



NATIONS UNIES
CONSEIL ECONOMIQUE ET SOCIAL

COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

Deuxième réunion du Comité de l'information
pour le développement (CODI)

Addis-Abeba (Ethiopie)
4 - 7 septembre 2001



Distr. : LIMITEE

E/ECA/DISD/CODI.2/31
24 janvier 2002

FRANCAIS
Original : ANGLAIS

RAPPORT

PARTICIPATION

1. La deuxième réunion du Comité de l'information pour le développement s'est tenue du 4 au 7 septembre 2001 au siège de la Commission économique pour l'Afrique (CEA) à Addis-Abeba (Ethiopie).
2. Des représentants des Etats membres suivants ont assisté à la réunion : Afrique du Sud, Algérie, Angola, Bénin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Cap-Vert, Comores, Côtes d'Ivoire, Djibouti, Egypte, Ethiopie, Gabon, Ghana, Guinée, Guinée équatoriale, Kenya, Lesotho, Libéria, Libye, Madagascar, Malawi, Mali, Maroc, Maurice, Mozambique, Namibie, Niger, Nigéria, Ouganda, République démocratique du Congo, République du Congo, République Unie de Tanzanie, Rwanda, Sénégal, Sierra Leone, Somalie, Swaziland, Tchad, Togo, Tunisie, Zambie et Zimbabwe.
3. Les Etats Membres de l'Organisation des Nations Unies ci-après étaient représentés par des observateurs : Allemagne, Canada, Etats-Unis d'Amérique, France, Inde, Japon, République de Corée et Royaume-Uni.
4. L'Organisation de l'unité africaine (OUA) et la Banque africaine de développement étaient représentées.
5. Des organismes de l'ONU étaient également représentés à la réunion : la Banque mondiale, Bureau international du travail (BIT), la Division de statistique du Département des affaires économiques et sociales de l'Organisation des Nations Unies, le Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF), le Fonds des Nations Unies pour la population (FNUAP), le Fonds monétaire international (FMI), le Groupe de travail de l'ONU sur les systèmes d'information et les services en information, le Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés (HCR), l'Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche (UNITAR), la Mission des Nations Unies pour l'Éthiopie et l'Erythrée, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI), l'Organisation météorologique mondiale (OMM), l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI), l'Organisation mondiale pour la santé (OMS), le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), le Tribunal pénal international pour le Rwanda et l'Union internationale des télécommunications (UIT).
6. Des observateurs venant des organisations sous-régionales, régionales et internationales suivantes ont assisté à la réunion : l'Agence allemande de coopération technique (GTZ), l'Agence des Etats-Unis pour le développement international (USAID), l'Association cartographique internationale (ACI), l'Association des universités africaines, l'Autorité intergouvernementale pour le développement (IGAD), la Banque islamique de développement, la Banque Ouest-africaine de développement (BOAD), le British Council, le Centre africain pour les applications de la météorologie pour le développement (ACMAD), le Centre de développement minier de l'Afrique de l'Est et de l'Afrique australe (SEAMIC), le Centre de recherche pour le développement international (CDRI), le Centre régional de cartographie des ressources pour le développement, le Centre régional de formation aux techniques des levés aériens (RECTAS), le Comité des satellites de télédétection (CEOS), la Commission du Bassin du lac Tchad (CBLT), la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC), la Communauté économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), la Communauté économique et monétaire d'Afrique centrale (CEMAC), le Conseil pour le développement de la recherche économique et sociale en Afrique (CODESRIA), le Centre de formation statistique de l'Afrique de l'Est (EASTC), EIS-Africa, la Fédération internationale des géomètres (FIG), le Forum des éducatrices africaines (FAWE), l'Institut africain de développement économique et de planification (IDEP), l'Institut de gestion pour l'Afrique orientale et australe (ESAMI), l'Institut international de recherche sur l'élevage (ILRI), l'Institut international des levés aérospatiaux et des sciences de la terre (ITC), l'Institut international pour la communication et le développement (IICD), l'Institut régional d'études démographiques (IREG), l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS), le Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA), l'Observatoire économique et statistique d'Afrique subsaharienne (AFRISTAT), l'Office statistique des communautés européennes (EUROSTAT), l'Organisation africaine de cartographie et de télédétection (OACT), l'Organisation internationale de la

francophonie (OIF), l'Organisation régionale africaine de normalisation (ORAN), l'Organisation pour la recherche en sciences sociales en Afrique de l'Est et en Afrique australe (OSREA), OSIRIS, Pan African New Agency, Panos Afrique de l'Est, le Partenariat pour le développement de la statistique au XXIème siècle (PARIS 21), PEOPLINK Europe, le Programme pour les systèmes d'information sur l'environnement pour l'Afrique subsaharienne(EIS), la School of Information Studies for Africa (SISA), le Secours catholique, la Société internationale de photogrammétrie et de télédétection (ISPRS), Telemedicine/Telehealth in Africa, l'Union européenne, l'Union postale panafricaine (UPP),

7. Des établissements universitaires, centres de recherche et autres organisations des pays suivants étaient également présents : Afrique du Sud, Allemagne, Angola, Botswana, Côte d'Ivoire, Ethiopie, Etats-Unis d'Amérique, Gambie, Ghana, Inde, Israël, Japon, Kenya, Lesotho, Malawi, Maurice, Mozambique, Namibie, Niger, Nigéria, Ouganda, République Unie de Tanzanie, Rwanda, Sénégal, Sierra Leone, Soudan, Swaziland, Tunisie et Zambie.

8. La liste des participants figure à l'Annexe VIII.

9. Des expositions techniques ont été organisées en marge des travaux. La liste des exposants figure à l'Annexe IX.

10. Les travaux se sont déroulés en séances plénières et dans le cadre de trois Sous-Comités : le Sous-Comité des technologies de l'information et de la communication, le Sous-Comité de la statistique et le Sous-Comité de la géoinformation.

COMPTE-RENDU DES TRAVAUX

A. Séances plénières

Ouverture de la réunion (point 1 de l'ordre du jour)

11. La séance d'ouverture a été présidée par le représentant du Nigéria, Président sortant de CODI. Il a remercié les participants ainsi que le Bureau pour l'appui qu'ils lui ont manifesté au cours de son mandat.

12. Au nom du Secrétaire exécutif de la Commission économique pour l'Afrique, la Directrice de la Division des services d'information pour le développement a souhaité la bienvenue aux participants et prononcé l'allocution d'ouverture. Elle a remercié diverses agences, notamment l'Agence des Etats-Unis pour le développement international (USAID), le Bureau de recensement des Etats-Unis, l'Organisation de coopération et de développement économiques (PARIS 21), la Commission fédérale des Etats-Unis pour les données géographiques (FGDC), le service de levés géologiques des Etats-Unis (USGS) et les membres du Partenariat pour les technologies de l'information et de la communication en Afrique (PICTA) pour leur contribution au succès de la deuxième réunion de CODI, spécialement en ce qui concerne l'organisation de ses ateliers préparatoires. Elle a souligné les réalisations accomplies, mais aussi les défis à relever dans les domaines des technologies de l'information et de la communication, des bibliothèques, des statistiques et de la géo-information.

Election du Bureau et adoption de l'ordre du jour (Point 2 de l'ordre du jour)

13. Le Bureau suivant a été élu :

Président :	Mozambique
Premier Vice-Président :	Algérie
Deuxième Vice-Président :	Djibouti
Premier Rapporteur :	Libéria
Deuxième Rapporteur :	Cameroun

14. L'ordre du jour et le programme de travail ont été adoptés sans amendements. L'ordre du jour de la réunion figure à l'Annexe I au présent rapport.

Panel Introductif «Quelle information sur le développement pour la prise de décision en Afrique ?»
(Point 3 de l'ordre du jour)

15. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le conférencier d'honneur, le Professeur Mohammed Ben Ahmed (Tunisie), a fait un exposé d'orientation générale intitulé « Quelle information sur le développement pour la prise de décision en Afrique ? ». L'orateur a défini ce qu'étaient une donnée, l'information et le savoir et il a fait remarquer que l'information était un capital stratégique qui devait être traité et analysé aux fins d'une prise de décision judicieuse. Il a indiqué que le savoir était actuellement devenu la principale ressource stratégique mais que sa création, son acquisition, sa diffusion et son utilisation dans divers processus économiques posaient un problème quant au rôle des institutions, des universités, des centres de recherche et des entreprises. Il a analysé les divers outils et stratégies modernes tels que le traitement des transactions en ligne (OLTP) et le traitement analytique en ligne (OLAP), l'extraction des connaissances, et le data mining tels qu'ils s'appliquent à la prise de décision. Il a fait référence à certains principes directeurs de la gestion des connaissances et aux défis auxquels font face les institutions dans une économie de plus en plus fondée sur les connaissances.

16. Trois experts (le Professeur Clement Dzinogou, Président de l'Institut des technologies de l'information (Ghana), pour le Sous-Comité des technologies de l'information et de la communication ; le Professeur Ayenew Ejigou, consultant de la CEA sur le suivi de la bonne gouvernance en Afrique, pour le Sous-Comité de la statistique ; et M. Jes Rystersgaard, de la Fédération internationale des géomètres, pour le Sous-Comité de la géo-information) ont pris la parole pour répondre au discours liminaire.

17. L'orateur traitant des questions de statistique a indiqué que des progrès considérables avaient certes été enregistrés par les entreprises des pays développés en ce qui concerne l'exploitation d'outils tels que le data mining et la découverte de connaissances mais que les réalités et les enjeux étaient différents en Afrique. Il a souligné que le plus grand enjeu pour l'Afrique n'était pas de savoir comment gérer efficacement les outils de data mining ou effectuer des analyses statistiques avancées, mais plutôt de se convaincre de l'importance capitale de l'information dans la conception, la mise en oeuvre et l'évaluation de toutes ses activités sociales, économiques et même politiques.

18. L'expert représentant le Sous-Comité des technologies de l'information et de la communication (TIC) a rappelé la nécessité de définir, au niveau national, des politiques concernant les TIC pour l'économie de la connaissance. Les pays africains avaient des difficultés à enclencher un processus d'exploitation de l'information et des connaissances visant à faciliter le développement socioéconomique et ils étaient menacés d'être davantage marginalisés s'ils n'arrivaient pas à adopter des politiques et des plans propres à donner à leurs économies les bases d'information et de connaissances sur lesquelles elles devaient reposer et à en faciliter la mise en oeuvre.

19. L'expert représentant le Sous-comité de la géoinformation a indiqué que la majorité des informations utilisées pour la prise de décision avaient une composante spatiale. Il a noté que les TIC étaient de plus en plus utilisées pour présenter de la géoinformation et a cité deux exemples, le National Atlas et Location Based Services, qui utilisaient des instruments multimédia interactifs pleinement opérationnels sur Internet pour appuyer la prise de décision. Il a conclu que le problème tenait au fait que les fournisseurs d'applications n'étaient pas sensibilisés à l'importance de la cartographie et il a instamment prié les cartographes de faire entendre leur voix.

20. Les participants, ont félicité l'expert qui avait fait le discours d'orientation, ainsi que les experts des Sous-Comités pour la qualité de leurs présentations et ils ont fait des observations. Ils ont indiqué que le data mining et la découverte des connaissances étaient des outils utiles pour les entreprises, mais que d'autres approches comme la méta-analyse devraient également être envisagées étant donné la nécessité d'agréger diverses sources de données en vue de la prise de décision. Ils ont par ailleurs noté que les divers concepts

présentés étaient importants, mais que leur mise en œuvre restait un défi. Les participants ont de même fait remarquer qu'il fallait réfléchir à la transition que représentait l'abandon des méthodes traditionnelles au profit de la gestion des connaissances.

21. Le Comité a noté que le Botswana avait élaboré un Atlas national complet qui intégrait les données géospatiales dans les données socioéconomiques générales. S'agissant de la géoinformation, les nouveaux outils élaborés par les pays développés dans ce domaine n'étaient pas nécessairement adaptés à la situation des pays africains.

Connaissances pour la prise de décision: démonstrations pratiques (point 4 de l'ordre du jour)

22. Plusieurs études de cas ont été présentées pour illustrer l'exposé d'orientation générale. La première, présentée par M. Ajay Kumar, Directeur de la Kerala State Electronics Development Corporation Ltd, portait sur l'utilisation des technologies de l'information dans la prise de décisions en matière d'emploi, de gestion financière et de développement agricole au Kerala (Inde). Un fonctionnaire du Secrétariat en a présenté d'autres, qui portait sur les sujets suivants : projets de télécentres au Mali ; un système d'information de vaste portée pour la ville de Tshwane en Afrique du Sud ; utilisation des technologies de l'information et de la communication par le Parlement ougandais ; projet de gestion du Graft au Kenya, qui a recours aux TIC ; utilisation des TIC pour améliorer la circulation de l'information entre les autorités locales, la société civile et le secteur privé dans la ville de Yoff au Sénégal.

Politiques et réglementations concernant l'édification de l'infrastructure de l'Afrique : nécessité d'intégrer l'information géographique dans l'infrastructure nationale de l'information et de la communication (INIC) (point 5 de l'ordre du jour)

23. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le Comité a assisté à une présentation du Secrétariat sur le thème à l'examen.

24. Le Comité a noté qu'il y avait essentiellement deux grands problèmes, à savoir la fixation des prix des produits d'information géographique et le développement des infrastructures des données spatiales.

25. En ce qui concerne le développement des infrastructures de données spatiales, le Comité a identifié les difficultés suivantes : absence de politique et méconnaissance des enjeux, absence de jeux standardisés de données, médiocrité des télécommunications ainsi que de l'approvisionnement en eau et en électricité, manque de personnel qualifié et de ressources financières.

26. Après avoir examiné ces problèmes et enjeux, le Comité a recommandé que :

a) L'infrastructure des données spatiales (IDS) soit considérée comme faisant partie des aspects d'une infrastructure plus vaste comme les routes et les télécommunications, notamment; l'IDS devrait être reconnue comme une richesse nationale qui nécessite d'être actualisée et améliorée de manière adéquate ;

b) L'IDS devrait faire partie intégrante des politiques, stratégies et plans nationaux d'information et de communication et prendre en compte les situations culturelle et socioéconomique de chaque pays;

c) Des recherches détaillées devraient être menées pour équilibrer le souci de recouvrer les coûts avec le volonté d'assurer un large accès aux produits d'information géographique et de faciliter leur utilisation.

27. Tout en notant que les composantes des infrastructures de données spatiales concernant le développement pouvaient démarrer sans politique préalable, le Comité a souligné la nécessité de mettre d'abord en place un cadre politique général qui traite des questions suivantes : coopération entre le secteur public et le secteur privé, évolution des besoins et de la technologie, évaluation des besoins en matière de

participation et prise de décisions, stratégies d'intégration verticale et horizontale aux niveaux local, national, régional et mondial et, finalement recherches pour résoudre le problème de la sémantique des données.

Organisation, diffusion et utilisation de l'information statistique et géographique (Point 6 de l'ordre du jour)

28. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le Comité a assisté à la démonstration de deux logiciels : Census and Survey Processing Systems (CSPro), présenté par un représentant du Bureau de recensement des Etats-Unis et Poverty Mapping, présenté par un représentant du Bureau de statistique de l'Afrique du Sud.

29. CSPro est un progiciel fonctionnant sous Windows qui permet d'entrer, d'éditer et de tabuler des données d'enquêtes ou de recensements. Il permet également de générer des cartes thématiques. Il remplace ISSA (Integrated Software for Survey Analysis) et IMPS (Integrated Microcomputer Processing System), dont l'entretien demeure toutefois assuré.

30. Le Comité a :

a) Noté qu'il était possible d'utiliser CSPro pour des analyses de régressions et d'autres analyses statistiques, que CSPro utilisait ASCII et que les données pouvaient être importées ou exportées sur d'autres progiciels de statistique; CSPro n'effectuait cependant pas d'analyses complexes car des progiciels commerciaux tels que SPSS étaient disponibles pour cela ;

b) Noté aussi que CSPro pouvait effectuer de simples opérations de cartographie thématique et qu'il devait avoir une interface avec des produits de l'Institut de recherche sur les systèmes concernant l'environnement (ESRI), tels que ArcView et ArcInfo pour des analyses sophistiquées ;

c) Noté également que les pays utilisant IMPS (fonctionnement sous DOS), pouvaient continuer à le faire car ce progiciel fonctionnait toujours et son entretien restait assuré. Selon leur situation, les pays pouvaient cependant installer leurs données sur CSPro. De même, les pays commençant de nouvelles enquêtes étaient cependant encouragés à utiliser CSPro.

31. La cartographie de la pauvreté était nécessaire pour donner aux décideurs et aux planificateurs des informations de haute qualité pertinentes, fiables, actuelles et appropriées. Des renseignements supplémentaires sont présentés pour permettre de mieux cibler les ressources.

32. Le Comité :

a) A noté la possibilité d'obtenir des données pour l'analyse de la pauvreté à partir des enquêtes auprès des ménages et des recensements;

b) A pris note également de la difficulté d'établir des cartes de la pauvreté nécessitant des estimations sur des zones de surface réduite car certaines données de recensement concernant par exemple l'alphabétisation et la fécondité ne changent pas fréquemment. Il fallait donc compléter ces données par des enquêtes, ce qui était long et difficile;

c) A souligné la difficulté d'obtenir des échantillons qui reflètent la réalité sur le terrain, tout particulièrement dans les cas des poches de pauvreté insérées dans les zones riches;

d) A salué dans la cartographie de la pauvreté un instrument utile de prise de décision qui donne également aux producteurs et aux utilisateurs de données la possibilité d'identifier spécifiquement leurs besoins et de les affirmer.

B. Séances des Sous-Comité

Sous-Comité des technologies de l'information et de la communication, des systèmes d'information et des bibliothèques (Point 7 de l'ordre du jour)

Participation

33. Le Sous-Comité des technologies de l'information et de la communication, des systèmes d'information et des bibliothèques, du Comité de l'information pour le développement (CODI), a tenu sa deuxième réunion du 4 au 7 septembre 2001 au Centre de conférence des Nations Unies à Addis-Abeba.

34. Les représentants des Etats membres suivants de la Commission ont participé à la réunion : Afrique du Sud, Angola, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Côte d'Ivoire, Ethiopie, Ghana, Guinée, Kenya, Lesotho, Madagascar, Malawi, Mali, Maroc, Mozambique, Niger, Nigeria, Ouganda, République démocratique du Congo, République du Congo, République unie de Tanzanie, Rwanda, Sénégal, Swaziland et Zambie.

35. Les Etats suivants, qui sont membre de l'Organisation des Nations Unies, étaient représentés par des observateurs : Corée, Inde et Japon.

36. Les observateurs des institutions suivantes ont également participé à la réunion : ABD-Consult, Action for development, Africa Beza College, Africa Online Ghana Ltd, Agence éthiopienne de promotion des exportations, l'Agence éthiopienne de télécommunication, l'Agence fédérale de développement des petites entreprises, Arput Development Network, l'Association des universités africaines (AUA), Association for Progressive Communications (APC), la Banque mondiale, la Banque ouest africaine de développement (BOAD), BAOBAB for Women's Human Rights, la Bibliothèque universitaire d'Addis-Abeba, le British Council, le Bureau régional pour l'Afrique centrale et l'Afrique de l'Ouest, le Centre de recherche pour le développement international (CRDI), le Centre pour l'analyse des politiques (CEPA), la Chambre de commerce d'Addis-Abeba, College of Technological Science, la Commission européenne, la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC), la Compagnie éthiopienne de télécommunication (ETC), Conardo Mordlauw University, le Conseil pour le développement de la recherche économique et sociale en Afrique (CODESRIA), Copperbelt University, Coppernet Solutions Ltd, CRDI-Acacia, Cybersoft, la Division l'équité en genre pour le développement, l'Ecole éthiopienne d'administration, l'Ecole professionnelle et technique d'Entoto, Ericsson Ethiopia, Ethiopian Insurance Corporation, FNUAP/CST, le Forum des éducatrices africaines (FAWE), Gambia Telecommunications & Cellular Company, Gaye & Associates, Global Trade Networks, GTZ-Ethiopia, Healthinfo-Ethiopia, HiLCOE, Hope Hotel Consultancy and Training Centre, IMPAR Insurance Company, Information Technology Solutions (ITS), l'Institut de gestion de l'Afrique de l'Est et de l'Afrique australe (ESAMI), l'Institut international de recherche sur l'élevage (ILRI), l'Institut international pour la communication et le développement (IICD), l'Institut nigérian de recherche économique et sociale (NISER), Instituto de informatica e cestad, International Institute for Information Technology (INIIT), Java State University, Kerala State Electronics Development Corporation Ltd, Mer International Trading PLC, National College of Information Technology, Network Computer Systems, l'Organisation de l'unité africaine (OUA), l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUUDI), l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation et la culture, l'Organisation internationale de la Francophonie, l'Organisation internationale du travail, l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI), l'Organisation mondiale de la santé, OSIRIS, OSSREA, Pact Ethiopia Development Resource Centre, Panos Eastern Africa, PEOPLELINK Europe, PNUD/CEA – SURF, PNUD/SURF, le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), Radio Ethiopia (services extérieurs), School of Information Studies for Africa (SISA), le Secours catholique (Programme kényan), Selma Consultancy and Communications, Sudan University of Science and Technology, Summit Strategies, Swaziland Rainbow in Talent Exposure, Telemedecine/Telehealth in Africa, Trade Point Senegal, UNESCO-IICBA, UNICEF-ESARO, Union

postale panafricaine, l'Université d'Addis-Abeba, University of Pennsylvania, University of Stellenbosch, USAID/Ethiopia, Walta Information Center, Walvis Bay Development Corridor et The Workstation Ltd.

Ouverture (Point 7.1 de l'ordre du jour)

37. Le Président sortant du Sous-Comité a ouvert la réunion.

Election du Bureau et organisation des travaux (Point 7.2 de l'ordre du jour)

38. Le Sous-Comité a élu le Bureau suivant :

Président : Malawi
Rapporteur : Maroc

La réunion a examiné et adopté l'ordre du jour provisoire suivant :

- 7.1 Ouverture
- 7.2 Election du Bureau et organisation des travaux
- 7.3 Information sur ADF 99 et suivi des recommandations de la première réunion du Sous-Comité des technologies de l'information et de la communication.
- 7.4 Présentation du rapport du Comité technique consultatif africain pour l'Initiative «Société de l'information en Afrique» (AISI)
- 7.5 Rapport sur l'édification d'infrastructures nationales de l'information et de la communication (INIC) et sur leur effet en Afrique : le projet Scan-TIC
- 7.6 Présentation et évaluation des applications des TIC pour les quatre initiatives d'ADF 99 (santé, éducation, commerce électronique, politique et réglementations en matière des TIC)
- 7.7 Nouvelles tendances en ce qui concerne l'informatisation des bibliothèques
- 7.8 Rapport sur les activités de la CEA dans le domaine des technologies de l'information et de la communication ainsi que des bibliothèques au cours de la période 1999 – 2001 et programme de travail pour l'exercice biennal 2002 – 2003
- 7.9 Questions diverses
- 7.10 Adoption du rapport et séance de clôture.

Information sur ADF 99 et suivi des recommandations de la première réunion du Sous-Comité des technologies de l'information et de la communication (Point 7.3 de l'ordre du jour)

39. Au début de cette séance, la CEA a donné des informations sur les résultats d'ADF 99 et sur le suivi des recommandations de la première réunion du Comité de l'information pour le développement (CODI).

40. Le Président du Comité technique consultatif africain a présenté le rapport sur les travaux du Comité.

Le Sous-Comité a fait les recommandations suivantes :

- Le continent devrait disposer d'un mécanisme de coordination des projets relatifs aux TIC;
- Les pays devraient disposer d'un mécanisme de coordination et de suivi des divers projets relatifs aux TIC (une sorte de CODI national);
- Un mécanisme de dialogue devrait exister entre les CODI nationaux et CODI proprement dit;

- Un service de bulletin électronique devrait être créé pour communiquer les différentes activités de CODI et permettre d'exploiter la liste de discussion électronique de l'Initiative «Société de l'information en Afrique» (List. Serv);
- L'Afrique devrait être représentée de manière significative et à un niveau élevé dans les réunions internationales;
- Les pays africains devraient être sensibilisés aux questions éthiques découlant de l'utilisation des TIC;
- Il conviendrait d'analyser l'impact de l'utilisation des TIC par les pays africains;
- Une stratégie marketing efficace devrait être adoptée pour sensibiliser les utilisateurs africains au potentiel des TIC;
- Il faudrait conseiller aux pays africains d'entreprendre la fabrication de matériel informatique en vue de s'assurer d'une large utilisation des TIC.

Présentation du rapport du Comité technique consultatif africain sur l'Initiative «Société de l'information en Afrique » (AIS) (Point 7.4 de l'ordre du jour)

Rapport de la séance intitulée: «Politique et réglementations concernant le développement de l'infrastructure de l'Afrique : nécessité d'intégrer la géoinformation dans les infrastructures nationales de l'information et de la communication (INIC)»

41. Le Sous-Comité a examiné les questions suivantes :

- Fixation des prix des publications géographiques
- Les problèmes suivants ont été identifiés dans le cadre du développement d'une infrastructure de données spatiales (IDS) :
 - Absence de politique et de sensibilisation
 - Absence jeux de données normalisées
 - Médiocrité de l'infrastructure des télécommunications et des services publics dans les pays en développement
 - Manque de personnel qualifié et de ressources financières.

42. Les recommandations suivantes ont été faites en ce qui concerne les politiques et les réglementations relatives à la géoinformation et aux INIC :

- L'infrastructure des données spatiales (IDS) devrait être considérée comme s'inscrivant dans une infrastructure plus vaste telle que les routes, les télécommunications, etc; elle devrait également être considérée comme une ressource nationale devant actualisée et améliorée de manière appropriée;
- Le développement des IDS devrait faire partie intégrante des politiques, stratégies et plans nationaux d'information et de communication; en outre, les politiques et stratégies de développement des IDS devraient prendre en compte les situations culturelles et socioéconomiques de chaque pays;

- Bien que certains participants aient estimé qu'une politique n'était pas nécessaire au démarrage du développement des IDS, d'autres étaient d'avis qu'il fallait un cadre politique général qui prévoie les éléments ci-après :
 - Coopération entre le secteur public et le secteur privé;
 - Formulation d'une politique souple qui réponde aux besoins d'une technologie en pleine évolution;
 - Participation de tous les utilisateurs à la définition et aux essais des produits;
 - Formulation d'une stratégie verticale et horizontale propre à assurer le développement des IDS aux niveaux national, régional et local;
 - Recherches pour trouver une solution aux problèmes de la sémantique des données;
 - Développement des stratégies de commerce électronique pour les IDS ainsi que de politiques de fixation des prix des droits d'accès et d'utilisation des données des IDS. Etant donné la difficulté de fixer le prix des IDS, une recherche approfondie a été recommandée sur cette question.

Rapport sur l'édification d'infrastructures nationales de l'information et de la communication (INIC) en Afrique : le projet Scan-TIC (Point 7.5 de l'ordre du jour)

43. L'orateur a examiné les progrès réalisés dans les politiques, stratégies et plans relatifs aux infrastructures nationales de l'information et de la communication (INIC) ainsi que leur impact. Il a en outre présenté le projet Scan-TIC : questions opérationnelles et progrès réalisés.

44. Le représentant du Programme Acacia du Centre de recherche pour le développement international (CRDI) a fait un exposé sur la méthodologie du projet Scan-ICT. Des pays africains participant à ce projet ont ensuite été invités à faire rapport sur l'avancement dudit projet. Des rapports succincts ont donc été présentés par l'Ethiopie, le Mozambique, le Maroc, l'Ouganda et le Sénégal.

