier il se pose les questions de la stratégie à adopter afin que les TIC soient pour les jeunes un moyen de développement socio-économique mais aussi de la contribution de celui ci) la paix et à la stabilité sur le continent Africain.

L'Afrique compte de nombreux pays en voie de développement. Ces pays ne connaissent pas une grande influence des TIC.

Les technologies de l'Information et de la Communication constituent aujourd'hui des outils d'importance capital et est d'usage dans tous les secteurs d'activité. L'Afrique n'est pas resté en marge de ces évolutions technologiques mais connaît une influence moindre par rapport aux autres continents.

Pour y remédier il se pose les questions de la stratégie à adopter afin que les TIC soient pour les jeunes un moyen de développement socio-économique mais aussi de la contribution de celui ci) la paix et à la stabilité sur le continent Africain.

L'intégration entre les Etats est un moyen de stabilité et de paix. Les TIC permettant l'information et la communication mettant les Chefs d'Etats Africains en constantes relations qui peuvent être politiques, économiques, culturelles...

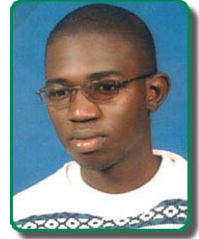
De part les TIC, les Chefs d'Etats Africains perçoivent des informations exactes et fiables des régions connaissant des conflits et ceci grâce aux satellites.

En plus, elles permettent la communication avec ces régions et également avec les différentes parties. Ce qui permet d'éviter les malentendus et d'aboutir rapidement à un règlement du conflit, s'il est déjà né ou encore d'apport des solutions afin de l'éviter.

Ainsi avec les facilités qu'offrent les TIC les Etats se conseillent, se mettent en contact, élaborent les stratégies de développement.

On constate alors que les avantages qu'offrent des TIC ne sont plus à démontrer. Les Etats doivent permettre l'accès aux TIC et créer les conditions afin qu'elles soient efficacement utilisées par les populations.

Mr Xavier Traore
Burkina Faso



«Si vous étiez le Chef d'état de votre pays que feriez-vous pour faciliter l'adoption, et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les technologies de l'Information et de la Communication (TIC) désignent tout ce qui relève des techniques utilisées dans le traitement et la transmission des informations, principalement: l'informatique, l'Internet, et les télécommunications. Les TIC regroupent un ensemble de ressources nécessaire pour manipuler l'information, à ce titre, on peut regrouper les TIC selon les secteurs suivants:

- Le multimédia,
- La microélectronique et les composants,
- Les télécommunications et les réseaux informatiques...

Dans la suite, de notre travail, nous indiquerons les mesures qu'un chef d'état peut prendre pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique et nous montrerons comment les TIC peuvent contribuer à la paix et à la stabilité sur les continent africain.

Etant le Président de mon pays, le BURKINA FASO, nous prendrons des mesures strictes pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes. A cet effet un budget sera réservé pour les TIC, car elles sont devenues le moteur indispensable pour le progrès tant au niveau de la hausse de la productivité du travail qu'au niveau de la connaissance de l'environnement. Le désenclavement du pays sera une de nos priorités car cela permettra une extension des TIC et donc une meilleure accessibilité à moindre coût. L'accès aux TIC, des jeunes sera une réalité avec la création des centres d'éducation et la vulgarisation des cybercafés. Nous intégrerons un module de formation obligatoire pour l'apprentissage, des TIC non seulement dans l'enseignement mais aussi dans les institutions d'alphabétisation et dans les centres des jeunes qui existent déjà.

Par ailleurs, les TIC peuvent contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain miné par les guerres. C'est ainsi que la diffusion de l'information juste et à temps limite les dommages puisqu'en étant au parfum le reste du monde peut intervenir. Au delà de l'information les TIC facilitent les échanges et rapprochent les différents peuples faisant fi des distances. Ce rapprochement permet de créer des liens entre les peuples éloignant du même coup le risque, de mésentente.

Les technologies de l'Information et de la Communication constituent aujourd'hui la source de faiblesses nouvelles de toutes les sociétés. N'importe qui peut déstabiliser un adversaire en s'attaquant simplement aux possibilités offertes par les TIC: attaques virales, intrusion dans les systèmes, d'information.

Notre devoir est alors de les maîtriser.

Ms Nelly Kaze

Burundi



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

De nos jours, il est évident que les TIC offrent une variété de facilités en tant que catalyseurs du développement, et plus particulièrement aux jeunes.

Si l'opportunité m'était donnée de devenir le Chef d'Etat de mon pays, je ferais adopter et mettre en application une politique de mise en œuvre d'infrastructures de communication appropriées dans les lieux de concentration de la jeunesse pour leur faciliter l'adoption et l'utilisation. Ces lieux sont les centres jeunes, les écoles primaires et secondaires, les universités et institutions supérieures, les bibliothèques, etc.

En effet, dans plusieurs Etats africains, il manque une politique adaptée pour valoriser, par les TIC, cette composante de la population – pourtant la plus importante. Les TIC offrent à la jeunesse les possibilités:

- de créer leurs propres emplois et ainsi d'être économiquement indépendants;
- de partager leur savoir et leur savoir-faire avec les autres,
- d'améliorer leurs compétences pour être plus compétitifs et plus productifs sur le marché et les lieux de travail
- de s'exprimer sur la situation sociopolitique de leurs sociétés respectives, et partant, contribuer au développement intégral de leurs pays
- etc.

Parlant de société, parmi les problèmes que connaît l'Afrique se trouvent l'insécurité, les guerres civiles et inter états, la violation des Droits de l'homme, des Droits de l'enfant, les violences sexuelles, la sou information...

Les TIC, par les atouts qu'elles offrent d'atteindre le maximum de personnes, de transmettre l'information par la voix, l'écriture et l'image, peuvent servir de véritables instruments de paix. A travers les TIC, toutes les catégories de la population (les riches, les pauvres, les femmes, les enfants, les dirigeants, les dirigés) ont la possibilité d'exprimer leurs idées et émettre des recommandations dans toutes les langues pour la promotion de la paix en Afrique, et contribuer à sa stabilité.

Comme exemple, dans la région des Grands Lacs Africains, il existe une émission hebdomadaire radiodiffusée des jeunes, réalisée par et avec les jeunes, sur les maux qui rongent les pays de cette région dont le Burundi, le Rwanda et la République Démocratique du Congo, émission à laquelle je participe activement en tant qu'animatrice/Club d'écoute publique. Les jeunes s'expriment en français, kirundi, kinyarwanda, kiswahili, anglais ou autre langue selon leur choix. Les infrastructures de



radiodiffusion servent de réelle plate forme de dialogue et les résultats sont frappants. Ils se manifestent par la réduction des préjugés, la connaissance de la culture e l'autre et des Droits de l'homme, la conscience de l'égalité des genres dans les droits et dans les devoirs, la culture de la résolution pacifique des conflits...

En conclusion, si je devenais le Chef d'Etat de mon pays, en plus de promouvoir une politique d'implantation d'infrastructure des TIC, la rendre accessible à la jeunesse et orienter son utilisation au développement socio économique, à l'éducation et à la culture de la paix dans mon pays et sur tout le continent africain j'encouragerais vivement tout ce qui s'inscrit dans la vision «Les TIC pour les jeunes et par les jeunes».

Mr Franck Bikebako
Burundi



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les technologies de l'information et de la communication (TIC) ouvrent de nouveaux horizons. Elles sont un formidable levier et un accélérateur du développement. Elles constituent un secteur transversal (générateur de revenus substantiels et d'emplois), leur utilisation permet de structurer et de développer d'autres secteurs comme l'éducation, la santé, le commerce, de même que l'Administration durable. Toutes leurs implications doivent être maîtrisées pour servir les besoins de toute l'humanité.

Compte tenu de ce qui précède, en tant que Chef d'Etat, la première approche serait la prise de conscience quant à l'importance des TIC et leurs effets sur la productivité au niveau macroéconomique et microéconomique.

En général, la hausse de la productivité du travail dû aux TIC peut être obtenue de trois (3) manières:

- a) l'investissement dans les TIC,
- b) la production des TIC,
- c) l'utilisation efficace des TIC.

La mondialisation et la délocalisation de la production des TIC ont récemment entraîné des gains de productivité dans nombreux pays en développement. Toutefois, les études microéconomiques donnent à penser que les investissements dans les TIC et la production des TIC donnent lieu à une hausse ponctuelle de la productivité, mais que les effets positifs à long terme sur la productivité proviennent essentiellement de l'utilisation efficace de ces technologies. Il ne suffit pas de promouvoir la diffusion des TIC; il faut encourager une utilisation plus efficace de ces technologies pour accélérer la croissance économique. Il est indispensable, pour évaluer l'impact des TIC, de se fonder sur des indicateurs statistiques comparables de l'accès aux TIC et de leur utilisation.

Donc pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC, il faut élaborer des politiques expansionnistes en ce qui concerne l'investissement dans les TIC (sensibilisation quant aux opportunités offertes par les TIC); de même, il faut effectivement produire les TIC et promouvoir une utilisation efficace de celles-ci.

En ce qui concerne les jeunes, il faut insérer, à tous les échelons du système éducatif, des modules si non des cours magistraux concernant l'impact des TIC sur le développement socio économique ; en particulier la productivité des entreprises, la croissance du PIB (Produit Intérieur Brut), les échanges commerciaux, le marché du travail et les inégalités de revenus.



Pour la paix et la stabilité, l'une influence l'autre. La paix est une préalable pour instaurer toute forme de stabilité au moment où la stabilité donne lieu à une vigilance permettant de vider à temps toutes les questions pouvant porter atteinte à la paix.

Donc, comme invoqué ci-dessus, l'investissement dans les TIC, la production des TIC et l'utilisation efficace de celles-ci permettent d'accélérer la croissance économique et par conséquent le développement économique. Cela permettra d'instaurer la stabilité économique. L'insécurité et l'instabilité sur le continent africain ont pour cause la dispute du pouvoir considéré comme seule source d'enrichissement. La stabilité économique qui se traduit par la tendance vers l'équilibre macroéconomique ; donc l'équilibre sur le marché des biens et services, l'équilibre extérieur, l'équilibre sur le marché du travail et la croissance du PIB permettent d'instaurer la paix et la sécurité. En fait, l'utilisation efficace des TIC va permettre aux gens de se rendre compte qu'elles offrent beaucoup de possibilités pour les activités lucratives et qu'il n'est donc plus outil de s'entretuer pour le pouvoir. A la limite, les gens auront besoin d'une planification efficace de la politique en matière des TIC.

Ms Olivia Marva Sofo-Deyo
Cameroon



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Depuis le boom des économies modernes marquée par l'essor du marché des Technologies de l'Information et de la Communication, l'Afrique semble accuser un réel retard du au problème d'accès et d'utilisation de ces techniques. Il faut alors songer aux mesures qui tendraient à réduire la fracture numérique puisque, à bien des égards, les TIC apparaissent aujourd'hui à la fois comme des moteurs de développement socio-économique et comme des vecteurs de paix et de stabilité pour notre continent.

Facilitation de l'adoption et de l'usage des TICs par les jeunes.

Les TIC représentent pour les jeunes africains une véritable opportunité de développement socio-économique, et en ce matière d'éducation, de formation et de professionnelle, de facilitation des échanges culturels et économique, de développement humain et de loisir, d'emploi et d'ouverture d'horizons.

Le problème ici est inhérent au coût et à l'accès aux infrastructures, que l'innovation ne fait que favoriser. Il touche également aux politiques publiques en matière de TIC, et même aux schèmes culturels des jeunes africains. Jusqu'aujourd'hui pour la plupart des ménages, le coût de l'ordinateur, d'une connexion Internet ou simplement d'un téléphone portable (pour ne citer que ceux là), il reste un fardeau tant il existe des besoins primaires non encore satisfaits.

Des politiques publiques adaptées peuvent venir au secours des populations. Ainsi, il faut favoriser l'entrée des outils des TICs en leur accordant des privilèges comparatifs à l'importation et quant à leur distribution, par rapport aux autres produits substituables par une production nationale disponible (vêtements, aliments, produits cosmétiques...) Ces privilèges peuvent aller d'une fiscalité avantageuse à l'offre de service à bas prix ou de subventions garanties par les collectivités locales décentralisées (cyber cafés municipaux à coût réduit, connexion Internet sans fil dans les parcs....)

Il faudrait ensuite créer, sinon muer l'action des organismes publics opérant dans la promotion des TICs, de leur formalisme administratif vers de véritables actions de terrain, dans les ménages, dans les écoles, et toutes structures de la population.

Enfin, il faudrait éduquer les jeunes sur l'importance des TICs, et favorise chez eux un changement de mentalité et même d'habitudes culturelles (recherches documentaires en ligne, formation à distance, paiement électronique, e-commerce...) concourant à l'essor de la stabilité.

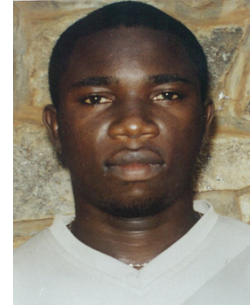


Rupture des frontières et liberté d'expression concourent à l'union des peuples ainsi à la consolidation des relations interétatiques. Une Afrique unie est une Afrique qui communique ! L'Afrique doit réussir le pari du partage des idées, des solutions ; c'est cette collaboration née du désenclavement qui garantira l'existence d'œuvre de paix durable. Les TIC semblent œuvrer largement à cette finaliste.

Ainsi la mise en place de réseaux de communication interrégionaux a des fin de sécurité (police, armée, justice...) de coopération (administration, médias, marches, ONG, Société Civile...) et d'éducation contribuera à renforcer l'action d'organes nationaux sclérosés par les lenteurs administratives et bien d'autres maux.

L'accès libre à l'information couronnera l'œuvre d'éducation tant il est su que la plupart des conflits qu' déchirent l'Afrique naissent de l'analphabétisme et de l'ignorance des populations.

Mr Emmanuel Hilaire Njilie
Cameroon



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Si j'étais chef d'Etat de mon pays, voici ce que je ferais pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socioéconomique:

- L'électrification de toutes les régions du pays.
- La réduction de la taxe douanière sur les outils des TIC.
- La création et la multiplication des centres de formation en TIC.
- L'organisation des journées portes ouvertes, séminaires et ateliers de formation sur les TIC afin de sensibiliser les jeunes sur l'importance des TIC ainsi que les modes d'emploi.
- La libéralisation des secteurs tel l'audiovisuel, la téléphonie mobile, Internet.
- La création d'une cellule ou ministère en charge de la promotion et la vulgarisation de NTIC.
- L'introduction de l'enseignement des TIC dans l'enseignement: primaire, secondaire, supérieur comme des enseignements obligatoires.
- La réduction des coûts d'accès à Internet.
- L'établissement des partenariats Nord – Sud avec les grandes puissances technologiques pour un transfert de données.
- L'introduction et l'exploitation effective des TIC dans les services publics de base (chefferies, communes) afin de montrer l'importance manifeste des TIC.
- L'application des TIC et contenus numérique en langues locales.
- L'instauration des prix d'excellence aux initiatives originales d'utilisation des TIC par les jeunes.

Les TIC peuvent contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain dans la mesure ou:

- L'accès facile aux données grâce aux TIC sur les différents peuples africains facilite la connaissance et la compréhension des autres dans un climat de tolérance.
- En tant que facteur de développement, les TIC aident à lutter contre la pauvreté, cause de guerre et d'instabilité.



- Grâce aux TIC, les frontières disparaissent et dans ce village planétaire, l'immigration est contrôlée.
- L'utilisation des TIC crée une transparence dans le suivi et la gestion des biens, limitant ainsi les détournements massifs de fonds causes des guerres et frustrations.
- Les TIC facilitent la sécurisation des personnes et des biens (scanner dans les aéroports, hôpitaux) prévenant ainsi des calamités émeutes source d'instabilité sur le continent.

Ms Rosangela Reis Ramos
Cape Verde



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

L'utilisation et l'adoption des TIC au Cap-Vert.

En Afrique, particulièrement au Cap Vert, beaucoup de jeunes ne sont pas préparés de façon adéquate à être des participants actifs au développement socio-économique de son pays. Les jeunes africains ne pourront pas se contenter d'apprendre simplement ce dont ils auront besoin pour décrocher leur premier emploi, car les travailleurs de demain changeront.

Moi comme chef d'Etat c'est mon devoir de garantir que les jeunes capverdiens reçoivent aujourd'hui le type d'éducation de qualité que leur permettra de réussir en tant que citoyen du futur.

Nous savons que les TIC ont contribué, continuent à contribuer et continuerons à transformer le monde sans qu'on puisse imaginer de quelle façon.

Pour qu'il ait une «transformation» au Cap Vert c'est à moi de chercher tous les moyens pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC dans notre pays.

Tout d'abord je ferai un investissement technologique dans l'éducation, en fournissant les écoles des ressources pour promouvoir la technologie en salle de classe.

J'encouragerai l'éducation et la formation en TIC, utilisant tous les mécanismes de formation scolaire, universitaire et professionnel. Une fois leur formation terminée ont utilise leurs nouvelles compétences pour trouver un meilleur emploi dans notre pays.

Je renforcerai considérablement l'usage de l'Internet dans l'éducation.

Je baisserai le prix de l'Internet et élargir dans tous les îles du Cap Vert le réseau d'Internet fait par le Président de la mairie de Praia, Felisberto Vieira.

En troisième lieu, je mettrai à la disposition des jeunes des moyens pour perfectionner leurs compétences dans l'utilisation des TIC et améliorer ainsi leur domaine de travail, et pour utiliser les services d'Internet afin qu'il aient un meilleur accès à l'information.

J'organiserai des réunions, publier des articles et des brochures pour aider les jeunes à comprendre comment les TIC pourrait les aider dans leur travail.

Comme Président je pourrai créer des organisations et des espaces dans le quel les jeunes peuvent donner une grande visibilité à leur activités et où il apprendre à utiliser les TIC.

Pour finaliser, je développerai un projet de radio qui à comme but améliorer la circulation de contenus informatifs sur les TIC.

Les TIC : contribution pour la paix et stabilité en Afrique.

L'Afrique est le continent du où l'on compte le plus grande nombre de guerres, d'états fragiles et des crises humanitaires. La recherche de la paix en Afrique à toujours été une préoccupation première. Garantir la paix et le stabilité dans un pays ou une continent c'est pas facile, il faut beaucoup de travaux dans tous les niveaux.

Quelles sont les contributions que les TIC peuvent donner afin d'aider a résoudre des problèmes? J'ai l'habitude d'entendre que «l'éducation c'est un facteur clef pour le changement social », donc je continue à insister dans une éducation de qualité en utilisant les TIC comme supports. On peut utiliser le radio, l'Internet, la presse comme moyens d'information plus rapide et actualisé afin que les citoyens Africains soient toujours informés de tous les problèmes (politiques, social, économique), qui affecte leur pays.

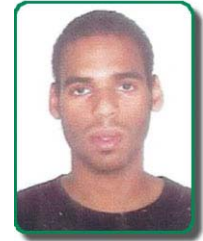
Afin de garantir la paix et le stabilité en Afrique il est faut que l'Etat pour le biais de s TIC utilise des programmes plus sophistiqué pour la bonne gestion de ses ressources naturelle, car on sait que généralement ce qui cause l'instabilité en Afrique c'est le mauvais gestion de ces ressources.

A travers l'Internet l'Etat peut créer un «site» qui divulgue tous les crimes et les violences commissent, avec l'objectif de sensibiliser les citoyen Africains.

L'Etat peut profiter des moyens plus avancés d'espionnages et le mettre dans les bureaux des dirigeants afin d'éviter les coups d'Etat qui généralement sont a la base des conflits.

Finalement l'Etat doit garantir le libre accès des citoyens aux systèmes d'information publique afin de garantir la sécurité.

Mr Alexis Craveiro Cardoso Duarte
Cape Verde



"If you were Head of State for your country, what would you do to facilitate the use of ICT by young people who wish to employ it to improve the economic and social conditions of your country and Africa and build peace and stability for the continent?"

Globalization is the word that describes today's world. Never in the world's history have our way of life been so depended of communication as today. The world is connected as never before, in technology, economy and all aspects of societies all over the world. In this new reality communications technology plays an important and essential role. That been said, I will know try to demonstrate what I would do if I was to be the president of my country, Cape Verde:

As President, and with the knowledge of the importance of communications in modern day socio-economic development, I would, doubtless, try to influence the government to pass laws that ensures both national and foreign investments in communications companies in ways that provide services that satisfies clients and other companies allowing people to use such services in their everyday business that contributes to the economy of the country, therefore increasing our economic stability in Africa.

