



**NATIONS UNIES
CONSEIL ÉCONOMIQUE ET SOCIAL**

Distr.: GÉNÉRALE

E/ECA/CODIST/1/8

FRANÇAIS

Original: ANGLAIS

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

Première réunion du Comité de l'information,
de la science et de la technologie pour le développement (CODIST I)

Addis-Abeba (Éthiopie)
28 avril – 1^{er} mai 2009

**Troisième réunion du cinquième Comité technique consultatif africain (ATAC)
sur l'initiative «Société de l'information en Afrique»
27 mai 2008, Accra (Ghana)**

Rapport de la réunion

INTRODUCTION

1. La Conférence des ministres des finances, de la planification et du développement économique de la Commission économique pour l'Afrique (CEA) a adopté l'Initiative « Société de l'information en Afrique » en mai 1996. Aux termes de sa résolution 812 (XXXI), elle a donné pour mandat à la CEA de mettre en place un Comité technique consultatif africain (ATAC), composé de spécialistes africains des technologies de l'information et de la communication (TIC) et de la société de l'information. Ceux-ci étaient chargés de donner des avis sur la mise en œuvre de la Société de l'information en Afrique. On attendait aussi d'eux qu'ils plaident en faveur de la Société de l'information et qu'à ce titre ils recensent les meilleures pratiques dans le domaine des TIC et qu'ils aident la CEA à mobiliser les ressources nécessaires à son programme de travail.

2. Cinq comités ont été créés depuis 1997 (ATAC I, II, III, IV et V). Le cinquième comité a tenu sa première réunion à Addis-Abeba (Éthiopie) du 12 au 14 décembre 2006 et une deuxième réunion à Maputo (Mozambique) les 30 et 31 mai 2007, juste avant la tenue d'un atelier sur l'administration en ligne et l'égalité homme-femme, organisé par la CEA et Industrie Canada. Les participants, réunis en séminaire, ont eu des débats approfondis sur l'intégration de la science et de la technologie dans la CEA nouvellement restructurée, en particulier dans le cadre de sa Division des TIC, de la science et de la technologie. Ils ont formulé des suggestions et des conseils précieux sur la mise en œuvre des programmes.

3. La troisième réunion a été organisée le 27 mai 2008 à Accra (Ghana) avant la Conférence africaine sur l'enseignement en ligne, qui s'est déroulée du 28 au 30 mai 2008. Le principal objectif de la réunion était d'examiner les progrès accomplis dans la mise en œuvre du programme de travail de la Division pour l'exercice biennal 2007-2009 depuis la dernière réunion. Les participants voulaient également définir une feuille de route/plan de travail pour le cinquième Comité technique consultatif africain jusqu'à la fin de son mandat en décembre 2008.

Première séance

I.1. Allocution de bienvenue et observations liminaires

4. Dans ses observations liminaires, la Directrice de la Division des TIC, de la science et de la technologie, Mme Aida Opoku-Mensah, a présenté M. Joseph Ngu, représentant de l'Institut international de l'UNESCO pour le renforcement des capacités en Afrique (IIRCA), qui participait à la réunion en tant qu'observateur. La Directrice a également remercié les membres du Comité technique consultatif de leurs contributions à la mise en œuvre effective du programme de travail de la Division.

5. Les membres du Comité technique consultatif ci-après étaient présents à la réunion :

- ◆ M. Clément Dzidonou - Président
- ◆ Mme Olive Chikankheni - Vice-Présidente
- ◆ Mme Opportune Santos
- ◆ M. Ebrima Jobe
- ◆ M. Mzwandile R. Mabuza
- ◆ M. Massani Koroney

6. M. Ahmed Hussien, M. Nagwa El Shenawy, Mme Natalie Sunker et M. Abdoulaye Ndiaye s'étaient fait excuser. On trouvera la liste des participants à l'annexe 2.