45. Les recommandations suivantes ont été faites :

- Le processus des INIC devrait inclure des questions telles que l'infoéthique, le plurilinguisme et l'accès universel au cyberspace;
- Le Comité technique consultatif africain (ATAC) devrait sensibiliser les gouvernements pour qu'ils changent les méthodes actuelles d'allocation de fréquence de façon à ce que davantage de fréquences puissent être accordées;
- La nécessité d'un engagement des décideurs en faveur de la politique et du plan d'édification des INIC a été notée;
- La CEA devrait également suivre les anciens élèves de sa formation CISCO et entreprendre des initiatives similaires en dehors de son siège; elle devrait aussi rechercher les voies et moyens d'offrir une formation en matière de TIC dans d'autres domaines tels que le développement de logiciels, en collaboration avec des sociétés du secteur privé telles qu'Oracle et des partenaires tels qu'USAID;

- Le projet Scan-TIC a été prié instamment d'élaborer des indicateurs qui reflètent les situations et les faits africains;
- Il a été noté que les indicateurs du projet Scan-TIC devrait être liés aux questions couvertes par les politiques relatives aux INIC;
- Le projet Scan-TIC devrait mesurer les sites Web créés en langues locales ainsi que l'intégration des TIC dans les communautés locales.

Exposés des pays

46. A l'issue de l'examen du point 7.5 de l'ordre du jour, le Comité a décidé d'examiner les documents présentés par les pays et les organisations ci-après sur leurs diverses activités dans le domaine des TIC : Nigeria, Ouganda, Maroc, Ethiopie, Soudan, Afrique du Sud, Université de Pennsylvanie, Union postale africaine.

Présentation et évaluation des applications des TIC dans le cadre des initiatives d'ADF 99 (point 7.6 de l'ordre du jour)

47. Trois présentations ont été faites sur les thèmes suivants : applications des TIC dans le domaine de l'éducation, applications des TIC dans le domaine de la santé et applications des TIC dans le domaine du commerce et des échanges.

48. Les recommandations ci-après ont été faites :

- Il faudrait diffuser davantage d'informations sur des exemples pratiques d'applications et de meilleures pratiques en Afrique, en ce qui concerne les programmes et projets VarsityNet et OOSYNET; le programme d'enseignement à distance en ligne de l'Institut de gestion de l'Afrique de l'Est et de l'Afrique australe (ESAMI) peut être pris comme exemple;
- Outre les applications spécialisées dans tous les secteurs identifiés, d'autres alternatives, qui tiennent compte des conditions socioéconomiques africaines, devraient être proposées; il faudrait exploiter les applications identifiées dans les documents de stratégie (télémédecine, systèmes experts, diffusion de l'information relative aux soins de santé auprès des communautés par radios communautaires et par télécentres) pour résoudre les problèmes fondamentaux de l'Afrique dans le secteur de la santé – à savoir la lutte contre les maladies infectieuses telles que le VIH/SIDA, la malaria et la tuberculose;
- Les Etats membres sont invités à coordonner, à collaborer et à tenir des réunions de consultation au niveau national en ce qui concerne la mise en œuvre des divers programmes relatifs aux TIC dans tous les secteurs; plus particulièrement, les ministères sectoriels devraient jouer un rôle directeur dans ce domaine;
- L'ONU devrait considérer le développement des TIC comme une question transversale plutôt que comme un secteur distinct et refléter cette conception dans les programmes des pays; une coordination est également nécessaire au niveau de l'ONU pour harmoniser les programmes et projets nationaux et en définir la stratégie; à cette fin, le programme de l'Équipe spéciale de l'ONU sur les TIC et du Plan-cadre des Nations Unies pour l'aide au développement devrait être renforcé;
- La CEA devrait développer un système ou un portail Internet par lequel les produits et les services africains pourraient être catalogués et promouvoir des produits et des services africains sur le marché international par le commerce électronique. A cet effet, le système de PeopleLink peut être considéré comme un modèle;

- L'Afrique devrait être suffisamment représentée et s'exprimer d'une même voix dans les instances internationale pour faire entendre ses préoccupations en ce qui concerne la gouvernance des TIC et les moyens de les exploiter pour promouvoir son développement socioéconomique. Dans cet optique, il est impératif que les Etats membres travaillent ensemble à concevoir et mettre en œuvre des stratégies propres à renforcer le pouvoir de négociation du continent à l'échelle internationale;
- Il est demandé à la CEA d'organiser et de tenir un Forum sur le commerce en Afrique où se retrouveraient les décideurs africains et les autres parties prenantes pour débattre des problèmes commerciaux liés aux aspects politiques et réglementaires des applications des TIC au commerce électronique, y compris le processus de gouvernance des initiatives relatives au commerce électronique en Afrique.

Nouvelles tendances en ce qui concerne l'informatisation des bibliothèques : Rapport de la réunion préparatoire d'experts sur la gestion des connaissances et l'initiative pour le Réseau africain de bibliothèques virtuelles et d'information (AVLIN) (point 7.7 de l'ordre du jour)

49. Le rapport présenté au titre de ce point de l'ordre du jour sous la cote E/ECA/DISD/CODI.2/9 rendait compte de la réunion du groupe préparatoire d'experts relative à la gestion des connaissances et au Réseau africain de bibliothèques virtuelles et d'information (AVLIN) qui s'est tenue le 3 septembre 2001. Quarante-neuf experts de seize pays et cinq organisations internationales ont pris part à cette réunion au cours de laquelle deux documents de travail ont été présentés :

- Gestion des connaissances pour une prise de décision : outils, institutions et paradigmes. (E/ECA/DISD/CODI.2/10) ;
- Mise en place du Réseau africain de bibliothèques virtuelles et d'information : concepts, problèmes, enjeux et perspectives (E/ECA/DISD/CODI.2/9/Add.1).

50. Les experts ont noté avec satisfaction le rôle que joue la CEA pour promouvoir des politiques et pratiques efficaces de gestion de l'information en Afrique.

51. L'atelier a fait les principales recommandations suivantes :

- Les activités de la CEA devraient être élargies pour inclure des activités de sensibilisation et de renforcement des capacités en matière de gestion des connaissances;
- Les bibliothèques et les centres d'information qui s'y rattachent, les associations professionnelles, scientifiques et commerciales ainsi que les autres «communautés de pratiques», les organisations publiques et les organisations de la société civile devraient être associées à la mise en place des systèmes nationaux de gestion des connaissances;
- Il a été noté que l'initiative du Réseau AVLIN aurait dû être prise longtemps auparavant et recommandé qu'un comité directeur chargé de conduire les opérations de mise en place du Réseau soit créé immédiatement;
- La CEA devrait fournir les capitaux de départ nécessaires pour le lancement immédiat du projet;
- Au cours de la première phase du projet AVLIN, il faudrait identifier et coordonner les activités entreprises dans le même domaine en Afrique dans le but d'éviter les doubles emplois dans les activités et l'utilisation de ressources;

- AVLIN devrait constituer un projet durable et ne devrait donc pas être totalement tributaire des ressources accordées par les bailleurs de fonds; les bibliothèques participantes devraient, autant que possible, bénéficier de l'appui d'un budget national et institutionnel pour les activités entreprises au titre du Réseau AVLIN;
- La participation à AVLIN devrait être volontaire et les institutions souhaitant intégrer le Réseau devront se conformer à certaines exigences de base qui seront précisées ultérieurement;
- AVLIN devrait mettre l'accent sur le développement des compétences professionnelles requises car son succès reposera sur les capacités techniques et de gestion des spécialistes de l'information des institutions participantes;
- La CEA devrait entreprendre des activités de gestion des connaissances visant à mieux tirer partie des connaissances de l'institution et servir de base de formation pour les institutions africaines;
- Les activités du projet AVLIN devraient commencer par le développement des capacités dans le domaine de la gestion des connaissances à travers des actions appropriées de sensibilisation, de formation, d'analyse des politiques et de plaidoyer ainsi que de mise en place de projets institutionnels;
- Le projet AVLIN devrait être exécuté en ayant à l'esprit qu'il doit être partie intégrante de l'infrastructure permettant de faciliter l'accès aux ressources en informations et en connaissances sur le développement disponibles en Afrique et dans le monde.

52. Le Sous-Comité des TIC a examiné le rapport et l'a adopté. A l'unanimité, il a par ailleurs décidé de charger la CEA de nommer les membres du Comité directeur d'AVLIN.

Rapport d'activité de la CEA dans le domaine des technologies de l'information et de la communication, des systèmes d'information et des bibliothèques (point 7.8 de l'ordre du jour)

53. Le Secrétariat a présenté un document portant sur les activités de la CEA depuis la tenue de la première réunion du CODI ainsi que sur les activités prévues pour 2002 – 2003. Le Sous-Comité a examiné le programme de travail de la CEA sur les TIC et les bibliothèques au titre de l'exercice biennal 2002 – 2003.

54. Les recommandations suivantes ont été formulées :

- La CEA devrait continuer à promouvoir les TIC en vue du développement de l'Afrique et renforcer les efforts qu'elles déploie pour que les Etats membres et la communauté mondiale s'engagent à accorder les ressources nécessaires aux TIC; il a également été noté que les stratégies de commerce électronique en Afrique devraient tenir compte du ralentissement mondial des technologies de l'information;
- La CEA devrait poursuivre ses activités visant à sensibiliser les décideurs et des donateurs pour que la priorité soit accordée aux projets de développement des TIC;
- Les organisations internationales ainsi que les donateurs devraient accorder la priorité au développement des TIC;
- La Commission économique pour l'Afrique devrait être chargée de la gestion du Réseau AVLIN.

Questions diverses (point 7.9 de l'ordre du jour)

55. Les questions ci-après ont été soulevées au titre de ce point :

- En raison de la diminution du coûts des TIC, les décideurs africains devraient réexaminer la question de ces coûts en vue d'encourager l'investissement dans les TIC, dans un environnement propice et compétitif;
- L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a informé les participants de la nouvelle initiative « Health Inter-Network » et les a encouragés à prendre part, s'ils le désiraient, à cette initiative qui donne un libre accès aux soins médicaux par le biais des TIC.

Adoption du Rapport et séance de clôture (point 7.10 de l'ordre du jour)

56. Le Sous-Comité a clos la session après l'adoption de son Rapport.

Sous-Comité de la statistique (point 8 de l'ordre du jour)**Participation**

57. La Deuxième réunion du Sous-Comité de la statistique du Comité de l'information pour le développement s'est tenue du 4 au 7 septembre 2001 au Centre de conférences des Nations Unies à Addis-Abeba.

58. Parmi les Etats membres de la Commission, étaient présents à la réunion : l'Afrique du Sud, l'Algérie, l'Angola, le Bénin, le Burkina Faso, le Cameroun, le Cap-Vert, les Comores, le Congo, la Côte d'Ivoire, Djibouti, l'Egypte, l'Ethiopie, le Ghana, la Guinée, le Kenya, le Lesotho, le Liberia, la Libye, le Malawi, le Mali, le Maroc, Maurice, le Mozambique, la Namibie, le Niger, le Nigeria, l'Ouganda, le Rwanda, la République Centrafricaine, République démocratique du Congo, le Sénégal, les Seychelles, la Sierra Leone, la Somalie, le Swaziland, la Tanzanie, le Tchad, le Togo et la Tunisie.

59. Des observateurs des organisations suivantes étaient également présents : AFRISTAT, la BAD, la Banque de développement islamique, la Banque mondiale, le Bureau de recensement des Etats-Unis, la CEDEAO, la CEMAC, le Centre de formation statistique de l'Afrique de l'Est, la COMESA, le Département de statistique de l'ENEA à Dakar, la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies, EUROSTAT, la FAO, ISSEA, l'OMS, PARIS 21, le PNUE, l'Université Abdou Moumouni (Niger), l'Université du Ghana, l'Université du Malawi et l'Université de Maurice.

Ouverture de la réunion (point 8.1 de l'ordre du jour)

60. M. Dickson Mzumara a ouvert la réunion au nom de Madame Karima Bounemra Ben Soltane, Directrice de la Division des services d'information pour le développement à la Commission économique pour l'Afrique.

Election du bureau et organisation des travaux (point 8.2 de l'ordre du jour)

61. Le Sous-Comité a élu le Bureau suivant:

Président : Maurice
Vice-président : Bénin
Rapporteur : Maroc

62. Les participants ont examiné et adopté l'ordre du jour provisoire reproduit dans la section 8 de l'Annexe 1 au présent rapport.

Rapports des Pays (Point 8.3. de l'ordre du jour)

63. Au titre de ce point de l'ordre du jour, les 23 pays suivants ont présenté un résumé de leur rapport national: l'Algérie, l'Afrique du Sud, l'Angola, le Cameroun, le Cap Vert, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Kenya, le Lesotho, le Libéria, le Malawi, le Mali, le Nigéria, l'Ouganda, le Rwanda, le Sénégal, la Sierra-Leone, la Somalie, le Swaziland, la Tanzanie, le Tchad, le Togo et le Zimbabwe. Le secrétariat a complété les présentations par une synthèse des grandes questions.

Décisions du Sous-Comité

64. Le Sous-Comité :

a) A pris note des questions soulevées, à savoir : l'organisation des systèmes statistiques, les relations utilisateurs/producteurs, les activités statistiques, les enquêtes auprès des ménages, les défis et perspectives, les pratiques de diffusion des données, les principaux utilisateurs, la contribution de l'amélioration des capacités statistiques à l'établissement des cadres stratégiques de lutte contre la pauvreté, les principales activités et les plans actuels, les relations et les contributions des partenaires ainsi que les priorités nationales ;

b) A également pris note des efforts faits pour diversifier et améliorer la qualité des services de production et de suivi statistique dans différents domaines, en particulier les enquêtes auprès des ménages, les recensements, le suivi de la pauvreté et les comptes nationaux;

c) A observé que les activités de développement en cours exigeaient davantage de statistiques fiables. A cet égard, des statistiques étaient requises pour l'élaboration des cadres stratégiques de lutte contre la pauvreté. Les recommandations et les directives internationales, la Norme générale de diffusion des données (NGDD) notamment, devaient être respectées et il fallait harmoniser les programmes d'intégration sous-régionale, le Sous-comité a également pris note des efforts réalisés par les pays pour améliorer le cadre institutionnel des activités statistiques, ainsi que les structures organisationnelles et de coordination, tout particulièrement en ce qui concernait les relations entre producteurs et utilisateurs, en dépit des problèmes qui se posaient ;

d) A souligné la nécessité d'améliorer la diffusion par Internet et d'utiliser les systèmes d'information géographique pour la présentation de données, a également noté le problème récurrent qui se posait en ce qui concerne la main d'oeuvre qualifiée et les capacités de gestion ;

e) S'est déclaré préoccupé par le peu d'attention accordée au problème de la mobilité excessive du personnel, qui empêchait beaucoup de pays de répondre aux besoins actuels, ainsi que par le fait que, dans de nombreux pays, les gouvernements n'étaient pas résolus à appuyer le développement de la statistique ;

f) A pris note des insuffisances persistantes des systèmes statistiques africains dans les domaines vitaux que sont les moyens humains et matériels, les capacités institutionnelles, la coordination, l'harmonisation et la standardisation.

Résultats de l'évaluation du Plan d'action d'Addis-Abeba pour le développement de la statistique en Afrique dans les années 90 (PAAA) (point 8.4.1 de l'ordre du jour)

65. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le Comité était saisi des documents suivants :

Evaluation de la mise en oeuvre du Plan d'action d'Addis-Abeba pour le développement de la statistique en Afrique dans les années 90 (E/ECA/DISD/CODI.2/11)

Rapport de la dixième réunion du Comité de coordination pour le développement de la statistique en Afrique (E/ECA/DISD/CODI.2/11.Add.1)

Décisions du Sous-Comité

66. Le Sous-Comité:

a) S'est déclaré satisfait, dans l'ensemble, du rapport sur l'évaluation du Plan d'action d'Addis-Abeba;

b) A noté que l'exécution du Plan d'action d'Addis-Abeba s'était achevée à la fin de la décennie 1990;

c) A noté également que le mandat du Comité de coordination pour le développement de la statistique en Afrique (CASD) avait expiré ;

d) A noté également les raisons expliquant l'exécution insatisfaisante du Plan d'action, notamment la faible publicité dont il avait été entouré et, en conséquence, l'absence d'implication des acteurs nationaux, l'allocation de ressources insuffisantes, en baisse constante;

e) A noté, en outre, que la coordination des activités statistiques aux niveaux national, régional et international demeurerait source de grande préoccupation ;

f) A recommandé que le Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA) soit inclus dans la liste des organisations mentionnées au paragraphe 27 du rapport d'évaluation, compte tenu de l'importance du rôle qu'il joue pour la promotion de l'amélioration des statistiques commerciales;

g) A recommandé également d'amender le paragraphe 61 du rapport pour indiquer que plusieurs autres pays africains qui n'étaient pas inclus dans l'enquête appliquaient la Norme générale de diffusion des données (NGDD);

h) S'est déclaré préoccupé de l'existence de plusieurs plans d'action dans certains pays africains et a souligné la nécessité de les intégrer dans un cadre commun;

i) A souligné la nécessité d'établir un cadre ou un nouveau plan d'action dans le but de mettre en oeuvre les principes du Plan d'action d'Addis-Abeba;

j) A souligné l'importance de la contribution des établissements d'enseignement supérieur au développement de la capacité statistique ainsi que la nécessité de réexaminer, avec soin, les problèmes auxquels ces établissements sont confrontés dans le but de les renforcer, notamment par la création d'un Fonds d'affectation spéciale qui accorderait des bourses aux centres de formation statistique africains;

k) A exhorté les gouvernements africains à accroître la part de leurs budgets nationaux allouée au développement de la statistique de façon à ce qu'elle devienne significative;

l) A approuvé le rapport d'évaluation moyennant les amendements sus-mentionnés.

La voie à suivre (Point 8.4.2 de l'ordre du jour)

67. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le Sous-comité était saisi des documents suivants:

Rapport de la dixième réunion du Comité de coordination pour le développement de la statistique en Afrique (CASD) (E/ECA/DISD/CODI.2/11/Add.1);

La voie à suivre (Débat sur les prochaines étapes du processus de renforcement du développement de la statistique en Afrique pour la prochaine décennie)-(E/ECA/DISD/CODI.2/11/Add.2)

68. Le Sous-Comité a également assisté à une présentation faite par le secrétariat, sur écran digital, au sujet de la voie à emprunter, suite à l'évaluation du Plan d'action d'Addis-Abeba pour le développement de la statistique dans les années 90;

Décisions du Sous-comité :

69. Le Sous-Comité :

a) A noté :

- i) Les résultats des débats télématiques tenus durant le cours du mois d'août 2001 sur ce thème;
- ii) La très faible participation des statisticiens des institutions statistiques africaines;
- iii) Que les thèmes de discussion avaient porté sur : le type d'action régionale à favoriser à l'avenir; le rôle de la CEA à cet égard; les moyens d'aider les pays à s'approprier des initiatives régionales ;
- iv) Les nouveaux mécanismes et structures proposés, notamment : i) un plan d'action, un cadre de référence ou des principes directeurs nouveaux pour le développement de la statistique, sur la base des résultats de l'évaluation du Plan d'action d'Addis-Abeba ainsi que des besoins nouveaux en termes de données; ii) la création d'un chapitre africain du consortium PARIS21; iii) d'un Conseil consultatif sur le développement de la statistique en Afrique.

b) A approuvé les mécanismes et les structures recommandés, à savoir :

- i) L'adoption d'un cadre pour le développement de la statistique en Afrique;
- ii) Le chapitre africain de PARIS21 ;
- iii) Le Conseil consultatif sur le développement de la statistique en Afrique.

c) S'est déclaré préoccupé de l'insuffisance des ressources humaines, de la forte mobilité des statisticiens africains et de la diminution rapide des effectifs des institutions nationales, perçues comme néfastes à la mise en œuvre des programmes nationaux ;

d) A noté également que le mandat utilisé par le Sous-comité des technologies de l'information et de la communication était similaire à celui qu'examinait le Sous-comité de la statistique. Les organes pour les TIC étaient un Comité consultatif (ATAC), un forum des bailleurs de fonds et autres partenaires (PICTA) ainsi qu'un programme de suivi et d'évaluation (SCAN-ITC).

e) A invité les bailleurs de fonds à aider les INS à résoudre leurs difficultés financières et à renforcer leurs capacités afin qu'elles puissent mener des activités de recherche statistique et participer activement aux réunions internationales sur les concepts, normes et standards statistiques.

f) A souligné que, même si tous les objectifs du Plan d'action d'Addis-Abeba n'avaient pas été atteints, il fallait en apprécier la mise en oeuvre avec prudence en raison des progrès remarquables réalisés par certaines INS dans le cadre du Plan ;

g) A recommandé que :

- i) Les activités entreprises par l'ensemble des acteurs œuvrant pour le développement de la statistique en Afrique soient coordonnées afin, d'une part, de limiter les effets néfastes de leur dispersion et de leur duplication, lesquelles sont dues dans une large mesure à des conflits d'intérêts et, d'autre part, d'assurer une répartition rationnelle et efficace des ressources allouées au développement de la statistique en Afrique;
- ii) Les Etats membres et les décideurs politiques s'approprient effectivement les nouvelles initiatives avec au besoin, d'une part, l'établissement de groupes de plaidoyer pour appuyer la participation des différents acteurs ainsi que, d'autre part, des structures et des mécanismes nouveaux.;
- iii) Les relations entre la CEA et PARIS 21 soient clairement définies;
- iv) Les aspects suivants du Conseil consultatif soient clarifiés: son mandat; le rôle et les responsabilités des institutions nationales de statistique, des institutions sous-régionales telles qu'AFRISTAT et des institutions régionales, ses objectifs ainsi que les mécanismes de suivi et d'évaluation de ses recommandations;
- v) Les Etats membres soient étroitement associés à la création du Conseil ainsi qu'à la définition de son mandat et des principes directeurs pour le développement de la statistique en Afrique;
- vi) Les utilisateurs soient représentés au sein du Conseil;
- vii) Des mécanismes appropriés de coordination des producteurs de statistiques soient créés à tous les niveaux;
- viii) Le chapitre du Consortium PARIS21 pour l'Afrique soit désagrégé au niveau des pays;
- ix) Les capacités de négociation et d'établissement de plans, cadres stratégiques et principes directeurs pour le développement de la statistique soient renforcées car ces éléments représentent des instruments de transparence;

- x) Les institutions sous-régionales qui opèrent sur le terrain soient plus utilisées pour une mise en œuvre effective et rapide des nouvelles initiatives envisagées;
- xi) Un mécanisme élargi de concertation soit créé au niveau régional et avec les partenaires.

Evaluation de la mise en œuvre du Système de comptabilité nationale de 1993 en Afrique (Point 8.5 de l'ordre du jour)

70. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le Sous-Comité était suivi du document suivant :

Evaluation du système de comptabilité nationale (SCN) de 1993 en Afrique (E/ECA/DISD/CODI.2/12)

Décisions du Sous-Comité :

71. Le Sous-Comité

- a) A noté :
 - i) Les méthodes utilisées pour évaluer la mise en œuvre du système de comptabilité nationale de 1993 en Afrique et les résultats de l'enquête menée à cet effet ;
 - ii) Le fait que le taux de réponses était peu élevé, ce qui était dû à la réticence des services statistiques nationaux à répondre à ce type d'enquête ;
 - iii) Le faible niveau de transfert de connaissances techniques aux experts nationaux par les experts de passage ainsi que le manque de durabilité des mesures prises dans ce sens;
 - iv) Le manque persistant de ressources humaines et financières pour permettre l'application effective du système de comptabilité nationale de 1993 ;
 - v) La réticence des gouvernements à utiliser pleinement les données produites, dans le cadre de la mise en œuvre du système de comptabilité nationale de 1993, car de nouveaux concepts et le caractère plus détaillé des informations entraînent une augmentation sensible de la valeur des agrégats ;
- b) S'est déclaré préoccupé de l'insuffisance de l'assistance fournie par la CEA aux pays africains pour la mise en œuvre du système de comptabilité nationale de 1993 ;
- c) A souligné que l'application du système de comptabilité nationale de 1993 exigeait des détails tels que le délai de 15 mois proposé pour la publication des données était difficile à respecter, car les données de base n'étaient pas faciles à obtenir ;
- d) A recommandé la création d'un mécanisme de suivi de la mise en œuvre du système de comptabilité nationale de 93 aux niveaux national et régional.

Activités relatives au développement et à la gestion des bases de données à la CEA (Point 8.6.1 de l'ordre du jour)

72. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le Sous-Comité était saisi du document suivant :

Rapport sur les activités relatives au développement et à la gestion des bases de données à la CEA (E/ECA/DISD/CODI.2/14)

Décisions du Sous-Comité

73. Le Sous-Comité a pris note du rapport intitulé :

L'utilisation des bases de données et des systèmes d'information statistique comme support d'aide à la décision (Point 8.6.2 de l'ordre du jour)

74. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le Sous-Comité était saisi du document suivant :

L'utilisation des bases de données et des systèmes d'information statistique comme support d'aide à la décision (E/ECA/DISD/CODI.2/16)

75. Le Sous-Comité a noté :

- a) Les derniers développements intervenus dans le domaine de la prise de décisions ;
- b) Les synergies entre la prise de décisions et les nouvelles technologies de l'information et de la communication ainsi qu'entre la prise de décisions et les systèmes d'information géographique;
- c) La proposition de lancer une initiative africaine dite de «Statistiques comme support d'aide à la décision» visant, entre autres, à aider à harmoniser les indicateurs sectoriels et leurs dimensions analytiques aux niveaux national, sous-régional et régional, et de lancer des initiatives similaires au niveau des institutions sous-régionales comme la CEDEAO, l'UMA, la CEMAC et la SADC ;
- d) Les spécifications techniques de la deuxième génération de bases de données actives, ainsi que le fait que la Banque mondiale était disposée à aider les pays et institutions à se doter de cet outil.

76. Le Sous-Comité a recommandé :

- a) Que la fonction statistique soit délimitée de façon précise et rationnelle pour éviter qu'elle ne soit diluée dans des initiatives d'analyse et de prise de décisions qui dépassent la mission première du statisticien ;
- b) Une large diffusion de l'état d'avancement des travaux de mise en place des bases de données actives en Afrique initiés par la Banque mondiale, qui cadrent bien avec le modèle présenté ;
- c) L'utilisation du Fonds judiciaire pour le développement de la statistique, géré par la Banque mondiale au nom des bailleurs de fonds, pour renforcer les capacités des INS en équipements et en personnel statisticien ;
- d) La mise en application du modèle présenté de façon à intégrer des méta-données, à centraliser les bases de données en un système unique, à croiser des micro-données et à renforcer la fiabilité du système de sécurité.

Présentation de la base de données ChildInfo de l'UNICEF (Point 8.6.3 de l'ordre du jour)

77. Le Sous-Comité a examiné ce point de l'ordre du jour et assisté à la présentation de la base de données faite par un représentant de l'UNICEF.

Décisions du Sous-Comité

78. Le Sous-Comité a recommandé que la base de données soit adaptée aux réalités prévalant dans les Etats membres.

Coopération internationale, liaison et coordination inter-agences dans le domaine de la statistique (Point 8.7 de l'ordre du jour)

79. Au titre de ce point de l'ordre de jour, le Sous-Comité était saisi du document suivant :

Coopération internationale, coordination et liaison inter-agences dans le domaine de la statistique (E/ECA/DISD/CODI.2/17).

Décisions du Sous-Comité

80. Le Sous-Comité a :

a) Pris note avec intérêt des informations fournies par le représentant de la Banque mondiale sur la mise en place, à l'échelle globale, d'un Fonds fiduciaire pour le développement des capacités statistiques;

b) Noté également l'existence d'un Accord de coopération multilatérale dans le domaine de la statistique entre les pays africains lusophones et la mise en place de programmes de développement de la statistique communs à ces pays, avec l'appui du Gouvernement portugais;

c) Recommandé que les indicateurs de la sécurité alimentaire et les statistiques agricoles soient dûment pris en compte dans la redéfinition des priorités nationales en matière de développement statistique dans les pays de la région;

d) Recommandé en outre que l'attention voulue soit accordée aux problèmes liés à l'organisation et à la gestion des systèmes nationaux de statistique, notamment à la définition des attributions des différents organes statistiques (nationaux et sectoriels) et à la mise en place de mécanismes efficaces de coordination des activités statistiques;

e) Souligné la nécessité d'intégrer les programmes statistiques dans les plans de développement élaborés par les gouvernements africains;

f) Souligné que la promotion de la coopération Sud-Sud. devait être un élément clé des programmes internationaux et régionaux d'assistance dans le domaine de la statistique ;

g) Demandé aux organismes de coopération bilatérale et multilatérale, ainsi qu'aux institutions régionales et sous-régionales d'accorder une attention particulière à la formation dans le cadre de leurs programmes d'assistance aux pays africains dans le domaine de la statistique.