Most people don't realize the true meaning of globalization, and the importance that it represents in the economic scenery. Because of informatics communications technology (TIC), decisions, especially socio-economics ones that are made in different parts of the world are instantly know everywhere allowing different governments to make their own decisions in function of the ones previously made. This, among other things, give some level of stability in different countries in ways that prevent disagreements between them since its now clear that every decisions affects all, not just the African continent but the whole world.

And in that line of thought that I would strongly recommend my "make believe" government to stimulate healthy competitions in our communication and informatics companies and give support in every aspects of such services. With these actions, I believe, other companies and people would have access to crucial information to their business and way of life. This all contributes to our socio economic stability, ergo to the African socio economic overall stability (since Cape Verde is an African country). And with such stability I believe it would be a really important step for the peace that we all desire.

But for such results it is necessary to have a good solid base of communications informatics technology (TIC).

Ms Ella-Mariette Moyenga-Zandoko
Central African Republic



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

A l'heure de la mondialisation, la technologie de l'information et de la Communication demeure un outil très indispensable pour l'épanouissement des jeunes qui constituent l'avenir d'une nation. "Si j'étais le Chef d'Etat de mon pays", l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes feront partie des priorités de mon programme. Pour cela, mon pays s'adhérera à toutes les institutions internationales d'information et de communication, avec l'appui des partenaires économiques, des efforts seront consentis pour que le dernier habitant de fond fin du village puisse avoir accès à l'information en la vulgarisant grâce aux outils de communication installés dans l'ensemble du pays.

La technologie de l'information et communication permet aux jeunes, chercheurs, professeurs et monde intellectuel de se communiquer, discuter des problèmes, d'échanger des points de vue afin de trouver des solutions à leurs préoccupations. L'information sans communication n'a pas de sens car se serait égoïste.

Les principales technologies de Communication sont : le téléphone, le fax, la presse écrite, le courrier postal, la radiodiffusion, l'internet et autres.

L'internet reste le meilleur réseau de communication mais non sécurisant pour l'heure.

Il ne suffit pas d'être Président pour faciliter l'adoption et l'installation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique, mais plutôt aux gestionnaires des réseaux des télécommunications, professeurs, étudiants, différents responsables décideurs et aux autres de s'impliquer d'avantage en présentant un programme minutieusement élaboré d'adoption et installation des TIC au Gouvernement car cela va de l'intérêt de la Nation entière.

Sur l'ensemble du continent africain, on assiste à des troubles sociopolitiques qui gangrènent la paix et la stabilité. Ceux-ci sont dus aux manques de la technologie de l'information et de communication qui devaient permettre aux uns et aux autres, quelque soit leur position géographique de discuter, d'échanger des idées et de trouver les issues.

Par ailleurs, les informations fournies doivent être fiables et véridiques pour être utiles ; sans cela elles créent un malentendu pouvant mettre la paix et la stabilité en cause sur le continent.

Mr Jovany-Claver Grela
Central African Republic



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les TIC (Technologies d'Information et de Communication) sont de nos jours un moyen important pour le développement socio-économique d'un pays. Orienter les jeunes à adopter et utiliser les TIC aux fins désirables pour un pays est aussi facile lorsque le Chef d'Etat, étant de leur génération d'âge a une politique favorable à ce secteur. Au fait, qu'est ce que les TIC? Que pourrait faire un jeune Chef d'Etat pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes de son pays aux fins du développement socio-économique? Les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité en Afrique? Telles sont nos préoccupations à ce sujet.

Les TIC regroupent l'ensemble des techniques utilisées dans le domaine d'information et de la communication à distance et instantanée. Grâce à la numérisation, la qualité de service est plus fiable aujourd'hui que d'autrefois. Les microprocesseurs en sont un exemple pour le traitement d'information dans ce système. Entre les techniques offerts par les TIC, nous pouvons citer la téléphonie mobile, l'audiovisuel par câble et satellite, le courrier électronique, la visioconférence, l'internet, le webcasting (télévision sur internet), etc.

Jeune et Chef d'Etat, on peut adopter la politique de vulgarisation de ce secteur au profit des jeunes. D'abord il faut définir la politique de motivation des jeunes à s'orienter plus vers les filières techniques afin de mieux faire usage des TIC. Des notions élémentaires des TIC peuvent être intégrées dans l'enseignement dès la Fondamentale 1 en vue d'une meilleure adaptation. Certes le coût de formation de nos jours est élevé mais l'Etat peut subventionner la formation des jeunes sur les TIC. En effet, les jeunes sensés maîtrisés un grand nombre de choses peuvent mieux faire usage des TIC et ces dernières peuvent nettement contribuer au développement socio-économique. Nous avons aujourd'hui les formations à distance dans les cyber café. Les populations éloignées peuvent accéder aux données du marché mondial; la population rurale peut être associée aux prises des décisions qui la concernent sans la déplacer; la télémédecine de même est possible; la gestion des ressources humaines à distance à l'exemple du recrutement en ligne peut se faire.

Il faut aussi noter que les TIC peuvent contribuer à la paix et à la stabilité en Afrique. Sur le plan militaire, elles permettent la coordination des actions de sécurisation de tout le continent. Pour assurer le bien être, on peut les utiliser pour informer la population sur un fléau, les conduites à tenir pour éviter une épidémie et beaucoup d'autres choses encore.



I n t e r n a t i o n a l T e l e c o m m u n i c a t i o n U n i o n

ITU: Committed to connecting the world. **TELECOM** 

Enfin, les TIC sont un moyen très efficace pour joindre l'autre bout du monde à un instant donné. Un jeune Chef d'Etat peut faciliter leur usage par la jeunesse de son pays aux fins du développement socio-économique. Elles peuvent aussi être utilisées pour assurer la paix et la stabilité en Afrique.

Ms Bougui Ogoum Fatime-Ahmed

Chad



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Suit à votre invitation qui est adressé aux jeunes de chaque états membres de l'UIT de rédiger leurs projets sur les TIC s'ils sont chef de l'Etat et comment les TIC peuvent contribuer à la paix et à la stabilité sur les continent africaine?

Etant donner que le thème de la journée mondiale des télécommunications du 17 mais de l'année dernière même porte sur le thème (connecter les jeunes : les possibilités offertes par le TIC).

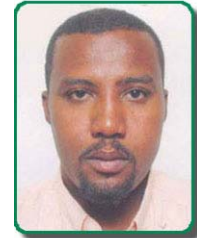
Ce thème nous rappelle que la technologie de l'information et de la communication TIC jouent un rôle crucial dans les progrès économique dans un monde toujours plus connecté, les jeunes sont les bénéficiaires, mais souvent aussi le moteur des derrière innovations; pour beaucoup les choix du style de vie est désormais dicté par les TIC.

Si je suis le chef de l'Etat je vais offrir les possibilités des TIC à tous les enfants et à tous les jeunes, notamment à ceux qui ne sont pas connecter à la révolution numérique. ce qui va sans dire que lors du sommet mondial sur la société de l'informatique (SMSI) qui a prôné que les jeunes sont la force de travail du future et le première a adopter les TIC, d'où la nécessité de leur donner les moyens d'agir, je vais créer les cyber stratégies nationales qui doivent donc répondre aux besoins particuliers des enfants spécialement défavorisés ou marginalises et garantir leur plein intégration dans la société de l'information. Les TIC sont les puissants outils pour donner aux jeunes et autres couches vulnérables l'information, le savoir et la possibilité d'agir catalyseur pour garantir leurs droit dans le cercle des nations puisque les TIC servent en renforcer les capacités des jeunes par le cyber éducation.

Les TIC sont un outils technologique et technique permettant aux industries, usines et entreprises, institutions publique et privées qui l'ont bien perçu ainsi de pouvoir renforcer la dynamique de leur appareil productif des biens et services et d'augmenter leurs efficiences.

Les TIC peuvent bel et bien contribuer à la paix et à la stabilité sur les continents africains en développant les cultures d'e-gouvernance, e-administration, et qu'on applique les objectifs de NEPAD.

Mr Mahamat Gamar Ahmat
Chad



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

En stars des autre pays du monde bien développés en TIC para port a mon pays, si je devenais le chef de l'Etat et pour facilité l'adoption et l'utilisation de TIC dans notre pays on a des problème en domaine de TIC, comme le Tchad est l'un des pays le plus pauvre de l'Afrique, le Tchad est en général très sous-équipé, les équipement qui existent sont très vieux et ne répondent plus au applications informatique récentes ,les infrastructure des télécommunication sont vieilles très loin de couvrir tout les territoire national ,la bande passante offerte par l'opérateur historique qui détient encore le monopole est très faibles en égard aux besoins du pays ,le Tchad fait face à un défaut cruel de ressources humaines dans les domaine de TIC,L'internet est très peu développé dans les villes de l'intérieur, essentiellement par manque d'infrastructure ,etc.

Les étapes-clés des stratégies de développement pour faciliter l'adoption et utilisation de TIC sont les suivantes:

- promouvoir et vulgariser l'utilisation de TIC au profit des jeunes;
- accélérer et améiores aux services sociaux des base (Education, Santé);
- favoriser à travers les TIC, la croissance économique par le développement du secteur productif (Agriculture, Elevage, secteur privé, Tourisme);
- assurer au moyen de TIC la promotion de la bonne gouvernance, de la de centralisation, du respect de l'Etat de droit et du renforcement des capacité;
- d'assurer la couverture national du territoire en infrastructure TIC modernes en vis de permettre l'accès au haut débit pour tous;
- assurer l'accessibilité financière en redisent les coûts de communication ; notamment en adoptant les technologies les plus approprier dont les plateformes IP;
- intégrer, moyen terme, la pratique des TIC dans les écoles publique s et privées;
- créer un portail à caractère touristique, artisanal et culture pour le Tchad;
- introduire le réseau de la prochaine génération avec comme enjeu la baisse des prix;
- la suppression des taxes douanières sur les équipements informatique;

Les TIC peuvent contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africaine par créer un satellite pour veiller et contrôler tous le continent africain.



I n t e r n a t i o n a l T e l e c o m m u n i c a t i o n U n i o n

ITU: Committed to connecting the world. **TELECOM** 

En tenant compte de tout ce qui précédé, on peut conclure que la circulation de l'information et la communication constituent de nos jours la grande révolution qui réduit dimensions de la planète, les TIC est fait de ces deux produits des bien publiques planétaires en même temps qu'elles deviennent un levier stratégique de l'économie et réduction de la pauvreté pour les pays qui impulsent son développement.

Ms Noussourati Abdallah Mohamed
Comoros



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

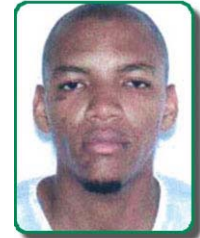
De nos jours, le monde évolue avec les nouvelles technologies. Les technologies de l'information et de la communication (TIC) s'implantent peu à peu dans le monde du travail, dans la société, dans l'économie, dans la culture et autre. Ces technologies ont un impact sur le mode de vie de la population, des entreprises du pays qui de cette façon permet de gérer leur situation de façon plus efficace. Pour cela un pays comme le notre les TIC ont une très grande importance. Ils favorisent le développement économique, social, culturel et autre d'un pays.

En tant que chef de mon pays je lancerai une initiative de développement économique ayant pour objet, accroître l'utilisation de l'Internet dans le pays, surtout faire en sorte que les jeunes s'intéressent et participent beaucoup plus que les autres. D'autres part, j'exigerais des programmes qui seront mis en place pour permette aux services et entreprises publiques d'être connecter à l'Internet, par suite mettre en place un partenariat entre les secteurs publics et privés.

En effet la maîtrise des technologies est déterminante pour lutter contre la pauvreté. On peut dire que le rôle principale de cette technologie est de combattre la pauvreté, le fossé entre un pays riche et pauvre. Pour se faire, étant un chef de mon pays, je mettrais l'accent, j'aurais le courage de mettre en valeur les TIC pour que les gens adhèrent, adorent, s'intéressent pour le développement rapide de mon pays. Je peut dire que le TIC c'est outil précieux pour surmonter l'état d'isolement, non seulement ça, mais aussi servent véritablement la cause du développement parmi lesquels, le manque d'infrastructure, de capacité de source financière aux fins d'investissement. Si l'on ne fait pas un tel processus, il y aura beaucoup de personnes qui seront marginalisées causant ainsi un énorme fossé technologique qui sépare déjà aujourd'hui le monde développé et le monde en développement.

Les TIC peuvent contribuer à la paix et la stabilité sur le continent africain, si les responsables du continent développent rapidement des technologies à contribuer aux processus de mondialisation économique ainsi que le développement de la productivité mondial. Ils peuvent contribuer à la paix et la stabilité en montrant l'importance, les avantages que peuvent avoir le continent sur le domaine. Il s'agit de montrer que grâce aux TIC, la pauvreté disparaît de plus en plus, partout dans le monde.

Mr Adil-Edine Abdoulhamid
Comoros



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Vu l'ampleur, l'importance et l'utilité qu'a les TIC dans le monde d'aujourd'hui, personne ne peut s'en passer de ce véritable développement de l'information.

Aujourd'hui le monde est réduit en un quartier d'une très grande ville grâce aux technologies de l'information et de la communication. Les TIC ont permis aux hommes de communiquer entre eux en ayant l'impression qu'ils se trouvent dans un seul endroit.

Alors sur ces circonstances, si j'étais le chef d'Etat de mon pays, je miserais beaucoup sur ça. Dans un pays comme le notre, les TIC constituent un véritable raccourci dans notre quête des voies et moyens devant nous permettre de nous acheminer rapidement et positivement vers le développement. Sur ce pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes, il faut avant tout faire une campagne et des démonstrations dans les collèges et lycées du pays.

Afin de montrer aux jeunes l'importance capital des TIC. Après cela en tant que chef de l'Etat, je prendrais mes mesures pour permettre aux gens surtout les jeunes de s'intéresser beaucoup plus aux TIC. Pour cela mon gouvernement s'engagera dans une politique hardie d'encouragement à l'intégration de l'usage des technologies de l'information et de la communication dans toutes les sphères de la société notamment dans le système d'enseignement comme je l'ai dit avant et de formation à tous les niveaux. C'est pour cela que moi et mon gouvernement vont mettre en œuvre et opérer certaines reformes dans ce domaine.

Notamment:

- la mise en œuvre de l'exonération de toute taxe douanière, le matériel et équipement informatique
- la baisse de 50% des tarifs des communications par Internet
- la reforme des institutions d'appui au secteur privé
- l'allégement de la fiscalité des entreprises.

Les reformes vont permettre aux jeunes d'avoir la possibilité de posséder des matériaux informatiques et pouvoir accéder à Internet avec un prix abordable à tout le monde avec une vitesse à haut débit par exemple.

Les TIC peuvent contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent Africain.

Les TIC et le mouvement de l'information permettent à améliorer les capacités pour le développement, la gouvernance démocratique et la participation active de la population dans la prise de décisions. Elles vont contribuer à la paix et à la stabilité en agrandissant



I n t e r n a t i o n a l T e l e c o m m u n i c a t i o n U n i o n

ITU: Committed to connecting the world. **TELECOM** 

et en approfondissant la recherche locale et les capacités d'influer les politiques sur les TIC, le développement, la paix et la sécurité dans le pays en conflit.

Grâce aux TIC on va renforcer les capacités locales grâce à la sensibilisation et à une plus grande participation du public et aussi au dialogue de la création de réseaux. Encourager le dialogue et le réseautage entre différentes communautés.

Ms Habsan Omar Meke
Djibouti



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Actuellement, le secteur des télécommunications connaît aujourd'hui une croissance rapide et une progression sans précédente aussi bien sur le plan politique qu'en ce qui concerne les techniques.

Notre ère est surtout marquée par une nouvelle révolution que sont les technologies d'information et de la télécommunication.

En effet ces nouvelles technologies modifient considérablement la vie de tous les jours par des nouvelles façons de communiquer, de payer et de vendre, d'étudier, de s'informer etc. Ces nouvelles technologies bouleversent effectivement notre façon de vivre et de travailler en apportant des améliorations considérables qui permettent d'évoluer dans n'importe quel domaine que ce soit.

Ces nombreux changements positifs et négatifs malgré les (piraterie, escroquerie, pédophilie) qu'apportent le TIC amènent la communauté mondiale à s'y intéresser et à promouvoir son utilisation.

Comment peut-on faciliter l'adoption et l'utilisation du TIC par les jeunes aux fins de développement socio-économique? Et par quel biais le TIC peut-il contribuer à la paix et à la stabilité dans le continent africain?

Pour que l'usage de NTIC affecte positivement la croissance économique, certains paramètres sont à mettre en œuvre dans notre société:

Le milieu universitaire

Les facultés d'éducation doivent s'engager à:

- diffuser un bilan des réalisations sur l'intégration des NTIC dans les programmes de formation initiale;
- participer à des recherches collaboratives (lancer à cet effet une invitation aux "bailleurs de fonds");
- supporter la Télé Université pour la production de programmes de formation continue adaptés aux besoins;
- associer les enseignants à la conception, la mise en œuvre et l'évaluation de ces programmes.

Il est également recommandé et conseillé de mettre en place une politique d'enseignement en vue d'aider les personnes peu scolarisées:

De créer un organisme sans but lucratif incorporé dont sa mission est d'améliorer les conditions de vie des personnes défavorisées socio économiquement et faiblement scolarisées ou analphabètes, du territoire, par la réinsertion au marché du travail et ce, par un travail d'éducation populaire. Afin de soutenir des projets de création d'emplois faisant une place aux personnes peu scolarisées et offre des services d'accompagnement de projets, études de marché, soutien à la rédaction de plans d'affaires dans une démarche adaptée d'éducation populaire. La participation des jeunes a la technologies d'information et de la communications (TIC) a principalement deux objectives:

1. assurer la participation des jeunes au niveau de l'élaboration des politiques;
2. faire participer les jeunes à la mise en oeuvre des TIC dans le processus de développement. Ce dernier temps en remarque que le taux de fréquentation des jeunes dans les cybercafés de plus en plus nombreuses.

L'idéal serait de penser à l'ouverture, d'autres fournisseurs d'accès à Internet afin de rendre le TIC au porté de tout le monde. De nos jours l'Internet est très utilisées par les jeunes, ces derniers peuvent s'en servir comme moyen de recherche, d'inscription dans d'autres universités mais aussi un moyen de rencontre de leur homologue en vue d'avoir des relations intimes. L'introduction d'une initiation en informatique dans le collège afin que les élèves dès le jeune âge apprennent a utilisé ta nouvelle technologie serait aussi un atout incontournable. L'usage massif du TIC conduirait les jeunes à avoir une vision globale du monde, à acquérir l'esprit créatif à s'informer et à étudier par vidéoconférence. Malgré que le TIC serait trop luxueux pour un pays qui a encore des problèmes de bases essentielles à résoudre, ne l'est vraisemblablement pas car plusieurs travaux montrent les impactes qu'ils peuvent avoires sur tous les domaines de développement.

De ce point de vue le TIC devient une locomotive vers la croissance économique de notre pays.

L'utilisation du TIC permet essentiellement à éduquer et a former intellectuellement l'être humain de ce fait le TIC peut être définie comme un chemin à parcourir pour s'en sortir de la précarité pour les pays africain.

Garantir la paix et la sécurité en Afrique: un nouveau défi que veulent relever les responsables africains.

Le maintien de la paix et le règlement des conflits en Afrique deviennent de plus en plus une affaire interne dont l'Union africaine (UA) est le grand ordonnateur, en collaboration avec les organisations sous-régionales. Une mission délicate pour laquelle les responsables politiques africains ont besoin de l'expertise des pays occidentaux.

L'Union africaine dispose, depuis le printemps 2004, d'un Conseil de paix et de sécurité (CPS). Inspiré de celui des Nations unies et constitué de quinze membres, sa mission est d'assurer le maintien de la paix sur le continent. La mise en place d'une telle institution atteste, encore une fois, la volonté des responsables politiques africains de prendre en main la gestion d'une question majeure pour un continent en proie à de nombreuses luttes.

Depuis le début des années 1990, leur recrudescence a conduit l'UA à jouer un rôle accru dans la résolution des crises de son côté, la Communauté économique des États d'Afrique de l'Ouest est intervenue, dès leurs prémices, dans les conflits du Liberia et de la Sierra Léone, avec une issue aujourd'hui positive. L'Autorité intergouvernementale pour le développement (Igad) est, quant à elle, parvenue à mettre un terme, en janvier 2005, à une guerre *qui* a opposé, vingt et un ans durant, le Mouvement/Armée populaire de libération du Soudan (SPLM/A) au gouvernement de Khartoum.