I.2. Adoption de l'ordre du jour

7. L'ordre du jour provisoire a été adopté; il figure à l'annexe 1 du présent document.

Deuxième séance: Rapports sur les programmes de travail

II.1. Rapport intérimaire sur la mise en œuvre du programme de travail de la Division des TIC, de la science et de la technologie pour 2007-2009

8. Mme Opoku-Mensah et M. Thierry Amoussougbo, Conseiller régional à la Division des TIC, de la science et de la technologie, ont présenté un rapport intérimaire sur la mise en œuvre du programme de travail de la Division pour la période 2007-2009. Ils ont mis en exergue les principales activités et réussites depuis le début de la période et ont décrit les activités prévues pour le reste de l'exercice biennal.

9. La présentation a fait le bilan des progrès réalisés dans les domaines suivants : a) élaboration de cyberstratégies nationales et harmonisation des politiques et réglementations sous-régionales ; b) études et publications sur le développement et la gestion de l'information et du savoir ; c) création d'un environnement propice à des cyberstratégies grâce au renforcement des capacités ; et d) partenariats et sensibilisation sur le thème du développement de la société de l'information. S'agissant de l'élaboration des politiques, le nombre de pays ayant lancé le processus d'infrastructure nationale de l'information et de la communication (INIC) avait augmenté, mais ils en étaient à des stades divers. Ces pays étaient le Bénin, le Burkina Faso, la Gambie, le Mali, le Nigéria, la République démocratique du Congo, la Sierra Leone et le Swaziland. En outre, des demandes d'appui à l'élaboration de plans de mise en place de l'INIC avaient été reçues des Comores, du Gabon, de la Guinée, du Kenya, du Soudan et de la Tanzanie. Enfin, des efforts étaient en cours pour intégrer des perspectives soucieuses d'équité dans les politiques et plans relatifs à l'INIC au Tchad et au Togo.

10. S'agissant de cyberstratégies régionales, la présentation a insisté sur l'appui apporté par la CEA aux communautés économiques régionales (CER) pour l'harmonisation des cadres réglementaires nationaux. Elle a également présenté le statut du programme de la CEA de mesure des TIC, l'Initiative Scan-TIC étant passée à la deuxième phase dans cinq pays (Cameroun, Gambie, Ghana, Maurice et Rwanda).

11. La présentation a fait allusion à différentes études et publications produites pendant la période considérée. Il s'agissait notamment de publications consacrées à l'initiative « Société de l'information en Afrique » et à l'infrastructure nationale de l'information et de la communication, des rapports nationaux de commerce en ligne des six pays, d'une étude sur les TIC et l'emploi, d'un rapport sur la réglementation et la convergence des télécommunications au Nigéria et en Sierra Leone et d'un rapport sur la réglementation et la concurrence dans le domaine des télécommunications en Éthiopie, au Burkina Faso, au Rwanda et au Swaziland. Les autres produits comprenaient des études sur les tendances de l'innovation et du savoir dans la mise en œuvre des politiques nationales de développement et sur les cadres juridiques et réglementaires de l'économie du savoir, ainsi que des notes d'orientation sur cette dernière.

II.2. Partenariat scientifique avec l'Afrique

12. Les membres du Comité technique consultatif ont été informés des conclusions de la Conférence «Partenariat scientifique avec l'Afrique», qui s'était tenue à Addis-Abeba du 3 au 7 mars 2008. Cette Conférence avait réuni plus de 600 participants représentant 44 États membres africains (six ministres, deux présidents du Parlement et 13 députés), des pays d'Asie, d'Europe et d'Amérique du Nord, y compris le Vice-Premier Ministre de Slovaquie, des organisations régionales et internationales, des institutions des Nations Unies, le monde des affaires, des organisations de la société civile et des partenaires de développement du monde entier. La Conférence a été l'occasion de créer des synergies entre organisations et entités scientifiques d'Europe, des États-Unis, d'Afrique et du reste du monde, tout en encourageant la coopération Nord-Sud afin de faciliter le transfert de technologies et d'améliorer les activités de recherche-développement, les centres d'excellence et les partenariats existants. Elle a également permis de renforcer les liens entre les programmes internationaux de recherche scientifique et les entreprises, afin d'accélérer la croissance économique en Afrique et d'instaurer un cadre permettant d'utiliser les solutions offertes par la science et la technologie à l'appui du progrès économique en Afrique.