Rapport du Groupe de travail sur le renforcement des capacités statistiques pour le suivi de la pauvreté (Point 8.8 de l'ordre du jour)

81. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le Sous-Comité a examiné les recommandations du Groupe de travail sur le renforcement des capacités statistiques pour le suivi de la pauvreté. Le résumé des recommandations est présenté à l'annexe V.

82. Le Sous-Comité a pris note des recommandations du Groupe de travail et les a approuvées.

Suite donnée aux recommandations de la première réunion du Sous-Comité de la statistique du Comité de l'information pour le développement (CODI) (Point 8.9 de l'ordre du jour)

83. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le Sous-Comité était saisi du document suivant :

Suite donnée aux recommandations de la première réunion du Sous-Comité de la statistique (E/ECA/DISD/CODI.2/13)

Décisions du Sous-Comité

84. Le Sous-Comité a pris note du rapport du secrétariat sur l'application des recommandations de sa première réunion.

Rapport sur les activités de la CEA dans le domaine de la statistique durant la période 1999-2001 et programme de travail pour la période biennale 2002-2003 (Point 8.10 de l'ordre du jour)

85. Au titre de ce point de l'ordre du jour, le Sous-Comité était saisi du document suivant :

Rapport sur les activités de la CEA dans le domaine de la statistique durant la période 1999-2001 et programme de travail pour la période biennale 2002-2003 (E/ECA/DISD/CODI.2/15)

Décisions du Sous-Comité :

86. Le Sous-Comité :

- a) A pris acte du rapport du secrétariat sur la mise en œuvre de son programme de travail ;
- b) A noté le rôle de la CEA en matière de développement des capacités statistiques ;
- c) A souligné que la CEA devait devenir un centre d'excellence et le dépositaire principal de l'information statistique de l'Afrique;
- d) A accueilli favorablement le projet de mise en place d'un Conseil consultatif pour le développement de la statistique en Afrique et insisté sur le fait que ce Conseil devait être composé de personnes ayant une connaissance approfondie de la statistique africaine ;
- e) A décidé de réexaminer le Mandat du Conseil puis l'a amendé, de sorte que les bureaux nationaux de statistique soient bien représentés au Conseil, que le Conseil se réunisse chaque année et qu'il comporte 15 membres. Le mandat révisé du Conseil figure à l'Annexe III au présent rapport.

Questions diverses (Point 8.11 de l'ordre du jour)

87. Le Sous-Comité a noté ce qui suit :

a) La Commission des statistiques agricoles pour l'Afrique (AFCAS) doit tenir sa 17^{ème} session à Prétoria du 27 au 30 novembre 2001. AFCAS est un organe statutaire de la FAO qui se réunit tous les deux ans ; sa dernière réunion avait eu lieu à Conakry en juin 1999. La réunion sera précédée d'un atelier technique qui se tiendra du 23 au 26 novembre, au sujet des bonnes pratiques et des outils statistiques dans le domaine des statistiques alimentaires et agricoles. Des invitations officielles seront envoyées aux pays, conformément aux procédures de la FAO.

b) La Côte d'Ivoire accueillera la conférence de l'Association internationale pour les statistiques officielles en août 2004 à Abidjan.

c) Le secrétariat a annoncé que, pour 2001, le thème de la journée africaine de la statistique était : « Transformer les économies africaines : le rôle de l'information statistique » et que le secrétariat avait pris les mesures requises pour que les manifestations de cette année soient organisées dans les temps. Le Sous-Comité s'est cependant déclaré préoccupé de l'organisation de la Journée africaine de la statistique car l'information et les communications (thème, communiqué de presse, posters) n'étaient pas diffusés suffisamment tôt pour que les pays puissent bien préparer la célébration de cette journée.

Séance de clôture (point 8.12 de l'ordre du jour)

88. Le Sous-Comité a adopté son rapport, un projet de résolution et le mandat du Conseil consultatif pour le développement de la statistique en Afrique pour soumission à la Conférence des ministres (voir Annexes II et III, respectivement).

89. Le Président a remercié les participants pour leur travail et a déclaré la session close.

Sous-Comité de la géoinformation (point 9 de l'ordre du jour)

Participation et organisation des travaux

90. La deuxième réunion du Sous-Comité de la géoinformation s'est tenue au siège de la Commission économique pour l'Afrique (CEA) à Addis-Abeba (Ethiopie) du 4 au 7 septembre 2001.

91 Des représentants des pays membres suivants ont participé à la réunion du Sous-Comité : Algérie, Angola, Bénin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Côte d'Ivoire, Djibouti, Ethiopie, Gabon, Guinée équatoriale, Kenya, Lesotho, Madagascar, Mali, Mozambique, Namibie, Nigéria, République du Congo, République démocratique du Congo, Rwanda, Sao Tome-et-Principe, Sénégal et Swaziland.

92. Des observateurs des institutions internationales, régionales et sous-régionales suivantes étaient présents à la réunion : AFRICOVER (FAO), l'Association cartographique internationale (ICA), le Centre régional de cartographie des ressources pour le développement, le Centre régional de formation aux techniques des levés aériens (RECTAS), le Centre de développement minier de l'Afrique de l'Est et de l'Afrique australe (SEAMIC), le Comité fédéral des États-Unis pour les données géographiques, le Comité ses satellites de télédétection (CEOS), la Fédération internationale des géomètres (FIG), le Groupe de travail des Nations Unies sur l'information géographique, le Groupe de travail sur les systèmes et les services d'information, l'Infrastructure mondiale de données spatiales (GSDI), l'Organisation africaine de cartographie et de télédétection (OACT), le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), le Programme pour les systèmes d'information sur l'environnement en Afrique subsaharienne (SIE), US Geological Survey (USGS) et EROS Data Centre ainsi que la Société internationale de photogrammétrie et de télédétection (ISPRS).

93. Des observateurs des organisations nationales et internationales suivantes, ainsi que du secteur privé, ont également assisté à la réunion : l'Agence allemande de coopération technique (GTZ), le cadastre national des Pays Bas, le Defence Geographic Centre (DFG – UK) du Royaume Uni, la Coopération Ethio-Italienne pour le développement, Information Systems Services (ISS - Ethiopia), l'Institut géographique national de France (IGN-France), l'Institut international des levés photogrammétriques et des sciences de la terre (ITC) et l'Université de Hanovre.

94. Le Sous-Comité a élu le Bureau suivant :

Président :	Botswana
Vice-Président :	Algérie
Rapporteur :	Bénin

95. Le Sous-Comité a élu un groupe de travail technique chargé de préparer les résolutions. Ce groupe était composé des membres suivants : Congo, Ethiopie, Ghana, Tanzanie, RECTAS, OACT et CEA.

Ordre du jour

96. Les participants ont adopté l'ordre du jour suivant :

1. Ouverture de la réunion;
2. Election du Bureau;
3. Adoption de l'ordre du jour et organisation des travaux;
4. Rapport sur les activités menées depuis la dernière réunion et suite donnée aux recommandations de CODI;
5. Questions de politiques, en particulier en ce qui concerne les orientations futures de la géoinformation en Afrique et les aspects économiques de la géoinformation;
6. Questions techniques : nouveaux outils pour la collecte et la gestion des données ; les tendances et développements récents concernant la géoinformation; l'Infrastructure nationale et régionale de données spatiales (NSDI);
7. Applications : études de cas;
8. Rapport sur les activités de la CEA dans le domaine de la géoinformation au cours de la période 2000-2001 et programme de travail pour la période biennale 2002-2003;
9. Questions diverses;
10. Séminaire sur les infrastructures de données spatiales (IDS);
11. Adoption du rapport.

Compte rendu des travaux

97. La réunion a été ouverte par M. Marcel Djamat-Dubois (Côte d'Ivoire), Président de la première réunion du Sous-Comité. Il a tout d'abord souligné l'importance des objectifs et travaux du Sous-Comité et s'est félicité du travail accompli, durant son mandat, par le Comité préparatoire permanent de CODI-Géo. Il

a également rendu hommage aux membres du Groupe de travail et à son comité scientifique pour la qualité de leur contribution ainsi qu'à la CEA pour son appui.

Rapports des pays (point 9.3 de l'ordre du jour)

98. Au titre de ce point de l'ordre du jour, un fonctionnaire de la CEA a présenté les résultats préliminaires obtenus après traitement de questionnaires retournés par les Etats membres. Il a fait savoir aux participants que les résultats préliminaires n'étaient guère satisfaisants pour le moment car relativement peu de pays avaient retourné le questionnaire.

99. Les participants ont débattu des différents points de l'exposé contenant des propositions et noté que l'exercice lancé par la CEA était opportun et pertinent, car il permettrait de développer les capacités nationales dans le domaine de la géoinformation. A cet égard, les pays étaient invités à retourner le questionnaire dans les plus brefs délais.

100. La synthèse de la CEA a été complétée par des exposés des représentants des pays membres et des observateurs qui ont présenté leur rapport d'activité. Ces rapports ont porté sur les différentes activités menées dans les domaines de la cartographie, de la géodésie, de la télédétection, des systèmes d'information géographique et du renforcement des capacités. Ils informaient les participants des réalisations et des problèmes rencontrés, notamment en matière de financement et de maintenance des équipements.

Questions de politique (point 9.4 de l'ordre du jour)

101. Au titre de ce point de l'ordre du jour, quatre documents ont été présentés : l'orientation future des activités d'information géographique en Afrique ; un dispositif de données géographiques pour l'Afrique ; les aspects économiques de la géoinformation ; les aspects économiques des systèmes d'information sur l'environnement.

102. Au cours du débat qui a suivi, les questions suivantes ont été soulevées et discutées :

- Le rôle du secteur privé;
- Le moment et le lieu où il devait intervenir;
- La question du passage du «tout papier» à l'ère digitale - il fallait comprendre l'immense intérêt d'une carte même sous forme digitale;
- Les gouvernements et les décideurs ayant d'autres priorités, il fallait plaider efficacement la cause de la géoinformation pour qu'ils en fassent une question centrale;
- Comment les hauts fonctionnaires (des technocrates) pouvaient-ils convaincre les décideurs ? Il a été noté qu'une sensibilisation était indispensable au plus haut niveau ;
- Il fallait coordonner les projets de développement au niveau des pays et y intégrer un volet sur l'information géographique.

103. Les participants ont exprimé les préoccupations suivantes :

- L'information élaborée au niveau régional n'est pas suffisamment précise pour répondre aux besoins nationaux et locaux. Il est donc important d'améliorer les institutions existantes plutôt que d'en créer de nouvelles;

- Bien que le besoin de cadres d'action régionaux se fasse sentir, des préoccupations ont été exprimées en ce qui concerne leur gestion, les pays étant par ailleurs accablés de problèmes. En outre, des informations nationales et communautaires étaient nécessaires;
- Les questions de fixation des prix et de recouvrement des coûts étaient cruciales pour les institutions travaillant dans le domaine de la géoinformation en Afrique et elles devaient être étudiées dans le cadre du développement de l'infrastructure des données spatiales.

104. Les recommandations suivantes ont été faites :

- Dans la mesure où la CEA a accès aux décideurs, elle devrait plaider auprès d'eux la cause des institutions de géoinformation pour que celles-ci bénéficient d'un financement adéquat;
- Il est nécessaire d'édifier d'urgence une infrastructure durable des données spatiales ;
- Les organismes nationaux de cartographie devraient être autorisés à concurrencer le secteur privé en ce qui concerne les produits à valeur ajoutée, à condition qu'une concurrence loyale soit garantie.

Questions techniques (point 9.5 de l'ordre du jour)

Tendances et développements récents (point 9.5.1 de l'ordre du jour)

105. Trois documents ont été présentés :

- Tendances et développements récents dans le domaine de la cartographie (ACI)
- Développement de l'acquisition de données spatiales par imagerie (ISPRS)
- Approches interactives pour la fourniture de données d'actualité (USGS).

106. Une question a été soulevée en ce qui concerne la participation des pays africains aux activités de l'ACI. Il a été signalé que l'ACI parrainait des étudiants africains pour qu'ils participent à ses activités et bénéficient de ses formations. Le Sous-Comité a également exprimé l'espoir que le fait que la Conférence de l'ACI se tiendrait à Durban permettrait à beaucoup de pays et d'experts africains de participer.

107. Les débats peuvent se résumer ainsi :

- La question de la justification d'investissements lourds dans le domaine de la cartographie a été débattue. Il a été convenu que les gouvernements devaient être sensibilisés, au plus haut niveau, à l'importance des données cartographiques. En outre, la géoinformation devait être élevée au rang d'infrastructure nationale.
- La question des activités de cartographie des agences internationales en Afrique a été soulevée et débattue. Il a été noté que ces activités étaient méconnues ou mal coordonnées. Il a été recommandé que la CEA les coordonne et les fasse connaître.

Infrastructures de données spatiales (point 9.5.2 de l'ordre du jour)

108. Quatre exposés ont été faits:

- Evolution de l'infrastructure nationale des données spatiales (NSDI) et de l'infrastructure mondiale des données spatiales (GSPI), par le Comité directeur de GSDI/FGDC.

- Essor et évolution du Comité permanent sur l'infrastructure des données spatiales pour les Amériques (PCIDEA), par le Comité directeur du PCIDEA.
- Africover, par la FAO.
- UNEP.dot.NET et le Groupe de travail des Nations Unies sur l'information géographique, par le PNUE.

Applications : études de cas (point 9.6 de l'ordre du jour)

109. Au titre de ce point de l'ordre du jour, les documents suivants ont été présentés :

- Un exemple de développement de la géoinformation dans un cadre institutionnel opérationnel, par la Côte d'Ivoire ;
- Application et interprétation d'approches participatives et utilisation du Système d'information géographique pour la planification de l'occupation des sols, par LUPO/Ethiopia ;
- La coopération Germano – africaine, par GTZ.

110. La distinction entre «cartographie», «télédétection» et «géoinformation» a suscité un débat. Il semble que les deux premiers termes se rapportent à des disciplines concrètes alors que le dernier, plus général, se réfère à l'ensemble des disciplines de la géoinformation.

111. Après la présentation sur la coopération Germano – africaine par l'Agence allemande de coopération technique, les participants ont appris qu'un atelier sur le Cadre de référence nord-africain (NAFREF) s'était tenu en Algérie au début de l'année, et l'état d'avancement du projet a été présenté.

Rapport sur les activités de la CEA dans le domaine de la géoinformation au cours de la période allant de 1999 à 2001 et programme de travail pour l'exercice biennal 2002-2003 (point 9.7 de l'ordre du jour)

112. Après avoir reçu le rapport de la CEA, les participants ont posé des questions concernant :

- Les problèmes de communication entre la CEA et les institutions nationales et régionales ;
- L'accès aux bases de données de la CEA ;
- Le remplacement de la Conférence régionale des Nations Unies sur la cartographie pour l'Afrique par le Sous-Comité de la géoinformation de CODI. Plusieurs délégués ont exprimé le vœu de rétablir la Conférence régionale des Nations Unies sur la cartographie pour l'Afrique.

113. Les clarifications requises ont été apportées et, en ce qui concerne les problèmes de communication, le Sous-Comité a pensé qu'il serait utile que les institutions nationales désignent un coordonnateur pour les activités de la CEA dans le domaine de la géoinformation.

Questions diverses (point 9.8 de l'ordre du jour)

114. Le nouveau Groupe de travail préparatoire permanent de CODI pour l'information géographique a été constitué comme suit :

Président : Botswana (Afrique australe)
Algérie : Afrique du Nord
Kenya : Afrique de l'Est
Bénin : Afrique de l'Ouest
Congo : Afrique centrale

Membres permanents

OACT, RECTAS, RCMRD, SIE-AFRICA

Adoption du rapport et clôture de la réunion (point 9.9 de l'ordre du jour)

115. Les participants ont adopté le rapport après l'avoir amendé. Trois résolutions ont été adoptées concernant les questions suivantes : i) les infrastructures des données spatiales; ii) la politique de la géoinformation; iii) le renforcement des capacités. Ces résolutions sont annexées au présent rapport.

116. Le Président a déclaré la réunion close le 6 septembre 2001 à 20 heures après avoir remercié les délégués, les observateurs, les experts, les interprètes et le secrétariat pour leur contribution au succès de la réunion.

C. Séances plénières (suite)

Rapports des Sous-Comités (Point 10 de l'ordre du jour)

117. Au titre de ce point de l'ordre du jour, chacun des trois Sous-Comités a brièvement fait rapport sur ses activités et ses conclusions.

118. Le Comité a pris note des rapport des Sous-Comités et les a approuvés.

Date et lieu de la prochaine réunion (Point 11 de l'ordre du jour)

119. Les participants ont noté que la troisième réunion du Comité de l'information pour le développement (CODI-III) se tiendrait en mars 2003 au Centre de conférence des Nations Unies à Addis-Abeba dans le but de fournir des éléments de discussion à la Conférence des ministres prévue en mai 2003.

Questions diverses (point 12 de l'ordre du jour)

120. Il a été précisé que le thème de la troisième réunion de CODI serait décidé en temps voulu. Toute proposition des Etats membres et autres parties prenantes à cet égard serait toutefois bienvenue.

121. Un représentant de l'Union européenne a fait une présentation sur le Fonds de développement européen, soulignant :

a) Les domaines bénéficiant d'un financement prioritaire, à savoir : le commerce et le développement, l'intégration et la coopération régionales, l'appui aux politiques macroéconomiques explicitement liées à des stratégies de réduction de la pauvreté, les transports, les stratégies de sécurité alimentaire et de développement rural durable, le renforcement des capacités institutionnelles, la bonne gouvernance et l'état de droit; pour tous ces secteurs, les TIC entrent en jeu.

b) Les règles de sélection des projets, les procédures à suivre pour proposer des projets et des exemples illustrant le type de projets financés ; les projets pour lesquels un financement est demandé doivent s'inscrire dans un cadre stratégique national ou régional et un programme opérationnel. Ils doivent inclure les TIC et comporter des aspects relatifs à l'intégration régionale;

c) Les trois règles à respecter pour le financement d'un projet : i) la demande doit émaner d'un pays ou d'une région; ii) la demande doit porter sur l'un des domaines couverts par le cadre stratégique national ou régional; iii) le projet doit être dirigé par les pays ACP, en partenariat avec l'Union européenne.

122. Le Comité a noté qu'en raison de la longueur et de la complexité croissantes des délibérations, le secrétariat éprouvait des difficultés à prendre note de tout ce qui se disait. De même, les délégués étaient trop occupés pour pouvoir assumer au mieux les fonctions de rapporteur. La question de savoir comment faire en sorte que toutes les questions évoquées soient traitées de façon satisfaisante a été posée. Il a aussi été demandé de mettre l'accent sur les interventions qui pouvaient aboutir à de bonnes résolutions. La CEA devrait donc réfléchir à la possibilité d'engager une société spécialisée, ce qui garantirait que toutes les observations et toutes les questions soient ainsi enregistrées.

123. Le secrétariat a pris note de cette demande et souligné qu'il ferait de son mieux pour que le rapport soit le reflet fidèle des délibérations. Il examinerait également la possibilité de solliciter une aide externe, à condition qu'il en ait les moyens.

124. Un participant a demandé que le rapport des Sous-Comités soit distribué à l'avance pour que les membres du Comité soient en mesure de faire des observations en connaissance de cause. Il a également été convenu que les rapports seraient disponibles sur le Web pendant deux ou trois semaines de façon à ce que les participants puissent faire des observations. Le secrétariat tiendrait compte des observations qui seraient faites sur le contenu de ces rapports et il apporterait les corrections nécessaires. Les participants ont également souligné que la diffusion des rapports avant les séances finales permettrait d'établir de larges interactions entre les trois Sous-Comités. Il a également été proposé que les rapports des Sous-Comités présentés en séance plénière se concentrent sur les résolutions de façon à permettre aux participants de faire des observations mieux documentées.

Adoption du rapport et clôture de la session (point 13 de l'ordre du jour)

125. Le projet de rapport a été approuvé, avec des amendements, le 7 septembre 2001. Des écarts ont été notés entre la version anglaise et la version française du rapport, que le secrétariat a été prié d'harmoniser. Le secrétariat a en outre été prié de réviser la liste de participants de façon à refléter la participation à la deuxième réunion de CODI.

126. En conclusion, la Directrice de la Division des services d'information pour le développement a noté que la deuxième réunion de CODI avait dépassé toutes les attentes en termes de participation, de niveau et de richesse des échanges, de résultats et de propositions pour l'avenir. Elle a appelé l'attention sur les conclusions de la réunion et demandé aux participants à la deuxième réunion de CODI de transmettre les résultats de CODI à tous les acteurs concernés. En dernier lieu, elle a remercié les participants pour leur travail et déclaré la réunion close.

D. Annexes

Annexe I : Ordre du jour de la réunion

Thème de la réunion : «L'information pour le développement et la prise de décision»

Séances plénières

1. Ouverture de la réunion
2. Election du bureau et adoption de l'ordre du jour
3. Panel introductif "**Quelle information sur le développement pour la prise de décision?**"
4. Connaissances pour la prise de décisions: démonstrations pratiques
5. Politiques et réglementations concernant l'édification de l'infrastructure de l'Afrique : nécessité d'intégrer l'information géographique dans l'infrastructure nationale de l'information et de la communication (INIC)
6. Organisation, diffusion et utilisation de l'information statistique et géographique
7. Sous-comité des technologies de l'information et de la communication, des systèmes d'information et des bibliothèques.
8. Sous-comité de la statistique
9. Sous-comité de la géoinformation
10. Rapport des Sous-comités
11. Date et lieu de la prochaine réunion.
12. Questions diverses
13. Adoption du rapport et séance de clôture

Séances des Sous-comités

Sous-comité des technologies de l'information et de la communication, des systèmes d'information et des bibliothèques

- 7.1 Ouverture
- 7.2 Election du Bureau et organisation des travaux
- 7.3 Information sur ADF 99 et suivi des recommandations de la première réunion du Sous-comité des technologies de l'information et de la communication
- 7.4 Présentation du rapport du Comité technique consultatif africain (ATAC) sur l'Initiative « Société de l'Information en Afrique » (AISI)
- 7.5 Rapport sur l'édification d'infrastructures nationales de l'information et de la communication (INIC) en Afrique : le projet Scan-ICT
- 7.6 Présentation et évaluation des applications des TIC sur les quatre initiatives d'ADF 99 (santé, éducation, commerce électronique, politique et réglementations en matière de TIC)
- 7.7 Nouvelles tendances en ce qui concerne l'informatisation des bibliothèques
- 7.8 Rapport d'activités de la CEA dans le domaine des technologies de l'information et de la communication, des systèmes d'information et des bibliothèques au cours de la période 1999-2001 et programme de travail pour l'exercice biennal 2002-2003
- 7.9 Questions diverses
- 7.10 Adoption du rapport et séance de clôture

8. Sous-comité de la statistique

- 8.1 Ouverture
- 8.2 Election du bureau et organisation des travaux
- 8.3 Rapports des pays (pour note et discussion en groupe)
- 8.4 Evaluation du Plan d'action d'Addis-Abeba (AAPA) pour le développement de la statistique en Afrique dans les années 90 :
 - 8.4.1 Résultats de l'évaluation de l'AAPA
 - 8.4.2 Actions futures
- 8.5 Evaluation de la mise en œuvre du Système de comptabilité nationale (SCN) 1993 en Afrique
- 8.6 Utilisation des bases de données statistiques et des systèmes d'information pour la diffusion des données et la prise de décision
- 8.7 Coopération internationale, coordination et liaison inter-agences dans le domaine de la statistique
- 8.8 Rapport du Groupe de travail sur le renforcement de la capacité statistique pour le suivi de la pauvreté.
- 8.9 Suivi des recommandations de la première réunion du Sous-comité de la statistique.
- 8.10 Rapport d'activités de la CEA dans le domaine de la statistique au cours de la période 1999-2001 et programme de travail pour l'exercice biennal 2002-2003
- 8.11 Questions diverses
- 8.12 Adoption du rapport et clôture de la séance

9. Sous-comité de la géoinformation

- 9.1 Ouverture
- 9.2 Election du bureau et organisation des travaux
- 9.3 Rapports des pays
- 9.4 Suite donnée aux recommandations de la première réunion du CODI sur la géoinformation
- 9.5 Questions de politiques:
 - 9.5.1 Orientations futures de la géoinformation en Afrique
 - 9.5.2 Aspects économiques de la géoinformation
- 9.6 Questions techniques: les nouveaux outils de collecte et de gestion :
 - 9.6.1 Tendances et développements récents
 - 9.6.2 Infrastructures nationales et régionales de données spatiales (NSDI et RSDI)
 - 9.6.3 Systèmes d'information sur le territoire
- 9.7 Applications: études de cas
- 9.8 Rapport d'activité de la CEA dans le domaine de la géoinformation au cours de la période 1999-2001 et programme de travail pour l'exercice biennal 2002-2003
- 9.9 Questions diverses
- 9.10 Adoption du rapport et séance de clôture.

MANIFESTATIONS SPECIALES :

Séances en groupes de travail (GT) :

GT1 sur les systèmes d'information sur le territoire (LIS)

GT2 sur le renforcement de la capacité statistique pour le suivi de la pauvreté

GT3 sur l'utilisation des TIC par les petites et moyennes entreprises (PME)

GT4 sur les infrastructures de données spatiales (SDI)

GT5 sur le suivi et la mesure de la bonne gouvernance en Afrique

Réunion du PICTA (Partenaires pour les technologies de l'information et de la communication en Afrique)

DEMONSTRATION ET SEANCES SUR PANNEAUX

Exposition



Annexe II. Projet de résolution sur le développement de la statistique en Afrique

(Parrainé par l'Afrique du Sud, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Kenya et le Sénégal)

La conférence des Ministres,

Ayant examiné les résolutions du Groupe de travail sur le renforcement de la capacité statistique pour le suivi de la pauvreté¹ approuvées par CODI, et tout particulièrement les questions relatives aux nouveaux objectifs du Millénaire et leur application à la Nouvelle Initiative africaine, aux cadres stratégiques de lutte contre la pauvreté (CSLP) et au suivi de la pauvreté ainsi que les rapports des réunions régionales de PARIS 21;

Rappelant sa résolution sur le Plan d'action d'Addis-Abeba pour le développement de la statistique en Afrique dans les années 90;

Prenant note des rapports de pays présenté à CODI par : l'Afrique du Sud, l'Algérie, l'Angola, le Cameroun, le Cap-Vert, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Kenya, le Lesotho, le Libéria, le Malawi, le Mali, le Nigéria, l'Ouganda, le Rwanda, le Sénégal, la Sierra Leone, la Somalie, le Swaziland, la Tanzanie, le Tchad, le Togo et le Zimbabwe ;

Ayant examiné le rapport du Comité de coordination pour le développement de la statistique en Afrique (CASD) concernant l'évaluation de la mise en oeuvre du Plan d'action d'Addis-Abeba pour le développement de la statistique en Afrique (AAPA)², la voie à suivre³ et la mise en oeuvre du Système de comptabilité nationale de 1993 (SCN 93)⁴ dans la région ;

Ayant à l'esprit le rôle d'institutions sous-régionales telles que la SADC, la CEDEAO, le COMESA, la CAE, la CEMAC et l'IGAD dans le développement de la statistique en Afrique;

Conscient des progrès réalisés par un certain nombre de pays dans la préparation de plans stratégiques pour les statistiques et du fait que de nombreux Bureaux nationaux de statistiques sont limités dans leurs activités en raison de pesanteurs bureaucratiques;

Appréciant le rôle important joué par PARIS 21 dans la promotion de l'utilisation des statistiques dans le monde entier avec des outils de plaidoyer;

Reconnaissant les diverses initiatives prises par les bureaux nationaux de statistique dans le domaine de la collecte des données;

Reconnaissant en outre les progrès significatifs des technologies de l'information et de la communication;

Notant la lenteur avec laquelle les nouvelles méthodes statistiques sont adaptées et le manque de statisticiens;

Notant également les contraintes majeures qui entravent la mise en oeuvre du Plan d'action d'Addis-Abeba, y compris le manque de plaidoyer, le manque d'appropriation par les acteurs concernés, l'insuffisance des ressources financières, le manque de capacités institutionnelles et humaines;

¹ ECA/DISD/STAT/WG/SSCPM/01

² E/ECA/DISD/CODI.2/11 et Add.1.