Par ailleurs, ce sont au total 7 700 hommes qui devraient être positionnés au Darfour, avant la fin de l'année 2005, dans le cadre de la Mission de l'Union africaine au Soudan. Pour mener à bien ces opérations de maintien de la paix, les États africains, qui disposent de ressources limitées, ont un besoin crucial de l'aide matérielle et financière des pays développés.

Répondre à cette attente est l'objectif visé par le programme militaire Renforcement des capacités africaines de maintien de la paix (Recamp). *"Recamp Y [la phase 5 actuelle d'un programme créé en 1997 à l'initiative de la France, ndlr] est un tournant"*, explique Pierre-André Wiltzer, le haut représentant pour la sécurité et la prévention des conflits au ministère français des Affaires étrangères.

Avec l'Union européenne qui souhaite investir davantage dans la sécurité en Afrique, Recamp se "multilatéralisme": son expertise et ses moyens financiers seront désormais mis au service d'un programme piloté, au niveau politique, par l'UA. Une institution qui s'impose aujourd'hui comme le nouveau partenaire de la communauté internationale pour la paix en Afrique.

Finalement l'accessibilité du TIC par les jeunes nécessite l'adoption des politiques d'investissement dans la télécommunication afin de baisser le coût horaire de connexion d'Internet dans le cybercafé.

Cependant le TIC peut devenir un essor, un catalyseur vers la prospérité.

La pratique du TIC permettra d'être tout le temps à la page et de connaître les informations mondiales, par ailleurs le TIC permet d'en tirer profit tant pour l'état que pour les individus.

Mr Abdoukader Okieh Abdourahman
Djibouti



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Dans le monde contemporain l'utilisation de la technologie de l'information et de la communication par les jeunes jouent un rôle décisif non seulement en ce qui concerne le développement économique mais aussi en ce qui concerne le développement social. Les technologies de l'information et de la communication permettent le développement de l'infrastructure et des services de télécommunication, la multiplication des radios privées, la diversification du paysage audiovisuel avec l'arrivée de bouquets de programmes par satellite, la connexion aux autoroutes de l'information et l'utilisation croissante des technologies de l'information et de la communication dans les différents segments de la société. Comment ce nouvel outil que représentent les technologies de l'information et de la communication peut-il contribuer à l'émergence des jeunes comme un groupe moteur dans le processus d'intégration de nos pays à la société de l'information et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain ? Dans un premier temps nous essayerons de démontrer la facilité d'adoption et d'utilisation des TIC pour les jeunes et ensuite nous verrons comment les TIC peuvent-elles participer à la paix et la stabilité dans le continent africain.

Pour que les TIC donnent leurs fruits il faut que l'Etat joue un rôle déterminant dans la définition et la mise en œuvre d'une politique dans les secteurs de l'informatique et des télécommunications, et surtout permettre au citoyen de bénéficier d'une administration plus performante et plus transparente ce qui est actuellement quasi inexistantes. Mais aussi il faut que l'Etat se fixe des objectifs tels que porter la contribution du secteur des télécommunications au PIB ; tripler le parc téléphonique de manière à atteindre une densité ; équiper plus de 50% des villages centres d'au moins une ligne téléphonique tout en faisant en sorte que chaque citoyen puisse se trouver à moins de cinq cent mètres d'un téléphone; promouvoir le développement d'une industrie locale d'équipements de télécommunications. Les technologies de l'information et de la communication constituent à la fois une branche d'activité industrielle et un facteur de production parmi le plus important sur les autres secteurs d'activités.

Dans les autres secteurs de l'économie, il faut que les dirigeants d'entreprise prennent progressivement conscience de l'importance des technologies de l'information et de la communication. Si les grandes sociétés sont généralement informatisées, les petites et moyennes entreprises qui étaient en marge de cette dynamique s'équipent de plus en plus en micro-ordinateurs à des fins bureautiques. La grande majorité des entreprises n'a pas encore accès à Internet et celle qui a franchi le pas se contente, pour l'essentiel, d'utiliser le courrier électronique ou de faire leur promotion à travers des pages Web relativement

statiques. Or que dans les pays où les niveaux de TIC sont relativement élevés, les transactions entre entreprises ainsi que les transactions entre entreprises et consommateurs sont sur le point d'occuper un pari de plus en plus important du marché. L'essor de la large bande est étroitement lié à ce phénomène.

La place croissante occupée par les technologies de l'information et de la communication dans l'économie pose cependant le problème de la formation des ressources humaines et plus particulièrement celui de l'adéquation formation-emploi. En effet, les nouvelles technologies font émerger de nouveaux métiers, soit par la modernisation de métiers existants, soit par la création de métiers totalement nouveaux qui impliquent la mise en place de nouvelles formations. La croissance phénoménale des technologies de l'information et de la communication (TIC) aura d'importantes répercussions sur la croissance économique du pays. Les secteurs producteurs de TIC (services et industrie manufacturière) auront des retombées positives directes et indirectes dans les pays où ils se trouvent. La croissance de ces secteurs se traduira dans le moyen terme par de nouveaux emplois et de nouvelles recettes. L'importance de ces retombées positives directes dépend de la part que représentent les secteurs de production de biens et services liés aux TIC dans l'économie et de leur rythme de développement.

Le maintien de la paix et le règlement des conflits en Afrique deviennent de plus en plus une affaire délicate. Pour mener à bien ces opérations de maintien de la paix, les États africains, disposent de ressources limitées, ont un besoin crucial de l'aide matérielle et financière des pays développés c'est-à-dire l'utilisation des technologies de l'information et de la communication. Prenant l'exemple du Kenya, si on utilisait correctement les outils des TIC, il n'y aurait ces nombres très élevés des victimes civiles c'est-à-dire que l'utilisation des TIC est synonyme de la transparence et de bonne gouvernance.

Les TIC ne peuvent pas résoudre les problèmes des Africains mais peuvent être un canal, un moyen à exploiter pour améliorer les techniques utilisées pour résoudre ces problèmes. Il est donc plus qu'essentiel que l'Afrique puisse tirer profit de ces nouvelles technologies et en imprégner les habitudes des populations comme un pas vers le développement.

Ms Perihan Mahmoud Ahmed Abou-Zeid
Egypt



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Young people in Egypt lack many skills such as computer skills, soft skills, and basic business skills. I believe that the very basic strategy to develop the youths should be investing in **ICT education**, which means that all schools should have free internet access, technology facilities. Establishing **partnerships** with the public sector can make this happen.

In addition, **community centers** can be established in every village, town and city in Egypt, where access to the internet, e-Government services, and other technological facilities would be available for the community, as well as offering internet packages by internet service providers at prices that can be affordable by members of the low-income class.

A **youth development website** that offers tools to different skills and knowledge can also be a great tool to develop the young people's skills. The website can include a stock market simulation or game and an international trade simulation, toolkits on career development, capacity building, and guides to starting up their own businesses.

ICT can play a major part in creating economic opportunities for youths. For example, the aforementioned website can include a **web space for trade**, where youths can promote and sell their products, such as hand-made rugs, pottery and glass artworks. The website can also include a space on **how to make profits by recycling**. There are countless ways by which one can make money by simply recycling waste. For example, a young Egyptian discovered a way to recycle broken computer motherboards into radios.

Establishing youth networks is important to promote peace and eradicate stereotypes. A good initiative is a **Youth for Peace** program, which is a competition, where teams of students develop educational programs to promote peace, meeting specific criteria, such as using technology. The effectiveness of the programs is to be evaluated, on the national level, and then national champions proceed to the international level.

An **online Radio** is another idea to promote peace, where celebrities can tell their stories related to the topic. The program can set a 3-year goal to have a total of 1 million participants in the initiative, who can later choose one day every year to organize a global **Peace Awareness Campaign** that takes place all over the world at the same time. The initiative can also select some of the participants to become **Youth Peace Ambassadors**.

Mr Ahmad Ragab Al-Kotby
Egypt



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Being a head of a state is the most prestigious position that any one can take. However, it is a real great responsibility; when you are in that position; you are responsible for every small thing that happens in your state and you should do your best to lead you state into a specific level of development during your era which secure you a good reputation after leaving your position.

ICT nowadays is a very good mean that helps in development. No one can deny that it is a field of youth; that is why if I was a head of my state and if I had decided to use ICT in my socio-economic development plan ... I will start by waking my youth people awareness about ICT, its usage, and its role in development. I will start planning youth led programs to teach young students at schools and colleges how to use ICT to achieve their goals and to start their careers.

A further step is that I will try with my cabinet to build up a trust to the e-government system, in country like mine and other African countries people do not trust much technology and do not believe that a machine is able to serve them just like a human. After that, I will be able to encourage my people to propose their proposals using ICT, filtering these proposals and getting them from all over the state will be much easier using ICT: e-mails, faxes... etc.

At the same manner I will start to offer help to other African countries to follow up my steps, this will help in passing away with conflict, get our nations used to each others culture and pave the way to youth to get new jobs up there.

Through that way we will be able to build up a sustainable development plan that last for many decades and that achieves peace through getting nations close to each other's, dissolving culture conflict and getting rid of any kind of disputes in the African region.

Ms Maria Teresa Abebo Esono Ayingono
Equatorial Guinea



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Si j'étais le Chef d'Etat de mon pays, je construirais beaucoup les écoles techniques universités pour faciliter les jeunes l'entrée universitaire à domicile et de créer beaucoup de spécialistes pour que les jeunes peuvent développer en plusieurs domaines.

Des TICs peuvent elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain en facilitant beaucoup de jeunes de développer dans ces domaines dans chaque pays.

Mr Ciriaco Asumu Ndong Alehe
Equatorial Guinea



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Si j'étais Chef de l'Etat et pour faciliter l'adoption et l'utilisation des technologies de l'information, je prendrai les mesures suivantes:

Au niveau des Télécommunications, faciliter d'une part l'accès à internet, surtout ADSL le plan technique d'autre part réduire les coûts de communication d'installation et d'exploitation de ce type de connexion. Faciliter l'acquisition de l'outil informatique par des subventions et baisse de taux de taxes et TVA (IVA) sur les équipements informatiques.

Intégrer l'enseignement de l'informatique dans les écoles primaires, secondaires et supérieures, tous en renforçant les capacités du corps professoral.

Ces mesures faciliteront l'accès aux systèmes internet offrant toutes les informations et enseignements dans tous les secteurs de développement socio-économiques l'accès à l'information de niveau planétaire permettra aux jeunes de mieux s'imprégner de réalités quotidiennes du continent africain, tout sur les plans socio-économiques et politiques.

La participation de jeunes à ces formes de discussion leur permettra, j'en suis sûr de développer de nouvelles initiatives pouvant insuffler une nouvelle dynamique de développement sur le plan africain. La mise en oeuvre de toutes ces activités visant à l'informatisation et au développement de nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) ne s'aurait se réaliser sous la mise en place intégrant les institutions étatiques ayant en charge les différents secteurs impliqués.

L'adoption et l'utilisation de TIC peuvent se faire par la mécanisation sur le territoire national, par le biais des centres pilotes dans lesquels l'Etat mettra gratuitement au profit de la jeunesse, les infrastructures nécessaires locaux et équipements pour se familiariser et renforcer leurs capacités.

Ms Liya Tassew Gedle
Ethiopia



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Information and communication Technology (ICT)

Information and Communication technologies (ICTs) can play an effective role in poverty alleviation, Information is part of all human experience; acquiring and processing information are fundamental aspects of life itself. The rapid development of technology, the growth of knowledge and the fast pace the modern world creates an increasing awareness of information and need for professionals dedicated to study and understand it. To facilitate the use of ICT by young people who wish to employ it to improve the economic and social conditions of the country and our continent Africa in building peace and stability we can use different paths.

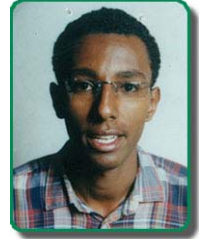
As Head of the State of my country: first of all, things I will try to make education available for the youth. Illiteracy can be significant Impediment to the use of many ICTs. Use of computers or the Internet services; require skills both from the users and for the maintenance of decentralized networks and the adaptation of software to local uses. Further establishment of information technology schools will also increase the use of ICT. Providing low charge of free Internet services around schools familiarize the young people with the use of ICTs. Besides, to the expansion of education, infrastructure development plays an important role in the implementation of the use of ICT.

Language being one of the main barriers to accesses uses of ICTs. Another very important means of increasing the use of ICT will be development of software in local languages. These will alleviate the problem of language and ease the use of ICTs in the country.

Mass media transmission facilities through radios and television at lower costs and or free charge services for rural area help the youth to create awareness about the present condition. For example role in fighting against HIV/AIDS, different world conditions, etc. Further, this also can update the farmers about the current market situations, which will enable them to benefit out of it by increasing their revenue, and improve farming practices by making information on regional market developments accessible to them.

To conclude, there are many ways that we can facilitate the use of ICTs by the youth, but especially in our continent the main thing that limits us is capital for development and restrictive government policies.

Mr Tewodros Worku
Ethiopia



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Information and Communication Technologies (ICTs) can contribute a lot to economic and human development. Nation around the whole world is eager to take the advantage of this potential for sharing ideas and also facts. If I were a state of head O have to adopt a national ICT policy to promote development and application of the Internet as well as other ICTs programs. When the State plan for this the first step that has to be taken is to lay down a stable infrastructure that reach to all part of the region like a road, water, electricity, telephones lines and ICT equipments.

Since one of the major problems for ICT development is lack of skilled manpower, the State has to encourage investment on the development of national ICT research and educational network. Program in schools that promote teacher professional development and ICT integration that would enhance the capacity of the teachers in the use of ICTs in teaching and learning, so that the students would be able to design, build and use the knowledge they gain from the teacher, and also by providing tanning to the private and government institutions personnel's to have at least a concept of how much ICTs is necessary (important) for the development of the country to improve the human skills and other thinking pattern and so on.

The State must also encourage the need to provide access to ICT for the general population as an essential ingredient for development by establishing local centres that provide access to computers and Internet connectivity. As I mentioned above Training and Information dissemination activities related to ICT must be part of the operation of such centres. Hence the young people come to these centres to gain ICT knowledge.

Ms Adama Sillah
Gambia



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

ICT is a new force to reckon with, it is an opportunity and a challenge and it is a tool and a weapon. As we struggle and tackle the challenges of the 21st century, it's open up a new window of hope for humanity; a chance to make a difference in all the things that matters and all thing that are dear to us.

In order to facilitate the uptake and use of ICT by young people, for socio-economic development, I will make sure that it is made a compulsory subject in the school curriculum. All schools to be provided with computer labs with internet connection to be used by students to do class activities as well as assignment which shall be given regularly as part of continuous assessment of the student. Quiz competition on ICT will be organized at both regional and national levels and attractive prizes will be given to the winners. All communities will be provided with computer labs with internet connection to be used by young people free or at reduced charges. Radio stations and the national TV will be used to sensitize the populace on the benefit of ICT. The young people being the target.

ICT can contribute to the peace and stability within the African continent. This can be achieved if ICT has games facilities which young people can use to sublimate conflicts among themselves through the sharing of information. ICT can contribute to the bringing of the generation gap. Also ICT can promote awareness of current events on the continent thereby inspiring positive action for change. Furthermore, ICT can widen our horizon and show us the position of our continent vis-à-vis the rest of the world thereby promoting globalization.

In conclusion, ICT can be used by young people if we make it available and accessible to them more importantly, ICT can promote peace on the continent if we use it to the fullest to create awareness and build capacities.

Mr Momodou Jatta
Gambia



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

THE IMPORTANCE OF ICTs IN NATIONAL DEVELOPMENT

As the name Information and Communication Technology (ICT), it is one of the fundamental wheels for any country's development particularly in the African continent. Therefore if I were to be the head of state of my country the Gambia I will make sure that ICT education and sensitization will be my government's prior concern in the road to development.

Firstly, Information and Communication Technology system as a subject will be included in the school curriculum for all the school going children and young people from primary, secondary and post secondary. This is done so that the young people would at least be abreast with the information system. This will play an important role in moving my nation forward since every citizen is enlighten about information system to learn about different innovations taking place in other parts of the world. Thus making the youths to be aimful and become productive in moving the nation forward. Besides, it will discourage the young potential youths from traveling outside the country to seek greener pastures which will lead to brain drain.

Furthermore with ICT education, it will promote gender equality and equity among the youths since they will be well equipped with information outside the world. This will however encourage female participation in the socio-economic development and thus reduce gender disparity.

Lastly, with ICT education among young people will help to move the country's agricultural development forward since agriculture is the back bone of my country. It helps youths to learn new farming techniques/methods thus helping the country's agriculture production improved when implemented.

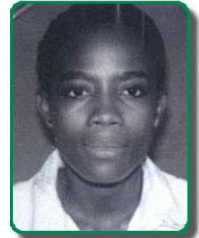
However, Information, Communication Technology system also play a pivotal role in maintaining peace and stability within the African continent especially in my country the Gambia. As peace and stability is the only weapon in which any country's socio economic development will benefit the entire world since she is endowed with almost all the mineral resources that can be use to develop any nation. Therefore if there is Information, Communication Technology education inculcated in the minds of the youth, it will further broaden their mind for positive thinking towards maintaining peace and stability. This will make them to disengage in unnecessary wars and strikes that will deter socio-economic development. As the saying "ignorant is the worst enemy to human being". Without ICT education the people will be ignorant. If ignorance persists in any nation, that nation is



vulnerable to wars and strike that is in a nut shell the country's peace and stability will be lost.

Therefore in my capacity as the head of state I will make sure that the aforementioned concern with ICTs is proper taken care of in order to promote socio-economic development and to maintain the glory of peace and stability in not only my country the Gambia but in the entire continent of Africa.

Ms Comfort Praa Ayisi
Ghana



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

As a Head of State for Ghana, ICT will be a paramount factor among my selected Itenary to be implemented during my period of governance. Now that ICT has been included as part of the Ghanaian school curriculum, then a nation wide scale education will be easy and applicable to build a foundation for the project to take off under an good and successful tone.

This will implies that, the necessary Government policies be put in place and Ministries like Communication, Education and Works be made owners of the project. Some selected NGOs plus bilateral international organizations be made to get on board the ship of innovation make this great excise achievable.

The sole carrier or networks will be based the Broadband Power Line communications (BPL) principles on the following factors:

1. The technology is advance to enhance voice, video and data at a cheaper cost.
2. Accessibility is almost every where, now that about 90% of all inhabited areas of Ghana has National Power Grid (NPG) available.
3. Implementation of the project becomes more cost effective (cheaper) as NPG is already available in all required locations today.
4. This will create more financial income for Electricity Company of Ghana (ECG), both FM and TV Broadcasters and the Telcos
5. This concept, shall reduce the capital cost of investments for the just above mentioned companies should such a subsidiary be formed here.

Telecommunications Products and Services will therefore be made available to the customer, whether there is electricity or not. So therefore, tens of TV and FM programmes can be connected to every corner of Ghana and of cause any part of Africa should this principle be adopted.

On the other hand, Internet services for all, Online learning application, Online shopping/trading, Telemedicine, Video conference facilities, SCADA application and plus distant control of electrical gadgets at premises shall all be available to serve Ghanaians by Government of Ghana During my term of office.

On the introduction of Broadband Power Line application for a successive ICT4D drive, Ghana and the entire Africa Continent will have both national and international multimedia programmes to share at a more cost effective approach to the benefit to our people, which will enhance Trade alliance; Culture intergration; Education; Entertainment; Security; Tourism; Infortion and many activitie that will be considered fit for such exchange

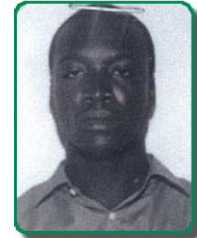


I n t e r n a t i o n a l T e l e c o m m u n i c a t i o n U n i o n

ITU: Committed to connecting the world. **TELECOM** 

programmes. However, for Peace and Stability purposes more concern be given on content development programmes.

Mr Sidney Frimpong Selby
Ghana



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

My submission for the essay competition on the topic "If you were the Head of State for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent"

If I were the Head of State of my country, these are the measures I would put in place to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development.

I would reduce the cost of purchasing ICT equipment, by reducing the cost of clearing at the ports and also take away all taxes that have been put on them, in order to make them affordable.

I would ensure that the capacities of specific institutions in Ghana, responsible for the development of scientific and technological capabilities, research and development, and the provision of essential services, like the Kwame Nkrumah University of Science and Technology (KNUST), Council for Scientific and Industrial Research (CSIR), the Ghana Atomic Energy Commission, the Universities of Ghana, the Kofi Annan Centre for Information and Communication Technology, are strengthened to absorb more young people, and research and development must be demand-driven, focusing on the provision of products to meet local needs.