13. Les participants à la réunion ont appris par ailleurs qu'une activité de partage du savoir avait été menée pendant la Conférence, sous l'impulsion de la CEA, de Brainstore et de l'Alliance mondiale pour le savoir, avec l'appui de la Direction suisse pour la coopération et le développement. Cette activité, conduite par Brainstore, consistait en une « usine à idées » en vertu de laquelle les participants à la Conférence élaboraient des idées sur la façon dont la recherche-développement pouvait être renforcée en Afrique et la participation des scientifiques africains aux projets internationaux de recherche améliorée. En conséquence, 20 idées ont été retenues pour être mises en œuvre et financées. Il a été décidé qu'un atelier de planification sur ces 20 idées serait organisé à Addis-Abeba les 6 et 7 juin 2008.

14. La Directrice a annoncé aux membres du Comité technique consultatif que les conclusions de la Conférence «Partenariat scientifique avec l'Afrique» avaient fait l'objet de l'une des résolutions de la Conférence des ministres de la CEA en avril 2008. Les membres ont également appris que la Division des TIC, de la science et de la technologie avait déjà commencé à mettre en œuvre certaines des recommandations de la Conférence, notamment l'élaboration de directives relatives à la recherche-développement dans le domaine de la santé en Afrique, un programme de recherche-développement en matière de transport, exécuté en coopération avec le Bureau sous-régional de la CEA en Afrique centrale et l'atelier de planification prévu pour la mise en œuvre des 20 idées retenues.

II.3. Rapport sur la réunion du Comité technique consultatif africain à Maputo et activités de suivi du Comité

15. M. Clément Dzidonou, Président du Bureau du Comité technique consultatif africain, a présenté le rapport de la deuxième réunion du cinquième Comité, organisée à Maputo (Mozambique) les 30 et 31 mai 2007. Cette réunion s'était tenue juste avant un atelier sur l'administration en ligne et l'égalité homme-femme, organisé par la CEA et Industrie Canada, dans le cadre de la suite donnée aux recommandations de la première réunion du Comité technique consultatif tenue à Addis-Abeba les 14 et 16 décembre 2006. Après avoir décrit le rôle et le mandat du Comité technique consultatif africain, M. Dzidonou a mis en exergue les principales décisions prises lors de la réunion et informé les participants que l'accent avait été mis sur les incidences de la réorganisation de la Division sur son mandat et ses programmes,

notamment sur ceux relatifs à l'Initiative «Société de l'information en Afrique». Il a souligné la recommandation formulée par les membres du Comité consultatif technique que 80% des activités d'élaboration de politiques TIC de la CEA soient consacrées à la mise en place d'infrastructures nationales de l'information et de la communication (INIC) et 20% à l'élaboration de nouvelles INIC, comme l'avait recommandé la première réunion du cinquième Comité. Il a également été demandé de la Division qu'elle mette au point un tableau de résultats sur la mise en place de l'INIC dans les États membres, afin d'en évaluer l'incidence sur le développement. Cela permettrait d'accroître le rôle consultatif du Comité dans ses domaines de compétence, notamment d'orienter les partenaires vers les pays dignes d'attention.

16. Par ailleurs, les participants ont élaboré une matrice pour présenter les activités de la CEA dans les domaines des TIC, de la géo-information et de la science et technologie au cours des années à venir. Le Président a confirmé que la vision et les objectifs de l'Initiative «Société de l'information en Afrique» étaient examinés dans le nouveau contexte restructuré et devaient être toujours pertinents et actualisés pour dynamiser le développement de l'économie du savoir en Afrique.