³ E/ECA/DISD/CODI.2/11 et Add.2.

⁴ E/ECA/DISD/CODI.2/12

Préoccupé que seule une petite proportion d'Etats Membres aient progressé dans l'application du SCN 93, et que cela ait en grande partie été possible grâce à l'existence d'une capacité technique, qu'elle soit locale ou externe, et à la présence d'outils appropriés;

Convaincu que les Etats membres devraient prendre les mesures appropriées pour résoudre ces questions ;

I. Renforcement de la capacité statistique

1. *Demande* aux bureaux nationaux de statistique des Etats membres de soumettre à la CEA, avant la fin du mois de juin de chaque année, des rapports nationaux sur l'année précédente;
2. *Demande instamment* aux Etats membres de mettre en place des plans stratégiques pour adopter une approche holistique et optimiser l'utilisation des ressources disponibles pour le développement de la statistique;
3. *Demande en outre instamment* aux bureaux nationaux de statistique de prendre toutes les mesures voulues pour sensibiliser les dirigeants politiques à l'importance fondamentale de la statistique pour la planification et la prise de décisions et demande à la CEA et à tous les partenaires de les aider à cet égard;
4. *Recommande que :*
 - a) Les Bureaux nationaux de statistique deviennent autonomes et soient dotés de Conseil d'administration indépendants;
 - b) Les Bureaux nationaux de statistique mettent en place des systèmes intégrés de gestion de l'information qui rassemblent les données sur les avantages sociaux, les données des recensements, l'information géographique et les résultats des enquêtes auprès des ménages pour mieux fournir aux utilisateurs les informations dont ils ont besoin pour la planification, le suivi et l'évaluation ;
 - c) Les institutions sous-régionales telles que la SADC, la CEDEAO, le COMESA, la CAE, la CEMAS et l'IGAD deviennent les piliers de la mise en oeuvre des diverses initiatives pour le développement de l'Afrique;
 - d) La mise en valeur des ressources humaines dans le domaine de la statistique soit accélérée par le renforcement des institutions régionales de formation et la création d'un fonds pour la formation à la statistique;
 - e) L'accélération du processus d'adoption des dernières normes internationales;
 - f) Le renforcement des capacités nationales d'analyse des données sur la pauvreté et la définition des domaines d'action prioritaires (éducation et santé, par exemple);
 - g) La mise en place d'arrangements du type AFRISTAT dans d'autres pays, tout particulièrement les pays anglophones;
5. *Souligne* que les plans de développement de la statistique devraient faire partie intégrante des plans nationaux de développement.

II. Le Plan d'action d'Addis-Abeba pour le développement de la statistique dans les années 1990

6. *Reconnaît* que les principes et les objectifs du Plan d'action d'Addis-Abeba demeurent valables pour le développement de la statistique en Afrique;
7. *Regrette* la lenteur de la mise en oeuvre du Plan d'action d'Addis-Abeba constatée par le CASD dans son évaluation;
8. *Apprécie* le travail louable effectué par le CASD et décide que son mandat prend fin;
9. *Décide* que, comme le propose le rapport d'évaluation, un nouveau plan ne sera pas nécessaire mais qu'il faudra mettre en place un nouveau cadre pour le développement de la statistique en Afrique qui tienne compte des éléments suivants :
 - a) La pleine participation des parties prenantes à tous les niveaux;
 - b) Les nouvelles demandes d'information (CSLP, Nouvelle Initiative africaine);
 - c) Les stratégies de renforcement de la capacité statistique aux niveaux national, sous-régional et régional;
 - d) La situation des pays qui sortent de guerre ou autres crises;
 - e) Les mécanismes de suivi et d'évaluation continus;
10. *Approuve*
 - a) La pleine participation des parties prenantes à tous les niveaux ;
 - b) La création d'un Comité consultatif pour le développement de la statistique en Afrique, avec une large base;
 - c) Pour donner effet au cadre proposé, le Conseil consultatif énonce les modalités du développement de la statistique dans la région;
 - d) Le Conseil travaille en collaboration étroite avec les organisations sous-régionales, régionales et internationales;

III. Technologies de l'information et de la communication

11. *Recommande vigoureusement* que les Etats membres cherchent activement à adapter les nouvelles technologies de capture, de traitement et de diffusion de l'information pour que des décisions efficaces puissent être prises en temps voulu;

IV. Technologies de l'information et de la communication

12. *Demande instamment* aux Etats membres de s'efforcer d'accélérer la mise en application du SCN 1993 en renforçant les capacités techniques dans le domaine des comptes nationaux, en obtenant accès aux outils disponibles et en les utilisant.

Annexe III. Conseil consultatif pour le développement de la statistique en Afrique

Projet de mandat

Création

1. Il est recommandé de créer le Conseil consultatif pour le développement de la statistique en Afrique.

Fonctions

2. Les fonctions du Conseil consultatif consisteront à :
 - a) Conseiller le secrétariat de la CEA sur des questions émergentes concernant le développement de la statistique en Afrique ainsi que sur l'orientation et le contenu de son programme de travail;
 - b) Proposer des approches, des mesures et des moyens de mobiliser des ressources en vue de l'exécution de programmes statistiques régionaux;
 - c) Donner des conseils sur la mise en oeuvre de tout cadre ou stratégie pour le développement de la statistique en Afrique recommandé par (CODI) ;
 - d) Donner des conseils sur la coordination des activités statistiques au niveaux national, sous-régional et régional;
 - e) Promouvoir et diffuser de bonnes pratiques dans le domaine du développement de la statistique auprès de toutes les parties prenantes, y compris auprès des Etats membres et des organisations sous-régionales.

Membres

3. Le Conseil sera composé de 15 experts nommés par le secrétariat de la CEA en consultation étroite avec toutes les parties prenantes.
4. Des efforts seront déployés pour que les bureaux nationaux de statistique, les organisations sous-régionales, les instituts de formation en statistique et les utilisateurs de données soient bien représentés au Conseil.
5. Des efforts seront également déployés pour assurer un équilibre sous-régional et une proportion équitable d'hommes et de femmes dans la composition du Conseil.
6. Les membres du Conseil consultatif seront nommés pour un mandat de deux ans, renouvelable.
7. Le Directeur de la Division des services d'information pour le développement sera membre de droit du Conseil consultatif.
8. La CEA pourra inviter des observateurs à participer aux réunions du Conseil.

Bureaux

9. A chaque réunion, les membres éliront un Président, un Vice-président et un rapporteur.

Réunions

10. Les réunions se tiendront une fois par an. Des réunions extraordinaires pourront être organisées en cas d'urgence. Si les fonds nécessaires ne sont pas disponibles, elles seront virtuelles.
11. Le secrétariat de la CEA organisera les réunions du Conseil et en établira la documentation.
12. Le secrétariat de la CEA organisera la diffusion de l'information et communiquera avec les parties prenantes.
13. En acceptant leur nomination, les membres s'engageront à participer aux réunions du Conseil ainsi qu'à d'autres activités organisées dans le cadre de la réalisation des objectifs et des tâches du Conseil.
14. Les réunions du Conseil dureront trois jours au maximum. Lorsque cela sera possible, les réunions annuelles du Conseil pourront être organisées sous forme virtuelle.
15. A l'issue de chaque réunion, un rapport contenant le résumé des discussions du Conseil, ses conseils et recommandations sera établi.

Financement

16. La CEA financera la participation aux réunions annuelles du Conseil.

Annexe IV. Projet de résolution sur la géoinformation

1. Les infrastructures de données spatiales (IDS)

La Conférence des ministres,

Reconnaissant d'une part, l'importance de la géoinformation comme élément fondamental pour la planification, la prise de décisions et la réalisation du développement durable ainsi que, d'autre part, la nécessité d'assurer la sécurité alimentaire, de lutter contre la pauvreté et de garantir la surveillance de l'environnement et la gestion des ressources naturelles;

Notant l'insuffisance des progrès enregistrés depuis CODI-I en ce qui concerne la recommandation sur la mise en place d'IDS dans les pays africains;

Notant en outre les progrès accomplis par d'autres régions dans l'édification des infrastructures nationales de données spatiales (INDS) à travers la création de comités régionaux permanents, ainsi que la nécessité de promouvoir la mise en oeuvre rapide des INDS dans les pays africains et au niveau des régions;

Recommande que

Les Etats membres donnent la priorité à l'édification d'INDS comportant tous les éléments nécessaires (normes nationales, métadonnées, centres d'échange d'informations, base de données nationales); le contenu des séries de données principales devrait être défini collectivement par l'ensemble des parties concernées par la géoinformation au niveau national;

Pour les applications régionales, des Infrastructures régionales de données spatiales (IRDS) soient édifiées, qu'elles aient comme élément constitutif une Base de données régionale africaine et reposent sur un Système de référence africain unifié;

Un comité permanent sur l'Infrastructure des données spatiales pour l'Afrique soit institué dans le but de:

- Promouvoir l'édification coordonnée des IDS dans les pays africains,
- Faciliter l'édification des IRDS et la mise en place de la Base de données régionale africaine.

Le comité permanent devrait être établi sur le modèle des Comités permanents pour les Amériques (PC-IDEA), pour l'Asie et pour le Pacifique.

Et exhorte

Les Etats membres à participer aux travaux du Comité permanent proposé et des comités techniques compétents de l'Organisation internationale de normalisation, en particulier le Comité technique 211 (ISO/TC 211);

Les pays africains à participer pleinement au projet de cartographie mondiale au titre de celle des trois catégories qui convient le mieux à chacun d'eux.

2. Les orientations

La Conférence des ministres,

Reconnaissant que la géoinformation constitue un élément essentiel de la base de connaissances nécessaire au développement d'un pays;

Notant le manque de politiques nationales de géoinformation appuyées par une législation relative à l'acquisition, à la diffusion et à l'utilisation de la géoinformation;

Constatant que les organismes de gestion foncière jouent un rôle de plus en plus important dans la fourniture de données foncières (données sur la propriété et cartes à grande échelle);

Conscient que les gouvernements demandent instamment aux organismes nationaux de cartographie (ONC) de s'efforcer de recouvrer les coûts associés à leur activité;

Faisant siennes les conclusions et les recommandations de la réunion du Groupe spécial d'experts de la CEA sur l'orientation future de la géoinformation en Afrique;

Recommande que

Des mécanismes soient immédiatement mis en oeuvre par les pays africains pour développer la politique nationale de géoinformation, en tant que partie intégrante des politiques nationales de l'information et de la communication;

Les pays africains élaborent les cadres institutionnels, juridiques et techniques appropriés pour intégrer les programmes de gestion foncière et de topographie, dans une stratégie nationale élargie relative à l'infrastructure des données spatiales;

Les pays africains se conforment, après les avoir adaptées, aux directives modèles présentées dans le document de la CEA sur l'avenir des activités de géoinformation en Afrique ;

Des recherches complémentaires soient menées sur les conditions réglementaires dans lesquelles les organismes nationaux de cartographie sont éligibles à la production concurrentielle de valeur ajoutée, et sur le concept de recouvrement des coûts dans les différents régimes comptables et financiers.

3. Le développement des capacités

La Conférence des ministres,

Consciente qu'une formation continue et un développement professionnel sont nécessaires pour suivre les avancées de la technologie de la géoinformation;

Reconnaissant la nécessité de concevoir et de mettre en oeuvre des solutions géospatiales axées sur des problèmes spécifiques de gestion foncière durable et d'administration des ressources naturelles ainsi que sur le bien-être des peuples africains;

Notant la nécessité de développer les capacités institutionnelles, notamment pour l'édification, la gestion et la maintenance des infrastructures de données spatiales aux niveaux local, sous-national et national;

Ayant à l'esprit qu'il existe aujourd'hui une technologie peu coûteuse qui permet de faciliter la plupart des procédures de mise en place des séries de données fondamentales;

Recommande que

Les centres régionaux spécialisés qui ont des activités de formation et d'enseignement en géoinformation (tels que RECTAS, RCMRD, SEAMIC et CRTEAN) soient renforcés pour faire face aux exigences de la formation et du recyclage des personnels technique, technologique et professionnel ;

Les organisations internationales soient exhortées à appuyer ces centres régionaux d'excellence pour leur permettre de répondre aux besoins de formation des pays africains dans le domaine de la technologie de la géoinformation ;

Les établissements d'enseignement et de formation soient encouragés à moderniser leurs programmes pour suivre l'évolution des technologies modernes et des questions relatives à l'infrastructure de données spatiales; les programmes soient modulaires pour permettre des formations de courte durée et des recyclages et, là où cela sera possible, un enseignement à distance sur le Web;

Un réseau africain d'enseignement de la géoinformation soit créé, en vue de coordonner la normalisation des programmes d'enseignement et de formation dans le domaine de la géoinformation, et de partager les ressources disponibles ;

Un réseau d'organisations, d'institutions et de centres africains concernés par la géoinformation, tels que AOCRS, EIS-AFRICA, AARSE, RECTAS et RCMRD, en coopération avec des organisations internationales telles que la Fédération internationale des géomètres (FIG), l'Association cartographique internationale (ACI), la Société internationale de photogrammétrie et de télédétection (SIPT), l'Association internationale de géodésie (AIG), et EuroGeographics, soit créé sous les auspices du secrétariat dans le but de coordonner les thèmes, dates et lieux des conférences et séminaires, de mieux planifier les réunions et de faciliter une participation plus large.

Annexe V. Recommandations du Groupe de travail 2 sur le renforcement de la capacité statistique pour le suivi de la pauvreté**1. Le nouvel agenda pour le développement****Le Groupe de travail:**

- a) A pris note des objectifs du développement international et de l'introduction imminente des nouveaux objectifs du Millénaire ;
- b) A pris note également:
 - i) De la Nouvelle Initiative africaine élaborée par les dirigeants africains, et dont l'objectif est de mettre l'Afrique sur la voie d'une croissance soutenue, de son évolution et des principes du Pacte de la CEA pour le redressement économique de l'Afrique ainsi que du rôle que la CEA jouerait pour appuyer la Nouvelle Initiative africaine;
 - ii) Des conditions préalables au développement telles qu'énoncées par la Nouvelle Initiative, à savoir: la paix, la sécurité, la démocratie, la gouvernance politique, la gouvernance économique et la gouvernance des entreprises, et tout particulièrement la bonne gestion des finances publiques, la coopération et l'intégration régionales;
- c) A noté en outre les domaines prioritaires de l'Initiative qui sont: l'infrastructure; les technologies de l'information et de la communication; le développement humain et tout particulièrement la santé, l'éducation et le développement des compétences; l'agriculture; la promotion de la diversification de la production et des exportations, notamment l'accès des exportations africaines au marché des pays industrialisés ;
- d) A souligné la nécessité d'identifier les liens entre la Nouvelle Initiative africaine et la perspective du PNUD à long terme ;
- e) A recommandé que des institutions sous-régionales telles que la SADC, la CEDEAO et la COMESA soient les piliers de la mise en oeuvre des diverses initiatives de développement de l'Afrique ;
- f) A exprimé des doutes quant à la pertinence et à l'utilité de l'indice d'un dollar par jour pour mesurer la pauvreté. Il a néanmoins noté que la mesure de la pauvreté était une opération complexe et que l'objectif de l'indice d'un dollar par jour était de simplifier la mesure ainsi que de faciliter la compréhension et la comparabilité internationale. Même si les pays devaient établir leur propre système de mesure, il était nécessaire de poursuivre l'examen de la question;
- g) A souligné que les statisticiens devaient participer au débat politique car de meilleures données étaient nécessaires pour une meilleure coordination des politiques;

- h) A souligné que tandis que PARIS 21 plaidait pour l'utilisation des statistiques au niveau mondial, une préoccupation subsistait quant à la mise en action au niveau national. La nécessité de sensibiliser les dirigeants politiques à l'importance des statistiques a été soulignée et ce travail devait être effectué par les statisticiens eux-mêmes avec l'appui technique de la CEA;
- i) A convenu qu'il était nécessaire de renforcer les capacités nationales d'analyse des données sur la pauvreté d'une part, et de définir les domaines d'action prioritaires (éducation, santé, etc.) d'autre part ;
- j) A souligné l'importance cruciale de la statistique dans la lutte contre la pauvreté et la nécessité de renforcer les capacités statistiques nationales à cet effet.

2. Systèmes de gestion de l'information

Le Groupe de travail:

- a) A noté que:
 - i) Le système d'information du Ministère de la santé de l'Ouganda offre un bon exemple d'utilisation efficace de l'information pour mettre en place, suivre et revoir des politiques. Il a permis d'améliorer les services de santé et les résultats obtenus dans le domaine de la santé. La participation des parties prenantes, tout particulièrement les autorités locales, à l'ensemble du processus garantit un engagement durable en faveur du service et la responsabilisation des dirigeants politiques face à leurs communautés;
 - ii) Les systèmes intégrés comportant des priorités utilisent les ressources avec plus d'efficacité, mais certains pays ont signalé qu'il était difficile de coordonner les activités des ministères d'exécution avec celles du bureau national de statistique;
 - iii) Les statisticiens des pays demandaient plus d'aide pour la conception d'indicateurs et la hiérarchisation des indicateurs à utiliser; les pays expérimentés dans l'élaboration d'indicateurs dans le cadre de programmes ont offert leur aide aux pays qui en étaient au début du processus d'élaboration de systèmes de suivi et de contrôle;
 - iv) Un certain nombre de pays avaient demandé des clarifications et une assistance technique pour les travaux sur la mesure de la pauvreté ainsi que des éclaircissements concernant l'indicateur global d'un dollar par jour, tout particulièrement en ce qui concerne les variations du pouvoir d'achat du dollar d'un pays à l'autre ;
- b) A jugé nécessaire de retenir le moins d'indicateurs possible de façon à avoir un système rapide et souple. Un indicateur efficace peut signaler suffisamment tôt que des recherches plus poussées sont nécessaires. Les systèmes de gestion de l'information ne doivent pas être surchargés et les données doivent être aisées à recueillir.
- c) S'est déclaré préoccupé qu'un système de gestion de l'information puisse ne pas couvrir tous les groupes de populations et négliger des questions telles que l'accès aux services. Il a été recommandé de combiner les systèmes de gestion de l'information, les recensements et les données des enquêtes.

3. Suivi de la pauvreté

Le Groupe de travail a :

- a) Mis l'accent sur les difficultés rencontrées par les bureaux de statistique pour accéder au processus de prise de décision. Les pays ont déploré que si les ministères d'exécution utilisaient souvent les données produites par les bureaux nationaux de la statistique, ils n'associaient pas pour autant les statisticiens aux activités initiales de planification des besoins en données et à la définition des modalités du suivi.
- b) A pris note des demandes faites par les statisticiens des pays qui souhaitent bénéficier de l'aide de la communauté internationale, y compris les pays africains, pour mettre en place des processus qui leur permettent de faire entendre leur voix par les décideurs dans le but de concevoir des systèmes de suivi de la pauvreté qui soient efficaces, pratiques et crédibles.
- c) A estimé que la mise en place de financements communs était une innovation très positive. De nombreux pays se sont cependant inquiétés de constater une certaine méfiance entre eux-mêmes et la communauté des donateurs partenaires.
- d) A recommandé d'associer les statisticiens, dès les premières étapes, à l'élaboration des systèmes de suivi de la pauvreté et de faire en sorte que tous les acteurs concernés adoptent des plans concertés de suivi de la pauvreté, ce qui permettrait d'éviter les approches parcellaires.
- e) A aussi recommandé des négociations et des discussions avec les planificateurs et les autres acteurs concernés des différentes sphères du gouvernement dans le but d'établir une confiance et une compréhension mutuelles. Un programme d'activité du système statistique et des plans directeurs devront être élaborés conjointement par toutes les parties concernées, notamment les planificateurs, la société civile, les donateurs et la communauté internationale.
- f) A approuvé la production de statistiques aux niveaux des collectivités locales et des communautés et a encouragé les pays à adopter la méthode de partage des coûts introduite au Ghana, où les collectivités locales ont financé les coûts locaux de l'enquête CWIQ (Core Welfare Indicator Questionnaire).

4. Statistiques pour la prise de décision: problèmes et défis

Le Groupe de travail a noté ce qui suit :

- a) Les rapport des ateliers sous-régionaux de PARIS 21 tenus en décembre 2000 pour les pays de la SADC et en juillet 2001 pour les pays d'Afrique de l'Est et de la Corne de l'Afrique. Plus particulièrement, il a noté l'esprit de partenariat dans le parrainage et l'organisation des réunions ;
- b) Les problèmes identifiés par les ateliers comme contraintes majeures au développement de la statistique dans les pays sont notamment l'insuffisance des ressources financières allouées à la statistique, le manque de coordination, l'irrégularité du flux des données, le manque de données désagrégées, la faible capacité d'analyse des données, la mauvaise diffusion et le manque de capacités de traitement des données et de l'information pour beaucoup d'utilisateurs ;

- c) Les recommandations des ateliers relatives à la nécessité de plaider davantage la cause de la statistique, d'échanger les expériences de « bonnes pratiques » entre les pays membres des sous-régions, de renforcer les capacités aux niveaux national et sous-régional, d'assurer la durabilité, d'évaluer les besoins des utilisateurs, de fournir des données désagrégées pour appuyer une gouvernance décentralisée, d'appliquer la technologie d'enquêtes CWIQ (Core Welfare Indicator Questionnaire) pour le suivi de la pauvreté, d'exploiter les technologies de l'information et de la communication (TIC), de restructurer les Bureaux nationaux de statistique, de s'assurer que les recensements des populations et des logements se font en temps voulu, de renforcer la coopération Sud-Sud, d'assurer la coordination de l'action des donateurs, de mettre au point une stratégie de diffusion flexible pour l'utilisateur et de tenir des ateliers des partenaires au niveau national;
- d) Les efforts fournis par les pays au cours des ateliers pour ébaucher des Plans d'action et des stratégies de développement de la statistique ainsi que pour identifier les domaines d'assistance dans lesquels PARIS 21 et les donateurs pourraient apporter leur appui. Le Groupe de travail a aussi noté que ces ébauches de plans devaient être développées en détail, dans les pays, au cours de réunions des partenaires;
- e) Le bon travail accompli par l'Observatoire économique et statistique de l'Afrique subsaharienne (AFRISTAT, créé en 1993 après le lancement du Plan d'action d'Addis-Abeba) dans 14 pays de l'Afrique de l'Ouest. AFRISTAT participe à la préparation des programmes statistiques sous-régionaux, en commençant par l'harmonisation des concepts et la promotion des normes statistiques ainsi que la mise en oeuvre du Programme statistique minimal (PROSMIC) pour la période 2001-2005. Les contraintes qui s'opposent à la mise en oeuvre du PROSMIC ont été notées, y compris le manque d'engagement des pays, l'insuffisance des ressources financières et le manque d'appropriation.

Les discussions étaient centrées sur des questions relatives au renforcement de la capacité statistique aux niveaux national et sous-régional et sur la manière de collaborer efficacement pour optimiser les efforts. L'accent a été mis sur l'amélioration de la capacité à produire des informations pertinentes pour les politiques clefs et sur la capacité d'analyse des producteurs et des utilisateurs des données. Les partenariats avec les ONG, les décideurs et les partenaires de développement ont été jugés essentiels.

Le Groupe de travail a approuvé les recommandations des ateliers sous-régionaux. Il a en outre recommandé qu'un mécanisme soit mis en place pour réunir les organisations internationales et leur permettre de discuter de leurs problèmes et d'échanger leurs expériences. Il a demandé la création d'un dispositif équivalent à AFRISTAT dans les autres régions de l'Afrique.

Annexe VI. Groupe de travail sur le suivi et la mesure de la bonne gouvernance en Afrique

Le Groupe de travail a:

- a) Pris acte de l'objectif global du projet de suivi des progrès accomplis sur la voie de la bonne gouvernance: le Rapport sur la bonne gouvernance en Afrique doit permettre de suivre les progrès accomplis par les pays africains sur la voie de la bonne gouvernance et les activités déjà exécutées à cet égard, à savoir : définir la bonne gouvernance de façon détaillée, concevoir et rendre opérationnels les indicateurs de mesure de la bonne gouvernance, concevoir et affiner des méthodes de recherche et des instruments qui deviendront le mécanisme de suivi et d'évaluation des progrès accomplis sur la voie de la bonne gouvernance.
- b) Félicité le secrétariat pour cette initiative ;
- c) Noté que l'étude engloberait les principaux groupes linguistiques du continent, à savoir les arabophones, les francophones, les anglophones et les lusophones.
- d) Noté également que, dans sa première phase, le projet concernerait les pays suivants, à savoir : l'Afrique du Sud, l'Algérie, le Bénin, le Botswana, le Ghana, le Kenya, le Malawi, le Mali, le Mozambique, la Namibie, l'Ouganda, le Sénégal et la Tanzanie
- e) Fait remarquer qu'il y avait différents points de vue en ce qui concerne le rôle du gouvernement à cet égard, pour certains les gouvernements ne devaient pas participer à cette activité, et pour les autres, ils devaient y participer. Toutefois, l'accent a été mis sur le rôle crucial que les gouvernements devaient jouer dans cette activité et l'importance que revêtait leur participation ;
- f) Insisté sur la nécessité d'associer les planificateurs et les décideurs à cette initiative ;
- g) Souligné le rôle important que devraient jouer les bureaux nationaux de statistique dans cette activité, en particulier en ce qui concerne le procédé d'échantillonnage et la planification de l'enquête ;
- h) Souligné également la nécessité d'établir des liens de partenariat pour mener à bien cette activité. Ce partenariat permettrait de réunir pouvoirs publics, secteur privé et société civile et d'assurer l'appropriation des résultats.