I would set up Multipurpose Community ICT Centers in a number of towns and cities, to provide community-based ICT-related services including Internet Café services to the public at large in order to keep the young people occupied when they are out of school, and provide them with relevant training in ICT. I would also enhance the deployment of ICTs within the educational sector, sensitize tertiary institutions and get them involved in the process. The students and lecturers would be made to play leading roles in championing the use of ICTs for socio-economic development.

I would consider computer literacy at the Teacher Training Colleges as a way of building a sound human resource base to start ICT programmes in the Primary and Secondary Schools. ICTs should be introduced into the Basic schools. Education must start from the grass root level and computer studies should be a pre-requisite for gaining admission to the universities. This would also improve upon the human resource development and education system and improve the level of education and opening opportunities for all.

Together with other policy makers, I would formulate sustainable ICT programs- roadmap, manage and co-ordinate activities of the research and educational network, and develop innovative ideas for the efficient utilization of the ICT infrastructure (e.g. distance

education and virtual laboratories for teaching and research) to provide training in the use of new ICT tools.

I would secure funding and financing mechanisms and create and appropriate participatory management of the global Internet facility that will benefit all young people irrespective of geographic location and also develop appropriate regulatory and legal frameworks to promote investment confidence in the country.

I would consider developing appropriate software to facilitate the use of the languages of the concerned populations and would promote the use of cost-effective ICT-Technologies such as Open-Source and Wireless Technologies, to cut cost and also consider making IT a lucrative profession, to entice people and to prevent brain drain.

On the issue of ICTs contributing to the peace and stability within the African continent, it very obvious that the advent of ICTs has changed the world into a global village. Through the use of ICT, people from all over the continent would have the means to meet each other and this enhances the rate of studying people with diverse backgrounds. This in the long run, would help people accept each other more and to understand each other better, hence the oneness that would bring peace to the whole continent.

Bridging the infrastructure gap has been identified as an important element of promoting regional integration and thus promoting peace. Infrastructure in this context refers to Transport and Information and Communication Technology (ICT), with ICT as the major one.

The threat posed by the digital gap to the rapid development of African countries can on the whole be attributed to their inability to deploy, harness and exploit the developmental opportunities of ICTs to advance development. There is therefore an urgent need to put in place and implement ICT initiatives to bridge the digital gap at four main levels that is between the rural and urban areas within a given country, the gap between countries of a given sub-region, the inter-regional gap and the gap between Africa and the rest of the world.

The benefits of implementing these strategies in an optimal mix can be substantial in helping my country realize the required impact of ICT in its socio-economic development and bring peace to the African continent.

Ms Aminata Darame
Guinea Bissau



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les technologies de l'information et de la communication sont un formidable moteur de croissance.

L'économie mondiale connaît une mutation profonde qui se traduit par la transformation de tissu économique, anciennes et nouvelles économies confondues.

Ce passage à l'économie mondiale de la connaissance est en processus auquel les pays en développement doivent être associés, sans quoi la fracture entre le nord et le sud ne fera que s'aggraver.

De même que la valeur d'un réseau croît avec le nombre d'intervenants qu'il relie, de même les TIC ne pourront déployer leur plein potentiel que lorsqu'elles seront à la portée de la totalité de la population, d'où la nécessité d'un accès à ces TIC surtout pour les jeunes qui ont un manque de tout en Afrique.

Si je suis élue la chef d'Etat de mon pays, mon rôle fondamental va être focalisé dans la définition d'une stratégie claire pour l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins de développement socio-économique qui concerne en suivante:

- Renforcement des capacités des jeunes en matière des TIC pour pouvoir développer ces actions en faveur de leurs communautés;
- Promouvoir l'entrepreneuriat juvénile;
- Réduire les coûts d'accès;
- Mise en place d'infrastructures des télécommunications qui seront de grandes capacités;
- Réduire le coût des outils informatiques afin qu'ils puissent être utilisés par les différentes couches sociales;
- Favoriser l'ouverture des cybercafés en offrant des facilités à ceux qui veulent investir dans le domaine des TICs.

Comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?

A mon avis, les TIC peuvent-elles jouer un rôle très important dans la consolidation de la paix et la stabilité au niveau du continent africain comme par exemple:

- Si on travaille dans la réduction de l'analphabétisme, toutes les jeunes de l'Afrique vont être très difficiles à monopoliser par les politiciens en faveur de l'instabilité de leur pays;

- Si les jeunes de l'Afrique ont les oportunités de développer leur entreprises;
- Si on avait des infrastructures des TICs qui seront de grande capacité;
- Si on favorise l'ouverture des cybers en offrant des facilités ceux qui veulent investir dans le domaine des TIC;
- Si les jeunes de l'Afrique ont l'oportunité de partager des expériences avec les jeunes des pays de l'Europe, Amerique,et de l'Asie certainement la paix va reussir en Afrique parce que ces instruments des TIC vont-elles servir a les jeunes comme une moyen de produire des messages qui encourage la democracie et les attitudes non violent au sien de lui-même comme la partie dynamisateur de toutes les conflits en Afrique.

Ms Nancy Kang'ahi Odemu
Kenya



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

ICT FACILITATION AND YOUTH EMPOWERMENT FOR PEACE AND STABILITY IN KENYA AND AFRICA

Introduction

ICT is a term that includes many communication device encompassing radio, television, cellular phones, computer hardware and software systems; and the various services and applications associated with it. ICT occur in various contexts such as ICT in education, health care or libraries.

The gains that accrue from ICTs are innumerable. According to the European Commission, the importance of ICTs lies less in the technology itself than in its ability to create access to information and communication in deserved population. Many countries around the world have established organizations for the promotion of ICTs because it is feared that until the less technologically advanced areas have a chance to catch up, the increasing technological advances in developed nations will only serve to exacerbate the already existing economic gap between technological "have" or "have not" areas. As a president, I would give ICT use among the youth total support.

Riding on ICTs for Socio- Economic Development

To begin with, I would introduce free and compulsory ICT curriculum in all learning institutions because education would check ignorance and misconceptions, which are chief challenges of any project implementations. This would expose the youth and nurture interest towards ICT culture in the nation. Induction courses would be frequently organized through workshops, seminars and exhibitions to allow the youth share information that arise from their interaction with ICT. These courses will target the youth that would have left school.

Secondly, I would enact legislations that would entrench ICT in all economic sectors.

These include: Partnership with other countries that have excelled in ICT to gain information and fiscal support. My government will also waive tax on all software and hardware devices to make them affordable. The cost of ICT needs to be lowered if its full potential in socio-economic progress is to be achieved. More ICT hubs will be constructed to enhance information exchange and funds allocated to institutions of higher learning for research.



Thirdly, in order to utilize untapped youth potential, I would ensure that mentorship and funds are provided to initiate economic development hence curb unemployment and poverty thereby reducing social crime and instability. ICTs will enable youths to access information about the importance of peace in order to make informed judgements. Consequently, I would encourage innovations in the ICT sub-sector by rewarding the best performers.

Despite the foregoing efforts. Care would be taken to ensure that the right information is accessed by the youth because ICT can influence the nation negatively.

Conclusion

In view of the above, it is evident that ICT can play a pivotal role in socio-economic development and in peace initiatives in Kenya beyond. It is apparent that to achieve this, any good government should tap the potential of its youth to realize this important feat. Thomas Friedman, in *The World is Flat* says, "Indeed we must make ICT our basic life because it is an increasingly powerful tool for participating in global markets". I agree with this maxim.

Mr Michael Alex Asudi Owino
Kenya



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

PROMOTING PEACE THROUGH ICT COMPLIANT YOUTH

ICT is a field encompassing computers, communication equipment and their associated services like telephone, cellular networks, and satellites and broadcasting media. According to UNDP, conflicts and employment in Africa are mainly caused by lack of information on available opportunities and exploitation of youths by violence instigators. The UN Secretary General explains that ICT plays a central role in youth empowerment in the "quest for youth development, dignity and peace". To create ICT compliant and peaceful youth, I would make ICT my basic model for modern day communication through several ways.

First I would create an ICT Authority Act under the Science and Technology Ministry with sufficient annual funding. The hierarchical organs of this authority would be devolved to divisional levels with departments embarked to promote ICT among youth. The authority will run high prized annual interactive ICT competitions dubbed "YOUTH IDEA ON ICT AND PEACE".

Winning projects will be exhibited and marketed across Africa and winners awarded study scholarships and capital to implement their projects. Also, international round table talks based on, "Promoting Peace through ICT", will be organised to bring together African youths. The results of these ICT events will be international cohesion and socialization as well as socio-economic benefits when the participants apply the knowledge in their respective countries.

Secondly, I would ensure that the ICT training is included in the 8-4-4 curriculums so that the youth in learning institutions are equipped with basic ICT skills. Funding through the Ministry of Education Science and Technology will enhance this. Out of school youth will be helped through community ICT training centres who's operated would be aided by multilateral organisations and NGO's participants in funding. Trained youth will find jobs or self-employment, hence improving their social-economic welfare. Pre-occupying youth through ICT based occupations will minimise idleness.

Thirdly, I would promote e-governance where trade licenses, trade and employment information is accessible on line. F.M radio stations run by youth would be used for peer education on peace. Responsible citizenship and any proposed legislations to invoke public debate. 'Stay in village' campaign by youth and for youth will be mounted to avert the rural-urban migration, which causes unemployment and eventual urban insecurity. This can



be achieved through boosting the agriculture sector. With proper infrastructure in place., up to date report on weather, new drought resistant crop varieties and farming techniques targeting youth will be aired on radios, TV's and internet.

Lastly to promote peace and stability my government would heavily invest in satellite equipment, rural electrification and civic education on importance of peace through media. Mobile video shows featuring the devastating effects of wars in Rwanda, Angola and Liberia as well as HIV/AIDS scourge in social centres and schools will be shown.

In conclusion, ICT enables youth to realise a higher socio-economic welfare through employment, entertainment and communication. This excellent ICT application and strong regional network, I believe, would revolutionize information system in Africa and promote peace among African youths.

References

1. Trimmer, JK. (1996). Writing with Purpose Company;
2. WWW. Euresco.de/sorquit

Ms Sedia K. Williams

Liberia



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

In this age of globalization and information society, the access to Technology has become a critical and controversial issue. In this Information age - a time where knowledge is power - many young people are faced with the challenges of broadening their horizons, and becoming global citizens but their government and domestic infrastructure do not support this requirement. Technology has changed the learning, working and social conditions for many young people. The Internet has served as a tool for young people to explore the world unknown to them for personal, academic and vocational purposes.

Information and Communications Technology (ICT) is a term that refers to all the devices used in creating, storing, using, designing and the practical application of the devices themselves. Because ICT is open and free to people of the real today, a more empowered generation of young people can be produced with respect to their grasp on issues and Information of today's world.

The digital divide – the proportion of those who have access to communication tools, such as the Internet and those who do not – exist between those living in the urban areas and in the rural areas, between people of economic classes, and more and less developed industrial nations, and mostly amongst young people.

The knowledge and capabilities of young people with respect to ICT is extraordinary. Young people can provide insight for companies, government and other stakeholders, by virtue of their involvement in technology. They can also provide private organizations the insight through technology for financial capital in investment. Public sectors might use young people through technology in implementing the areas of education and health care. Because of their knowledge in ICT, and its uses, and also its creation and experimentation, young people can be positioned in areas of innovation.

Technology has proven itself capable to end physical barriers, but economic barriers remain the same because of lack of access to technology. Many schools, societies and nations are now investing in education, which are implemented toward technology and communication improvement. The online education which is taken in any part of the planet with the same standard of implementation. Students of the "global classroom" partake in the same education, thereby eliminating bias and weaken expectations. Another most important significant impact of technology of late, is its ability to unite and form global movement which brings the world together. A movement such as the "Anti-globalization" created the need for young people to access this global world, and also create the knowledge of how our society is run day-to-day.



As head of state of many countries, in facilitating the use of Information and communication Technology for young people, social and economic development, and viewing the necessity of ICT in contributing Peace and Stability within Africa, measures must be taken to improve the areas of Technology and increase access to communication and technology through the following:

- The increase of ICTs learning centers, and increase access to technology at these centers, in places where the society are populated with young people; because it is young people who feel comfortable using ICT to expand their knowledge.
- The recognition of the capabilities and innovation of young people in the area of technology, and placing them in the development of ICT policies.
- To recognize ICT as a major government discussion, because the development of nations are now depended on the use of ICT.

With all of the facts and instances cited throughout this paper, ICT contribute to the social aspect of a nation, and the economic development of any nation now depends on ICT. Through the globalization of the world, Africa will remain a peaceful and stable continent, once all member country begin to recognize the importance of ICT and mobilize for its improvement.

Mr Emerson Makieu
Liberia



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

By definition ICT is an acronym for Information and Communication Technology. It serves as the nerve center for modern database Communication and information, which encompasses the use of internet facilities, mobile phones, laptops and other modes of communication and obtaining information which plays a significant role in the global village nowadays.

As a result of the innovation of this system, it seeks to accomplish economic development, poverty reduction, wealth creation, employment facilities, narrowing the gender equity gap political development just to name few in the unfolding global economy. Surely, its usage will serve as a panacea.

Serving as Head of State of Liberia, and looking at the numerous benefits a country can reap from the usage of ICTs equipment, I will obviously champion the process by firstly, executing a tax free policy system on all ICTs equipment. Consequently, this will enhance the proliferation usage of ICTs equipment across the length and breathe of Liberia. Henceforth, dissemination and accessibility of communication and information, global competitiveness among others will be actualized.

Secondly, I will implement free education system on the usage of ICTs equipment in the primary and secondary school levels.

By so doing, it will accelerate the development of women, provide equal opportunities for boys, girls, men and women, and contribute towards nation building and so on so forth.

Thirdly, students representing various counties will be trained in order to repair maintenance and perform other accessories facilities on ICTs equipment in order to avoid any stumbling block that will hinder its continuous usage.

Finally, my government will introduce a flat rate local currency system that an average Liberian can afford for private entities whose aim is to maximize profit.

With these numerous benefits, some earlier outlined that will be accrued from the usage of ICTs equipment, I have no shadow of doubt in my mind that its usage in Liberia and Africa as a whole will foster peace and stability within this continent.

Ms Sundes B. Khalifa Mohamed
Libya



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

We are living through a revolution in the spread of Information and Communication Technologies (ICT), which have fundamentally changed the way we live, work, communicate and conduct business. However, we should experience the benefits of ICT; to facilitate its use by young people who wish to employ ICT to improve the economic and social conditions of our country and Africa and build peace and stability for the continent.

First, government must provide the necessary infrastructure like broadband Connectivity and public policies, which encourage the intergrated, use ICT, like the "nترنت".

Then we hope to make the following provisions:

- ICT should be used as a tool for literacy and learning how to use computers. That may satisfied by originate centers that enable environment to support the delivery of learning and to grant the ICDL, all that with symbolic price.
- Create local Internet between the different administrations; to exchange the information electronically and to deliver online services to people.
- Use ICT to create systems that facilitate the communications between the central Bank and its branches, and make the bank treatment easier.
- Provide Mobile Phone Network systems with less cost and provision of low cost Internet access.
- Make laws that prevent the crimes, which arise from the misuse of the Internet by the ill-natured, people, and make sure of applying these laws completely.
- Creating a Modern Research Centre with branches to study and investigate technologies and to adopt the graduation projects. This canter had to be supported by the government to apply the essential and useful projects that serve the country.

Providing the country with techniques such the following

Fibre-optic technique:

Create telephone systems run on fibre-optic because it is almost the perfect solution: no interference, massive speed, easily carries voice, television, internet, and telephone calls all down the same cable.

Aircraft use fibre-optic cables to transmit data to different systems. They cannot risk any electrical interference interrupting data transmission.

A combination of wired and wireless technologies, and solar and renewable energies: To overcome the handicaps that arises from inadequate telephone connections and power supply, and to share in protecting the environment.

Voice Over Internet Protocol (VOIP) technique

It is a technology that allows you to make telephone calls over Broadband Internet connection. It is developed to save money. The advantage of VOIP is using the Internet is that at its most basic the system is essentially free as long as you have Internet

The Biometric System

A biometric system is essentially a pattern recognition system which makes a personal identification based on her physiological or behavioural characteristics, like: Voice Recognition technique, which can be used for a lot of applications, such as: voice dialling, banking by telephone, telephone shopping, database access services, information services, voice mail, security control for confidential information areas, and remote access to computers.

Nanotechnology technique

The "Nano" part is referring to the size of the thing being made. So nano-technology is making devices at the atomic scale. It has many useful usages, such like:

- Medicine: Nano-technology has produced better ways of delivering vital drugs to the right place in your body.
- Materials: Nano-particles are added to steel and plastic s to give them improved properties.
- Input Sensors: Nano-technology is being used to make very sensitive, tiny sensors for detecting various physical effects.
- Electronics: This is probably the most significant area for nano-technology. For the past fifty years, engineers have made smaller and smaller devices; today they can make electronics down about 60 nano-meters. Nano- technology is making it possible to build up devices from atoms, so devices will become even smaller.

Mr Hassan Saed Khalil

Libya



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Information and Communication Technology

What a small world! in the new era the flow of information from point to point is getting more faster, easier, complicated, and reaches anywhere, anytime with click of button. People now can communicate with each other from one end of the work to another, without any barriers. Information and Communication Technology is the tool behind all of this development. Governments, Businesses, educational institutes, medical, and more fields that now depend on ICT to provide effective and efficient services to the society. This paper discusses how a governor strategies the use of ICT in the state, a three steps approach should be taken to insure the successful deployment of ICT within state, increasing the ICT knowledge to the youth of the state, provide a sold infrastructure, and awareness seminars to support the use of ICT.

The youth of the state are the future workforce that the state depend on to be developed the economics and social conditions of the state. To assure the future workforce the state should establish educational institutes that provide world-class knowledge, tools, and techniques in the field of information and communication technology. Schools, universities, and collages, which operate under the state, should include in their curriculums ICT courses. In addition to the State institutes, the private sector should be involve in the process of educating the youth with communication and information technologies, courses, international certificates, and workshops should be provided to the public to increase their knowledge and skill level in development and the use of ICT.

A sold infrastructure of ICT is important, ICT infrastructure ranges from, interconnected wired infrastructure allowing access to the worldwide web with extendable ability, in addition to wired infrastructure, the wireless infrastrue is very important to be established according to the world standards, wireless infrastructure includes GSM, GPS, GPRS, 3G, and WIMAX technologies that facility the flow of information, and easy the communication from point to point. The sold ICT infrastructure allows the educational institutes – private or public sectors – to perform their duties without any restrictions or boundaries. Also solid infrastructure contributes to the growth of business uses the ICT to improve the economics standard and conditions in the state. The growth of business using ICT opens the doors to new job positions, which will improve the social standards in the state

Awareness seminars and workshop acts as marketing tool for the ICT to the society in the state. This aberrance shall give youth and young people with clear knowledge of ICT



benefits, and usability. The government should motivate the private sectors to bring world leading ICT forums to host seminars to the public driving them towards the use of ICT. An additional to the benefits of awareness seminars and forums, they act as places for ICT leaders and the young people to exchange ideas best practices and knowledge.

In conclusion, providing educational institutes, sold infrastructure, and seminars shall contribute and help the young people to deploy the ICT and benefit from it to establish businesses to raise the economics and social standards for the state. In addition the state will be known as leading entity in the country to drive the country, and Africa towards deploying ICT.

Ms Ellen Kadzanja Namalomba
Malawi



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

FACILITATING THE USE OF ICT BY YOUNG PEOPLE TO IMPROVE THE ECONOMY AND SOCIAL CONDITIONS OF THE COUNTRY AND BUILD PEACE AND STABILITY IN AFRICA

Information and Communication Technology (ICT) involves the use of computer resources and communication technologies for the storage, retrieval and sending of information. It plays invaluable role in supporting and sustaining the socio-economic growth of every country and global economy at large. Currently, Malawi is faced with a number of challenges prominent among which is poverty. However, facilitating the use of ICT by young people will help Malawi combat these problems thereby improving the economy and social conditions of the country, as well as building peace and stability in Africa.

Following an evaluation of the development and importance of information, the use of ICT in academic and educational institutions can be improved to higher levels by encouraging students to do research and projects related to ICT development with financial support from Government and other interested organizations. Students should have the privilege to attend ICT seminars to acquire necessary skills and expertise that will further enhance their social, political and economic development. This will motivate young people to use computers and Internet services in conveying information around the globe and educate their societies.