II.4. Observations et recommandations

17. Après les présentations et les débats, les membres du Comité technique consultatif africain ont formulé les observations et recommandations ci-après :

- Devant la préoccupation exprimée par la Directrice de la Division des TIC, de la science et de la technologie que certains pays n'envisageaient pas sérieusement la mise en place d'une infrastructure nationale de l'information et de la communication et n'étaient pas prêts, les membres du Comité technique consultatif africain ont proposé de relier l'exécution de stratégies et d'activités sectorielles aux Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD), ce qui pourrait contribuer à un regain d'intérêt. Ils ont toutefois recommandé que pour garantir l'engagement, les requêtes relatives à un appui pour l'INIC émanent d'un niveau d'autorité plus élevé qu'un ministère. Il a été décidé que l'engagement au plus haut niveau devrait se faire sous la forme d'un accord, comme condition préalable pour lancer le processus de l'INIC ; cet accord pourrait stipuler que si un pays mettait en place une INIC avec l'appui de la CEA, elle devait être ensuite mise en œuvre. Il a été également proposé de faire intervenir le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) au niveau des pays pour faciliter le processus et mobiliser des ressources.
- Le Président a informé les membres que trois documents, à savoir le programme de travail de la Division des TIC, de la science et de la technologie pour 2007-2009, le rapport de la réunion de l'ATAC à Maputo et un rapport intérimaire sur l'exécution du programme de travail, avaient été soumis pour examen à la réunion ; il a demandé aux membres du Comité d'examiner ces documents et de formuler des observations et des suggestions.
- Après avoir examiné les documents, les membres du Comité ont estimé que des progrès avaient manifestement été accomplis conformément au plan de travail et à la matrice des activités du Comité. Ils ont félicité la Division des TIC, de la science et de la technologie de ses excellents résultats pendant la période considérée, en particulier d'avoir intégré la science et la technologie dans ses activités suite à la restructuration de la CEA et d'avoir établi des modèles de parcs scientifiques et

technologiques et de centres d'excellence. Compte tenu du contexte mondial de la science et la technologie et de son potentiel en tant que moteur de croissance et de développement, il était indispensable de veiller à la position de l'Afrique et des activités telles que la Conférence « Partenariat scientifique avec l'Afrique » étaient fort opportunes. Les membres du Comité ont par ailleurs suggéré que l'atelier consacré à la feuille de route analyse les liens possibles et les recoupements d'idées éventuels pour la mise en œuvre et cherche également des liens avec d'autres programmes en cours en Afrique.

- Les membres du Comité ont été informés que la Division avait mis au point un questionnaire sur l'INIC afin de collecter des données sur l'avancement de ces infrastructures dans différents pays. Les membres ont recommandé que le questionnaire soit bref et précis, afin d'accroître le taux de réponse et de permettre de collecter efficacement des données pour une analyse significative. Ils ont recommandé que le questionnaire soit testé avant d'être utilisé et que la version plus longue soit utilisée dans des entretiens structurés.
- S'agissant de la mobilisation de ressources, les participants ont été informés des difficultés pour mobiliser des ressources en faveur des TIC pour le développement, en raison d'une certaine démobilitation des donateurs et de problèmes intérieurs dans les pays. Dans ces circonstances, la CEA continuerait à utiliser son pouvoir rassembleur pour mobiliser des ressources en faveur de la mise en place de l'INIC. Elle s'efforcerait également de résoudre des difficultés internes en tenant des consultations avec les gouvernements concernés et en contribuant à mobiliser les ressources des donateurs. Pour cela, les membres ont proposé que la CEA organise des tables rondes qui rassembleraient les principales parties prenantes, les donateurs, les gouvernements et les partenaires de développement, dans le cadre desquelles les pratiques optimales africain seraient présentées. Ces tables rondes serviraient à sensibiliser les décideurs au problème de la mobilisation des ressources pour la mise en place de l'INIC.
- Les participants se sont félicités des activités de la Division, s'agissant du renforcement des capacités des parlementaires, mais ils ont noté le renouvellement élevé de ces derniers. Ils ont proposé de mettre l'accent sur les moyens d'inscrire le processus dans la durée, de renforcer les activités, d'élaborer des directives et de mettre en place des institutions comme des parlements en ligne et des commissions chargées des TIC au sein des parlements. Dans cet esprit, les membres du Comité originaires de la Gambie et du Niger ont partagé leurs expériences et leurs pratiques optimales de mécanismes institutionnels durables en place. Comme les activités demandaient des ressources importantes, les parlements devaient être priés d'affecter des budgets suffisants à la formation et au renforcement des capacités dans le domaine des TIC et d'adopter le modèle de la CEA, utilisé en Gambie et au Niger, pour le reproduire dans leurs pays respectifs.
- Il convenait de faire une place à l'intégration du genre dans les INIC existantes et à venir. Les membres du Comité ont recommandé que des directives soient élaborées pour aider les pays, anglophones et francophones, à intégrer des perspectives soucieuses d'équité dans leur infrastructure nationale. Cet exercice pourrait faire fond sur les enseignements tirés d'activités similaires menées au Tchad et au Togo.