Annexe VII. Liste des documents

Point No.	Cote du document	Titre du document
1.	E/ECA/DISD/CODI.2/Inf.1	Liste provisoire des participants
2.	E/ECA/DISD/CODI.2/Inf.2	Programme de travail provisoire
3.	E/ECA/DISD/CODI.2/Inf.3	Liste provisoire des documents
4.	E/ECA/DISD/CODI.2/Inf.4	Informations à l'attention des participants
5.	E/ECA/DISD/CODI.2/1/Rev.1	Ordre du jour provisoire
6.	E/ECA/DISD/CODI.2/1a	Ordre du jour provisoire annoté (CODI-Geo)
7.	E/ECA/DISD/CODI.2/1b	Ordre du jour provisoire annoté (CODI-Statistique)
8.	E/ECA/DISD/CODI.2/1c	Ordre du jour provisoire annoté (CODI-ICT)
9.	E/ECA/DISD/CODI.2/2	Progress report by ECA to CODI-Geo-information
10.	E/ECA/DISD/CODI.2/3	Orientation future des activités d'information géographique en Afrique
11.	E/ECA/DISD/CODI.2/4	Policy and Regulatory issues in the development of Africa's Infrastructure : the need to Integrate Geo-information within the National Information and Communication Infrastructures (NICIs)
12.	E/ECA/DISD/CODI.2/5	Economic issues in the evolution of Geo-information
13.	E/ECA/DISD/CODI.2/6	Experiences and visions on Spatial Data Infrastructures (SDIs)
14.	E/ECA/DISD/CODI.2/7	Economics of Geo-information
15.	E/ECA/DISD/CODI.2/8	Establishment of a geographic database facility for Africa
16.	E/ECA/DISD/CODI.2/9	Rapport de la réunion du groupe préparatoire d'experts sur la gestion des connaissances et le réseau africain de bibliothèques virtuelles et d'information
17.	E/ECA/DISD/CODI.2/9/Add.1	Mise en place du Réseau africain de bibliothèques virtuelles et d'information : concepts, problèmes, enjeux et perspectives
18.	E/ECA/DISD/CODI.2/10	Knowledge management for decision-making: tools, institutions and paradigms
19.	E/ECA/DISD/CODI.2/11	Assessment of the implementation of the Addis Ababa Plan of Action for Statistical Development in Africa in the 1990s
20.	E/ECA/DISD/CODI.2/11/Add.1	Rapport de la dixième réunion du Comité de coordination pour le développement de la statistique en Afrique
21.	E/ECA/DISD/CODI.2/11/Add.2	The Way Forward (Open discussion on the next steps of the process of strengthening statistical development in Africa for the next decade)
22.	E/ECA/DISD/CODI.2/12	Rapport d'activité sur la mise en œuvre du système de comptabilité nationale (SCN) de 1993 en Afrique
23.	E/ECA/DISD/CODI.2/13	Suivi de la première réunion du Sous-comité de la statistique
24.	E/ECA/DISD/CODI.2/14	Activités relatives au développement et à la gestion des bases de données

25.	E/ECA/DISD/CODI.2/15	Rapport sur les activités statistiques de la CEA pendant la période 1999-2001 et programme de travail pour la période biennale 2002-2003
26.	E/ECA/DISD/CODI.2/16	Utilisation des bases de données et des systèmes d'information statistique comme support d'aide à la décision
27.	E/ECA/DISD/CODI.2/17	Coopération internationale, coordination et liaison inter-agences
28.	E/ECA/DISD/CODI.2/18	Rapport d'activité sur l'édification d'infrastructures nationales de l'information et de la communication (INIC) en Afrique : le projet Scan-TIC
29.	E/ECA/DISD/CODI.2/19	Suivi des recommandations de la première réunion du Sous-comité du TIC
30.	E/ECA/DISD/CODI.2/20	Rapport du Comité consultatif technique africain sur l'Initiative « Société de l'information en Afrique »(AISI)
31.	E/ECA/DISD/CODI.2/21	Le Réseau africain d'apprentissage : opportunités pour l'accès au savoir
32.	E/ECA/DISD/CODI.2/22	Technologies de l'information et de la communication : politiques et stratégiques
33.	E/ECA/DISD/CODI.2/23	Le commerce électronique en Afrique
34.	E/ECA/DISD/CODI.2/24	Technologies de l'information et de la communication pour le secteur de la santé
35.	E/ECA/DISD/CODI.2/25	Une stratégie de promotion du développement africain par l'utilisation accrue des technologies de l'information et de la communication
36.	E/ECA/DISD/CODI.2/26	Rapport sur les activités de la CEA dans le domaine des technologies de l'information et de la communication, des systèmes d'information et des services bibliothécaires (1999-2001) et Programme de travail pour la période biennale 2002-2003
37.	E/ECA/DISD/CODI.2/46	Rapport de la première réunion du CODI
38.	E/ECA/DISD/CODI.2/27	Informations, connaissances et intelligence au service du développement et de la prise de décision
39.	E/ECA/DISD/CODI.2/28	The Information Technology Center for Africa Business Plan for 2001-2002
40.	E/ECA/DISD/CODI.2/29	Brief note on ITCA
41.	E/ECA/DISD/CODI.2/30	Pan African E-Commerce Initiative
42.	E/ECA/DISD/CODI.2/31	Rapport de la deuxième réunion du CODI

Annexe VIII

LIST OF PARTICIPANTS

DELEGATES

Monsieur Saoudi Abdelkrim
Directeur
Office National des Statistiques - (ONS)
ONS 8 & 10 Rue des Moussebiline
Alger 16 000, Algérie
Tel.: 213 21 63 97 78, Fax: 213 21 63 79 55
E-mail: Saoudi@onssiege.ons.dz

Sub-Committee Statistics

Brahim Atoui
Institut National de Cartographie et Tele detection
123, Rue tripoli Hussein Dey
Alger, Algérie
Tel.: 213-21-234376 à 82, Fax: 213-21-234381
E-mail: inct99@wissal.dz

Sub-Committee Geo Information

Mr. Chema Boualem
Attaché de recherche
Institut National de Cartographie et de Télédetection
123, rue de Tripoli
B.P. 430, Hussein-Dey,
Alger, Algérie
Tel.: 213-21-23 43 75 80, Fax: 213-21-234381
E-mail: chewaa_b@yahoo.fr

Sub-Committee Geo Information

Monsieur Arif Khemissi
Conseiller
Ambassade d'Algérie
, Algérie
Tel.: 251 1 71 96 65/66, Fax:
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Monsieur Saadi Nadir
Directeur General
Institut National de Cartographie et de Télédetection
123, rue de Tripoli
B.P. 430, Hussein-Dey
Alger, Algérie
Tel.: 00 216 21 23 26 32, Fax: 00 216 21 29 43 76
E-mail: inct99@wissal.dz

Sub-Committee Geo Information

Monsieur Mustapha Ould-Said
Directeur
Office National des Statistiques d'Algerie
ONS 8 & 10 Rue des Moussebiline
Alger 16 000, Algérie
Tel.: 213 21 63 79 62, Fax: 213 21 63 79 55
E-mail: ouldsaid@onssiege.ons.dz

Sub-Committee Statistics

S.E. Chergui Smail
Ambassadeur d'Algérie à Addis, chef déligation
Ambassade d'Algérie
, Algérie
Tel.: 251 1 71 96 65/66, Fax:
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Angola

H. E. Manuel Domingos Augusto

Algérie

Vice Minister
Ministry of Social Communication
c/o Embassy of Angola
P. O. Box 2962
Addis Ababa
Luanda, Angola
Tel.: , Fax:
E-mail:

Sub-Committee ICT & Libraries

Monsieur Camilo Simião Ferreira de Ceita
Chef
Gabinete de Avaliação das Condições de vida de la
Institut National de la Statistique
C.P. 1215
Luanda, Angola
Tel.: (244-2) 20430, Fax: (244-2)339586 / 339759
E-mail: pobreg@netangola.com

Sub-Committee Statistics

Monsieur Afonso Sebastião Liliano
Técnicien
Direction d'Integration Economique Regionale
Ministerè des Relations Exterieurs
c/o Ministério das Relações Exteriores, Direcção de la
Integração Económica Regional, Largo do Partido, Edifício
do MIREX 6, Andar Ala esquerda
Luanda, Angola
Tel.: 092 403929, 322017, Fax:
E-mail:

Sub-Committee ICT & Libraries

Fernando Miguel
Counsellor
Angola Embassy
, Angola
Tel.: 251 1 51 00 85, Fax: 251 1 51 49 22
E-mail:

Sub-Committee Geo Information

Mrs. Maria Mouzinho
Director of the Cabinet
Ministry of Social Communication
Luanda, Angola
Tel.: 244-2-443495, Fax: 244-2-443495
E-mail: mcs@netangola.com

Sub-Committee ICT & Libraries

José Pinto
Counsellor
Angola Embassy
, Angola
Tel.: 251 1 51 00 85, Fax: 251 1 51 49 22
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Mr. Joaquim Espirito Santo Camati
Press Attache
Embassy of Angola
P. O. Box 2962
Addis Ababa
, Angola
Tel.: 251 1 09 212487, Fax: 251 1 520389
E-mail:

Sub-Committee ICT & Libraries

Eng. Alvaro Santos
IT Manager
SONANGOL & Y2K Commission
Luanda, Angola
Tel.: 2442 390404, Fax:

E-mail: acsantos@sonangol.co.ao

Sub-Committee ICT & Libraries

Kianvu Tamo
Secrétaire Générale
Universite Agostinho Neto
C.P. 3886
Luanda, Angola
Tel.: 091 503 621, Fax:
E-mail: kianvutamo@hotmail.com

Sub-Committee Geo Information

Monsieur Amilcar Xavier
Técicien
Radio Nationale
Ministère de la Communication Sociale
c/o Ministério das Relações Exteriores, Direcção de la
Integração Económica Regional, Largo do Partido, Edifício
do MIREX 6, Andar Ala esquerda
Luanda, Angola
Tel.: 091208261, Fax:
E-mail:

Sub-Committee ICT & Libraries

Mr. Baptista Manuel Zinho
Ministry of Social Communication
c/o Embassy of Angola
P. O. Box 2962
Addis Ababa
Luanda, Angola
Tel.: 02 443495, Fax:
E-mail: zibama@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Bénin

Monsieur Fannou Abel D.
Directeur de la cartographie
Institut Géographique National
Ministère de l'Environnement, de l'Habitat et de l'Urbanisme
B.P. 360
Cotonou, Bénin
Tel.: 229 312441 / 312978, Fax: 229 310750
E-mail:

Sub-Committee Geo Information

Monsieur Maurice D. Bankole
Directeur-général
Institut national de la statistique et de l'analyse économique
Ministère du plan et de statistique
B.P. 323
Cotonou, Bénin
Tel.: (229) 30 82 46, Fax: (229) 30 82 46
E-mail: insae_ci@planben.intnet.bj

Sub-Committee Statistics

Botswana

Mr. Bryson Baroka Hofmeyr Morebodi
Director
Surveys and Mapping Department
Private Bag 0037
Gaborone, Botswana
Tel.: 00267 30 75 43, Fax: 00267 352704
E-mail: bmorebodi@gov.bw / botdsm@info.bw

Sub-Committee Geo Information

Burkina Faso

Monsieur Daniel Bambara
Directeur de l'Orientation économique et la prospérité
Ministère de l'économie et des Finances

01 BP 396
Ouagadougou 01, Burkina Faso
Tel.: 00 226 312472, Fax: 00 226 315410
E-mail: daniel.bambara@finances.gov.bf

Sub-Committee Statistics

Mr. Jean Abdias Compaore
Institut Géographique du Burkina (IGB)
03 BP 7054
Ouagadougou 03, Burkina Faso
Tel.: 00226 300334/324823/24, Fax: 226-300334/324827
E-mail: institut.geog@fasonet.bf

Sub-Committee Geo Information

Monsieur Lassané Dera
chef
Service de la Coordination Statistique
Direction Générale de l'Institut National de la Statistique et
de la Démographie
INSD BP 374
Ouagadougou BF, Burkina Faso
Tel.: 32 46 28, Fax: 32 61 59
E-mail: insd@cenatrin.bf

Sub-Committee Statistics

Benjamin Nana
Troisième Secrétaire
Ambassade du Burkina Faso en Ethiopie
P.O.Box 19685
, Burkina Faso
Tel.: 251 1 61 58 63, Fax: 251 1 61 20 94
E-mail: nanabenjamin@hotmail.com

Sub-Committee

Minata Samate
Chargé d'Affaires e.i.
Ambassade du Burkina Faso
P.O.Box 19685
, Burkina Faso
Tel.: 251 1 61 58 63, Fax: 251 1 61 20 94
E-mail: cessoumo@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Monsieur Oussény Tamanguida
Directeur Général
Institut Géographique du Burkina (IGB)
03 BP 7054
Ouagadougou 03, Burkina Faso
Tel.: 00226 300334/324823/24, Fax: 226-300334/324827
E-mail: institut.geog@fasonet.bf

Sub-Committee Geo Information

Burundi

Monsieur Pascal Barutwanayo
Premier conseiller
Ambassade de la République du Burundi
P.O.Box 3641
, Burundi
Tel.: 251 1 65 13 00, Fax: 251 1 65 02 09
E-mail:

Sub-Committee ICT & Libraries

Monsieur Antoine Bigirumwami
Membre du comité national NTIC
Comité National de Coordination des NTIC
1080 Bujumbura 1, Burundi
Tel.: 931 178 mob, Fax: 2282
E-mail: NTIC@cbinf.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Monsieur Evode Ndayizigiye
Président du Comité National des NTIC au Burundi
Comité national de coordination et de services NTIC au
Burundi
ABP 2870
Bujumbura, Burundi
Tel.: 0025729/3083, Fax: (257)222282/(257)213084
E-mail: dirabp@cbinf.com

Ashraf Elmoafi
 Charge d'affaires
 Embassy of Egypt
 , Egypt
 Tel.: 251 1 55 30 77, Fax: 251 1 55 27 22
 E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Sub-Committee Geo Information

Mr. Gemechu Geleta
 Head
 National Computer and Information Centre (NCIC)
 Ethiopian Science and Technology Commission (ESTC)
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 15 53 74, Fax:
 E-mail: gemech_geleta@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Sherif Naguib
 Counsellor
 Egyptian Embassy
 , Egypt
 Tel.: 251 1 55 30 77, Fax: 251 1 55 27 22
 E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Mr. Hadgu Gebra Medhin
 General Manager
 Ethiopian Mapping Authority
 P.O. Box 597
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: (251-1) 515901, Fax: (251-1) 515189
 E-mail: ema@telecom.net.et

Ethiopia

Sub-Committee Geo Information

Woinshet Abegaz
 Cartography VI
 Ethiopian Mapping Authority
 P.O.Box 597
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 51 84 45, Fax:
 E-mail: Ema@telecom.net.et

Sub-Committee Geo Information

Samia Gutu
 Deputy General Manager
 Central Statistical Authority
 P.O.Box 1143
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 11 64 59, Fax: 251 1 55 03 34
 E-mail:

Sub-Committee : Statistics

Ms. Tsegayenesh Amdetsion
 Photogrammetry Department A/Head
 Ethiopian Mapping Authority
 P.O. Box 597
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251-1-15 25 85, Fax: 251-1-515189
 E-mail: ema@telecom.net.et

Sub-Committee Geo Information

Ms. Shifun Hailu
 Head
 Topographic Mapping Panel
 Ethiopian Mapping Authority
 P.O. Box 597
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251-1-53 37 08, Fax: 251-1-515189
 E-mail: shifunh@yahoo.com

Sub-Committee Geo Information

Mr. Eshetu Areru
 A/Head of Technical Director
 Ethiopian Mapping Authority
 P.O. Box 597
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251-1-512298, Fax: 251-1-515189
 E-mail: ema@telecom.net.et

Sub-Committee Geo Information

Dr. Abdulahi Hasen
 General Manager
 Central Statistical Authority
 P.O. Box 1143
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 11 51 31, Fax: 251 1 55 03 34
 E-mail: csa@telecom.net.et

Sub-Committee Statistics

Mr. Temesgen Banketa
 Information Professional
 Central Statistical Authority (CSA)
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 55 93 33, Fax:
 E-mail: temesgenb@hotmail.com

Sub-Committee Statistics

Mr. Berhane Keleta
 Head
 Computer & Geoinformation Documentation Services
 Ethiopian Mapping Authority
 P.O. Box 597
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251-1-53 36 96, Fax: 251-1-51 51 89
 E-mail: berhanek@yahoo.com

Sub-Committee Geo Information

Mr. Mesfin Belay
 Head, Computer Research & Development Department
 National Computer and Information Centre (NCIC)
 Ethiopian Science and Technology Commission (ESTC)
 P. O. Box 2490
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 520618, Fax:
 E-mail: mesfin_belay@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Mr. Kerilos Latebo
 Head
 Department of Cartography
 Ethiopian Mapping Authority
 P.O. Box 597
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251-1-51 85 08, Fax: 251-1-51 51 89
 E-mail: ema@telecom.net.et

Sub-Committee Geo Information

Mr. Lulseged Belayneh
 Second Seceratry
 Ministry of Foreign Affairs
 P.O.Box 393
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 51 73 45, Fax:
 E-mail: Belayneh_Lulseged@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Mr. Getachew Mulualem
 Graduate Attache
 Ministry of Foreign Affairs
 P.O.Box 393
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 156203, Fax: 251 1 514300
 E-mail:

Sub-Committee ICT & Libraries

Mr. Tsegaye Denboba
 Head of Planning & Programm Inf. Services
 Ethiopian Mapping Authority
 P.O. Box 597
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251-1-150845, Fax: 251-1-515189
 E-mail: ema@telecom.net.et

Ms. Belainesh Simasidik
 Department Head
 Ethiopian Mapping Authority
 P.O. Box 597
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251-1-51 84 45, Fax: 251-1-515189
 E-mail: ema@telecom.net.et

	Sub-Committee	Geo Information	Dr. Kwaku A. Twum-Baah Government Statistician Ghana Statistical Service P.O.Box GP. 1098 Accra, Ghana Tel.: 233-21-67 17 32, Fax: 233-21-67 17 31 E-mail: twum_baah@yahoo.com		
Mr. Belete Tirfie A/Head Dept. of Surveys Ethiopian Mapping Authority P.O. Box 597 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251-1-15 27 92, Fax: 251-1-515189 E-mail: ema@telecom.net.et				Sub-Committee	Statistics
	Sub-Committee	Geo Information	Guinée Kadiatou Diallo Counsellor Guinea Embassy P.O.Box 1190 , Guinée Tel.: 251 1 65 13 08, Fax: 251 1 65 12 50 E-mail:		
Tegenie Wodajeneh Cartography Expert Ethiopian Mapping Authority P.O.Box 597 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 84 45, Fax: E-mail: ema@telecom.net.et				Sub-Committee	ICT & Libraries
	Sub-Committee	Geo Information	Guinée équatoriale S.E. Moiche Apolinar Ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire Ambassade de la République de Guinée équatoriale , Guinée équatoriale Tel.: 251 1 62 62 78, Fax: E-mail:		
Gabon				Sub-Committee	Geo Information
Christophe Maganga Conseiller d'Ambassade Ambassade du Gabon P.O.Box 1256 , Gabon Tel.: 251 1 61 10 75, Fax: 251 1 61 37 00 E-mail:					
	Sub-Committee	CODI Plenary			
Mr. Charles Sadie Directeur Général Institut National de la Cartographie B.P. 13600 Libreville, Gabon Tel.: 241-731249/50, Fax: 241-730956 E-mail: incgabon@internetgabon.com				Sub-Committee	Geo Information
	Sub-Committee	Geo Information	Kenya Mr. Edward J. Chonelwa Officer in-charge WTO/TBT National Enquiry Point, Standards Information Resource Centre Kenya Bureau of Standards (KEBS) P.O. Box 54974 Nairobi, Kenya Tel.: (254) 2 50 22 11, Fax: (254) 2 50 32 93 E-mail: kebs@africaonline.co.ke, Chonelwa@yahoo.com		
Ghana				Sub-Committee	ICT & Libraries
Charity Agbeui Embassy of Ghana Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 71 14 02, Fax: E-mail:					
	Sub-Committee	ICT & Libraries	H.E. Agoi George Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary Embassy of the Republic of Kenya P.O.Box 3301 , Kenya Tel.: 251 1 61 09 06, Fax: 251 1 61 09 06 E-mail:		
Gbedawo Charity Consular Ghana Embassy , Ghana Tel.: 251 1 71 14 02, Fax: 251 1 71 25 11/712349 E-mail: ghmfat@telecom.net.et				Sub-Committee	CODI Plenary
	Sub-Committee	ICT & Libraries	Jane B. Makori 1st Secretary Kenya Embassy , Kenya Tel.: 251 1 61 00 33, Fax: 251 1 61 14 33 E-mail: jbmakori@yahoo.co.uk		
Prof. Nicholas N.N. Nsowah-Nuamah Head Statistics & Computing Division University of Ghana, Institute of Statistical, Social & Economic Research P.O.Box 74, Legon Accra, Ghana Tel.: (233-21) 50 11 82, Fax: (233-21)50 09 37 E-mail: sadaocgh@ghana.com				Sub-Committee	CODI Plenary
	Sub-Committee	Statistics	Mr. Hiromichi Maruyama Chief Advisor Kenya Institute of Surveying and Mapping, Survey of Kenya c/o JICA Kenya Office, P.O.Box 50572 Nairobi, Kenya Tel.: +254-2-861021, Fax: +254-2-803575 E-mail: kism@iconnect.co.ke		
H.E. Fritz Poku Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary Embassy of the Republic of Ghana , Ghana Tel.: 251 1 71 17 70, Fax: E-mail:				Sub-Committee	Geo Information
	Sub-Committee	CODI Plenary	Mr. David Nalo Director Central Bureau of Statistics		

Ministry of Finance and Planning
P. O. Box 30266
Nairobi, Kenya
Tel.: 34 09 29, Fax: 33 30 30
E-mail: director@cbs.go.ke

Sub-Committee Statistics

Mr. Haggai Nyapola
Director of Surveys
Survey of Kenya
P.O. Box 30046
Nairobi GPO, Kenya
Tel.: (254-2) 717553, Fax: (254-2) 717553/ 803575/860620
E-mail: sok@gt.co.ke

Sub-Committee Geo Information

Lesotho

Emmanuel Offei Akrofi
Principal Surveyor
Department of lands, surveys and physical planning
P.O.Box 876
Maseru, Lesotho
Tel.: 00266 32 30 62, Fax: 00266 32 48 30
E-mail: Akrofi@issp.gov.ls

Sub-Committee Geo Information

Buti Mabouti E.
Commissioner of Lands
Department of Lands, Surveys, and Physical Planning
P.O.Box 876
Maseru 100, Lesotho
Tel.: (0266) 32 63 67, Fax: (0266) 32 48 30
E-mail: Mabutib@lspp.gov.ls

Sub-Committee Geo Information

Mile Mokhahlane
Director
Bureau of Statistics
Maseru, Lesotho
Tel.: , Fax:
E-mail:

Sub-Committee Statistics

Motjoka Ramonono
First Secretary
Lesotho Embassy
P.O.Box 7483
, Lesotho
Tel.: 251 1 61 43 68/9, Fax: 251 1 61 28 37
E-mail: Motjokar@yahoo.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Liberia

H.E. Marcus Kofa
Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary
Embassy of the Republic of Liberia
P.O.B. 3116
Addis Ababa
, Liberia
Tel.: 251 1 533935, Fax: 251 1 513615
E-mail: marcuskofa@hotmail.com

Sub-Committee CODI Plenary

Mr. T. Edward Liberty
Deputy Minister/Statistics
Ministry of Planning and Economic Affairs
P.O. Box 9016
1000 Monrovia 10, Liberia
Tel.: (231)22-76-98/22-34-00, Fax: (231) 22-76-98
E-mail: tedwardliberty@yahoo.com

Sub-Committee Statistics

Libyan Arab Jamahiriya

H.E. Ali Awidan
Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary
People's Bureau of the Great Socialist People's Libyan
Arab Jamahiriya
, Libyan Arab Jamahiriya
Tel.: 251 1 51 10 77, Fax: 251 1 51 13 83
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Mohamed Ben-Khalifa
Libyan Embassy
, Libyan Arab Jamahiriya
Tel.: 251 1 51 10 77, Fax: 251 1 51 13 83
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Arebi Halloudi
Counsellor
Libyan Embassy
, Libyan Arab Jamahiriya
Tel.: 251 1 51 10 77, Fax: 251 1 51 13 83
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Najmeya K-Baraka
First Secretary
Libyan Embassy
, Libyan Arab Jamahiriya
Tel.: 251 1 51 10 77, Fax:
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Madagascar

Jaona
Conseiller
Ambassade de Madagascar
P.O.Box 60004
, Madagascar
Tel.: 251 1 61 25 55, Fax: 251 1 61 01 27
E-mail:

Sub-Committee Geo Information

Ludovic Richard Setilahy
conseiller
Ambassade de madagascar
P.O.Box 60004
, Madagascar
Tel.: 251 1 61 25 55, Fax: 251 1 61 01 27
E-mail:

Sub-Committee ICT & Libraries

Malawi

Mrs. Olive Chikankheni
Director
Information Systems and Technology Management
Department of Information Systems & Technology
Management Services
P/B 338
Lilongwe 3, Malawi
Tel.: +265 788-200, Fax: +265 788-243
E-mail: chikankheniot@malawi.gov.mw

Sub-Committee ICT & Libraries

Mr. Charles Machinjili
Commissioner for Census and Statistics
Office of the President and Cabinet, National Statistical
Office
P.O. Box 333
Zomba, Malawi
Tel.: 524 377/524 111, Fax: 525 130

E-mail: enquiries@statistics.gov.mw

Sub-Committee

Statistics

Nelson Malopa Gondwe
First Secretary
Malawi Embassy
P.O.Box 2316
, Malawi
Tel.: 251 1 71 12 80, Fax: 251 1 71 29 45
E-mail:

Sub-Committee

ICT & Libraries

Monsieur Mohamed Doudich
Chef de Division, Direction de la Statistique
Ministère de la Prevision Economique et du Plan
B.P. 178
Rabat, Maroc
Tel.: (212) (37) 77 36 06, Fax: (212) (37) 77 30 42
E-mail: mdoudich@statistic.gov.ma

Sub-Committee

Statistics

Sub-Committee

CODI Plenary

Bouziane Khalid
Secrétaire
Ambassade du Maroc
Addis Ababa
, Maroc
Tel.: 251 1 531700, Fax: 251 1 511828
E-mail:

Mali

Monsieur Issa Coulibaly
Directeur Général
l'Institut Géographique du Mali (I.G.M.)
Ministère des Travaux Publics, de l'Urbanisme et de la
Construction,
B.P. 240 Sogoniko
Bamako, Mali
Tel.: 223 204627, Fax: 223 204627
E-mail: icoulibalyan@hotmail.com / igm@cefib.com

Sub-Committee

Geo Information

Monsieur Amadou Dao
Directeur
Observatoire du développement humain durable
s/c PNUD
BP 120
Bamako, Mali
Tel.: 223 238553, Fax: 223 238552
E-mail: adao@datatech.toofnet.org

Sub-Committee

Statistics

Monsieur Mactar Diarra
Chef de la Division Informatique
Division Informatique
Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique
(DNSI)
BP 12
Bamako, Mali
Tel.: 22 24 55 / 22 48 73, Fax: 22 71 45
E-mail: cnpe.mali@malinet.ml

Sub-Committee

ICT & Libraries

Monsieur Alikou Diarra
Chef
Division Comptabilité Nationale
Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique
BP 12
Bamako, Mali
Tel.: 22 24 55/22 48 73, Fax: 22 71 45
E-mail: CNPE.mali@malinet.ml

Sub-Committee

Statistics

Gaoussou Diarra
Conseiller Technique
Ministère de l'équipement et de l'aménagement
BP 3056
Bamako, Mali
Tel.: 223 202901, Fax:
E-mail:

Sub-Committee

Geo Information

Maroc

Mr. Khalloufi Abderrahim
Coordonnateur des réseaux internationaux régionaux
Centre national de documentation
Ministre du Plan
Haut Agdal
Rabat, Maroc
Tel.: 212 3 77 30 13, Fax: 212 3 777 3134
E-mail: khalloufi@cnd.mpep.gov.ma

Sub-Committee

Geo Information

Mr. Samuel Dambiane
Head of Department Surveying

Sub-Committee

ICT & Libraries

Mauritius

Mr. Lam Ah Yao
Deputy Head of Mission
Embassy of the Republic of Mauritius
P.O.Box 200222, Addis Ababa
, Mauritius
Tel.: (251)-1-615997, Fax: (251) 1 614704
E-mail: mauri.emb.addis@telecom.net.et

Sub-Committee

Statistics

Mr. Harish Bundhoo
Director of Statistics
Central Statistical Office
Ministry of Economic Planning
and Development
L.I.C. Centre
John Kennedy Street
Port Louis, Mauritius
Tel.: 212 2314, Fax: 211 41 50
E-mail: cso@intnet.mu

Sub-Committee

Statistics

H.E. Fookerah Prithiviraj
Ambassador
Embassy of the Republic of Mauritius
P.O.Box 200222, Addis Ababa
, Mauritius
Tel.: (251)-1-615997, Fax: (251) 1 614704
E-mail: mauri.emb.addis@telecom.net.et

Sub-Committee

Statistics

Mr. Clifton Wade
Attaché
Embassy of the Republic of Mauritius
P.O.Box 200222, Addis Ababa
, Mauritius
Tel.: (251)-1-615997, Fax: 00 25 11 614704
E-mail: mauri.emb.addis@telecom.net.et