Scholarships and best achievers awards are the key factors in motivating the youths to deploy ICTs in improving socio-economic growth and development of the country. Despite science and business studies subjects covered in secondary schools, the Malawian government should make a deliberate policy to introduce computer lessons in schools, especially in government secondary schools, with a vision to develop flexible attitude towards the use of computers and accessing information pertaining to their respective studies.

With computer literacy acquired at this level, young people would have an opportunity to run computer-related business and get employed by major telecommunications/ICT organizations i.e. Malawi Telecommunications Limited (MTL), Celtel Malawi, Telecom Networks Malawi (TNM), Malawi Communications Regulatory Authority (MACRA), ultimately reducing the levels of unemployment.



Today, the use of telephones, televisions and cellular phones is no longer a luxury as they are within reach of the majority. On the contrary, this is not the case with access to computers and internet services in most areas, especially rural areas in Malawi. Many young people in these areas have limited access to computers and internet services which can help them improve their living standards. Moreover, this has become a significant challenge to ICT development and socio-economic growth in Malawi, and Africa at large. In order to solve this problem, the government in collaboration with the private sector i.e. Non Governmental Organizations (NGOs) should facilitate the use of ICT in the rural community settings i.e. National Initiative Community Education (NICE) locations by providing them with computers and internet services. This serves to mitigate the effects of poverty in Malawi as well as the Africa continent.

Young people, the pioneers and leaders of tomorrow, are key players in the deployment and utilization of ICT's by encouraging and motivating the youth to participate in ICT development. This will become an effective and essential tool to fight against poverty in Africa. It is therefore my dream to see ICT become the major driving force of the global economy and socio-economic development of all African countries.

Mr James Ronald Msonda
Malawi



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

FACILITATING THE USE OF ICT BY YOUNG PEOPLE

The dawn of modern technologies such as the Internet, e-mail, mobile telephony, wireless broadband etc has breathed a new lease of life into Information and Communication Technology (ICT). This new dimension holds new promise for socio-economic development, peace and stability not necessarily in the fashion of the West or Middle East, but in Africa's own design.

Taking note of the digital divide that has corroded her chances of survival, Malawi finally admitted that ICT is "an engine for accelerated sustainable development and economic growth; social and cultural development; natural prosperity and global competitiveness." (Malawi Government ICT policy June 2003 page 7). Forget about the delay, formulation of the policy document was the best way forward.

In the vein of peace and stability, it must be noted that marginalizing people culminates in pockets of resistance and can lead to sabotage and social discord. ICT on the other hand, democratizes knowledge, encourages participation, enables education and promotes mobilization.

Despite acknowledging and advocating ICT led fight against socio-economic ills of our society and its effect on social cohesion through many well flavoured documents including the famous June 2003 ICT policy, we have been consistently inconsistent in implementing what has been spelt in those documents. Is it just a question of commitment or lack of belief in the change we want to make?

The way forward would be to prioritize ICT thereby dedicating government's efforts and resources towards development of the sector. In a drive to expedite the process of reducing the digital divide, government must consider reducing duty accorded to computer accessories to other ICT imports like mobile phone network equipment, cell phones, etc. Subsidizing such equipment would also be considered.

Realizing that young people hold the key to the future of ICT steered development, it would be imperative to ensure their involvement. To achieve this, establishment of telecentres in rural areas must be hastened by using facilities of the already vibrant and countrywide agencies i.e. National Library Services (NLS) and Malawi Posts Corporation (MPC). Furthermore, the education sector should be well supported through regular Science and Technology curricula reviews and elevating the subject to compulsory level in



all Secondary schools to keep the nation well versed in the ICT sector. In the area of capacity development, instructors in ICT must be adequately trained to pass on the ICT knowledge to the young generation.

To promote accessibility of ICT services even more, a legal framework should be formulated to regulate and implement affordable ICT service charges, stamp out monopoly and enhance high quality of services. It would also ensure steady expansion of the ICT sector through infrastructure development, investment and research & development. For instance, demanding country wide network coverage from mobile network service providers within a specific period as part of the roll-out targets within the licence conditions.

Finally, it is worth noting that ICT is only increasing in regions it has 'dwelt' for years. African countries need to refine their ICT policies in order to reap from its prospects. We need to remember that we cannot change the past; but we can shape the future. The future lies in young people thus the need to invest in them and properly nurture them to be responsible citizens in this ICT age and effectively contribute to the growth of the information rich and knowledge based economies.

Ms Mariam Traore

Mali



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

La communication et l'information étant des paramètres de compréhension dans la société sont aujourd'hui en pleine extension. Face à ce développement, comment faciliter l'adoption des techniques de l'information et de la communication et leur utilisation par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Aussi, comment peuvent elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?

En effet, l'évolution du monde montre que la condition sine qua non pour un développement socio-économique est l'adoption et l'utilisation des techniques de la communication et de l'information.

Pour ce faire, si j'étais le Chef d'Etat de mon pays, l'un de mes premiers actes sera tout d'abord de montrer aux jeunes l'importance des TIC. Cela peut donc se faire par l'organisation de campagne de sensibilisation et de forum. Afin qu'ils sachent que l'utilisation des TIC est possible dans tous les secteurs d'activités socio-économiques. En d'autres termes que rien ne peut se faire aujourd'hui sans les TIC.

Ensuite, il faudrait créer des centres de formation sur l'utilisation des TIC à moindre coût et pourquoi pas gratuitement. Car nous le savons si bien en Afrique la vie coûte chère et les jeunes n'ont pas de revenus.

Par la suite, on doit vulgariser les techniques de l'information et de la communication. C'est-à-dire les mettre à la disposition de toutes les classes sociales

Il ne faudrait pas qu'elles soient un luxe mais plutôt une nécessité afin que tous les jeunes puissent les utiliser.

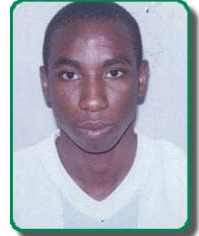
Au vu de tout ce qui précède, comment les TIC peuvent elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?

Quand on communique, on évite les incompréhensions, ce qui nous éloigne donc des conflits. Avec les TIC on a par exemple l'Internet qui permet à tout un chacun de s'exprimer librement sans qu'il ne soit réprimandé. Je dirai donc que les TIC permettent la liberté d'expression ce qui fait que personnes n'est offensé et sans voix.

Ensuite, nous pouvons parler de téléphone qui permet la résolution de certains conflits.

Mr Ibrahima Sanogo

Mali



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les TIC sont l'ensemble des outils ou moyens de communication et d'information. Elles sont de plus en plus perçues comme des facteurs de développement socio-économique. Mais leur appropriation et utilisation par les jeunes aux fins de développement socio-économique demeurent des défis pour les décideurs politiques.

Alors quelles doivent être les politiques pour ouvrir le monde des TIC au plus grand nombre de jeunes? Et dans quelles optiques les TIC peuvent contribuer à la paix et la stabilité sur le continent Africain.

Si j'étais le président d'un pays en voie développement comme le Mali, je donnerai une plus grande ouverture, une place de choix, une priorité absolue au développement des TIC. Etant donné que la jeunesse constitue la majeure partie de la population, alors les infrastructures et les services seront mis en place pour répondre aux besoins spécifiques des jeunes, particulièrement en zone rurale. Les politiques suivantes conviendront certainement pour une meilleure appropriation et utilisation des TIC par les jeunes aux fins de développement socio-économique:

- vulgariser et sensibiliser surtout en zone rurale sur les opportunités offertes par les TIC;
- établir des stratégies d'envergure nationales pour l'utilisation des TIC dans l'éducation;
- offrir l'accès gratuitement où a des prix abordables à une éducation de base de qualité en tout temps, pour tous et cela dans toutes les 703 communes du Mali;
- inclure dans le programme des institutions de formation d'enseignant et des universités des cursus TIC;
- créer un fond de développement économique alimenté par le budget de l'Etat et par le fond de solidarité numérique;
- désenclaver les régions restées jusque là en marge des TIC;
- faciliter l'auto emploi des jeunes tout en encourageant la création des entreprises privées dans le secteur des TIC comme la téléphonie mobile et son cortège de service commercable, les cyberspaces, les chaînes de radio et de télévision;
- et en fin mettre en application les recommandations du SMSI.

Ces politiques auront pour but de développer l'accès des jeunes aux TIC, de leur permettre de profiter des avantages qu'offrent les TIC à savoir: l'accès et le contrôle des



marchés nationaux et internationaux, des offres d'emploi et activités rémunératrices, l'accès à la santé et l'éducation.

Par ailleurs les TIC sont des moyens déterminants dans l'instauration de la paix, de la sécurité et de la stabilité sur le continent Africain. Elles contribuent largement en matière de prévention des conflits en fournissant des informations fiables, pertinentes, peu coûteuses et en temps réel accessible par tous, en permettant la sensibilisation dans les langues nationales Africaine en matière de paix grâce aux diffusions radios et télévisées, en donnant la possibilité de publier les fichiers électoraux pour une plus grande transparence lors des élections grâce à l'Internet.

Tout en reconnaissant aujourd'hui l'apport indéniable des TIC et les opportunités uniques qu'elles offrent pour accélérer le développement socio-économique et pour la restauration de la stabilité et de la paix sur le continent Africain doit-on rester les bras croisés? Non il est impératif que des actions urgentes, concrètes et réalisables soient menées pour que l'Afrique puisse être sur la même longueur d'onde que les autres continents.

Ms Salma Nagid

Morocco



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

En outre que le développement de nouvelles coopérations scientifiques avec d'autres chercheurs en sciences humaines sociales des pays développés dans une perspective interdisciplinaire, afin de développer des coopérations durables et permettre un état des lieux des acquis des nombreux partenariats engagés dans le cadre des programmes d'acquisition des nouvelles technologies de l'information et de communications comme un premier axe, étant un chef d'état je me baserai de plus sur trois autres axes afin de contribuer au développement des TIC au sein de mon pays tout en cherchant à faciliter l'adoption de ces nouvelles technologies par les jeunes à des fins socio-économiques.

Le premier axe se basera sur le développement de nouvelles compétences et qualifications, et cela en intégrant des nouvelles notions dans les différents niveaux éducatifs se fondant essentiellement sur le respect de l'identité culturelle, de la diversité culturelle et linguistique, des traditions et des religions ainsi favoriser le dialogue entre les cultures et les civilisations.

En tant que second axe je contribuerai au développement des Médiations culturelles, organisationnelles, politiques, territoriales et mémorielles, en intégrant les jeunes dans de multiples interactions: dynamiques de groupe et relations hommes/machines ou hommes/territoires. Les contenus de ces médiations interactions en coprésence et à distance, bases de données, écritures, logiciels, communications formelles ou informelles, productions artistiques, mémorielles ou patrimoniales, etc..., afin de former des porteurs de pratiques de communication et de recompositions organisationnelle et spatiale dont il convient d'analyser et de valoriser la spécificité, les potentiels et la richesse Enfin j'encouragerais le co-développement qui est une forme de coopération entre les peuples afin d'aider les jeunes à s'ouvrir sur la mondialisation, bénéficier du savoir faire des autres pays, ainsi leurs permettre d'exploiter au maximum leurs moelles épinières.

Ce qui impliquera un partage de richesse, un transfert technologique ainsi qu'une coopération scientifique internationale.

Les TIC, véritables prothèses techniques et technologiques du changement social en AFRIQUE se manifestent essentiellement dans le fait que l'AFRIQUE est à présent considéré en tant qu'un foyer de la nouvelle économie, et cela se traduit par la constitution d'un capital humain et d'une main-d'oeuvre adaptés à la nouvelle économie grâce à une démocratisation de l'accès aux TIC, l'utilisation des TIC à des fins d'éducation et formation et l'ensemble des dynamiques de discrimination économique positive (Black Economic Empowerment). Elle se concrétise également par la spécialisation multi-sectorielle favorable à la création d'emplois à travers les activités suivantes : l'assemblage

d'équipement informatique, l'industrie du Business Process Outsourcing offshore, l'industrie des centres d'appel. La dynamique générale est celle d'une africanisation du modèle de «nouvelle économie» Les TIC sont un support croissant de modernisation de l'Etat, pour la fourniture de services publics et pour l'entreprise de démocratisation électronique.

Ces technologies sont des outils de rationalisation administrative et de profonde transformation des relations entre administration et usagers. Elles renouvellent la démocratie africaine en appuyant les dynamiques de transparence, de consultation et participation et de constitution d'un espace public électronique.

Les TIC renforcent également la dynamique de formalisation et de contrôle de la société africaine, à l'image de la nature techno-politique et techno administrative véritable ère des control électroniques, et grâce à un consortium public-privé du gouvernement électronique.

Les TIC sont alors de formidables outils de contrôle et de domination tant dans le secteur privé que dans la sphère publique. Au service de cette dernière, les TIC accélèrent l'entreprise de formalisation et de construction d'un contrôle administratif panoptique. Le modèle de gouvernance du gouvernement électronique africain est articulé autour d'un Etat consortium, acteur d'une double privatisation, interne et externe, source d'une certaine délégitimation de l'Etat. Dans un ensemble de flux de circulation internationale des modèles de gouvernement électronique, c'est toute la tension entre la volonté politique d'indigénisation notamment grâce aux logiciels libres qui forment un champ des stratégies et qui importe des éléments d'ingénierie institutionnelle étrangère.

Pour conclure on constaterait que les TIC jouent un rôle majeur dans les processus de changement social ainsi que dans les dynamiques de développement humain.

Ms Ousseina Guero Magale
Niger



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les technologies de l'information et de la communication (TIC) sont un concept regroupant les moyens de communication dont le télégraphe, le téléphone fixe, la radiotéléphonie, la télévision, l'Internet, la téléphonie mobile, le GPS.

Si je deviens chef de l'Etat de mon pays, j'introduirais l'utilisation des TIC dans le système éducatif de l'enseignement primaire à l'enseignement supérieur en passant par le secondaire, afin que tout nigérien les maîtrise. Je mettrais à la disposition de chaque établissement un centre d'informatisation et contrôlerais ces centres pour que les élèves et étudiants en fassent bon usage.

C'est dans ce sens que, dans le domaine de l'éducation, les TIC permettront un partage de toutes les informations mettant ainsi les jeunes au même niveau d'information. Cela sera très important surtout pour un pays comme le mien où l'information est très inégalement répartie, il n'y a qu'une infime partie de la jeunesse qui y accède.

L'utilisation des TIC par les jeunes s'élargira dans le domaine environnemental car elles faciliteront la maîtrise des phénomènes climatiques, topographiques, à travers le GPS, la radiotéléphonie, la télévision et autres. Donc je mettrais à la disposition de tous les services environnementaux des équipements qui leur faciliteront ce travail et permettront une réaction plus forte face à cet environnement, amélioreront l'efficacité de la prise de décision permettant une stratégie plus performante.

De surcroît, les TIC permettront une compréhension plus facile et avancée des découvertes dans le domaine de la médecine et aussi une diffusion de l'information sur les maladies très dangereuses notamment les MSI/Sida.

Notons aussi que sur le plan économique l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes constituent un investissement pour le pays. Ainsi je subventionnerais les créations de centres d'appel et les moyens de communication pour faciliter leur accès pour tous les jeunes. Car les bonnes utilisations des TIC permettront une sensibilisation, une distraction, des informations, des cultures, éducation.

Tous ceux-ci permettront aux jeunes d'être plus participatifs au développement du pays.

Pour nos pays d'Afrique les TIC contribueront à la paix et à la stabilité à travers la médiation. Cette médiation utilise comme outils l'Internet, la télévision, la téléphonie fixe et mobile pour passer les messages appelant à renoncer aux guerres et à faciliter le retour de la paix.

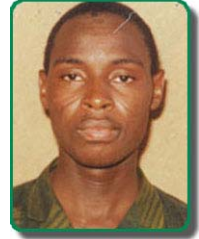


I n t e r n a t i o n a l T e l e c o m m u n i c a t i o n U n i o n

ITU: Committed to connecting the world. **TELECOM** 

En conclusion, les TIC sont des moyens nécessaires à notre développement surtout pour un pays en voie de développement, à la restauration de la paix et même à la mondialisation.

Mr Souley Yacouka-Djika
Niger



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) semblent être aujourd'hui indispensables dans la vie socio-économique de toutes les couches sociales.

Grâce à elles, le monde est devenu un village planétaire où tout celui qui se permet de s'en passer sera inéluctablement en déphasage avec son évolution.

Dés lors, en tant que chef d'Etat du Niger, que ferais-je pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?

Etant président du Niger, conscient de la vitalité des TIC pour un développement durable, elles sont au premier plan de notre programme quinquennal. En effet, dans le but de proliférer les TIC, nous envisagerons en premier lieu, de supprimer les taxes douanières relatives au matériel informatique pour qu'il soit moins cher sur le marché. En second lieu, nous allons promouvoir les cybers cafés partout au Niger en baissant les taxes relatives à leurs créations. Troisièmement, nous libéraliseront davantage le domaine de la télécommunication en multipliant l'octroi des licences en téléphonie mobile en vue de réduire le coût des appels téléphoniques. Enfin, toutes les sociétés de télécommunication désirant s'installer dans nos régions peu peuplées, bénéficieront d'une importante subvention.

Pour la question de familiarisation des TIC au Niger, nous comptons premièrement insérer l'informatique dans le programme scolaire du primaire au secondaire. Ensuite, accompagner l'alphabétisation des jeunes par un cours d'initiation à l'informatique. Enfin, l'internet sera présent dans toutes les écoles publiques, les hôpitaux, les maisons des jeunes et même dans les logements des fonctionnaires moyens.

Concernant la question relative à la contribution des TIC à la paix et à la stabilité sur le continent nous disons ceci :

D'abord, les TIC constituent un cadre d'échanges culturels dans le tissage et le maintien des liens familiaux (mariage, amitié ...) constituant ainsi une solution au problème de l'intégration africaine. Elles sont aussi un cadre d'échanges commerciaux, permettant ainsi aux africains de développer le commerce entre eux, de se connaître davantage. Aussi, avec l'internet ou même la téléphonie, d'innombrables conflits peuvent être prévenus voire même résolus.

En somme, l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes doit être un souci quotidien non seulement des décideurs politiques, mais aussi des personnes physiques ou morales



I n t e r n a t i o n a l T e l e c o m m u n i c a t i o n U n i o n

ITU: Committed to connecting the world. **TELECOM** 

potentiellement aptes à le faire. Dans la mesure où elles constituent un tremplin permettant aux pays sous développés d'être en connivence avec pays du nord afin de réduire au maximum l'écart existant entre

Ms Nonye Francisca Opara
Nigeria



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

ENCOURAGING THE USE OF ICT BY YOUTHS IN NIGERIA

Information and Communications Technology popularly referred to as ICT or IT is defined by the Information Technology Association of America (ITAA) as "the study, design, development, implementation, support or management of computer based information systems, particularly software applications and computer hardware". According to the United Nations Development Programme, ICT is an increasingly powerful tool for participating in global markets, promoting political accountability, improving the delivery of basic services and enhancing local development opportunities.

The acceptance and usage of ICT by young people in Nigeria is everything short of being remarkable. This is owing to a number of factors such as ignorance caused by inadequate awareness, lack of interest as well as lack of funds. Change in this area can only be effected by concerted efforts by the government and organized private sector to encourage the use of ICT by youths who are, no doubt, the future of the nation. The government can achieve this through the formulation of policies and programmes in this regard.

Firstly, the Federal Ministry of Education would be mandated to review the school curriculum with a view to compulsorily making Information Technology a part of the school curriculum at all levels. This would help in shaping the cognitive skills of young people from childhood until young adulthood. By the same token, the introduction of E-learning which would also entail writing examinations on line will also predispose youths to taking advantage of ICT.

In another light, Government sponsored scholarships for ICT related programmes, endowment of professorial chair's in Nigerian Universities and the encouragement of research through the establishment of I.T research institutes will contribute in no small measure to encouraging young people to embrace ICT. This is in addition to the establishment of I.C.T centres for the dissemination of information to youths.

Information Technology is, no doubt, very capital intensive. In order to ensure that the benefits accruing from it are evenly distributed, computers, laptops, notebooks, palm tops and other accessories should be provided in schools, colleges and vocational centres at highly subsidized rates. This would necessitate the establishment of an I.C.T. fund to be strictly utilized for I.T development.

Furthermore, through the organization of training programmes in areas like data management, engineering, Software design, management and administration of entire

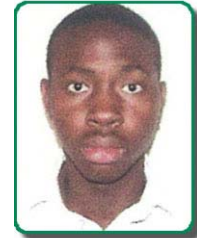


systems, etc., young people will be better placed to acquire I.T. skills which will encourage them to be wealth creators and not wealth seekers upon their graduation from the university. No doubt, this would help reduce unemployment and improve the economy.