- La CEA devrait continuer à renforcer ses programmes de consultation des parties prenantes dans le processus de l'INIC. Les membres du Comité ont noté qu'en conséquence des activités de la Division dans ce domaine, certains réseaux, comme ceux de la jeunesse et des médias, connaissaient des succès remarquables dans la promotion de la société de l'information dans leurs pays respectifs. Il restait toutefois difficile de faire participer le secteur privé local au processus et les membres du Comité se sont accordés à dire que des mécanismes novateurs étaient nécessaires à cet égard.
- Au plan administratif, les membres du Comité ont demandé que le secrétariat mette à leur disposition les documents de travail, en anglais et en français, suffisamment à l'avance pour qu'ils aient le temps de les examiner avant les réunions.

Troisième séance: Programme de travail du Comité technique consultatif africain

18. M. Dzionou, Président du Bureau du Comité, a présenté la feuille de route pour les activités du cinquième Comité technique consultatif africain, axée sur le rôle, le mandat et les produits du Comité.

19. Il a rappelé aux membres du Comité que le mandat comprenait un rôle consultatif et de plaidoyer concernant la mise en œuvre de l'Initiative «Société de l'information en Afrique» et le programme de travail de la Division des TIC, de la science et la technologie, en plus de représenter la Division à des réunions nationales et internationales.

20. S'agissant de l'exécution du mandat du Comité, le Président a cité les résultats de la réunion de Maputo, qu'il a qualifiée de grand succès et qui avait abouti sur des contributions consultatives et de fond sur l'orientation des activités de la Division compte tenu de son mandat élargi depuis la restructuration de la CEA. En outre, il a indiqué que des membres du Comité avaient représenté la Division à certaines réunions et conférences internationales.

21. Évaluant les produits émanant du cinquième Comité, le Président a reconnu qu'il était possible d'améliorer les résultats. Les difficultés étaient liées au manque de clarté de la définition des activités, des méthodes et des responsabilités. Ces aspects devraient être réglés dès le début et figurer dans le programme de travail. Parmi les autres questions à régler, l'orateur a cité les tâches administratives du secrétariat.

22. Le Président a conclu sa présentation en formulant des suggestions sur la voie à suivre. Il a souligné que la réunion d'Accra devait se concentrer sur la concrétisation des activités, les méthodes, les échéances et les personnes entités responsables, s'agissant des activités du cinquième Comité durant le reste de son mandat. Les participants ont ensuite tenu des débats approfondis et ont élaboré la matrice ci-dessous reprenant le programme de travail du Comité pour la fin de son mandat.