Sub-Committee

Statistics

Mozambique

Mr. Luis Abrahamo
Head of Cartographic Division
Direção Nacional de Geografia et Cadastro (DINAGECA)
Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural
Av. Josina Machel 537
Caixa Postal 288
Maputo, Mozambique
Tel.: (2581) 302558/6, 302559, Fax: (2581) 421804/426938
E-mail: uisse@dinageca.imoz.com

Sub-Committee

Geo Information

National Directorate of Geography and Cadastre
Ministério da Agricultura et Desenvolvimento Rural
Av. Josina Machel, C.P. 288
Maputo, Mozambique
Tel.: (2581) 82 49 73 07, Fax: (2581)
421804/426938/421460
E-mail: rovicene@dinageca.imoz.com

Sub-Committee Geo Information

Dr. Bonifacio Jose
Assistant Dean, Faculty of Science, EMU
Department of Mathematics & Informatics of the Faculty of
Science
Eduardo Mondlane University
P.O.Box 257
Maputo, Mozambique
Tel.: (258-1) 490458, Fax: (258-1) 490458
E-mail: Jose@nambu.uem.mz

Sub-Committee Statistics

Dr. Valeriano da Conceição Levene
Vice President
INSTITUTO NACIONAL DE ESTATISTICA, DIRECÇÃO, DE
INTEGRAÇÃO, COORDENAÇÃO E RELAÇÕES EXTERNAS
Av. Ahmed Sekou Toure No. 21, Caixa Postal 493
Maputo, Mozambique
Tel.: +258-1-492512/491559, Fax: +258-1-492512/491559
E-mail: levене@ine.gov.mz

Sub-Committee Statistics

Avelino Mondlane
Project Manager
Ciuem - Eduardo Mondlane University
Maputo, Mozambique
Tel.: 258 1 492601, Fax: 258 1 494755
E-mail: Mondlane@Nammbu.uem.mz

Sub-Committee ICT & Libraries

Elvira António Timba
National Director
Documentation and Information for Agriculture Sector
(CDA), Ministry of Agriculture and Rural Development
C.Postal 1406
Maputo, Mozambique
Tel.: 258 1 460137, Fax: 258 1 460137
E-mail: etimba@map.gov.mz, Elvira_timba@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Namibia

H.E. George Liswaniso
Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary
Embassy of the Republic of Namibia
, Namibia
Tel.: 251 1 611966, Fax:
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Sitwala Mapenzi
First Secretary
Namibia Embassy
P.O.Box 1443
, Namibia
Tel.: 251 1 61 19 66, Fax: 251 1 61 26 77
E-mail: nam.embassy@telecom.net.et

Sub-Committee Geo Information

Dr. Karim Owolabi
Surveyor General
Ministry of Lands, Resettlement and Rehabilitation
#45 Robert Mugabe Avenue, Private Bag 13182
Windhoek, Namibia
Tel.: (061) 245056, Fax: (061) 249802
E-mail: kowolabi@namibia.com.na

Sub-Committee Geo Information

Mr. F.M. Tsheehama
Permanent Secretary

Division of Survey and Mapping
Ministry of Lands, Resettlement and Rehabilitation
P/Bag 13343
Windhoek 9000, Namibia
Tel.: 264 61 285260/7, Fax: 261 61 288240
E-mail: kowolabi@namibia.com.na

Sub-Committee Geo Information

Niger

Mahamadou Chekarao
Statisticien
Direction de la statistique
BP 862
Niamey, Niger
Tel.: 227 72 35 60, Fax: 227 73 58 54
E-mail: mchekarao1@caramail.com

Sub-Committee Statistics

Mr. Abdoulaye Maliki
Directeur
CIDES
Ministère du Plan
Ministere du Plan
Niamey, Niger
Tel.: 227 72 33 11, Fax: 227 73 59 83
E-mail: abdoul_malick@yahoo.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Nigeria

Dr. Adegoke A. Samuel
Director
National Agency for Science & Engineering Infrastructure
Naseni, Idu
Abuja, Nigeria
Tel.: 09 523 9649, Fax: 09 523 9649
E-mail:

Sub-Committee ICT & Libraries & Statistics

Mr. Adeniran Adejuwon
Director (Environment & Reg. Dev.)
National Planning Commission
c/o Embassy of Nigeria
P. O. Box 1019
Addis Ababa
Abuja, Nigeria
Tel.: (234-9) 523 7565, Fax: (234-9) 523 7565
E-mail:

Sub-Committee Geo Information

Mr. Joseph. D. Ajayi
Deputy Surveyor General
Federal Survey Department
Federal Ministry of Works and Housing
P.M.B. 111, Garki P.O., Mabuchi
Abuja, Nigeria
Tel.: 090 80 92 81, Fax:
E-mail: jdayoajayi@yahoo.com

Sub-Committee Geo Information

Omar Aliyu
Assistant Director
National Boundary Commission
Federal Secretariat
Abuja, Nigeria
Tel.: 090 805 935, Fax: 09-523 5169
E-mail: aliyumar@hotmail.com

Sub-Committee Geo Information

Mohammed B. Aliyu
Special Asst. to Chief Eco. Adviser to president
National Planning Commission

National Planning Commission Fed. Sec. Abuja, Nigeria Tel.: 251 1 09 523 6625, Fax: 251 1 09 523 6625 E-mail: meesoo@yahoo.com			Tel.: 09 2342203, Fax: 09 2342203 E-mail: somohed@yahoo.com		
	Sub-Committee	Geo Information		Sub-Committee	Geo Information
Adie Ann First Secretary/Head of Chancery Embassy of Nigeria , Nigeria Tel.: 251 1 55 06 44, Fax: E-mail:			Dr. Timothy. I. Obiaga Director General National Agency for Science and Engineering Infrastructure (NASENI) IDU Industrial Area Abuja, Nigeria Tel.: 234 9 523 9649, Fax: 234 9 413 0130 E-mail: obiaga@hotmail.com		
	Sub-Committee	CODI Plenary		Sub-Committee	ICT & Libraries
Kilyobas N. Binga Chief Engineer Ministry of Communications P.O.Box 12578 Abuja, Nigeria Tel.: 09 413 7286, Fax: E-mail: kilybinga@hotmail.com			Mr. S. F. Ohiwerei Assistant Director Federal Ministry of Solid Minerals c/o PRS Dept, P.M.B 107 Arusha, Nigeria Tel.: 09-44 34 741, Fax: E-mail:		
	Sub-Committee	ICT & Libraries		Sub-Committee	Geo Information
Oqua Eta Assistant Director Ministry of Communication Federal Secretariat Complex Abuja, Nigeria Tel.: 09 52 37 246, Fax: 09 52 37 246 E-mail:			Mr. C. Dari Okoye AD Planning Prs. Fed. Information Federal Ministry of Information Radio House, Garki Abuja, Nigeria Tel.: 09 234 6358, Fax: E-mail:		
	Sub-Committee	ICT & Libraries		Sub-Committee	ICT & Libraries
Baba Bukar Gujbawu Director Ministry of Communications Abuja, Nigeria Tel.: 523 72 46, Fax: 523 72 46 E-mail:			Eng. George Okpataku Senior Manager Ministry of Communication (NITEL) LDC HQ, NITEL, 4, Mambolo Str. WWVE 26 Abuja, Nigeria Tel.: 234 9 5239560, Fax: 234 9 5237907 E-mail: gookpataku@hotmail.com		
	Sub-Committee	ICT & Libraries		Sub-Committee	ICT & Libraries
Mr. Tajudeen Jinadu Ministry of Cooperation & Integration in Africa IPCR Building, Central District Abuja, Nigeria Tel.: 234 (9) 52 39 624, Fax: E-mail: tkjinadu@hotmail.com			Mr. John. Oladoye Director Federal Office of Statistics (FOS) 36/38 Brudad Street, P.M.B. 12528 Lagos, Nigeria Tel.: 01-26 47 259, Fax: E-mail:		
	Sub-Committee	ICT & Libraries		Sub-Committee	Statistics
Mr. Faud Kassim Surveyor General Federal Survey Department Federal Ministry of Works and Housing P.M.B. 111 Abuja, Nigeria Tel.: 09-5211630, Fax: (234-1) 263 4492 E-mail: fuadkassim@yahoo.com			Mr. Akerere Olasunkanmi Surveyor Federal Surveys Department (Mapping) Federal Ministry of Works and Housing PMB 111 Garki Abuja, Nigeria Tel.: , Fax: E-mail: kanmiakerere@hotmail.com		
	Sub-Committee	Geo Information		Sub-Committee	Geo Information
Oyede L. A. Senior Counsellor Embassy of Nigeria , Nigeria Tel.: 251 1 55 06 44, Fax: 251 1 55 11 92 E-mail:			Alex Oriaky Second Secretary Embassy of Nigeria P.O.Box 1019 , Nigeria Tel.: 251 1 550644, Fax: 251 1 55 27 03 E-mail:		
	Sub-Committee	CODI Plenary		Sub-Committee	CODI Plenary
A. Lasisi Deputy Director National Agency for Science & Engineering Infrastructure (NASENI) IDU Industrial Area Abuja, Nigeria Tel.: , Fax: E-mail:			Bashir Shettima Assistant Director General Secretariat Complex National Boundary Commission Abuja, Nigeria Tel.: 01 9 523 5168, Fax: 01 9 523 5169 E-mail:		
	Sub-Committee	Geo Information		Sub-Committee	Geo Information
Mr. Seidu Mohammed Onailo Assistant Director National Space Research & Development Agency (NASRDA) Plot 555, Missau Street, Garki Abuja, Nigeria			H.E. John Kayode Shinkaiye Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary Embassy of the Federal Republic of Nigeria P. O. Box 1019		

Addis Ababa
, Nigeria
Tel.: 251 1 552308, Fax: 251 1 552307
E-mail: shinkaiye@hotmail.com

Sub-Committee CODI Plenary

Mr. Alhaji Ahmadu Umaru
Director General
Federal Office of Statistics
Federal Ministry of National Planning and Economic Affairs
P.M.B. 12528
Lagos, Nigeria
Tel.: 01-2346762, Fax: 01-2635077
E-mail: fos@info.abs.net

Sub-Committee Statistics

République démocratique du Congo

Rene Ilume Tembele
Conseiller d'ambassade
Ambassade de la R.D. Congo
P.O.Box 2723
, République démocratique du Congo
Tel.: 251 1 09 20 46 90, Fax:
E-mail: ilumerene@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Monsieur Jean Chrysotome Kabila Katujudi
Directeur
Institut National de la Statistique
B.P. 16289
Kinshasa 1, République démocratique du Congo
Tel.: 243 9998320, Fax: 243 8843675
E-mail: Kabilajejan@hotmail.com

Sub-Committee Statistics

Monsieur Monga Mulenda Makonga
Chargé d'affaires a.i.
Ambassade de la République démocratique du Congo
P.O.Box 2723
Addis-Abeba, République démocratique du Congo
Tel.: 251 1 9 20 46 90, Fax:
E-mail:

Sub-Committee Geo Information

République du Congo

Mbu Museu Elisabeth
First Counsellor
DRC Embassy
P.O.Box 2723
, République du Congo
Tel.: 09 21 46 45, Fax:
E-mail: elumba@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Dr. Félix Elongo
Directeur
Centre de Recherche Géographique et de Production
Cartographique (CERGEC)
B.P. 125, Avenue de l'OUA
Brazzaville, République du Congo
Tel.: 81 07 80, Fax: UNDP Brazzaville 242 83 39 87
E-mail: cergec@hotmail.com / cergec2@yahoo.fr

Sub-Committee Geo Information

Mr. Labela
2nd Secretary
Congo Embassy
P.O.Box 5639
Addis Ababa, République du Congo
Tel.: 251 1 18 29 38, Fax: 251 1 18 29 38
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Marie Mboundzi
Congo Embassy
P.O.Box 5639
, République du Congo
Tel.: 251 1 18 29 38, Fax: 251 1 18 29 38
E-mail: marie_mbou@yahoo.com

Sub-Committee CODI Plenary

Jean-Prosper Miamona
1st Secretary
Congo Embassy
P.O.Box 5639
, République du Congo
Tel.: 251 1 18 29 38, Fax: 251 1 18 29 38
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Ms. Dorothée Ouissika
Directrice Générale
Centre national de la statistique et des études
Ministère de l'Economie, des Finances et du Budget
B.P. 2031
Brazzaville, République du Congo
Tel.: (242) 81 59 09, Fax: (242) 81 59 09
E-mail: onsee@hotmail.com

Sub-Committee Statistics

Rwanda

Karenzi Augustin
First Secretary
Rwanda Embassy
P.O.Box 5168
, Rwanda
Tel.: 251 1 61 03 00, Fax: 251 1 61 04 11
E-mail: kam8tsigat@yahoo.com

Sub-Committee CODI Plenary

Ms. Murora Beth
Programme Officer
Women Council
Ministry of Gender and Women in Development
B.P. 969
Kigali, Rwanda
Tel.: 77543/76455/ 08524796, Fax: 77543
E-mail: murorab@yahoo.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Mr. Adama Daff
Associate Librarian
International Criminal Tribunal for Rwanda
BP 749
Kigali, Rwanda
Tel.: (250) 08302624, Fax: 1 212 963 4001/3090/3092
E-mail: daff@un.org

Sub-Committee ICT & Libraries

Dr. Joseph Mutaboba
Permanent Secretary
Ministry of Foreign Affairs and Regional Cooperation
P.O.Box 179
Kigali, Rwanda
Tel.: 0530 3014, Fax: 72904
E-mail: josephmutaboba@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Monsieur Ruty Pacifique
Directeur de la statistique
Ministère des Finances et de la Planification Economique
B.P. 46
Kigali, Rwanda
Tel.: (250) 70545, Fax: (250) 76263/76719
E-mail: pacifiqueruty@yahoo.fr

Sub-Committee Statistics

Sénégal

Samba BA
Personne Resource
BP 16050
Dakar-Fann, Sénégal
Tel.: 221 824 9003, Fax: 221 824 9001
E-mail: basamba@hotmail.com

Sub-Committee Statistics

Serigne Touba Diasse
Chef de department statistique ENEA
ENEA
Route de Ouakam
Dakar, Sénégal
Tel.: 221 82 48 467, Fax:
E-mail:

Sub-Committee Statistics

Abdou Karim Diouf
First Secretary
Senegal Embassy
P.O.Box 2581
, Sénégal
Tel.: 251 1 61 13 76, Fax: 251 1 61 00 20
E-mail:

Sub-Committee Geo Information

Monsieur Babakar Fall
Chef de division
Direction de la Prévision et de la Statistique
BP 116
Dakar, Sénégal
Tel.: (221) 82 50 050, Fax: 824 90 01
E-mail: babakarfall@yahoo.fr

Sub-Committee Statistics

Moustapha Konte
First Seceratry
Senegal Embassy
P.O.Box 2587
, Sénégal
Tel.: 251 1 61 13 76, Fax: 251 1 610020
E-mail:

Sub-Committee ICT & Libraries

Monsieur S. MB. Assane Ndiaye
Directeur cartographie
Direction des Travaux Géographiques et Cartographiques
Route du Service Géographique de Hann
B.P. 740
Dakar, Sénégal
Tel.: 221-8321181/2, Fax: 221-8321181
E-mail: dtgc@primature.sn

Sub-Committee Geo Information

Sierra Leone

William Bob-Grey
Chargé d'affaires a.i.
Sierra Leone Embassy
, Sierra Leone
Tel.: 251 1 71 00 33, Fax:
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Prof. Herbert Kandeh
CEO Director
Central Statistics Office
A. J. Momoh Street
Tower Hill
PMB 595
Freetown, Sierra Leone
Tel.: 232 22 223287, Fax: 232 22 223897
E-mail: hbkandeh@sierratel.sl, cso@sierratel.sl

Sub-Committee Statistics

Somalia

Mr. Nur Weheliye
Director General
Ministry of Planning
UNDP Somalia Office
Mogadishu, Somalia
Tel.: 252-1-216 111, Fax: 252-1-216 111
E-mail: c/o dirk.boberg@undp.org

Sub-Committee Statistics

South Africa

John Kahimbaara
Director
Statistics - South Africa
Private Bag X44,
Pretoria 0042, South Africa
Tel.: +27 12 310 8635, Fax: +27 12 320 2109
E-mail: johat@statssa.pwv.gov.za

Sub-Committee Statistics

Babita Miriam
Deputy Director
Statistics - South Africa
Private Bag X44
Pretoria 0001, South Africa
Tel.: , Fax:
E-mail: miriamb@statssa.pwv.gov.za

Sub-Committee Statistics

Victoria Qhobosheane
Deputy Director
Policy Coordination Office - the Presidency
Private bag 1000
ARCADIA Pretoria, South Africa
Tel.: 027 12 3375177, Fax: 027 12 326 1226
E-mail: victoria@po.gov.za

Sub-Committee Statistics

Ms. Rocky Ralebipi
Member of the Board
National Library of South Africa
P.O. Box 4433, Pietersburg, 0700, RSA
Pretoria, South Africa
Tel.: 27 15 291- 1143, Fax: 27 15 291- 1143
E-mail: simela@mweb.co.za

Sub-Committee ICT & Libraries

Lorraing Ramasodi
Skills Development Agent
Department of Labour
P.O.Box 1938, Joubertpark
Johannesburg, South Africa
Tel.: 082 299 0924, Fax: 012 309 4832
E-mail: lorrainemr@yahoo.co.uk

Sub-Committee Statistics

Henry William Short
Deputy Director : Economic Development
Ministry of Foreign Affairs
c/o South African Embassy, Addis Ababa
Pretoria, South Africa
Tel.: +27 12 35 10 434, Fax: + 27 12 35 10 449
E-mail: hwshort@lartc.net

Sub-Committee Geo Information

Ms. Mandy Stilwell
3rd Secretary
Embassy of South Africa
P. O. Box 1091
Addis Ababa
, South Africa
Tel.: 251 1 713034, Fax: 251 1 711330
E-mail: sa.embassy.addis@telecom.net.et

Sub-Committee ICT & Libraries

Tumagole Tsholetsano
Counsellor

Embassy of South Africa
P.O.Box 1091
, South Africa
Tel.: 251 1 71 30 34, Fax: 251 1 71 13 30
E-mail:

Sub-Committee **Geo Information**

S.E. Zouheir Allagui
Ambassadeur, Représentant Permanent Près la CEA
Ambassade de Tunisie
P.O.Box 100069
, Tunisie
Tel.: 251 1 61 20 63, Fax: 251 1 61 45 68
E-mail: embassy.tunisia@telecom.net.et

Sub-Committee **Statistics**

Swaziland

Mr. Albert Mhlanga
Surveyor General
Surveyors General's Department, Land Surveying &
Mapping
Ministry of Natural Resources and Energy
P.O. Box 4700
Mbabane, Swaziland
Tel.: +268 404 2386, Fax: +268 404 9357
E-mail: sgd@realnet.co.sz

Sub-Committee **Geo Information**

El Kilan Kamel
1er Secrétaire
Ambassade de Tunisie
P.O.Box 100069
, Tunisie
Tel.: 251 1 61 20 63, Fax: 251 1 61 45 68
E-mail: embassy.tunisia@telecom.net.et

Sub-Committee **Statistics**

Ben Dhiab Mourad
1er conseiller
Ambassade de Tunisie
P.O.Box 100069
, Tunisie
Tel.: 251 1 61 20 63, Fax: 251 1 61 45 68
E-mail: embassy.tunisia@telecom.net.et

Sub-Committee **Statistics**

Ms. Mally Jane Mkhouta
Gender Analyst
Gender Unit
Ministry of Home Affairs
P. O. Box 432
Mbabane, Swaziland
Tel.: 0268 40 42941, Fax:
E-mail: mallyjane22@hotmail.com

Sub-Committee **ICT & Libraries**

Uganda

Mrs. Onek Joyce
First Secretary
Uganda Embassy
P.O.Box 5644, Addis Ababa
, Uganda
Tel.: 251 1 51 30 88, Fax: 251 1 514355
E-mail: uganda.emb@telecom.net.et

Sub-Committee **CODI Plenary**

Mr. Reuben M. Simelane
Acting Director of Statistics
Central Statistical Office
P.O.Box 456
Mbabane, Swaziland
Tel.: (268) 4040270, Fax: (268) 4043300
E-mail: Statistics@africaonline.co.sz

Sub-Committee **Statistics**

Ms. Ssempebwa Justine
Senior Information Scientist
Ministry of Finance, Planning & Economic Development
P.O.Box 8147
Kampala, Uganda
Tel.: +256 235051, Fax: 258722/232874 c/o M.o.F.Affair
E-mail: jssempebwa@yahoo.com

Sub-Committee **ICT & Libraries**

Tchad

Monsieur Goginin Gormdigue
Directeur
Direction de la statistique, des études économiques et
démographiques
Ministère du plan et de la reconstruction
B.P. 453
N'Djamena, Tchad
Tel.: 523 164, Fax: (235) 51 51 85
E-mail:

Sub-Committee **Statistics**

Ben Kiregyera
Chairman
Uganda Bureau of Statistics
P.O.Box 23045
Kampala, Uganda
Tel.: 234 219, Fax: 234 219
E-mail: kiregyera@africaonline.com.ug

Sub-Committee **Statistics**

Togo

Ourna Tchambago
Head of Delegation
Ministry of Planning
BP 1667
Lome, Togo
Tel.: 21 50 10, Fax: 22 822 6212
E-mail:

Sub-Committee **Statistics**

Mr. J.B. Male-Mukasa
Executive Director
Uganda Bureau of Statistics
Plot 10/11 Airport Road P.O.Box 13
Entebbe, Uganda
Tel.: (256-41) 320165, Fax: (256-41) 320147 / 234219
E-mail: ubos@infocom.co.ug

Sub-Committee **Statistics**

Eddie Mukooyo
Assistant Commissioner
Ministry of Health
P.O.Box 7272
Kampala, Uganda
Tel.: 256 41 340 874, Fax: 256 41 34 08 77
E-mail: emukooyo@hotmail.com

Sub-Committee **Statistics**

Tunisie

Mr. Siragi Ngobi
Information Technologist/Librarian
Uganda Communications Commission

P.O.Box 7376
Kampala, Uganda
Tel.: 256 41 34 88 30, Fax: 256 41 34 88 32
E-mail: singo@ucc.co.ug

Sub-Committee ICT & Libraries

Mr. F. Moses Yolyanaye
Assistant Comm./Customer, Practices, Quality Serv.
Customer Practice and Quality Services
Ministry of Finance Planning and Economic Development
P.O.Box 5828
Kampala, Uganda
Tel.: 256 041 23 03 72, Fax: 23 30 37
E-mail:

Sub-Committee ICT & Libraries

Prof. Nyira Zerubabel
Executive Secretary
Uganda National Council for Science and Technology
P.O.Box 6884
Kampala, Uganda
Tel.: +256 41 250499, Fax: +256 41 234579
E-mail: uncst@statcom.co.ug

Sub-Committee ICT & Libraries

United Republic of Tanzania

Dr. Damian Haule
Lecturer
Electrical Engineering Department
University of Dar Es Salaam
P. O. Box 35131
Dar Es Salaam, United Republic of Tanzania
Tel.: 255 (22) 2410762, Fax: 2410029, Res. 2410548
E-mail: haule@ee.udsm.ac.tz or dddhaule@yahoo.com

Sub-Committee ICT & Libraries

H.E. Charles S. Kileo
Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary
Embassy of the United Republic of Tanzania
P.O.Box 1077
United Republic of Tanzania
Tel.: 251 1 51 81 55, Fax:
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Ms. Mboni Mgaza
Community Development Officer
Ministry of Community Development, Women Affairs and
Children
P. O. Box 71458
Dar es Salaam, United Republic of Tanzania
Tel.: 0744 6951/255-2-132958, Fax:
E-mail: mgazamboni@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Mr. Cletus P.B. Mkai
Director-General
Bureau of Statistics
Ministry of Planning and Economic Affairs
P.O.Box 796
Dar-es-Salaam, United Republic of Tanzania
Tel.: 255 22 21 22 724, Fax: 255 22 21 30 852
E-mail: nbsidg@raha.com03/09/01

Sub-Committee Statistics

Mr. Enock Mpenzwa
Senior Systems Analyst
Tanzania Commission for Science and Technology
P.O. Box 4302
Dar es Salaam, United Republic of Tanzania
Tel.: 255-51 700745/ 6, Fax: 255-51 75313
E-mail: empenzwa@costech.gn.apc.org,
empenzwa@hotmail.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Biswaro Joram Mukama
Minister counsellor

Tanzania Embassy
P.O.Box 1077
United Republic of Tanzania
Tel.: 251 1 51 81 55, Fax:
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Zambia

Mr. Eddie Chabakola Kasukumya
Assistant Director, Technical Services
Zambia Telecommunications Company Ltd.
Provident House
P. O. Box 71630
Ndola, Zambia
Tel.: +260 2 611499, Fax: +260 2 615466
E-mail: kasukumyace@yahoo.com

Sub-Committee ICT & Libraries

Mr. Lubasi Munukayumbwa
Systems Analyst
Ministry of Communication and Transport
P.O.Box 50065
Lusaka, Zambia
Tel.: 260 1 254063, Fax: 260-1-251795
E-mail: zny2kft@zamtel.zm, khibasim@yahoo.co.uk

Sub-Committee ICT & Libraries

H.E. Akapelwa Simataa
Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary
Embassy of the Republic of Zambia
Zambia
Tel.: 251 1 71 13 02, Fax: 251 1 71 15 66
E-mail:

Sub-Committee CODI Plenary

Zimbabwe

Mr. Lazarus Mari Machirovi
Director
Central Statistical Office
P.O.Box CY342
Causeway
Harare, Zimbabwe
Tel.: (263-4) 706681/7, Fax: (263-4)708854 / 728529
E-mail: lmachirovi@cso.zarnet.ac.zw

Sub-Committee Statistics

OBSERVERS

Canada

Charles Patrick
Senior Advisor
International Relations Division
Statistics - Canada
25-F RH. Coat Building, Tunny's Pasture, Ottawa, K1A 0T6
Ottawa, Canada
Tel.: 1-613-951 8920, Fax: 1-613-951-1231
E-mail: charles.pattick@statcom.ca

Sub-Committee : Statistics

France

Jacques Rigaux
Directeur- Adjoint des Activités Internationales
Institut géographique national
2, avenue Pasteur, 94165 - Saint-Mandé-cedex
Paris, France
Tel.: 33 143 988 444, Fax: 33 143 988 445
E-mail: jacques.rigaux@ign.fr

Sub-Committee : Geo Information

Germany

Dr. Christian Graefen
Land Management Expert
German Technical Cooperation (GTZ)
P.O.Box 5180 / 65726
Eschborn, Germany
Tel.: 0049 6196 79 1484, Fax: 0049 6196 79 7153
E-mail: Christian.graefen@gtz.de

Sub-Committee : Geo Information

Japan

Makoto Nishi
Development Cooperation
Embassy of Japan
P.O.Box 5650
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 51 10 88, Fax: 51 13 50
E-mail: japan_embassy@telecom.net.et

Sub-Committee : ICT & Libraries

India

Vinod Sachdeva
Counselor
Embassy of India
P.O.Box 528
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 55 01 81, Fax: 55 25 21
E-mail: india.emb@telecom.net.et

Sub-Committee : ICT & Libraries

Republic of Korea

Young-jun Kim
First Secretary
Embassy of the Republic of Korea
P.O.Box 2047
Tel.: 65 52 30, Fax: 65 53 61
E-mail: skorea.emb@telecom.net.et

Sub-Committee : ICT & Libraries

UK

Mr. Alexander Reading
Head
Regional Branch
Acquisition, Release & Control Division
Defence Geographic Centre
Block A, Government Building, Hook Rise South, Tolworth

Surrey KT6 7NB, UK
Tel.: +44 (0) 20 8336 5311, Fax: +44 (0) 20 8335 5387
E-mail: readinga@milsy.gov.uk