Finally, Information Technology is powered by electricity. This creates a need for a commensurate improvement in the power generation sector.

Indeed, Information and Communication Technology has not only succeeded in bridging the digital divide but has, by so doing, made the world a global village. This has directed the consciousness of nation states particularly developing nations to the need to develop its IT potential. Nigeria should not be left out.

Mr Ayotomiwa Ajewole
Nigeria



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Nigeria is a populous nation. Recent statistics has shown that 44% of Nigerians (about 62 million people) are below the age of twenty. This is an indication of the enormous potential the nation has if she can transform this youthful population into a formidable IT work-force.

In Nigeria several schemes such as the establishment of the \National Information Technology Development Agency [NITDA] have been put in place to promote the use of ICT in Nigeria.

The question now is: Are these schemes directed towards facilitating the use of ICTs by young people who wish to employ them in improving the economic and social conditions of Nigeria? No. So how can this be done?

Firstly, we all know that to use ICTs, we need electricity. Therefore, my first goal would be to provide constant electricity.

Secondly, I would establish an agency called the ICT Tools and Research [ICTTR] that would consist of trained youths. This agency would partner with electronic giants in countries such as India and Japan. They would be primarily involved in the research and production of new ICTs.

Thirdly, I would outline all the economic and social problems facing Nigeria and Africa as a continent, some of which are: unemployment, embezzlement of public funds, traffic congestion, crime, land ownership conflicts and election rigging. I would also instruct the ICTTR to outline the possible solutions to these problems using ICTs.

Moreover, one of the major economic problems facing Nigeria and Africa in general is the inadequate job opportunities available. To counter unemployment, I would establish another agency tat would be known as the ICT Youth Development [ICTYD}. This agency would also partner with Information Technology [IT] giants such as ORACLE, and SUN JAVA so as to bring an IT learning environment to the doorsteps of young people through workshops organized to train them to acquire the requisite IT skills. This would make them highly marketable in this knowledge-driven world and therefore reduce the rate of unemployment.

Another issue that causes a lot of upheaval in the county is the electoral process. The credibility of the present system has been marred by tales of rigging and falsification of results. To restore credibility, I would award grants and contracts to young people to research and find new ways of conducting free and fair elections such as through the use of electronic voting registers. This will greatly reduce the political crisis always associated with the elections in Nigeria and by extension Africa.



In addition, I would also direct the ICCTR to develop new software solutions so as to help the Ministry of Land and Housing keep accurate records of land owners, pieces of land sold, and their present and former owners so as to prevent future land disputes.

To add to this, through the youths, I would find IT solutions to enable the police monitor vehicles and unscrupulous individuals.

I believe that if these measures are taken, we would be building not only a Nigeria with improved economic and social conditions but an Africa where peace and stability reign.

Ms Antonela C. Araújo Lima
Sao Tome and Principe



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

De temps en temps tout le monde est en train de rendre familier avec l'extraordinaire puissance de la technologie d'information et communication dès l'éducation à la protection d'environnement, etc.

La technologie d'information et communication nous donne un grand potentiel pour améliorer notre niveau de vie dans le monde. Si j'étais le CHEF D'ETAT de mon pays ma dispute serait de connecter ce potentiel moyen pour le bénéfice de toute la jeunesse.

La technologie d'information et communication peut aider à perfectionner le bien-être de beaucoup individu et communauté en danger/risque, pour permettre une plus grande valorisation des droits humains et en particulier la liberté d'expression et d'information.

Cette amélioration va permettre la création de meilleur mécanisme de communication et coordination dans le développement d'autres systèmes d'alerte semblable des services humanitaires, droits humains, de paix dans les communautés et spécialement pour Afrique.

Afrique est un continent où advenait constants guerres, toutefois pour qu'un pays se développe c'est nécessaire et obligatoire que nous ayons la paix. Pour toucher la paix dans les continents en conflit, comme en Afrique ce n'est pas quelque chose facile, parce que la paix ce n'est pas établit avec l'attaque mais, avec cesser le feu, un accord et réconciliation et, non plus dans un période de temps entre la guerre et la paix.

La véritable paix sera établit, avec temps et avec les plus divers procès que conduisent à la fin de conflit avec relations pacifiques. Les actions obtenus peut être si divers autant les décisions alternatives de la dispute, réconciliation, entretien d'une bonne relation (civil, militaire), précaution de conflits, avec l'assistance des technologies d'information et communication qu'on pourra installer dans les divers foyers de conflit.

Ces méthodes constructives de paix et de stabilité font parti d'une stratégie de cohésion au long délai avec l'objectif de dirimer conflits et la violence que de lui résultent.

Mr Euridiney De Assuncao Pinto
Sao Tome and Principe



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

The things I would do if I were the President of my country

If I were the President of my country I would do several things to facilitate the adoption and use of the ICT by the youths in order to socioeconomic development.

If I were the President of my country I would declare as priority the establishment of the national bases to the modernization of the state and creation of the society of information because they constitute the basis of the global development of the country the expansion and development of the infrastructures based on the ICT.

I would recognize the character multi sectorial which requires the treatment of the actions inherent to ICT.

I would create an association with the private sector and civil society. I would create mechanisms which stimulate the development of a market of computer science including contents of the Internet with the purpose that it achieves in the medium term a level that becomes applicable to the scale economy that is the most suitable all over the World.

I would watch over in special by the standardization of the acquisition of the computing means through the public investment without the deformation of the development of the national market of the computer science.

I would stimulate the national businessmen to the production and creation of the software and competitive contents of the Internet in the national and international market and establish partnership in order to protect the transfer of the technologies. I would give strong support to every initiative for the appearance of technological park capable to stimulate the national businessman to the production and fitting of computing means with accessible quality and prices.

I would stimulate all kind of cooperation between national and foreign enterprises in the control of the ICT with the purpose of creating local national capacity and national wealth.

The contribution of the ICT to the peace and stability in Africa

Although the technologies of the information and technology cannot solve all the problems they can contribute to place Africa in a better situation in industrial plan. ICT constitute a fundamental part of the industrial development. They can increase the efficiency of the production systems. They can connect remote places reducing the prices of the transports and communications. The ICT can dispose to the African producers valuable informations on the opportunities of market connecting the industrial and commercial African centres to



I n t e r n a t i o n a l T e l e c o m m u n i c a t i o n U n i o n

ITU: Committed to connecting the world. **TELECOM** 

their congener us in the rest of the World. The ICT can also reinforce the human resources of the continent.

Ms Aminata Ndiaye
Senegal



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

A la question de savoir comment faire pour propulser le développement des pays africains en vue de pouvoir concurrencer les pays de l'Europe et de l'Amérique, nous avons eu, moi et mes homologues chefs d'état, une idée majeure axée sur les nouvelles technologies de l'information et de la communication (TIC).

Les questions majeures que je me suis posée en particulier portent sur la manière d'introduire ces nouvelles technologies au sein de la population générale et comment les utiliser pour inciter la stabilité et la paix dans mon pays.

Si j'oriente mon étude sur le plan politique, les élections présidentielles et législatives au Sénégal ont été jadis l'objet de beaucoup de controverses dues aux fraudes sur les bulletins de vote. Avec l'avènement des cartes d'identité et cartes d'électeurs numérisées basées sur la technologie des (TIC) nous avons constaté une nette amélioration sur la transparence des élections et un vote aisé avec l'informatisation des centres de vote évitant le déplacement dans les régions. Ces mêmes cartes d'identité numérisées peuvent à coup sûr combattre les phénomènes de fraude sur l'identité et sur les documents pouvant entraîner des dysfonctionnements dans le pilotage de notre système politique.

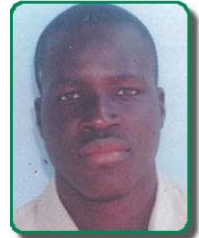
Le deuxième cas d'étude porte sur les problèmes qui se posent avec les états civils. Dans mon pays, où le bulletin de naissance n'est délivré que dans la région de naissance, ces nouvelles technologies grâce à l'informatisation des centres d'état civil peuvent faciliter leur obtention grâce aux échanges d'information à travers l'internet.

Notre plan d'action devra en outre se baser au niveau de la population générale avec l'introduction des TIC au niveau des populations rurales et pour l'essentiel analphabètes en s'appuyant sur les téléphones mobiles et des logiciels libres utilisant nos langues nationales. Ceci nous permettra de réduire le coût des déplacements et d'éviter les activités stagnantes.

A partir de la conception et du développement d'applications basées sur un système sms avec serveurs vocaux, il serait très fiable d'obtenir un développement d'applications intégrées pour l'essor de l'entrepreneuriat rural et destinées aux jeunes pour la santé et sur des informations concernant les études et la recherche de financement.

L'importance des TIC n'est pas la technologie en soi, mais leur capacité à donner accès à la connaissance, à l'information et aux communications, qui sont autant d'éléments qui comptent chaque jour davantage dans les interactions économique et sociale d'aujourd'hui.

M Papa Demba Wade
Senegal



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Le développement de l'Africain doit impérativement s'appuyer sur la science, la technologie, l'éducation et la recherche afin de combler le gap qui existe entre les pays du nord et ceux du sud .La contribution de l'Afrique dans ces domaines est en deçà de celle escomptée malgré ses ressources humaines inépuisables alliant les jeunes.

L'avancement de l'Internet est l'outil privilégié du développement des centres d'excellence émergents sur le continent africain et leur intégration sur le plan mondial.

Pour faciliter l'adoption des Technologie de l'Information et de la Communication par les jeunes au cœur du développement sur les plans économique et social, nous allons développer d'abord les infrastructures en encourageant une réglementation et une régulation favorable au développement des infrastructures des TIC, en améliorant partout la réglementation, en utilisant les ouvrages existants réalisés, en soutenant les mesures de performances des installations existants et leur évolution dans le temps, en engageant les décideurs politiques à encourager l'utilisation de l'Internet et de l'alphabétisation.

Nous allons aussi renforcer les collaborations scientifiques grâce aux TIC. Nous recommandons par la suite que soit encouragés la mise en place de communautés scientifiques, la mise en œuvre de grilles de calcul en Afrique et l'implication des autorités politiques pour appuyer le financement de ce projet d'envergure continentale.

Par ailleurs l'un des plus importantes choses à faire reste l'adaptation des TIC aux réalités africaines. Considérant que la ruralité et la pauvreté restent encore des caractéristiques africaines importantes, nous recommandons la formation d'experts locaux de bonne qualité pour la mise en œuvre des TIC afin d'assurer une formation du public.

Vu le coût exorbitant des TIC, nous allons développer des accords de partenariat économiques pour faciliter l'accès à toutes les populations.

On facilitera aussi l'adaptation des TIC pour la recherche et l'innovation.

Les systèmes d'information ne sont pas en reste malgré leur faible niveau de développement et d'échanges scientifiques en Afrique.

La création d'un cadre règlementaire favorable au développement des TIC et la mise en place d'un système d'Information Scientifiques partagé.

Considérant que l'essor du portables est très rapide et que la population africaine est jeune, la conception et le développement d'applications basées sur des serveurs vocaux et l'adaptation des serveurs SMS aux langues nationales deviennent une priorité .Ainsi l'essor des TIC en milieu rural devient possible .La téléphonie mobile à envahi toutes les couches



de la population accompagnée sans commune mesure avec celle de l'ordinateur et de l'Internet.

Le PDA (Personal Digital Assistant) en plus des outils multimédia permet de lire des vidéos d'offrir aussi des usages de géolocalisation, de cartographie et de navigation qui peuvent être une grande utilité pour la population nomade comme les éleveurs.

Avec le développement des TIC les population au par avant sortent de l'obscurité et entrent un peu dans la mouvance mondiale.

La plupart du temps les gens qui font la guerre n'ont pas d'occupations et les TIC les occupent.

D'emblé réussir l'intégration des TIC en Afrique, c'est assurer le développement socio-économique de la région et permettre de relever cette dernière à la hauteur de ses paires du monde. Car la paix et la stabilité seront restaurées et les activités de revenu vont se développer, ainsi que la conscientisation de la population.

Ms Vanessa Rita Lowhon
Seychelles



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY BY YOUNG PEOPLE FOR SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT

The Information and Communication Technology (ICT) is one of the important driving forces for modern development. A good way to think of ICT is to consider all the uses of digital technology that exist to help individuals, a country, organizations etc to use information.

In brief ICT is concerned with the storage, retrieval, manipulation, transmission or receipt of digital data.

ICT plays a great role presently in the Seychelles as a lot of people rely on internet, telephone and fax to communicate with friends, relatives and business partners worldwide. As a Head of State; I would:

- Encourage the Private Sector to set up internet cafés in the districts for students who need access to computer and internet. By giving tax concessions to the Private Sector, my Government will in turn encourage the internet cafés to charge a minimal fee to the students needing access to these facilities.
- People with disabilities are the inevitable part of the society. They have been considered as burdens and liability of the family as well as of the community. ICT is one of the most important and vital field through which the disabled persons can successfully integrate into different faculties of development. Therefore, entrance to internet cafés will be constructed in a way to facilitate their movements.
- Young graduates are the future leaders of the country. Upon completing their training successfully, a scheme where they can purchase a computer at a very cheap price will be set up. Affluent organisations will be encouraged to contribute to the fund and in return they will have tax deduction on their annual tax returns.
- I will also encourage young children in primary schools to set up clubs where they can learn more about ICT. Twinning programmes will be set up with the schools in Seychelles and schools in other African countries. The students can communicate, share ideas and develop friendly relations. As a result they will become friends, create an atmosphere of friendliness, stability and peace in Africa.
- HIV/AIDS is the number one threat to young people. Only by focusing on young people will it be possible to halt the HIV/AIDS pandemic. Internet it can be used to provide proper education to young people on the ABCs, especially the ones who are shy to talk openly.

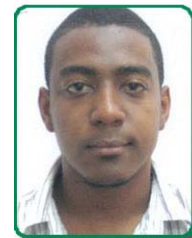


I n t e r n a t i o n a l T e l e c o m m u n i c a t i o n U n i o n

ITU: Committed to connecting the world. **TELECOM** 

To conclude, I believe ICT can contribute towards peace and stability in African countries. With peace and stability people will be able to work and get money to buy food, build shelters and in turn help in the development of Africa.

Mr Franky Baccus
Seychelles



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

BRIDGING THE DIVIDE

The use of Information Technology and Communication (ICT) is a vital for any country wanting to succeed in today's competitive world. Developing and developed countries, which have attained social well-being and sustainable economies, have achieved these goals through the use of ICT in various sectors of their economy, with emphasis on educational and social sectors. Such countries are proven examples of the opening statement.

In order to achieve ICT deployment and uptake in an African nation the driving force would have to come from the head of state. If I was the head of state in my country, implementing basic ICT tools such as internet access to community and educational centers targeting youths and the working population would be the way forward. With the right guidance for positive use of these tools, ICT would be the building blocks to achieve a knowledge based society.

However, it should be noted that one of the major constraint facing African nations in the deployment and uptake of ICT is cost. Deploying, maintaining ICT infrastructures and tools requires significant capital investment which in turn will have to generate sufficient revenue in order to sustain the business. Considering that such investment would be targeted towards youths and the general working population, the same is often unable to afford the services offered by ICT centres. In view that in some countries, citizen have to make difficult choices regarding how they spend the limited funds they have, for example, trading a daily meal for internet access.

In my opinion, in order to catapult ICT uptake and accessibility to the mass of a nation's population, radical changes would have to be made within the national policies and strategies to accommodate and facilitate the deployment of ICT infrastructure and services. Decreasing budgetary allocation in areas such as defence in order to invest into ICT, reviewing licensing regime and easing other regulatory requirements to attract ICT investors are just a few ideas that would result in lowering the cost of ICT services and thus increasing ICT accessibility.

It is without doubt that affordable ICT services and with the youth having greater access to these services and facilities, they will be empowered and the country would yield more professionals which will contribute more effectively to the wellbeing of the country. Peer to peer exchanges between African nations and the world through ICT, would eventually



I n t e r n a t i o n a l T e l e c o m m u n i c a t i o n U n i o n

ITU: Committed to connecting the world. **TELECOM** 

influence positive attitudes and contribute towards peace and stability within the African continent.

Ms Faduma Abdullahi Mussa
Somalia



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Information Communication Technology (ICT) plays a very significant role in the modern world by connecting people of the Globe fulfilling their needs to share experiences and relevant information. To begin with, since communication is an aid to trade, youth who are involved in business will be given opportunities to access markets where they will transact with customers and/or other business people.

To enable the youth to have access to market places and other business enterprises, as a president of my country, I would educate the youth in the use of ICT. This would help them access vital business information displayed on websites. As a president of my country, I would include ICT Education Policy in the national curriculum and the all the syllabi in all the levels from primary up to tertiary levels of study. So that, the young generation of my country will be equipped with the essential electronic skills for obtaining data and vital information and then employing it.

With the help of ICT, the young generation will be provided with innovative, initiative and skills to become members of the community who can facilitate day-to-day activities and contribute a power of knowledge and achievement to the rest of their society.

Therefore, the Ministry of Information in touch with the Ministry of Post and Telecommunications will be responsible for ensuring the circulation of information on the different sectors including internet and any other information released from Information Institutions. This would be my measure for ascertaining the quality and relevancy of the information. Currently the media is the strongest institution in the world; therefore, if ICT is sufficient for the youth, the government can use it positively through the Ministry of Culture and Ministry of Information to release information that cultivates patriotism and loyalty to their government by observing law and order in the country. In addition to that, this will increase that environment becomes enriched with electronic means and data processing reliability and standardised machinery employment to make the required tasks more easy and accessible by the youth.

Meanwhile, as a president of my country, I will empower the youth to experience any needs related to ICT so as to keep the country and the continent of Africa away from instability and disorders, and to peace, security and stability. This is because the youth can learn and have access to policies and laws endorsed and gazetted by the government which also helps the youth in Africa to know their rights and responsibilities as citizens of their countries. If it is appraised the moral values the richness of the culture and ethnicity of the people in Africa by any country on the ICT sources including the internet, it will also shape a good picture of the community livelihood standards in a positive way mainly at peace and development.



I n t e r n a t i o n a l T e l e c o m m u n i c a t i o n U n i o n

ITU: Committed to connecting the world. **TELECOM** 

In a nutshell, time will tell and have a look at the western world where ICT is the order of the day!

Mr Mohamed Ahmed Hirsi
Somalia



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Firstly, I would like to support the young people by giving technical training, Opening Educational ground like Schools, Technical Institutions; young people are the future generator of the country so it is for them to be given first priority.

I would like to promote them morally and physically, Young people are the most delicate and knew they to be handle carefully, because every country has to promote the young peoples in all ways of aspect for them to know more information concerning about ICT for young people we have to train them and give them efficient skills about ICT.

Second I would like to encourage doing more efforts for them to reach their goals of state since they are the future generation to lead the country and hold the responsibility of the people and the continent as whole.

I also like to indicate young people profoundly in the field of ICT and its values aspects as: technically, practically, economically international social relating in the word as whole.

Thirdly, I would like to teach them practice skilled wise peace and stability is true main key of live hood, so they have to maintain peace and calm in the country and the continent.

To handle them for the action we are try to make them busy, we employ them from different section like the companies we would reduce the taxes that we carry out from the companies in order them to get changes to get jobs.

I am hereby concluding my speech that I would like all young people to take and advantage of their opportunities and I also like to prepare educational compound, technical Aids suitable economic basis to carry out the above deviation.

Ms Tebogo Ratselane
South Africa



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

ICTS are an influential tool of empowerment and contribute to national development. Thus they might encourage the further spread and consolidation of open regimes, good governance and also have a continuing and dynamic present in our society, impacting on the present and the future.

If I were to become the head of the state for our country I would facilitate the uptake and use of information and communication technology by young people for socio-economic development by:

- Ensuring that entrepreneurial skills are supported by research based knowledge.
- Encouraging the private sector, through partnerships and co-funding to invest in scholarships and chairs to uplift our youth.
- Make special provisions to attract post-doctoral students in ICT to uplift capacity for research.
- Promote collaboration between science and engineering and social sciences in ICT.
- Offer some of ICTS highest returns in rural areas to increase the knowledge and use of ICTS.

ICTS can contribute to peace and stability within our African continent looking at our economy by:

- Increasing the sharing of knowledge in order to increase the supply of information
- Reducing the cost of producing and transmitting information.
- Concentrating in the application of new ideas to existing systems.
- Increasing productivity by using ICTS benefits productively through the creation of new models and turning

Them into products/or services. Thus in turn will result in more innovation leading to virtuous

Cycle

- Overcoming geography by developing parts of our African continent, this will lead to larger markets and increase access to global supply chairs.
- Ensure that ICT access reaches even the most marginalized groups, while at the same time ensuring that ICT projects meet the needs and demands of the target population.