Programme de travail d'ATAC V (juin-décembre 2008)

Activité	Méthodologie	Échéances	Responsable(s)
Aider la DTST pour la séance en groupe d'ADF sur les TIC pendant la phase préliminaire et pendant le Forum	Discussions en ligne, examen de documents, participation à des comités techniques	Septembre - Octobre 2008	Tous
Contribuer à l'élaboration de mandats pour des initiatives et activités précises, correspondant à la spécialité des membres du Comité	La méthode dépendra des tâches à exécuter	En cours jusqu'à la fin du mandat	Tous
Contribuer au programme du Comité de l'information, de la science et de la technologie pour le développement (CODIST)	Examiner le nouveau mandate du CODIST, compte tenu de la transition de CODI à CODIST; consultations et contributions aux thèmes du CODIST	Septembre - Octobre 2008	Tous
Contribuer à l'examen des documents de la Conférence sur la suite donnée au Sommet mondial sur la société de l'information, en prévision de la réunion de novembre	Mettre en commun l'ordre du jour et les documents dès que possible et obtenir les observations des membres du Comité	Août 2008	Ebou Clément Olive Massani
Examiner le programme et les documents d'apprentissage en ligne	Examiner les documents source et formuler des observations sur la structure	Juillet 2008	Clément Olive Ahmed
Participer au processus de TIGA 2009 dans les domaines des présélections, de la publicité et de la sélection du lauréat	Recenser les candidats potentiels, participer aux annonces et à la sélection pour TIGA	Juillet 2008	Tous
Fournir des services consultatifs dans des domaines précis	En cours sur demande; participer à des réunions de groupes d'experts	En cours jusqu'à la fin du mandat	Tous
Les membres du Comité doivent être disponibles pour représenter la Division à des manifestations internationales et sous-régionales	En cours	En cours jusqu'à la fin du mandat	Tous

Quatrième séance: Synthèse et clôture

Date et lieu de la prochaine réunion et questions diverses

23. Au titre des questions diverses, les participants ont adopté le calendrier ci-après concernant les produits du cinquième Comité technique consultatif africain:

- 5 juin 2008: Première version du rapport de la réunion, publiée pour observations
12 juin 2008: Établissement de la version définitive du rapport par les membres du Comité
19 juin 2008: Parution de la traduction française

24. En l'absence d'amendement, le rapport serait adopté. Le secrétariat finaliserait le rapport, une semaine après la date prévue si des observations étaient soumises.

25. Les membres du Comité ont décidé que la prochaine réunion se tiendrait à Addis-Abeba en octobre 2008, en marge du sixième Forum pour le développement de l'Afrique (ADF VI).

Observations finales

26. Le Président du Bureau, M. Clément Dzidonou, a remercié tous les membres de leur participation dynamique et les a invités à poursuivre leur engagement à l'appui de la mise en œuvre des activités de la Division des TIC, de la science et de la technologie. Certains membres se sont félicités des résultats de la réunion et ont réaffirmé leur engagement envers le plan de travail.

27. Mme Opoku-Mensah, pour sa part, a remercié les participants d'être venus à la réunion malgré leur agenda chargé. Elle a également remercié le Président d'avoir brillamment conduit les débats et les membres du Comité pour leur contribution précieuse aux délibérations. La Directrice a pris acte des préoccupations exprimées par les délégués francophones, s'agissant des traductions et confirmé que le secrétariat se pencherait sur la question avant les prochaines réunions du Comité consultatif technique.

28. La séance a été levée à 19 h 30.

Annexe 1

Réunion du cinquième Comité technique consultatif africain (ATAC V)

Mardi 27 mai 2008

Première séance

Séance d'ouverture

14 h 30 - 15 heures

Allocution de bienvenue et observations liminaires
Mme Opoku-Mensah, Directrice de la Division des TIC, de la science et de la technologie (ISTD)

15 heures – 15 h 10

Discussion et adoption de l'ordre du jour et du programme de travail

Deuxième séance

Rapports sur le programme de travail

15 h 10 – 15 h 30

Rapport sur les activités de la CEA dans le domaine des TIC en 2007-2008 et programme de travail pour l'exercice biennal 2008-2009
Mme Aida Opoku-Mensah, Directrice de la Division des TIC, de la science et de la technologie.

15 h 30 – 15 h 45

Présentation des conclusions de la Conférence «Partenariat scientifique avec l'Afrique»
M. Thierry H. Amoussougbo, Conseiller régional à la Division des TIC, de la science et de la technologie.