Sub-Committee : Geo Information

USA

Ms. Michelle Anthony
Programmer Analyst
Federal Geographic Data Committee (FGDC)
EROS Data Centre, Mundt Federal Building
Sioux Falls, SD, USA
Tel.: 605 594 6648, Fax: 605 594 6940
E-mail: anthony@usgs.gov

Sub-Committee : Geo Information

Alan R. Stevens
International Program Coordinator
Federal Geographic Data Committee (FGDC)
590 National Center
Reston, VA 20192, USA
Tel.: +1-703 648-4151, Fax: +1-703 648-5755
E-mail: astevens@gstdi.org

Sub-Committee : Geo Information

Regional/International Organisations

African Development Bank (ADB)

Mr. Kokil Beejaya
Principal Statistician
Statistics Division
African Development Bank (ADB)
01 BP V316
Abidjan 01, Côte d'Ivoire
Tel.: (225) 20 20 57 88, Fax: (225) 20 20 49 48
E-mail: b.kokil@afdb.org

Sub-Committee : Statistics

African Organization for Cartography and Remote Sensing (AOCRS)

Mr. Muftah Unis
Secretary-General
African Organization for Cartography and Remote Sensing
B.P. 102, 16040 Hussein Dey
Alger, Algérie
Tel.: 213 21 231717, Fax: (021)23 3339
E-mail: oact@wissal.dz

Sub-Committee : Geo Information

AFRISTAT

Monsieur Martin Balepa
Directeur Général
Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne
AFRISTAT
B.P. E 1600 - Niaréla, rue 499 porte 23
Bamako, Mali
Tel.: (223)215500/215580/216071, Fax: (223) 21 11 40
E-mail: afristat@afristat.org

Sub-Committee : Statistics

Association of African Universities (AAU)

Ms. Victoria Duah
Assistant Information Officer
Association of African Universities (AAU)
P.O.Box AN 5744
Accra, Ghana
Tel.: 233-21 77 4495, Fax: 233-21 77 4821
E-mail: vduah@aaau.org

Sub-Committee : ICT & Libraries
Banque Ouest Africaine de Développement (BOAD)

Monsieur Emmanuel Forogo
Chef Division Informatique et Organisation
Banque Ouest Africaine de Développement (BOAD)
Bp 1172
Lomé, Togo
Tel.: +228/215906, Fax: +228/215267
E-mail: eforogo@boad.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

British Council

Mr. Abebe Chekol
Head Information Services
The British Council
P.O. Box 1043
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 550022, Fax: 552544
E-mail: Abebe.Chekol@bc-addis.bcouncil.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

CODESRIA

Mr. Abou Moussa Ndongo
Chief Librarian
CODESRIA
P.O.Box 3304
Dakar, Sénégal
Tel.: 221 825 9822/8259823, Fax: 221 824 1289
E-mail: abou.ndongo@codesria.sn

Sub-Committee : ICT & Libraries

Commission des Communautés Européennes (EUROSTAT)

Sandrine Antonelli
Economiste - Chargée d'étude
Commission des Communautés Européennes (EUROSTAT)
JMO-Building
Luxembourg L-2929-C3 1009
L-2920 Luxembourg, Luxembourg
Tel.: 352 4301 32805, Fax: 352 4301 35019
E-mail: sandrine.antonelli@cec.eu.int

Sub-Committee : Statistics

Committee on Earth Observation Satellites (CEOS), UN Working Group on Information Systems and Services

Mick Wilson
Chief, Science Data + Tech. Info. Systems
Division of Early Warning and Assessment (DEWA), UN
Environment Programme
Committee on Earth Observation Satellites (CEOS), UN Working
Group on Information Systems and Services
P. O. Box 30552
Nairobi, Kenya
Tel.: 254 262 3436, Fax: 254 262 3415
E-mail: mick.wilson@unep.org

Sub-Committee : Geo Information

Common Market for Eastern and Southern Africa (COMESA)

Mr. Jean-Baptiste Ntamwemezi
Senior Statistician
Common Market for Eastern and Southern Africa (COMESA)
COMESA Centre, Ben Bella Road, P. O. Box 30051
Lusaka 10101, Zambia
Tel.: 22 13 93, Fax: 22 11 85
E-mail: jntamwemezi@comesa.int

Sub-Committee : Statistics

Eastern Africa Statistical Training Centre

(EASTC)

Vitalise Muba
Director
Eastern Africa Statistical Training Centre (EASTC)
P.O.Box 35103
Dar es Salaam, United Republic of Tanzania
Tel.: (255-22) 24 100 52, Fax: (255-22) 24 100 53
E-mail: EASTC@ud.co.tz

Sub-Committee : Statistics

Eastern and Southern African Management Institute (ESAMI)

Dr. Clement Chinyanga
Senior Consultant IT
Eastern and Southern African Management Institute (ESAMI)
P.O.Box 3030
Arusha, United Republic of Tanzania
Tel.: +255 278 3847, Fax:
E-mail: cchinyanga@esamihq.ac.tz

Sub-Committee : ICT & Libraries

Ms. Grace Lema
Librarian
Eastern and Southern African Management Institute (ESAMI)
P.O.Box 3030
Arusha, United Republic of Tanzania
Tel.: 255 27 250 8384, Fax: 255 27 250 8285
E-mail: library@esamihq.ac.tz

Sub-Committee : ICT & Libraries

EIS-Africa

Jacob Gyamfi-Aidoo
Coordinator
EIS-Africa
c/o CSIR-Environmentek Bldg. 33, Room N162
P.O. Box 39
Pretoria, 0001, South Africa
Tel.: +27-12-349 1088, Fax: +27 12 349 2086
E-mail: jgyamfi@csir.co.za, jgyamfi@worldbank.org

Sub-Committee : Geo Information

European Commission

Mr. Harry De Backer
ICT for Development
Development Directorate-General
European Commission
Rue de la Loi/Wetstraat 200
B-1049
Brussels, Belgium
Tel.: +32 2 29 68 222, Fax: (32-2) 29 94176
E-mail: harry.de-backer@cec.eu.int

Sub-Committee : ICT & Libraries

Forum for African Women Educationalists (FAWE)

Makau Ngola
Assistant IEC Manager
Forum for African Women Educationalists (FAWE)
P.O.Box 53168
Nairobi, Kenya
Tel.: 254-2-226590, Fax: 254-2-210709
E-mail: mngola@fawe.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

International Cartographic Association (ICA)

Mr. Bengt Rystedt
Professor/President
National Land Survey
International Cartographic Association (ICA)
Guvle University
SE-801 76 Gavle, Sweden
Tel.: +46-26-64 88 44, Fax: +46 26 64 88 18
E-mail: Bengt.Rystedt@lm.se

Sub-Committee : Geo Information

International Development Research Centre

(IDRC)

Mr. Mawaki Chango
 Coordinator, SCAN-ICT
 IDRC Acacia
 Dakar, Sénégal
 Tel.: , Fax:
 E-mail: chamawak@hotmail.com
 Sub-Committee :

ICT & Libraries

Mr. Moussa Drame
 Information Manager
 Information and Documentation Centre
 International Development Research Centre (IDRC), Regional
 Office
 for Central and West Africa
 P.O.Box 11007 CD Annexe
 Dakar, Sénégal
 Tel.: (221) 864 00 00, Fax: (221) 825 32 55
 E-mail: mdrame@idrc.org.sn

Sub-Committee : ICT & Libraries

Mr. Laurent Elder
 Partnership Officer
 IDRC - Acacia
 B.P. 11007, CD Annexe
 Dakar, Sénégal
 Tel.: 221 8640000 Ext. 2213, Fax: (221) 825 3255
 E-mail: Lelder@idrc.org.sn

Sub-Committee : ICT & Libraries

Ms. Shafika Isaacs
 Senior Program Officer
 IDRC Acacia
 POB 477 WITS, 2050
 Johannesburg, South Africa
 Tel.: +27 11 4033952, Fax: +27 11 403 1417
 E-mail: sisaacs@idrc.org.za

Sub-Committee : ICT & Libraries

International Federation of Surveyors (FIG)

Mr. Jes Ryttersgaard
 Head of IT Division
 National Survey and Cadastre
 International Federation of Surveyors (FIG)
 Lastrup Bygade 14
 Gram, Denmark
 Tel.: +45 35 87 50 27, Fax: 45 35 87 5051
 E-mail: jr@hms.dn

Sub-Committee : Geo Information

International Institute for Communication and Development (IICD)

Mr. Jac Stienen
 Managing Director
 International Institute for Communication and Development (IICD)
 Juffrouw Idastraat 11
 P.O. Box 11586
 2502 AN The Hague, Netherlands
 Tel.: +31 (0)70 - 311 73 11, Fax: +31 (0)70 - 311 73 22
 E-mail: jstienen@iicd.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

International Livestock Research Institute (ILRI)

Mr. Ephrem Getahun
 International Livestock Research Institute (ILRI)
 P. O. Box 5689
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 46 32 15, Fax:
 E-mail: e.getahun@cgiar.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

Mr. Dereje Tadesse
 Information Specialist
 International Livestock Research Institute (ILRI)
 P.O. Box 5689
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 463215, Fax: 251 1 464645

E-mail: d.tadesse@cgiar.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS)

Prof. John C. Trinder
 President
 School of Surveying
 International Society for Photogrammetry and Remote Sensing
 University of New South Wales
 Sydney, NSW 2052, Australia
 Tel.: +61-2-9-385-4197, Fax: +61-2-9-313-7493
 E-mail: j.trinder@unsw.edu.au

Sub-Committee : Geo Information

Islamic Development Bank

Dr. Abdullateef Bello
 Senior Statistician
 Islamic Development Bank
 P.O.Box 5925, Jeddah 21432
 Jeddah, Saudi Arabia
 Tel.: +966-2-6467429, Fax: +6467478
 E-mail: ABELLO@ISDB.ORG.SA

Sub-Committee : Statistics

OECD (PARIS 21)

Ms. Mary Strode
 OECD (PARIS 21)
 2 rue André Pascal, 75775 cedex 16
 Paris, France
 Tel.: + 331 45 24 90 95, Fax: + 33 144 30 61 46
 E-mail: mary.strode@oecd.org

Sub-Committee : Statistics

Organization of African Unity (OAU)

Mr. Garuma Daba
 Officer-in-Charge
 Documentation Unit
 Organization of African Unity (OAU)
 P.O.Box 3243
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: (251-1)517700, Fax: (251-1)517844
 E-mail: Gdaba65@yahoo.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

Mr. Ata S. Koram
 Chief of Communication Sector
 Communication Sector
 Organization of African Unity (OAU)
 P.O.Box 3243
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: 251 1 51 02 49, Fax: 251 1 51 26 22
 E-mail: dskoram@hotmail.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

Organisation internationale de la Francophonie

Monsieur Jacques Edjangue
 Adjoint au représentant permanent
 Organisation Internationale de la Francophonie
 B.P. 12754
 Addis Ababa, Ethiopia
 Tel.: (251-1) 504460/150591, Fax: (251-1) 504461
 E-mail: edjangue.oif@telecom.net.et

Sub-Committee : ICT & Libraries

Monsieur Pietro Sicuro
 Directeur technologie l'information
 Organisation Internationale de la Francophonie
 Bordeaux 15, Quai Louis XVIII
 Paris, France
 Tel.: (33) 55 60 15 900, Fax:
 E-mail: pietro.sicuro@francophonie.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

OSIRIS

Amadou Top
OSIRIS
P.O.Box 4123
Dakar, Sénégal
Tel.: 221 821 8610, Fax:
E-mail: atop@osiris.sn

Sub-Committee : ICT & Libraries

OSSREA

Helina Girmatchew
Librarian
OSSREA
P.O.Box 31971
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 55 11 6 3, Fax:
E-mail:

Sub-Committee : ICT & Libraries

Pan African News Agency

Amaha Fisseha
Pan African News Agency
P.O.Box 60039
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 44 43 04, Fax: 251 1 51 33 30
E-mail: pana@telecom.net.et

Sub-Committee : CODI Plenary

Pan African Postal Union (PAPU)

Mrs. Millogo Suzanne
Assistant Secretary General
Pan African Postal Union (PAPU)
P.O.Box 6026
Arusha, United Rep. of Tanzania
Tel.: 00256 27 250 8604, Fax: 00256 27 250 8606
E-mail: papu@yako.habarfi.co.tz

Sub-Committee : ICT & Libraries

Panos Eastern Africa

Mr. Njonjo Mue
Regional Director
Panos Eastern Africa
P.O.Box 34033
Kampala, Uganda
Tel.: 256-41 344 231, Fax: 256-41 254 729
E-mail: panos@monitor.co.ug

Sub-Committee : ICT & Libraries

PEOPLINK Europe

Ms. Joanna Schouten
African and European Representative
PEOPLINK Europe
Rijksweg 57
9731 AD Groningen, Netherlands
Tel.: 31 505035577, Fax: 31 505035578
E-mail: jschouten@peoplinc.nl

Sub-Committee : ICT & Libraries

Regional Centre for Mapping of Resources for Development (RCMRD)

Dr. Wilbur K. Ottichilo
Director General
Regional Centre for Mapping of Resources for Development
P.O.Box 18118
Nairobi, Kenya
Tel.: 254-2-860654, Fax: 254 2 -802767
E-mail: wilber.ottichilo@africover.org

Sub-Committee : Geo Information

Regional Centre for Training in Aerospace

Surveys (RECTAS)

Dr. Olajide Kufoniyi
Director
Regional Centre for Training in Aerospace Surveys (RECTAS)
Rectas, O.A.U. Campus
P.M.B. 5545
Ile-Ife, Nigeria
Tel.: 234-36-230 225, Fax: 234-36-230481
E-mail: kufoniyi@skannet.com.ng,

Sub-Committee : Geo Information

School of Information Studies for Africa (SISA)

Getachew Jemaneh
Dean
School of Information Studies for Africa (SISA)
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 11 04 33, Fax:
E-mail: getachew.birru@telecom.net.et

Sub-Committee : ICT & Libraries

Southern African Development Centre (SADC)

Thandiwe Mavuroga
Senior Management Information Officer
SADC
Gaborone, Botswana
Tel.: 267 35 18 67, Fax: 267 37 28 48
E-mail: Thandiem@sadc.int

Sub-Committee : ICT & Libraries

Mrs. Maria Tali
Librarian
SADC Secretariat
P.B. 0095
Gaborone, Botswana
Tel.: (267) 351863, Fax: (267) 372848/581070
E-mail: mtali@sadc.int

Sub-Committee : ICT & Libraries

Southern and Eastern African Mineral Centre (SEAMIC)

Mr. Mesfin Wubeshet
Officer in Charge
Southern and Eastern African Mineral Centre (SEAMIC)
Kunduchi Beach Area
P. O. Box 9573
Dar es Salaam, United Republic of Tanzania
Tel.: (255-22) 2650321/22/47, Fax: (255-22) 2650319
E-mail: seamic@seamic.com

Sub-Committee : Geo Information

Telemedicine/Telehealth in Africa

Prof. Mamadou Gueye
Coordinator
Telemedicine/Telehealth in Africa
P.O.Box 5505
Dakar-Fann, Sénégal
Tel.: 221 825 2067, Fax: 221 825 9227
E-mail: gueyemd@refer.sn

Sub-Committee : ICT & Libraries

The World Bank

Tariqul Khan
Information Officer & Data Administrator
The World Bank
1818 H St., N.W.
Room #J5-137
Washington, DC 20433, USA
Tel.: 202 473 3489, Fax: 202 477 2977
E-mail: Tkhan1@worldbank.org

Sub-Committee : Statistics

Tim Marchant
Lead Statistician

World Bank
1818 H Street NW. (room j5-067)
Washington, DC 20433, USA
Tel.: 202 473 4721, Fax: 202 614 5961
E-mail: Tmarchant@worldbank.org

Sub-Committee : **Statistics**

Ms. Yeterwork Wolde
IT Analyst
World Bank
P.O.Box 5515
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251-1-627700, Fax: 251-1-627717
E-mail: ywolde@worldbank.org

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Yared Kiflom
Information Specialist
UNDP/SURF
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 44 31 13, Fax:
E-mail: yared.kiflom@undp.org

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Mr. Sirak G. Yohannes
Programme Officer & ICT Manager
United Nations Development Programme (UNDP)
P.O. Box 5580
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251-1-515177, Fax:
E-mail: sirak.g.yohannes@undp.org

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Mr. Luke Mathew Wasonga
Officer-in-Charge/Deputy Chief
UNDP/CEA-SURF
P.O.Box 5580
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: +251 1 44 34 61, Fax: +251 1 51 51 47/50 44 48
E-mail: luke.wasonga@undp.org

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

UN Agencies

Food and Agriculture Organisation (FAO)

Mr. Antonio Di Gregorio
Senior Mapping Expert
Food and Agriculture Organization (FAO) Africover Project
(GCP/RAF/287/ITA)
c/o FAO Representative, P.O. Box 30470
Nairobi, Kenya
Tel.: 254 2 860336, Fax: 254 2 860302
E-mail: Antonio.digregorio@africover.org

Sub-Committee : **Geo Information**

Mr. Naman Keita
Statistician
Statistics Division
FAO, Economic and Social Department
C.P. 64259 00100
Rome, Italy
Tel.: +3906 570 568 80, Fax: +3906 570 556 15
E-mail: Naman.Keita@fao.org

Sub-Committee : **Statistics**

Fabio Tabbo
UN Officer
Food and Agriculture Organization (FAO) Africover Project
(GCP/RAF/287/ITA)
c/o FAO Representative, P.O. Box 30470
Nairobi, Kenya
Tel.: 254-2-860336, Fax: 254-2-860302
E-mail: fabio.tabbo@africover.org

Sub-Committee : **Geo Information**

International Labour Organisation (ILO)

Tadesse Mergia
Information System Assistant
ILO
P.O.Box 2532
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 44 43 13, Fax:
E-mail: tadesse@ilo.org

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

United Nations Children's Fund (UNICEF)

Mr. Eric Ndegwa
Assistant Documentation Officer
UNICEF-ESARO
P.O.Box 44145
Nairobi, Kenya
Tel.: 254-2-623104, Fax: 254-2 622679
E-mail: Endegwa@unicef.org

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

United Nations Development Programme (UNDP)

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO)

Mr. Joseph Aboutfaki
UNESCO-IICBA
P.O.Box 2305
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: , Fax: +251 1 55 75 85
E-mail:

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Mr. Günther Cyranek
Regional Adviser
Communication and Information Sector
UNESCO
P.O.Box 1177
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251-1-513953, Fax: (251-1) 511414
E-mail: g.cyranek@unesco.org

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

United Nations Environment Programme (UNEP)

Mr. Cheikh Sow
Representative
United Nations Environment Programme
P.O.Box 3001
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: (251) 1 44 30 63/ 44 54 02, Fax: (251) 1 52 16 33
E-mail: csow@unepa.org

Sub-Committee : **Geo Information**

Mick Wilson
Chief, Science Data + Tech. Info. Systems
Division of Early Warning and Assessment (DEWA), UN
Environment Programme
Committee on Earth Observation Satellites (CEOS), UN Working
Group on Information Systems and Services
P. O. Box 30552
Nairobi, Kenya
Tel.: 254 262 3436, Fax: 254 262 3415
E-mail: mick.wilson@unep.org

Sub-Committee : **Geo Information**

United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR)

George Chaponda
Deputy Regional Director
UNHCR - RDO
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 444107, Fax: 251 1 516231
E-mail: chaponda@unhcr.ch

Sub-Committee : CODI Plenary

Wirimu Korago
Regional Director
United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR) - RDO
P. O. Box 1076
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 444107, 444103, Fax: 251 1 516231
E-mail:

Sub-Committee : CODI Plenary

United Nations Industrial Development Organisation (UNIDO)

Alberto Parenti
Associate Expert
UNIDO
P.O.Box 5580
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251-1-44 40 66, Fax: 251-1-51 27 33
E-mail: alberto.parenti@undp.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

United Nations Mission for Ethiopia and Eritrea (UNMEE)

Dagne Semu
Media Production Specialist
United Nations
UNMEE-PIO, P.O.Box 3001
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 44 34 92, Fax:
E-mail: dagne@un.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

United Nations Secretariat, New York

Willem De Vries
Deputy Director
Statistics Division
United Nations Secretariat, New York
2 UN Plaza, DC2-1658, 10017 Ny Ny
New York, USA
Tel.: (1) 212 96 34 583, Fax: 96 39 851
E-mail: devries@un.org

Sub-Committee : Statistics

World Health Organisation (WHO)

Ms. Carole Modis
Deputy Librarian
Library
World Health Organization
WHO Library
1211 Geneva 27, Switzerland
Tel.: 41 22 791 2064, Fax: 41 22 791 4150
E-mail: modisc@who.int

Sub-Committee : ICT & Libraries

Dr. Edoh William Soumbey
Statistician
WHO Harare
P.O.Box BE 773
Harare, Zimbabwe
Tel.: 263 91 26 36 00, Fax:
E-mail: Edohs@whoafr.org

Sub-Committee : Statistics

World Intellectual Property Organisation (WIPO)

Mr. Christopher Kalanje
Consultant
World Intellectual Property Organisation (WIPO)
34, Chemin des Colombettes
1211 Geneve 20
Geneva, Switzerland
Tel.: +41 22 338 8483, Fax: +41 22 338 8760
E-mail: christopher.kalanje@wipo.int

Sub-Committee : ICT & Libraries

National Institutions

Angola

University of Angola

Prof. Kiamvu Tano
University of Angola
Tel.: , Fax:
E-mail:

Sub-Committee : Statistics

Cameroun

ISSEA

Monsieur Robert Ngonthe
Chef
Département Recherche
ISSEA
B.P. 294
Yanoundé, Cameroun
Tel.: (237) 22 01 34, Fax: (237) 22 18 73
E-mail: issea@cenadi.com

Sub-Committee : Statistics

Côte d'Ivoire

Gaye & Associates

Ababacar Gaye
Gaye & Associates
BP V144
Abidjan, Côte d'Ivoire
Tel.: 20 225504, Fax:
E-mail: babs gaye@africaonline.co.ci

Sub-Committee : ICT & Libraries

Ethiopia

Tameru Assemu
Remote Sensing & GIS Expert
P.O.Box 6872
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: , Fax:
E-mail: tamas40@yahoo.com

Sub-Committee : Geo Information

Ms. Saba Belay
P. O. Box 2936
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 66 57 99, Fax:
E-mail: sababelay@hotmail.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

Ms. Atetegeb Worku
P. O. Box 1028
Nazareth, Ethiopia
Tel.: 260243/18 26 25, Fax:
E-mail: atetegeb@hotmail.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

ABD-Consult

Mr. Getachew Mengistu
Consultant
ABD-Consult
P.O.Box 4778
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 556693, Fax: 251 1 551349
E-mail: ABD-Consult@telecom.net.et

Sub-Committee : ICT & Libraries

Addis Ababa Chamber of Commerce

Ketema Bayou
Programming & System Expert
Addis Ababa Chamber of Commerce
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 51 80 55, Fax: 251 1 51 14 79
E-mail: ketemay@hotmail.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Getachew Demeke
Trade Information Officer
Addis Ababa Chamber of Commerce
P.O.Box 2458
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 51 98 17, Fax: 251 1 51 14 79
E-mail: gdwgm@hotmail.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Makonnen Haile
Freelance Journalist
Addis Ababa Chamber of Commerce
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 11 00 19, Fax:
E-mail: Makhaile@hotmail.com

Sub-Committee : **CODI Plenary**

Tafesse Refera
Senior Reporter
Addis Ababa Chamber of Commerce
P.O.Box 2458
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 51 80 55 Ext. 222, Fax: 251 1 51 14 79
E-mail: AAChamber1@telecom.et.net

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Mr. Hussein Shibeshi
Secretary General
Addis Ababa Chamber of Commerce
P.O. Box 2458
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: +251 1 51 38 14, Fax: +251 1 51 14 79
E-mail: aachamber1@telecom.net.et

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Addis Ababa University

Tadesse Biru
Lecturer
Addis Ababa University
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 55 39 00, Fax:
E-mail:

Sub-Committee : **CODI Plenary**

Dr. Mulat Demeke
Associate Dean
Faculty of Business and Economics
Addis Ababa University
P.O.Box 5563
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: +251 1 09 21 70 53, Fax: +251 1 01 55 35 04
E-mail: mdemeke@hotmail.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Mr. Getahun Semeon
Assistant University Librarian
Addis Ababa University Library
P. O. Box 1176
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 560442, Fax: 251 1 550655
E-mail: gsemeon@yahoo.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Africa Beza College

Israel Kassa
Africa Beza College
P.O. Box 40608
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: , Fax: 251 1 523230
E-mail:

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Cybersoft PLC

Mr. Assefa Dagne
Chief Executive Officer
Cybersoft

P.O.Box 32666
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 56 03 67, Fax: 251 1 51 52 59
E-mail: adagne@cybersoft-intl.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Mr. Tekeste Berhan Habtu
Director-Marketing
Cybersoft
P. O. Box 7408
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 516250, Fax: 251 1 515259
E-mail: thabtu@cybersoft-intl.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Entoto Ac. Tech. & Voc. School

Girma Mitiku
Entoto IT-Club Chairman
Entoto Ac. Tech. & Voc. School
P.O.Box 1033
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 66 25 65, Fax:
E-mail: girmitus@yahoo.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Ericsson Ethiopia

Mr. Abiye Yeshitella
Support Engineer
Ericsson Ethiopia
P. O. Box 6918
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251-1 9 216846, Fax: 251-1 516190
E-mail: abiyeth@hotmail.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Ethio-Italian Development Cooperation (ABRDP)

Mamo Geleta
GIS Expert
Ethio-Italian Development Cooperation (ABRDP)
P.O.Box 3376
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 53 16 39, Fax: 251 1 50 51 79
E-mail: m-geleta@hotmail.com

Sub-Committee : **Geo Information**

Mulugeta Tadesse
GIS Specialist
Ethio-Italian Development Cooperation, ABRDP
P.O.Box 27280
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 53 16 39, Fax: 251 1 50 51 79
E-mail: Mulugetat@netscape.net

Sub-Committee : **Geo Information**

Ethiopian Civil Service College

Mr. Daniel Admassu
Deputy, Head ECSC Libraries
Ethiopian Civil Service College
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 601762 ext. 229, Fax: 251 1 601764
E-mail: dadmassu@yahoo.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Ethiopian Export Promotion Agency

Tadesse Berhanu
Head, Information Technology & E-Commerce
Ethiopian Export Promotion Agency
P. O. Box 6945
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 504159, Fax:
E-mail: b.tadesse@telecom.net.et

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Ethiopian Insurance Corporation (EIC)

Sub-Committee :

Statistics

Ms. Alemwork Kebede
Manager
Planning and Market Research Department
Ethiopian Insurance Corporation (EIC)
P. O. Box 2545
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 512400, Fax: 251 1 517499
E-mail:

Sub-Committee :

Statistics

Mr. Konchu Weldetensay
Manager
Information and Systems Services
Ethiopian Insurance Corporation (EIC)
P. O. Box 10516
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 154295, Fax: 251 1 517499
E-mail: eic.iss@telecom.net.et

Sub-Committee :

ICT & Libraries

Ethiopian Mapping Authority

Belachew Gelahun
Remote Sensing Expert
Ethiopian Mapping Authority
P.O.Box 597
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 51 84 45, Fax:
E-mail: ema@telecom.net.et

Sub-Committee :

Geo Information

Genet Lemma
Head, Public Relation Service
Ethiopian Mapping Authority
P.O.Box 597
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 53 37 06, Fax:
E-mail: ema@telecom.net.et

Sub-Committee :

Geo Information

Alemu Mekonnin
Senior Expert
Ethiopian Mapping Authority
P.O.Box 597
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 50 38 88, Fax: 251 1 51 51 89
E-mail: ema@telecom.net.et / Mekonnin@yahoo.com

Sub-Committee :

Geo Information

Degelo Sendabo
Head
Remote Sensing Department
Ethiopian Mapping Authority
P.O.Box 597
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 51 84 45, Fax: 251 1 51 51 89
E-mail: degelo@yahoo.com