I would of course not be able to do all this without the help of experts, thus what I will be doing is making sure that I get all the help I need especially from the empowered youth who would have been employed from the fruits of the projects that would have developed from the above mentioned information.

Mr Igdan Michael Verwey
South Africa



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

The growth of ICT is so large no one can keep up with it without the proper funding and support of the state. I would make a proper learning environment for the youth at every school, college and university to educate the youth of today's modern technology. And I would ensure proper training.

I would show and teach them of how to use and understand how modern technology works like, laptops, mp3 players, wireless networks and the internet. I would also like to exchange all the loose papers and books teachers give school children with laptops so that we do not waste much paper and help save the environment. I would let teachers record video lessons because it would be more interactive and more exciting to watch the lesson again when you want to catch up on lessons in the before exams. There should be internet available o all students for research and exploring of technology.

I think the research facilities should not only be available to the youth but to all people who have the need for any kind of knowledge and who needs to get up to date today's moderate technology. People need to be able to use all the new types of technology like cell phones, computers, GPS. etc.

This is what I would do if I was head of state to inform the youth of today about modern technology.

Ms Azza Elsayed Ahmed El-Badawi
Sudan



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

ICT contribution in youth-based development and peace

The young people are the hope of future. Empowering them, teaching, and opening the gates of a better tomorrow are the means to guarantee the survival and the continuity of the nation. Delivering the message of freedom and instilling confidence are prerequisites for any upcoming development. One ultimate approach to achieve this vision is by education. Young people should be introduced to the information society. They should be more competent using ICT in order to expand their knowledge, which provides them with the flexibility to take charge of their learning process in the way that best suits their individual needs and interests.

Sudan is the largest country in Africa. It has a promising future due to its geographical location, natural resources, and its high percentage of young people. Mobile phones, radio, TV, internet and all forms of ICT are very essential for an informed communication in this large and diversified country .It is a priority to build capacities for the effective use of these technologies under specific strategies .As focusing on Education field to reduce the ICT illiteracy in schools both elementary and secondary. By supplying Public schools with computer laboratories supervised by trained teachers to handle a dynamic, improved learning environment. It is important also to provide affordable internet access to all education facilities with the focus on teaching of cyber-ethics, in order to protect the youth from the abuse, exploitation and other negative aspects of the internet.

We should focus on young women to promote gender equality along with empowering them, therefore, raising the rates of women's economic participation.

The new information society provides many opportunities for the youth. We have to encourage the young people to explore this domain and pursue opportunities for work and creativity via presenting online-jobs, persuading international firms and academies to operate in Sudan, providing software industries and supporting local hardware/software manufacturing and to remove or reduce taxes on those firms.

ICT has significant impact on many socio-economic and community issues. It can facilitate and improve major fields like health and care, Education and literacy, aspiration, women rights, freedom and safety, and social participation. Therefore, we have to create an enabling environment to accept ICT and thus, help provide various services to the community. In the case of the Republic of Sudan, peace would be one of the most critical issues to be considered. ICT is a major factor in making and sustaining peace.



The impact of ICT on peace can be in direct form by using ICT-based initiatives to provide services and humanitarian assistance for remote and isolated segments of population. So by addressing the basic needs and by increasing local awareness of anti-racism we can dry up the war fuel particularly in the western region of the country. ICT can contribute in peace indirectly too, by providing equal services to the urban and rural areas in terms of access to available infrastructure , thus increasing the rates of participation and therefore, raise the sense of belonging and patriotism in the community.

References

1. Denis Gilhooly, Creating an Enabling Environment Toward the Millennium development Goals. Proceedings of the Berlin Global Forum of the United Nations ICT Task Force, Series 6, 2005.
2. Don Slater and Jo Tacchi, Research ICT Innovations for poverty reduction, UNESCO Asia-Pacific Regional Bureau for Communication and information, 2005.
3. Regional Plan of Action for Building the Information Society. Economic and Social Commission for Western Asia, 5th January 2005.
4. Katia Berdichevsky, Young people access to technology available at: www.takingitglobal.org, 5/12/2007 .

Mr Mazin Kamaleldin Hassan Abdalla
Sudan



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

African countries suffer from a lot of problems that contributed to the decreased rate of development for ages, these problems can be grouped into four categories; poverty, education, health and persistent wars.

ICTs could be used to improve the situation with the help of young people, why young people? Because they are a powerful force that can be invested to help in improving the situation, and also they are very energetic, eager, and can be motivated to come up with very constructive and innovative ideas.

Economy can be improved by attracting native and foreign investments in the ICT sector, by providing the required facilities to convince the companies to invest their money in this sector, and as a result work opportunities will be available for the fresh graduates, as well as training opportunities for university students, and of course unemployment and poverty rate will be reduced. Also reducing taxes will encourage the investors to reduce their service prices, so poor people will have the chance to utilize ICTs to develop their economic situation.

ICTs could be used to improve the education, but firstly young people must be enlightened about communications, this can be done by introducing specialized training sessions, so that young people can plan, manage, monitor and evaluate information. These training sessions can be made easier using Internet or satellite communications to reduce the cost of inviting foreign experts from outside.

Then ICTs must be used to spread out knowledge to increase the portion of productive well-educated persons, wireless communications in addition to computer networks and Internet can be used to build WANs between schools and also universities, to help students exchanging ideas and experiences. In addition virtual libraries can also be built using the same technology, besides Internet technologies can be used to build cultural websites and forums, and this can be done by preparing good computer facilities, financial support and also making the process of the web hosting a free of charge for such constructive ideas.

In health sector ICTs must used to improve the situation in two aspects, financially and technically; financially, taxes that are collected from the communication companies can be invested in initiating hospitals, emergency centers, epidemics control centers, as well as new medical industries in the area. And technically, some projects that are mainly based on the ICTs must be used to help in improving health care, these projects must include



connecting the hospitals to WANs, also using the internet to exchange data about diseases and even exchanging researches between medical centers.

Sudan is a very large country with different cultures and races, young people can use ICTs to unify the ideas and thoughts of Sudanese people to give up war and adapt the peace culture, and also motivate them to catch up with development in the outside world. And finally governments can use the satellite communication techniques in military applications, to locate the places of militias and armed gangs to help in keeping permanent peace and stability.

Mr Quinton Nathi Els
Swaziland



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Government typically controls half of the ICT assets in developing countries. It is a major employer and a major supplier of public services. Its role as a user of ICT is critical to the national response to ICT based opportunities and the rate of ICT adoption. The government is also responsible for actually implementing policy, which is different from merely stating it.

As a head of state I would firstly embrace ICTs as a key means to foster development and alleviate poverty. Hence I will compel my government to make effective ICT policies that specifically target the youth and rural development. By adopting and promoting ICTs for poverty alleviation, the government can make such policies more effective, increasing its scope of application across broad sections of the population, especially the youth, deepening its impact within narrow sections of the population, and generally making development more efficient.

I would also ensure that there is an ICT policy that mainly focuses on training the youth about ICT production and ICT use. I would do this because I believe that the first step towards enhancing the use of ICT by young people is educating them (youth) about ICT itself.

After training the youth, I would then procure all the necessary equipment and deliver it in the country, and provide technical assistance for the youth to initiate ICT based enterprises. I would make the government to work with the youth to design cost-effective ICT solutions to get information out to rural areas.

Rural under-developed areas are characterised of high levels of traffic towards using one telephone due to inadequacy of telecommunication services. Thus I would work with commercial banks to provide financial assistance for the youth to start and run community tele centres and digital villages. This will improve the economic and social conditions of my country and Africa as a whole.

In Africa over one billion people live in remote and rural areas and they lack access to life saving news and information. Therefore as a leader I would firstly suggest that the developed OAU members join efforts to design and develop ICT programmes for least developed countries (LDCs), and also finance the provision of learning resources to schools of the LDCs.



I would therefore suggest that the OAU runs programmes in all the African countries, through ICT (internet), which will educate the African citizenry about the importance of peace and stability. I would ensure that the OAU adopts this strategy to realise a no war African generation. Mainly, because I strongly believe that Africans should be made aware of the consequences of no peace, so that they could compare war as an option and the consequences of it.

Ms Eunice Latia
Tanzania



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

If I were head of the state for Tanzania I would do the following to facilitate the use of ICT by young people.

First I will offer scholarship to young people to pursue ICT studies in developed countries which have already achieved their ICT goals. This will make them to be educated and it lead to a reduction in unemployment. As result the economic condition will improve and this will lead to peace and stability for the continent in general and Tanzania in particular.

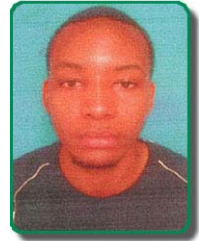
Second I will establish funding for establishing an ICT college. This will increase the number of ICT literates in the country and will help in the economic development of my country and hence stability for the continent.

Third I will ask banks and financial institutions to provide loans and grants for people who wants to invest, but do not have capital and also who want pursue their goals of ICT studies but do not have funds, by giving them those loans and grants. This will lead them to go in the college which teaches ICT and enable them to create self employment for the benefit of country and themselves.

Fourth I will encourage the importation of ICT facilities. This will solve the problem of shortage of ICT facilities in my country and this will be lead many young people into using these facilities and hence stability for the continent and many young people will be employed. For example when one member of my country will import computers he will open internet café where the young will get skills or will be employed. This will raise their standard of living and also will benefit the country through taxation.

Finally I will encourage investment in ICT. Those investors both external and local and I will be encouraged to invest in ICT by providing some tax exemption for them.

Mr George Shayo
Tanzania



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

This important matter attracts the attention of many people around the globe. ICT appears almost everywhere in peoples economic, political, and social life. It is an acronym that stands for Information Communication Technology. It is said that there is no universally accepted definition of ICT because the concepts, methods and applications of ICT evolve on an almost daily basis. It is difficult to keep up with changes as they happen so fast. It in short concerns with the use of digital technology that already exist, to help individuals, businesses, and organizations to use information. It covers products made up of sophisticated technology that stores, retrieves, manipulate transmits or receive information electronically in a digital form. Example of these is personal computers, digital televisions, emails, and mobile phones

As a head of State then I will organize and facilitate the establishment of special institute which will dedicate itself in dealing with research and development. It should be appreciated that developed countries have attained such development through research. As a matter of fact researching requires the use of ICT from the very moment of research proposal to the yielding of results. By conducting research Africans would be able to discover various problems affecting them both in social, political, and economic life. So it will provide them solutions and alternative approaches towards problems.

In additional to facilitation on establishment of special research institute as a Head of State I will advocate for poverty eradication and so bring economic stability. For such assurance people will dare go and research to improve ICT uses among youths. It is obvious that people will not bother think where to find food, in Tanzania for instance hand hoe agriculture is still dominant and it is the country's main contributor to the National income. So, being a president it is quite a good opportunity for me to change that informal way of agriculture dominant in Africa and make it sustainable. As these will foster the improvement of farm produce and thus encourages export trade. This will, I thinks be achieved by imparting knowledge to local farmers on sustainable agriculture methods, supply enough agricultural advisor. But this will not be achieved without intensive exhaustion on ICT and in the other hand creating job opportunities.

Moreover as a leader I would call upon youth to come forward and engage themselves in self employment and leave behind the conservative mentality of being employed by the government. In this capitalist era people need to be creative, so through and by using ICT, I would impart this knowledge to youth as they are able to change the circumstances. For instance youth may employ themselves in technology itself such as discovering various appliances or software also they may engage in the communication sector such as establishing News Medias. In Tanzania for instance Erick Shigongo is an icon for this

matter by employing himself in ICT related activities and in return he opened pineapple plantation in Bagamoyo. This means he has created job opportunities too.

Furthermore it will be high time for me to convince Banks and other financial institutions provide sufficient loan facilities which are not restrictive to the borrower such as demand for high interest. So if Banks grant loans affordable to the majority it is absolutely clear that we will achieve development for positive exhaustion of the natural resources.

It is apparent that there would be no development both in all spheres of life if the community is surrounded by many problems such as diseases, poverty, wars, corruption, and things of the alike. It is said that Africa has 314 million people living for under \$1 a day; it is also contended Africa has 34 of the world's 48 poorest countries. These are difficult challenges, but by educating people through Media the use of ICT comes in. Apart from that, the most serious issues in Africa (HIV/AIDS) that kills about 2,800 Africans a day respectively. To achieve a millennium goal cooperation between Nations is important because this is a battle and it requires multinational approach and cooperation because the world go global it becomes a family and so the peace and development of one country or one continent influences all the other.

To conclude with I will host forums like this as many as possible for the purposes of collecting various ideas around Africa at large and thus be in a better position for opting various approaches and enhancing the development of ICT. Enhancing it in manners that, make it use, make it perfect.

References

www.tutor2u.net

www.ict4peace.org

Ms Dédé A. Synthia Kuevidjin

Togo



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Depuis le début du XXI^{ème} siècle, nous assistons à l'émergence d'une nouvelle économie de l'information sur le plan mondial. Les pays qui n'encouragent pas cette révolution de l'information se verront à coup sûr relégués derrière le reste du monde. Si j'étais présidente de mon pays le Togo, comment favoriserai-je l'adoption et l'utilisation des TIC ? Quelle est l'influence des TIC en matière de paix et de stabilité pour le continent africain?

L'adoption des TIC commence d'abord par l'accès des populations à ces technologies. Dans le domaine de la téléphonie mobile, une grande avancée a été réalisée. L'accent de ma politique d'adoption et d'utilisation des TIC sera donc mis sur l'accès à Internet de toutes les couches sociales de mon pays, en particulier de la jeunesse et sur la réduction du coût de la télécommunication mobile qui reste encore relativement élevé. Un vaste programme de sensibilisation sur les TIC sera élaboré. Des cybercentres gratuits seront installés sur tout le territoire pour la jeunesse rurale. Les services de fourniture des Télécommunications et surtout de l'Internet seront subventionnés par l'Etat. Les TIC, et en particulier l'Internet seront introduits de façon plus accentuée dans les programmes de formation des écoles et universités. Des pôles de technologie seront créés. Des colloques, forums et même des concours sur les TIC seront fréquemment organisés. L'information sera accessible à tous et cela entraînera nécessairement un développement socio-économique remarquable. Il sera alors facile à des jeunes suffisamment formés de créer leurs propres structures professionnelles et d'avoir une ouverture sur le monde entier afin de commercialiser leurs talents. La jeunesse sera alors mieux équipée, mieux formée, épanouie, plus confiante face à l'avenir et pourra pleinement se prendre en charge.

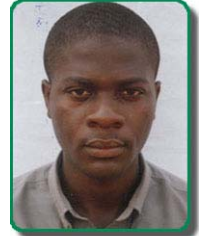
Les TIC permettent une grande couverture médiatique du monde entier. Elles permettent donc au monde entier et en particulier aux africains de se connaître d'avantage. Cela développe une grande ouverture d'esprit et donc une plus grande tolérance des africains entre eux, ce qui est un facteur important pour la paix sur le continent africain. Le rôle principal des TIC étant de propager l'information, la liberté d'expression sera de plus en plus développée. Les africains pourront donc participer de façon plus active à la politique de leurs pays respectifs. Les TIC offrent aux africains l'opportunité de construire leur continent. Ainsi donc, leur énergie et leurs efforts seront orientés dans ce sens et non plus dans des guerres et des conflits sans fins.



En conclusion, d'importants moyens seront mis en œuvre pour l'adoption et l'utilisation des TIC dans tous les domaines afin de pouvoir vraiment bénéficier de tous les avantages qu'elles offrent. Le leitmotiv de tous les dirigeants africains devrait donc être une politique orientée vers le développement des TIC dans leurs pays et cela pour une croissance économique ainsi que pour une paix et une stabilité qui ne feront que sortir l'Afrique de la situation de crise actuelle dans laquelle elle se trouve.

Mr Kodzo Akpanri

Togo



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Au regard de la récurrence des problèmes socio-économiques qui minent nos sociétés malgré les multiples solutions adoptées, prôner le développement c'est prendre des paris audacieux et orienter les politiques dans des directions autres que celles des modèles préétablis, aussi sophistiqués soient-ils. Etre président c'est avoir l'opportunité et surtout les moyens de réadapter et de mettre en place des nouveaux mécanismes de développement social, économique, éducatif...

Les TIC offrent en l'occurrence un large éventail de possibilités que j'exploiterais pour atteindre mon projet social surtout chez les jeunes. L'adoption et l'utilisation des TICS passent nécessairement par une meilleure connaissance des opportunités qu'elles confèrent, c'est pourquoi la première approche devait être une sensibilisation des jeunes sur ces technologies, une vulgarisation qui serait d'autant plus facilitée par l'essence et la vocation même des TIC, assurant ainsi leur propre promotion auprès des jeunes. La mise en place effective des infrastructures indispensable au développement des TICS se fera non seulement par l'investissement de l'Etat mais aussi par la favorisation de la concurrence entre les divers prestataires de services ce qui réduirait énormément les coûts d'utilisations qui constituent un argument dissuasif à l'emploi des TIC dans nos communautés. Une politique éducative mettant l'accent sur l'exploitation des TICS comblerait non seulement le déficit intellectuel des jeunes mais elle les préparait à une prise en charge personnelle et responsable de leur destin ce qui les amènerait à la création de leur propre entreprise. Des cybercafés a des prix forfaitaires seront ainsi installés dans les universités et écoles et des pôles de technologies seront mises en place a l'instar de Silicon Valley aux USA. Une couverture effective de tout le territoire rapprocherait les ruraux des citadins ce qui réduirait l'exode sans cesse grandissant vers les villes.

Dans un autre ordre de mesure, l'insécurité et l'instabilité sur le continent sont l'un des problèmes majeurs auxquels sont confrontées quotidiennement nos sociétés et toutes les solutions politiques semblent montrer leurs insuffisances. Le développement des TICS facilitera une plus grande sensibilisation de la population sur les décisions de l'Etat et rétroactivement il mettra a la disposition des administrés un puissant outil de revendication, de réclamation autre que par la violence. Les politiques seront alors au courant des aspirations des citoyens qui se sentiront ainsi associés et impliqués au destin de leur nation. Les barrières culturelles étant supprimées, les peuples se connaîtront mieux et estimeront mutuellement. Cela les rendra plus tolérants les uns envers les autres. Ils s'enrichiront des expériences des autres nations et surtout auront toujours en mémoire les conséquences néfastes des guerres sur les communautés humaines. De plus



une distribution équitable de la technologie désenclavera les zones reculées et ces peuples se sentiront moins défavorisés.

Il apparaît donc évident que les TIC sont un puissant outil de développement de l'Afrique ainsi qu'un facteur de prévention des conflits sinon un règlement plus aisé de ces conflits. Mettre en place et accroître ces technologies favoriserait donc un développement social, économique, éducatif et structurel des communautés. Elles permettent aux pays moins dotés de richesse naturelle de s'affranchir de ce déficit et de rivaliser avec les plus industrialisés. Un bel exemple de cette réussite est l'Inde avec ses pôles technologiques. Mais les TIC devront être accompagnés d'une réglementation consciente car instrument de paix elles peuvent se révéler un puissant outil de propagande et d'incitation à la violence.

Ms Rim Tebourbi
Tunisia



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Les jeunes sont notre richesse nationale et notre atout pour l'avenir, ils représentent 70% de la population en Afrique. Nous devons leur ouvrir les voies du savoir et promouvoir leur employabilité. Ce qui suppose qu'il va falloir leur donner un avenir qui s'appuie sur les nouvelles technologies.

En fait, les infrastructures ne sont pas seulement les routes, c'est aussi la bande passante. Car avec elle on peut développer toutes une série d'activités: les centres d'appels, les cybercentres, le télétravail ... ce n'est pas avec une politique classique d'industrialisation que nous arriverons à créer des emplois pour les 70% de jeunes qui constituent notre population.

La recherche et l'éducation se situent au cœur du développement économique et social et sont des préalables à l'essor technologique. Nous nous emploierons à développer le potentiel humain d'innovation technologique en augmentant le ratio des diplômés des études d'ingénieurs et de sciences. Nous nous emploierons également à ce que l'université virtuelle soit un système opérationnel et intégré dans un proche avenir dans le but de consacrer le principe de la formation continue. D'une autre coté, il sera procédé à l'installation d'un réseau Internet intérieur pour l'enseignement supérieur à travers le mise en place d'un réseau national avancé d'enseignement supérieur. L'aide à la coopération internationale ou encore l'e-learning apparaissent aussi comme étant des solutions potentielles.