15 h 45 – 16 heures

Pause

16 heures – 16 h 20

Présentation du rapport de la réunion du Comité à Maputo et activités de suivi
M. Clément Dzidonou, Président du Bureau du Comité technique consultatif africain (ATAC).

16 h 20 – 17 heures

Discussion

Troisième séance

Programme de travail du Comité technique consultatif africain

17 heures – 17 h 30

Adoption du programme de travail du Comité, choix de la date et du lieu de la prochaine réunion et questions diverses.

Quatrième séance

Clôture

17 h 30 – 18 heures

Observations finales

Annexe 2
LISTE DES PARTICIPANTS

M. Ebrima D. Jobe
Directeur chargé des TIC
Département d'État chargé des technologies de l'information et des communications
Banjul, Gambie
Tél: +220 229928
Fax: +220 227954
E-mail: ebouj2001@yahoo.com

M. Clément Dzidonou
Chargé de recherche principal
International Institute for Information Technology (INIIT)
P.O Box AN-19782
Accra-North, Ghana
Tél. 233-21-251894/233-21-240353
Fax : 1-253-323-1363
E-mail: dzidonu@iniit.com

Mme Opportune Santos
Consultante INIC
Lomé, Togo
Tél : 228-227 82 68 / 911 97 97
Fax : 228- 222 41 20
E-mail aksantos@togo-imet.com; osantostg@yahoo.fr

Mme Olive Chikankheni
Directrice du Département de la gestion des systèmes d'information et de la technologie
P.B. 338, Lilongwe 3
Lilongwe, Malawi
Tél: +265 8834053
Fax: +265 1759624
E-mail: chikankheniot@malawi.gov.mw

M. Mzwandile R. Mabuza
Conseiller en communications
Ministère du tourisme, de l'environnement et des communications
Coordonnateur de l'INIC au Swaziland
Mbabane, Swaziland
Tél: 268 404 6420
Fax: 268 404 6438
Email: mteccpu@gov.sz; mabuzar@gov.sz; mrmabuza@swazi.net

Observateurs

M. Joseph Ngu
Institut international de l'UNESCO pour le renforcement des capacités en Afrique (IIRCA)
Addis-Abeba, Éthiopie

Secrétariat

Mme Aida Opoku-Mensah
Directrice de la Division des TIC, de la science et de la technologie
P.O. Box 3001
Addis-Abeba, Éthiopie
Tél.: +251 11 544 3562
Fax: +251 11 551 0512
E-mail: aopoku-mensah@uneca.org

M. Thierry Amoussougbo
Conseiller régional
Division des TIC, de la science et de la technologie
P.O. Box 3001
Addis-Abeba, Éthiopie
Tél.: +251 11 544 3053
Fax: +251 11 551 0512
E-mail: tamoussougbo@uneca.org

M. Afework Temtime
Fonctionnaire de l'information
Division des TIC, de la science et de la technologie
P.O. Box 3001
Addis-Abeba, Éthiopie
Tél.: +251 11 544 3159
Fax: +251 11 551 0512
E-mail: atemtime@uneca.org

M. Malcolm Attard
Spécialiste des réseaux d'information
Division des TIC, de la science et de la technologie
P.O. Box 3001
Addis-Abeba, Éthiopie
Tél.: +251 11 544 5222
Fax: +251 11 551 0512
E-mail: mattard@uneca.org

M. Sultan Mohamed
Spécialiste des réseaux d'information
Division des TIC, de la science et de la technologie
P.O. Box 3001
Addis-Abeba, Éthiopie
Tél.: +251 11 544 3329
Fax: +251 11 551 0512
E-mail: smohamed@uneca.org

Mme Asnakech Megersa
Secrétaire
Division des TIC, de la science et de la technologie
P.O. Box 3001

Addis-Abeba, Éthiopie
Tel.: +251 11 544 3159
Fax: +251 11 551 0512
E-mail: amegersa@uneca.org