Il faut considérer les NTIC comme un moteur de développement du commerce, de l'éducation de la santé et de l'agriculture. On va se baser sur les nouvelles technologies pour pourvoir booster le tout. Et c'est possible.

L'établissement de la paix sur le continent Africain repose aussi sur les TIC. Le cyberdialogue pour la paix est un modèle d'utilisation des TIC pour servir cette grande cause.

Le cyberdialogue représente un lien important dans le processus de formation de la mise en relation entre les politiques proposées au niveau mondial et les réalités auxquelles la population Africaine doit faire face au niveau local. Cet exercice s'est révélé efficace en permettant aux voix locales d'être entendues partout dans le monde tout en donnant au débat mondial un sens à l'échelon local. De plus, cette manifestation est un bel exemple d'usage innovant des TIC, qui consolide des efforts communs pour la résolution et la prévention des conflits et pour les processus de paix en améliorant les canaux et les modalités de communication, d'information, de dissémination, de partage des connaissances et de l'apprentissage collectif dans les espaces virtuels surtout lorsque des



interactions physiques sont impossibles à cause de la distance géographique, du manque de ressources et dans certains cas, à cause de l'instabilité politique. Il consolide la vision holistique de la transformation du conflit et du processus de paix en tant que processus complexes basés sur des principes d'inclusion et de dialogue efficaces, pouvant mener à la confiance, au respect et à l'acceptation mutuelle des différences.

L'intérêt des Africains pour les TIC n'est plus à prouver. L'essentiel étant finalement de faire des Africains des citoyens du net et non pas simplement des consommateurs.

Mr Hassene Kraimia
Tunisia



«Si vous étiez le chef d'Etat de votre pays, que feriez-vous pour faciliter l'adoption et l'utilisation des TIC par les jeunes aux fins du développement socio-économique? Et comment les TIC peuvent-elles contribuer à la paix et à la stabilité sur le continent africain?»

Aujourd'hui, qui dit TIC dit développement économique, dit aussi progrès social, il est donc clair que ces deux développements vont de pair et posséder une bonne infrastructure dans le domaine des technologies d'information et de communication c'est garantir en quelque sorte une certaine croissance économique qui conduira à un développement socio-économique et réciproquement.

Ceci dit, notre rôle primordial est donc de préserver la place des TIC dans notre politique d'avancement et faire en sorte que nos jeunes, dans le siècle des nouvelles technologies, puissent acquérir les notions de base de ces technologies et que ces dernières soient accessibles à tous sans exception.

Nous mettrons en place une politique qui favorisera l'adoption et l'utilisation par les jeunes. En effet, écoles primaires et lycées doivent être équipés d'Internet afin de faciliter l'accès à l'information aux élèves et réduire les obstacles qu'ils peuvent trouver lors d'une recherche scientifique par exemple.

Par ailleurs, les programmes scolaires doivent être revisités de manière à ce qu'un module ou deux concernant les TIC puissent être intégrés dans les nouveaux programmes selon les niveaux.

Techniquement parlant, il faut ramener la fibre optique jusqu'à l'abonné, avec ce support physique de transmission, on assurera un débit élevé et une bonne qualité de service qui seront utiles à l'abonné.

Il est important aussi de baisser les tarifs pour les abonnements Internet et ramener les prix à des prix encourageants, ceci à travers l'augmentation du nombre de fournisseurs de service Internet à l'échelle nationale qui stimulera une certaine concurrence dont le principal bénéficiaire sera le client.

Notre objectif majeur est d'avoir plus ou moins la même infrastructure dans le domaine des TIC dans toutes les régions du pays afin de réduire au maximum la fracture numérique entre le nord et le sud, qui se traduit en termes d'accès au TIC.

A l'échelle continentale, les TIC joueront un rôle capital dans les échanges entre les pays, aujourd'hui, on vit dans un siècle où il est si important de prendre les bonnes décisions au bon moment, imaginons le cas d'un chef d'entreprise, assis derrière son bureau, voit que les actions en bourse d'une certaine société X sont en train d'augmenter, ce dernier aimerait bien acheter ces actions, il fera alors cette opération en ligne avec bien sûr une sécurité pour les transactions bancaires qu'il effectuera.



Les TIC serviront aussi de pont de fraternité entre les peuples, si chaque pays essaye au moins d'assurer une bonne infrastructure dans ce domaine, les monuments historiques et les lieux culturels par exemple, doivent être répertoriés dans une base de données consultable à travers le réseau Internet, ceci permettra à celui qui consultera ces pages web de connaître l'histoire du pays ainsi que ses coutumes, l'utilisation des TIC aidera donc à consolider les liens de fraternité entre les pays.

Il est impératif aujourd'hui de créer un fond monétaire à l'échelle du continent et qui sera réservé aux TIC, son but est d'encourager les investissements dans ce domaine à travers des aides financières afin de promouvoir au mieux ces technologies.

Ms Juliet Tricia Nassolo
Uganda



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

First and foremost: I truly agree with the notion that information and communication technologies can contribute much to the economic and socio development of our country.

As a Head of State, I would ensure that the youth participate in most of the local and international meetings, seminars and conferences in the field of ICT so as to share their experience in research, improvement and adoption of information and communicational technology.

I would also ensure that my Government subsidizes or decreases the costs of importing ICT technologies such computers. And the prices at which they are offered to the consumers especially the youth. Also make sure that the equipment will be tax exempted.

I would also give the youth more participation rights in Parliamentary debates. This would lead to an ideal blend of all and new technologies. In effect this would promote a sense of importance amongst young individuals and benefit the economic and social development process.

My Government will also sponsor projects carried out by the youth in technology development and provide mechanism for interested individuals and students that will immerse them in the work and issues of ICT developments.

Information Communication Technology, training and education will also be highly recommended. These trainings will start at grass root level, primary, secondary to higher levels of education or tertiary level.

I would also create enough avenues for the youths like funds in the form of scholarships, for outstanding science students to pursue higher degrees so as to open industries in the country which in turn employ other youth.

ICT's however, can lead to peace and stability within the African continent in several ways.

It can help reduce the rate of corruption among the African leaders. These (ICT's) will provide information that can be used as evidence among corrupt leaders hence leading to peace and stability.

ICT's will also lead to peace and stability within African countries through positively changing the ways research is being done. This will indeed be used to improve food distribution networks, development of population surveys and censuses in Africa hence peace and development.

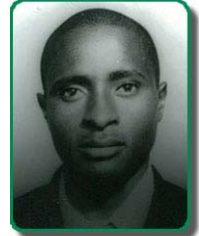
Access to information will trigger an increase in farmer's use of agricultural technology which in turn will increase their productive capacity. Through this people will be able to leave in peace and stability since food will also be in plenty.



Conclusion:

As a Head of State, I would set long term strategies by embarking on all leaders, from Members of Parliament, Hon. Ministers to Local Councils to mobilize and set communal centers where ordinary youth would be trained to the use of computers.

Mr Kayondo Kizito
Uganda



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

First of all, socio-economic development refers to the advancement of personal skills and knowledge awareness to higher standards in terms of relations and interactions, business information, workshops, market research, conferences, job opportunities and meetings with other people. Countries have developed basing on improvement in the information communication technologies through which information flows to the public.

Uganda in particular, is dominated by young people accounting to 60% of the total population. So they need to quickly understand how to use the available modern technologies in communication like; how to use a computer for internet services like browsing, chatting, searching information from different websites, e-mailing and others, how to use phones, how to use electrified machines like automated teller machines(ATMs), how to use teleprinters, how to use satellites, radios and televisions.

All these ICTs have information that can facilitate in up taking young people for socio-economic development. Supposing I am the state head of Uganda, I would establish the following strategies to facilitate young people quickly understand how to use information communication technologies for socio-economic development.

Setting up public ICT centers in every district of Uganda. Most of the information communication technology centers are established in urban centers. The rural areas are not catered for in terms of technology development. These areas are only provided with roads that are even not tarmac ked. Therefore, if I were the head of state, I would design the plan of establishing information communication technology centers country wide to teach the young people how to use ICTs for socio-economic development.

Subsidizing ICT providers. In case I am the head of state, I would lay strategies to see that young people all over the country can use ICT for socio-economic development. I would subsidize on the taxes that are levied on ICT equipments like: computers, cables, phones and others. This subsidization strategy would attract many providers to join the business. This would increase supply of ICT equipments and at the end, they can be distributed all over Uganda hence young people get access to them to be able to get information countrywide.

Electrification of rural and remote areas. ICT in Uganda is being hindered by the short supply of power in the country. If I were the head of state, I would set up the rural electrification policy. This would attract many people to set up several ICT centres in different districts of the country. This would provide access to information technologies by the young people since 56% of the total population of Uganda live in rural areas.

Organizing and funding of ICT workshops and seminars through the ministry of information and communication. Here I would strongly emphasise organizing ICT training workshops in schools like; primary, secondary and universities. This can help to make young people understand how to use ICT Medias like; internet from where they can acquire information about the available opportunities hence leading to socio-economic development.

Reviewing the school syllabuses. I would use the ministry of education to review the school curriculums of every level. In doing this, I would recommend the ministry to include ICT training course to students in primary and secondary schools in every district of Uganda. This can provide higher chances to young people get access to use ICT systems for their businesses as well as searching for jobs that can help them to develop socially and economically.

Setting up of an ICT scholarship scheme to young people. Through the Uganda communications commission and the ministry of information, technology and communication, I would set up funds for young people to train in ICT skills. These breadwinners would be taken abroad in countries where ICT systems are more advanced. This can increase on the number of experts in the country. This can be done through organizing competitions in proposal writing, essay and research reports. This can increase on the number of personnel in ICT projects and at the end, the young people are provided with computer skills to facilitate their socio-economic development.

Lobbying investors to invest in ICT in the country. The ICT project in Uganda lack some investors to invest in capital to make young people be able to understand and use of ICTs for socio-economic development .investors can help the ministry for information communication technology to train young people computer skills. This can enable the youths to get information about the markets of the products they produce. This can also help the young people to understand quickly and use ICTs for socio-economic development.

Designing up a national policy to employers requiring them to offer job opportunities to only those with ICT knowledge and skills. This can help to uptake and use ICTs by the young people for socio-economic development because they will pick much interest in ICTs. Young people have strong desire for employment after their education and once ICT is made to be a pre-requisite for the job opportunity, this will attract most of their attention hence making the young people eligible for employment to develop socially and economically.

Hiring experts/professionals in ICT from countries with more advanced ICT systems. If I were the head of state, I would hire more experts from abroad to offer trainings in ICT systems like; computer training, telephone assembling and repair, and others. This will provide more chances to young people to get attracted to uptake and use ICT for their socio-economic. In collaboration with the Uganda communications commission, this can be done by selecting qualified experts and allocate them in different districts. This can facilitate the uptake and use of ICTs by the young people for socio-economic development.

Improving on the transport means in the country. If I were the head of state, I would renovate roads, construct more ones that are new and re-instate the railway transport. Improving on transport means will attract investors to establish ICT centres all over the country because the fears of breaking systems of ICT are prevented due to the improvement in the conditions of road transport. This can help young people uptake and

use ICTs for their socio-economic development since they can transport efficiently their produce to the markets.

The ICTs has significant roles it plays that contribute to peace and stability with in the African continent like; security awareness among the authorities. ICT is responsible for making sure that all security guards across African continent are connected to the line of other defense forces especially the army. This can be done by providing free radio calls, phones and internet services to the soldiers. This can promote peace and stability among African continent since any state of emergency break up in one country can be communicated to others to be at stand by/ready. This can contribute to peace and stability in African countries.

Providing joint help line for soldiers in the armies among African countries. Through ministries of ICTs in every country, armies should be provided with security cameras at every country's borders and they should be connected to the internet. This can enable African armies to be alert for any state of emergency with in African continent .this can also contribute to peace and stability in the region.

Publicizing any state of emergency among the African continent. Since ICT involves Medias like; radios stations, televisions phones and others, ICT should publicise to the defense forces any circumstance that has broke up in the area. This makes soldiers all over African continent to be ready for the war. This can help to calm down the would be culprits of the war because of the strength of the African countries. This also shows how ICTs can contribute to peace and stability with in African continent.

Improving on transport means among African continent especially in the war torn areas. If ICTs renovate and construct new roads in areas of political insurgency, this helps the soldiers to move quickly and attack the rebels .also efficient transport means can help in peace talks because the representative of the two groups can easily reach in the peace talks in time hence effective in contributing to peace and stability in African continent.

In a nutshell, if I were the head of state, I would create a good relationship between the ministry of communication and information technology with the Uganda communications commission to see to it that peace and stability is maintained in the state. ICT alone is incapable of promoting peace and stability in the state but joint efforts among different ministries and organizations can help to maintain peace and stability in Uganda.

Ms Chanda Buumba Katongo
Zambia



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Information is critical to development; consequently ICT's as a means of sharing information are not merely a link between people but connection in the chain of development process.

The population of Zambia is estimated at 12 million of which 68 percent is composed of young people. They are young, full of energy, dynamic, vibrant, brilliant, and creative, but sometimes vulnerable. They are the youth.

As the government sets out to make ICT the engine for economic growth and social economic development in Zambia, I believe young people should be the core in driving these processes.

Young people are the key for the development of ICT's in any country. Countries that have made great strides in this field have proven this. One will quickly discover that it has been the young that have been at the heart of this global drive.

If I were Head of State first and foremost I would ensure that my government provided universal access to all young people in my country would promote ever-present, equitable and affordable access to ICTs to young people across the nation.

There is an apparent digital divide between young people in rural areas, and those in urban centres. I would therefore put in place mechanisms to ensure that this divide is broken. These include free scholarships for rural youths to institutions where they can be empowered with the knowledge that can prove beneficial to the nation.

There is evidence that use of ICTs is wider with men, hence I would place a gender instrument to promote use with the women folk.

In an effort to provide universal access, I would put in place a policy that would make available and promote use of ICTs to persons with disabilities. This can be done encouraging the research and development of assistive technologies, all in effort to bridge the digital divide.

If I was the Head of state for the Republic of Zambia I would engage schools and institutions in different parts of the country in significant training in the use of ICTs for young people. I would introduce policies that would allow all young people to be knowledgeable about ICTs, like the introduction of ICTs in school curriculum's from primary school through to college.

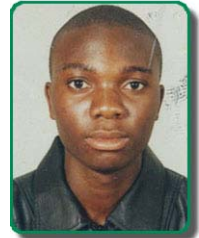
ICTs promote peace because they enhance communication. It is true that peace in Africa had been compromised because there had been a lack of dialogue. I believe communication can be used effectively with ICT's. Furthermore, improving access to



marginalized groups can make them feel part of the population. Africa has seen a proliferation of rebel groups because of marginalisation and blatant sidelining by the leaders. ICTs can be a tool to help bridge the gap that has been created. Services like affordable mobile phone communication, and health technologies for health centres can go a long way.

ICTs are indeed an indispensable part of our generation. Therefore they ought to be developed, enhanced, provided for and localised. This is the purpose for Information and Communication Technologies-Development.

Mr Ladislas Hibusu
Zambia



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Today, information has become an ingredient of every aspect of life, and it is known as the "age of information." Its value as a critical factor in socio-economic development cannot be overemphasized. Availability of latest information in ICT needs to be assured in the fastest possible medium available. This information is important because every development process depends on its availability.

The development and encouragement of human resources is essential for sustainable uptake and development of ICTs. If I were the Head of State for my country, I would put up measures to facilitate the uptake and use of ICTs by young people because of the payoffs it gives in socio-economic development. The first Republican President of Zambia referred young people to growing trees and as rightly put, "growing trees are the future forests." These are individuals in their prime ages of working career and are valuable socially, economically (UN Report 2000) hence depletion of this category due to lack of information on issues such as HIV/AIDS may lead to shocks in various sectors. This can impact negatively on the socio-economic structures, hence deterring development including the achievement of the Millennium Development Goals (MDGs) the country is focusing on right now.

As the first measure, there would be need to put up long term objectives for the development of IT skills and expertise through education systems. This should be at all levels — primary, secondary and tertiary level to target young people. Key indicators for impact assessment should be:

- furnish schools and universities with internet access,
- increase courses in ICT at all levels of education,
- increase the number of distance learning students,
- put up standards for ICT courses,
- provide scholarships in ICT courses to encourage young people take up IT programmes at higher level.

As a way of achieving the above measures, awareness campaigns with top government officials would be required to gain their good will in policy formulation and legislation with regards to ICTs. Government would provide information on enterprise development and work in collaboration with private institutions dealing with ICTs.

By so doing, employment could be created for the young people in this field.

Similarly, ICTs can be an engine to the enhancement of peace and stability within the African continent. It would not be a miracle if well informed politicians brought more

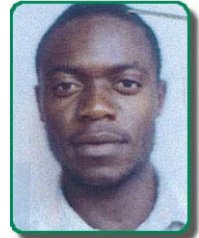


reforms and introduced constructive schemes in society. The electorate would also be well informed and elect leaders rationally.

Information is an important tool in safe-guarding democracy because the greatest threat to democracy comes from ignorance. It widens the scope of one's thinking and helps in developing a farsighted attitude which ultimately results in preventing people from involving themselves in anti-social behaviour.

Undoubtedly, being the Head of State, I would unify relevant and user-friendly information technology programmes according young people an opportunity to have entrepreneurial minds. Due to the unprecedented benefits that accrue from ICTs, we are left with a fierce urgency of now: translating the fiction of yesterday to reality of today.

Mr Forget Toruvanda
Zimbabwe



"If you were head of state for your country, what would you do to facilitate the uptake and use of ICTs by young people for socio-economic development? And how can ICTs contribute to peace and stability within the African continent?"

Information Communication Technology (ICT) is an umbrella term that covers any product that will store, retrieve, manipulate, transmit or receive information electronically in a digital form. ICT is the study of business of developing and using technology to process information and aid communication. If I were the head of state for this country I would execute measures outlined here in order to facilitate the use and uptake of ICT by young Zimbabweans.

I would encourage the use of ICTs in all stages of education and training of the youth from primary level to tertiary level.

This includes encouraging non-governmental ICT investment, Capital investment in ICT by government and the Identification of the intended beneficiaries of digital access and their needs. This would result in improved accessibility of computers, television, cell phones and other ICT infrastructures.

I would develop and implement policies that create a favourable climate for stability, predictability and fair competition so as to attract more investment for ICT infrastructure development. I would establish ICT public access points in places such as post offices, schools, libraries and archives to ensure universal access to the ICT infrastructure.

I would raise awareness among youths, of the benefits that ICTs can bring to humanity and the manner in which they can transform people's activities. Interaction and lives, and thus increase confidence in the future. This requires recognizing the role of the media.

I would address the ethnical dimensions of the information society and increase confidence and security in the use of ICTs

I would empower young Zimbabweans as learners, developers, contributors, entrepreneurs and decision-makers. My focus will be on young people who have not yet been able to benefit from the opportunities provided by ICTs.

I would resolute to empower the poor, particularly those living in remote, rural and marginalized urban areas, to access information and to use ICTs as a tool to support their efforts to lift themselves out of poverty.

I would encourage content creators, publishers, and producers, teachers, trainers, archivists, librarians and learners to play an active role in promoting the ICT society.

On the whole, I would enhance the national capability in ICT research and development.

A well-developed ICT infrastructure, adapted to international, regional, national and local conditions, easily accessible and affordable, and making greater use of broadband and



other innovative technologies where possible can accelerate peace and stability within the African Continent.

Issues such as e-government, e-democracy and e-participation contribute much to peace and stability. Africa can use faxes, wireless networks, TV, radio, e voting, Internet etc to improve efficient governance and contribute to the peace and stability of the continent.

ICT helps people to easily participate in the democratic process. This helps people to feel involved in national decisions and help reduce conflicts in Africa thus contributing to the peace and stability within African.

ICT plays a crucial role in national governance information dissemination, national education, voter notification, event following, voter registration, efficient voting and reduced rigging, which all contribute to peace and stability of this content.

It is this backdrop that Africa must accelerate the uptake and use of ICT among its member countries.



**ITU TELECOM
AFRICA 2008**
Cairo
12-15 May



**ITU TELECOM
ASIA 2008**
Bangkok
2-5 September



**ITU TELECOM
WORLD 2009**
Geneva
5-9 October



**ITU TELECOM
MIDDLE EAST &
ARAB STATES**



**ITU TELECOM
AMERICAS**



**ITU TELECOM
EUROPE**

International Telecommunication Union

ITU Telecom | Place des Nations | CH-1211 Geneva 20 | Switzerland

Tel.: +41 22 730 6161 | Fax: +41 22 730 6444 | itutelecom@itu.int | www.itu.int/africa2008