Sub-Committee :

Geo Information

Ethiopian Statistical Association

Genene Bizuneh
Secretary
Ethiopian Statistical Association
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 56 00 99, Fax:
E-mail:

Sub-Committee :

Statistics

Tadewos Koroto
Committee Member
Ethiopian Statistical Association
P.O.Box 32275
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 11 60 57, Fax:
E-mail: sinet-aau@telecom.net.et

Sub-Committee :

Statistics

Alemayehu Worku Yalew
Asst. Prof. of Biostat
Ethiopian Statistical Association
P.O.Box 14575
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 15 77 01, Fax: 251 1 51 77 01
E-mail: alemayehu_w@hotmail.com

Ethiopian Telecommunication Agency

Mr. Wossenyeleh Tigu
Head, Legal Service
Ethiopian Telecommunication Agency
P.O.Box 9991
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 530086, Fax: 251 1 531255
E-mail: tele.agency@telecom.net.et

Sub-Committee :

ICT & Libraries

Ethiopian Telecommunication Corporation (ETC)

Mr. Mesfin Lemma
ITCD Manager
Ethiopian Telecommunication Corporation (ETC)
P. O. Box 7223
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 09-211338, Fax: 251-1-509688
E-mail: MESFIN12@hotmail.com

Sub-Committee :

ICT & Libraries

Mr. Birhanu Yifru
D/Division Manager
Multimedia Services, IT & NS Department
Ethiopian Telecommunication Corporation (ETC)
P.O.Box 1047 or 31275
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 50 44 57, Fax: 251 1 51 33 22
E-mail: birhanu_yifru@hotmail.com

Sub-Committee :

ICT & Libraries

External Service of Radio Ethiopia

Sisay Haile-Selassie
Radio Journalist
External Service of Radio Ethiopia
P.O.Box 654
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 71 89 31, Fax: 251 1 71 32 22
E-mail: sisayhaile@yahoo.com

Sub-Committee :

ICT & Libraries

Federal Micro and Small Enterprises Development Agency

Mr. Tesfaye Atire
Data Expert
Federal Micro and Small Enterprises Development Agency
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 51 11 22, Fax:
E-mail: t_atire@hotmail.com

Sub-Committee :

ICT & Libraries

Global Trade Networks

Alula G. Michael
Head, Event Coordinator
Global Trade Networks
P.O.Box 7185
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 53 48 97, Fax: 251 1 51 36 81
E-mail: agmichael@globaltradenetworks.org

Sub-Committee :

ICT & Libraries

Healthinfo-Ethiopia

Dr. Yohannes Damtew
Managing Director
Healthinfo-Ethiopia
P.O.Box 9051
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 56 44 08/09, Fax:
E-mail: healthinfo_ethiopia@yahoo.com

Sub-Committee :

ICT & Libraries

HILCOE

Ms. Aminat Endris
Cisco Trainee
HILCOE
P. O. Box 56074
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 55 66 74, Fax:
E-mail: aminat_endrise@hotmail.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

Dr. Ahmed Hussein
HiLCOE
P.O. Box 12817
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 564888, Fax:
E-mail:

Sub-Committee : ICT & Libraries

Hope Hotel Consultancy and Training Center

Mr. Getachew Teshome
Managing Director
Hope Hotel Consultancy and Training Center
P.O.Box 62677
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 152117, Fax:
E-mail:

Sub-Committee : ICT & Libraries

Information Systems Services (ISS)

Mr. Yohannes Debebe
Deputy General Manager
Information Systems Services (ISS)
P.O.Box 18609
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251-1-624518, Fax: 251-1-624370
E-mail: iss@telecom.net.et

Sub-Committee : ICT & Libraries

Ms. Aster Solomon
General Manager
Information Systems Services (ISS)
POB 18609
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 624518, Fax: 251 1 624370
E-mail: iss@telecom.net.et

Sub-Committee : ICT & Libraries

Information Technology Solutions (ITS)

Aydefer Negash
Training Coordinator
ITS
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 56 25 75, Fax:
E-mail: Ethioits@hotmail.com

Sub-Committee : CODI Plenary

Ms. Woubalem Taye
Managing Partner
Information Technology Solutions (ITS)
P. O. Box 5387
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251-1 562575, Fax: 251-1 562672
E-mail: ethioits@hotmail.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

Mer International Trading PLC

Mr. Mehreteab Zegeye
General Manager
Mer International Trading PLC
P.O.Box 12506
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 71(251 1) 717200/561000, Fax: 251 1 71 72 01/55 11
61
E-mail: merinternational@yahoo.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

Ministry of Economic Development and Cooperation

Meshesha Getahun
Ministry of Economic Development and Cooperation
P.O.Box 1037
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 56 00 13, Fax:
E-mail:

Sub-Committee : Statistics

OFEK

Mikael Solomon
Country Representative
OFEK
P.O.Box 12674
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 09 20 23 39, Fax: 251 1 53 42 18
E-mail: 12674@telecom.net.et

Sub-Committee : Geo Information

Pact Ethiopia Development Resource Center

Aster Birke
Programme Manager
Pact Ethiopia Development Resource Center
P.O.Box 13180
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 62 37 93, Fax: 251 1 62 37 89
E-mail: pacteth@telecom.net.et /ABirk@pacteth.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

Selma Consultancy & Communications

Ms. Tizita Girma
Eisco Training
Selma Consultancy & Communications
P. O. Box 8802
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 15 84 97, Fax: 251 1 51 68 78
E-mail: girmatizita@hotmail.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

The Daily Monitor

Dagnachew Teklu
Reporter
The Daily Monitor
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 56 07 88, Fax:
E-mail:

Sub-Committee : CODI Plenary

Walta Information Center

Tesfu Refera
Journalist
Walta Information Center
P.O.Box 12918
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 52 14 93, Fax:
E-mail: wic@telecom.net.et

Sub-Committee : ICT & Libraries

Gambia

Gambia Telecommunications & Cellular Company

Ms. Fatou Binta Jallow
IT Network Technician
Gambia Telecommunications & Cellular Company
ITS Department, Gamef, P.O.Box 387

Banjul, Gambia
Tel.: (220) 398165, Fax: 220-398159/372932
E-mail: Binous@hotmail.com
Sub-Committee : ICT & Libraries

Germany

German Technical Cooperation (GTZ)

Assefa Guchie
GIS Specialist
GTZ - Land Use Planning and NRM Project
P.O.Box 12631
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 51 50 14, Fax: 251 1 51 35 72
E-mail: GTZ-lupo@telecom.net.et
Sub-Committee : Geo Information

Mr. Tesfaye Zemo
Project Officer
GTZ - Ethiopia
P.O.Box 12631
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 663318/19/20, Fax: 654104
E-mail:
Sub-Committee : ICT & Libraries

University of Hannover

Prof. Gottfried Konecny
Professor Emeritus
Institute for Photogrammetry & Geoinformation
University of Hannover
Nienburger Strasse 1,
30167
Hannover, Germany
Tel.: +49 511 762 2487, Fax: +49-511-762 2483
E-mail: gko@ipi.uni-hannover.de
Sub-Committee : Geo Information

Ghana

Africa Online Ghana Ltd.

Ms. Anita Twum-Ampofo
Installation Technician
Africa Online Ghana Ltd.
DC 1155 Dansoman
Accra, Ghana
Tel.: 233 21 318678, Fax: 233 21 7011111
E-mail: aa_anita@yahoo.com
Sub-Committee : ICT & Libraries

Centre for Policy Analysis (CEPA)

Ms. Irene D. Doku
Documentation Specialist
Centre for Policy Analysis (CEPA)
P.O.Box 19010, No. 30A Josif Broz Tito Avenue, Switchback Road
Accra-North, Ghana
Tel.: 223 21 779 364/5 or 778 035, Fax: 223 21 773 670
E-mail: irene@cepa.org.gh
Sub-Committee : ICT & Libraries

International Institute for Information Technology (INIIT)

Dr. Clement Dzidonu
President & CEO
International Institute for Information Technology (INIIT)
P.O. Box AN-19782
Accra, Ghana
Tel.: 233 21 24 62 00, Fax: 233 21763062/779048
E-mail: dzidonu@ghana.com
Sub-Committee : ICT & Libraries

Network Computer Systems

Mr. Mawuko Zormelo
Media & Communications Specialist
Network Computer Systems
PMB OSU
Accra, Ghana
Tel.: 233 21 22 06 20, Fax: 233 21 76 21 73
E-mail: zormelo@ghana.com
Sub-Committee : ICT & Libraries

India

Kerala State Electronics Development Corporation; Ltd.

Mr. Ajay Kumar
Managing Director
Kerala State Electronics Development Corporation; Ltd.
Trivandrum 695010, Kerala, India
Tel.: 91 471 333028, Fax: 91 471 320176
E-mail:
Sub-Committee : ICT & Libraries

Israel

OFEK Aerial Photography Ltd.

Ilan Friedlander
Vice President
Mapping, Digital Orthophoto, GIS
OFEK Aerial Photography Ltd.
New Industrial Zone, Netanya P.O.Box 8065 Zip Code 42170
, Israel
Tel.: 972-9-8653065, Fax: 972-9-8650086
E-mail: ofek01@netvision.net.il
Sub-Committee : Geo Information

Japan

Kokusai Kogyo Co. Ltd.

Kaoru Tsuda
Area Manager
Kokusai Kogyo Co. Ltd.
2-2-8-303, KAIDORI, TAMA-SHI
Tokyo, Japan
Tel.: 81 33 23 75 471, Fax: 81 32 37 54 71
E-mail: kaoru_tsuda@kkc.co.jp;
Sub-Committee : Geo Information

Kenya

Actionaid Kenya

Martha Kinyoho
Policy Research Manager
Actionaid Kenya
P.O.Box 42814 - 00100
Nairobi, Kenya
Tel.: 44 04 40, Fax: 44 58 43
E-mail: njerik@actionaidkenya.org
Sub-Committee : Statistics

Kinyoho Njeri
Policy Research Manager
Actionaid
, Kenya
Tel.: , Fax:
E-mail:
Sub-Committee : CODI Plenary

Catholic Relief Services, Kenya Programme

Ms. Myra Dang' Ana
Accountant
Catholic Relief Services, Kenya Programme
P. O. Box 58996
Nairobi, Kenya
Tel.: 0733 714687/254 733 7168, Fax:
E-mail: mdangana@crsnaibiroi.org
Sub-Committee :

ICT & Libraries

Oakar Services Limited

Mr. Thomas K. Ndegwa
Director
Oakar Services Limited
P. O. Box 28844
Nairobi, Kenya
Tel.: +254-2-715276, Fax: +254-2-721852
E-mail: tndegwa@africaonline.co.ke
Sub-Committee :

Geo Information

Summit Strategies

Mr. Muriuki Mureithi
Consultant
Summit Strategies
P.O. Box 62454
Nairobi, Kenya
Tel.: +254 2 575824, Fax: + 254 2 226584
E-mail: tfa@arcc.permanet.org; summit@africaonline.co.ke
Sub-Committee :

ICT & Libraries

Lesotho

National University of Lesotho

Ms. Matseliso Mosala
Help Desk Assistant
National University of Lesotho
P. O. Roma 180
, Lesotho
Tel.: +266 213724, Fax: +266 340000
E-mail: mm.mosala@nul.ls
Sub-Committee :

Statistics

Malawi

National College of Information Technology

Ms. Florence Kaipa
Computer Programmer
National College of Information Technology
Box 30319
Blantyre, Malawi
Tel.: 265 64 24 11, Fax: 265 64 16 15
E-mail: florencekm@yahoo.com
Sub-Committee :

ICT & Libraries

University of Malawi

Dr. Jimmy Namangale
Lecturer
Mathematical Sciences Department, Chancellor College
University of Malawi
P.O.Box 280
Zomba, Malawi
Tel.: (265) 524 222, Fax: (265) 524 046
E-mail: Jnamangale@chirunga.sdnr.org.nw
Sub-Committee :

Statistics

Mozambique

Gonardo Mordlaw University

Mondlane Aveliono
Project Manager
Gonardo Mordlaw University
Maputo, Mozambique
Tel.: , Fax:
E-mail: modlane@Nambu.uem.mz
Sub-Committee :

ICT & Libraries

IMPAR Insurance Company

Ms. Lucrecia Jaime Muianga
Accident Manager
IMPAR Insurance Company
Av. Karl Marx 1704, andar Flat 3
Maputo, Mozambique
Tel.: 258 1 311599, Fax: 258 311 405
E-mail: lucreciamg_2000@yahoo.com
Sub-Committee :

ICT & Libraries

Instituto de informatica e cestad

Ms. Cecilia Venica
Student
Instituto de informatica e cestad
Street "G" nr. 256 "B" 3rd Floor, Flat 7- COOP
Maputo, Mozambique
Tel.: 258 1 419676, Fax:
E-mail: cvenica@yahoo.com.br
Sub-Committee :

ICT & Libraries

Namibia

Walvis Bay Development Corridor

Ms. Saron Naholo
Administrative Assistant
Walvis Bay Development Corridor
P. O. Box 80707, Olympia
Windhoek, Namibia
Tel.: 061-251715, Fax:
E-mail: nambyn@yahoo.com
Sub-Committee :

ICT & Libraries

Nigeria

Arput Development Network

Ms. Wakabul Larai Gomwalk
Program Officer
Development and Enterprise
Arput Development Network
1, Naraguta Avenue P.O.Box 7131
Jos, Plateau State, Nigeria
Tel.: 234 73 462718, Fax: 234 73 450172
E-mail: wakabul@yahoo.com
Sub-Committee :

ICT & Libraries

BAOBAB for Women's Human Rights

Ms. Catherine Etim Inyang
Communication Officer
BAOBAB for Women's Human Rights
Victoria Island
P. O. Box 73630
232A, Muri Okunola Street
Lagos, Nigeria
Tel.: +234-1-3200484, Fax: +234-1-2626267
E-mail: kateinyang@yahoo.com
Sub-Committee :

ICT & Libraries

Federal School of Surveying

Mr. Ngozi Kingdom. Surv. Ngolayefa
Rector
Federal School of Surveying
PMB 1024
Oyo, Nigeria
Tel.: 038 240255, Fax: 038 240255
E-mail: silabefssoyo.anpa.net.ng

Sub-Committee : Geo Information

College of Technological Science

Awad Elkarim Yousif
Dean, Information Technology
College of Technological Science
P.O. box 30
Omdurman, Sudan
Tel.: 54 22 94, Fax: 55 81 81
E-mail: awadkarim@hotmail.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

Nigerian Institute of Social and Economic Research (NISER)

Mr. Mobolanle O. Adepeju
Acting Institute Librarian
Nigerian Institute of Social and Economic Research (NISER)
PMB 5, University of Ibadan, Post Office, U.I.
Ibadan, Nigeria
Tel.: (234-2) 810-2904, Fax: (234-2) 810-1194
E-mail: librarian@niser.org.ng

Sub-Committee : ICT & Libraries

Sudan University of Science and Technology

Dr. Izzeldin Osman
Vice-Chancellor
Sudan University of Science and Technology
P.O.Box 3297
Khartoum, Sudan
Tel.: 249-12-302430, Fax: 249 11 77 45 59/783891
E-mail: izzeldin@acm.org, izzeldin@hotmail.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

Sénégal

Trade Point Senegal

Mr. Coumba Diouf Ndiaye
Directeur Informatique
Trade Point Senegal
tm 2.5 Bd centenaire de commune le Dakar
Dakar, Sénégal
Tel.: 221 9397373, Fax:
E-mail: crdiaye@tpsnet.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

Swaziland

Swaziland Rainbow in Talent Exposure

Ms. Anna Mkhonza
Public Relations Officer
Swaziland Rainbow in Talent Exposure
P. O. Box 1441
Embabane, Swaziland
Tel.: 0835107444, Fax:
E-mail: mkhonzaanna@hotmail.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

Sierra Leone

Ms. Mariatu Patricia Taylor-Kamara
student
1 Doherty Street, Murray Town
Freetown, Sierra Leone
Tel.: 00232 22 230054, Fax:
E-mail: mataka85@hotmail.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

Uganda

Ms. Fredianah Nduhukire
c/o Uganda Embassy, P. O. Box 5644
Addis Ababa, Ethiopia
Kampala, Uganda
Tel.: 81 31 29, Fax:
E-mail: f_nduh71@yahoo.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

South Africa

Association for Progressive Communications (APC)

Ms. Anriette Esterhuysen
Executive Director
Association for Progressive Communications (APC)
133 Second Avenue, Melville
Johannesburg 2092, South Africa
Tel.: 27 11 726 1692, Fax: 27 11 726 1692
E-mail: anriette@apc.org

Sub-Committee : ICT & Libraries

Action for Development

Ms. Catherine Matovu
Administrative Secretary
Action for Development
P. O. Box 2438
Kampala, Uganda
Tel.: 256-77 470069, Fax:
E-mail: catma2001@yahoo.com

Sub-Committee : ICT & Libraries

University of Stellenbosch

Prof. Ben Fouché
Professor of Information Science
Information Science
University of Stellenbosch
Private Bag X1, Matieland, 7602
Stellenbosch, South Africa
Tel.: +2721 8082423, Fax: +2721 8082423
E-mail: bf@sun.ac.za

Sub-Committee : ICT & Libraries

United Republic of Tanzania

Sokoine University of Agriculture

Prof. Rudovick Kazwala
Director
Computer Centre
Sokoine University of Agriculture
P.O.Box 3218
Morogoro, United Republic of Tanzania
Tel.: +255 23 2604838, Fax: +255 23 2604388
E-mail: kazwala@suanet.ac.tz

Sub-Committee : ICT & Libraries

Sudan

Ms. Clara Peter
Computer Tutor
The Workstation Ltd.
P. O. Box 11268

The Workstation Ltd.

Dar es Salam, United Republic of Tanzania
Tel.: 255 742 602141, Fax:
E-mail: claracpak@yahoo.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

USA

Java State University

Hiriti Asmelash
Graduate Student
Java State University
Ames, USA
Tel.: , Fax:
E-mail:

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

USAID/Ethiopia

Mr. Gashaw Mengistu
Development Information Specialist
USAID/Ethiopia
P. O. Box 1014
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: 251 1 510088, Fax: 251 1 510043
E-mail: Gmengistu@usaid.gov

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

University of Pennsylvania

Dr. Ali Dinar
Outreach Coordinator/Wed Editor
African Studies Center
University of Pennsylvania
650 Williams Hall
Philadelphia, PA 19104-6305, USA
Tel.: (215) 898-6610, Fax: (215) 898 8130
E-mail: aadinar@sas.upenn.edu

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

US Census Bureau

Mr. Glenn Ferri
Chief, CSPro Development
International Programs Center
U.S Census Bureau
Washington 20233-8860, USA
Tel.: (301) 457-1451, Fax: (301) 457-3033
E-mail: gferri@census.gov

Sub-Committee : **Statistics**

US Geological Survey, Int'l Program, Eros Data Centre

Ms. Kate Lance
Senior Scientist
US Geological Survey, Int'l Program, Eros Data Centre
Sioux Falls, SD 57198-0001, USA
Tel.: 605-594-2857, Fax: 605-594-6529
E-mail: klance@usgs.gov
ddnebert@usgs.gov

Sub-Committee : **Geo Information**

Zambia

Copperbelt University

Mr. Bonny Khunga
Manager, Computer Centre
Copperbelt University
P. O. Box 9037, ITIMPI
Kitwe, Zambia

Tel.: 260 096 782092, Fax: 260 2 222469/222881
E-mail: khungab@cbu.ac.zm

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Coppernet Solutions Ltd.

Ms. Estella Kapata
Customer Care Executive
Coppernet Solutions Ltd.
3959 Murumou Place
River side KITWE
P. O. Box 22149,
Kitwe, Zambia
Tel.: 260-02-245700, Fax: 24734
E-mail: musondakapata@hotmail.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

Gender In Development Division

Ms. Patricia Tembo
Office Manager (Secretary)
Gender In Development Division
P.O. Box 30208
LUSAKA, Zambia
Tel.: 260-1-251858, Fax: 260-1-253493
E-mail: patriciatembo@hotmail.com

Sub-Committee : **ICT & Libraries**

SECRETARIAT

<p>Mr. Lishan Adam Senior Regional Advisor Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 11 67, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: ladam@uneca.org</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee CODI Plenary</p>
<p>Mr. Koffi Amelewonou Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 443173, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail:</p>	<p>Sub-Committee Statistics</p>	<p>Sub-Committee Statistics</p>
<p>Ms. Petrina G. Amonoo Chief Librarian Development Information Services Division (DISD) United Nations Economic Commission for Africa P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251-1 445510, Fax: 251 1 51 02 80 E-mail: pamonoo@uneca.org</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>
<p>Nikwigize Andre Senior Economic Affairs Officer ECA/EASRDC P.O.Box 4654 Kigali, Rwanda Tel.: 250 86 548, Fax: 250 86 546 E-mail: easrdc@rwanda1.com</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>
<p>Mr. Gorfu Assefa Network Development Officer Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 11 67, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: gassefa@uneca.org</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee Statistics</p>
<p>Mr. Abraham Azubuikie Librarian (systems and information resources) Development Information Services Division (DISD) United Nations Economic Commission for Africa P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 443667, Fax: 251 1 51 02 80 E-mail: aazubuikie@uneca.org</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>
<p>Mr. Assefa Bahta Web Development Officer Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 11 67, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: abahta@uneca.org</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>
<p>Prof. Mohamed Ben Ahmed Consultant Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique Université de la Manouba ENS1 / RIADI Camus Universitaire de la Manouba - 2010 La Manouba Tunis, Tunisie Tel.: 216 1 600 444 ext. 165, Fax: 216 1 600 449 E-mail: mohamed.benahmed@serst.nrft.tn</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>
<p>Ms. Karima Bounemra Ben Soltane Director Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 11 67, Fax: 251 1510512 E-mail: kbounemra@uneca.org</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>
<p>Mitik Beyene Consultant P.O.Box 12469 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 20 05 32, Fax: E-mail:</p>	<p>Sub-Committee Statistics</p>	<p>Sub-Committee CODI Plenary</p>
<p>Mr. Justin Chisenga Consultant Information Studies Programme University of Natal P.B X01 Scottsville 3209 Pietermarizburg, South Africa Tel.: +27-33-2605093, Fax: +27-33-2605092 E-mail: chisengaj@nu.ac.za</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee Statistics</p>
<p>Mr. Girma Dessalegn Researcher, ITCA Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 11 67, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: gdessalegn@uneca.org</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>
<p>Prof. Ayenou Ejigou Consultant, ECA P.O.Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: , Fax: E-mail:</p>	<p>Sub-Committee Statistics</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>
<p>Mr. C. Ezegbalike Development Management Officer Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 444569, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail:</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>	<p>Sub-Committee Statistics</p>
<p>Mr. Makane Faye Senior Regional Advisor/ITCA Manager Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 11 67, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: mfaye@uneca.org</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>
<p>Mr. O. Nino Fluck Senior Cartographic Officer Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 444283 / 510275, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail:</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>
<p>Borel Anicat Foko Tagne Consultant - DISD CEA s/c UNECA/DISD Addis Ababa, Ethiopia Tel.: , Fax: E-mail: borelfoko@yahoo.fr</p>	<p>Sub-Committee ICT & Libraries</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>
<p>Isatou Gaye Environmental Affairs Officer UN-ECA FSSDD, ECA, P.O.Box 3005 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 44 30 89, Fax: E-mail:</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>
<p>Mr. Abdishakour A. Gulaid Cartographic Officer Development Information Services Division (DISD)</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>	<p>Sub-Committee Geo Information</p>

P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 444718, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: agulaid@uneca.org	Sub-Committee	Geo Information	
Ms. Emelang Leteane Associate Librarian (technical services) Development Information Services Division (DISD) United Nations Economic Commission for Africa P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 443403, Fax: 251 1 51 02 80 E-mail: eleteane@uneca.org	Sub-Committee	ICT & Libraries	
Houda Merjri Information Officer Africa Centre for Women (ACW), ECA Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 512789 ext. 33337, Fax: E-mail: Hmerjri@uneca.org	Sub-Committee	ICT & Libraries	
Mr. Sultan Mohammed Trainer, ITCA Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 11 67, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: smohammed@uneca.org	Sub-Committee	ICT & Libraries	
D. W. M. Mzumara Team Leader Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 445341, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: dmzumara@uneca.org	Sub-Committee	Statistics	
Kouarou Constant N'zi Stagiaire - ENSEA ECA/DISD Addis Ababa, Ethiopia Tel.: , Fax: E-mail: knzi@uneca.org	Sub-Committee	CODI Plenary	
Ms. Eskedar Nega Information Development Officer Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001: Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 11 67, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: enega@uneca.org	Sub-Committee	ICT & Libraries	
Joseph Ngu Economic Affairs Officer SRDC-CU P.O.Box 3005 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 44 34 02, Fax: 251 1 51 04 68 E-mail: jngu@uneca.org	Sub-Committee	CODI Plenary	
Prof. Robert Okello Director Sub-regional Development Centre for Southern Africa Economic Commission for Africa P.O.Box 30647 Lusaka, Zambia Tel.: +260-1-231062, Fax: +260-1-236949 E-mail: okello.uneca@un.org	Sub-Committee	ICT & Libraries	
Mr. René Rakotobé Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 443617, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: rakotobe@uneca.org	Sub-Committee	Statistics	
Mr. Abebe Rorissa Consultant University of North Texas 1804 Scripture St., Appt. # 22 Denton, Texas 76201, USA Tel.: +1-940-483-1545, Fax: E-mail: aar0018@unt.edu or abeber@hotmail.com	Sub-Committee	ICT & Libraries	
Boris Samuel Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 443314, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: bsamuel@uneca.org	Sub-Committee	Statistics	
Mr. Oumar Malick Sy Team Leader Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 445343, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: syoumar@un.org	Sub-Committee	Statistics	
Mr. Afework Temtime Network Development Officer Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 11 67, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: atemtime@uneca.org	Sub-Committee	ICT & Libraries	
Awa Thiongane Senior Regional Advisor ECA P.O.Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 251 1 51 16 65, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: athiongane@uneca.org	Sub-Committee	Statistics	
Mr. Mohamed Timoulali Director Informatique, Technologies de l'Information et Géomatique (ITIGEO) La cigogne 3 Appt. 314 Océan Adal - Rabat, Maroc Tel.: 0610535698, Fax: 212 037 683792 E-mail: timoulali@atlasnet.net.ma	Sub-Committee	Geo Info, ICT &	
Mr. Souleymane Traore Development Information Services Division (DISD) P. O. Box 3001 Addis Ababa, Ethiopia Tel.: 443460, Fax: 251 1 51 05 12 E-mail: straore@uneca.org	Sub-Committee	Statistics	
Mr. Felix Ubogu Consultant University of the Witwatersrand Private Bag XI, WITS 2050 Johannesburg, South Africa Tel.: +27 11 717 1901, Fax: +27 11 403 1421 E-mail: ubogu.f@Library.wits.ac.za	Sub-Committee	ICT & Libraries	
Mr. Mohammed Yahaya Consultant Environmental Resource Surveys Ltd. 10 Bompai Road, P.O.Box 10816 Kano, Nigeria Tel.: 234 64 660188, Fax: E-mail: mnyahaya@yahoo.com	Sub-Committee	Geo Information	

INTERPRETERS

Nathalia Engmann
Interpreter
08 BP 1572
Abidjan, Côte d'Ivoire
Tel.: , Fax:
E-mail:

Anne-Marie Greis
Interpreter (Freelance)
3, EL Morsaline Str. Zamalek
Cairo, Egypt
Tel.: 202 7350 786, Fax: 202 336 4030
E-mail:

Mr. Kebba Jarju
Interpreter
P.O.Box 67446
Nairobi, Kenya
Tel.: 2-44 74 98, Fax: 2-44 94 14
E-mail: kbj@africaonline.co.ke

Muteba Kasanga
Interpreter
P.O.Box 784629 Sandton E146
Johannesburg, South Africa
Tel.: 27 4 88 41 588, Fax: 78 46 590
E-mail: kasangam@hotmail.com

Samia Khallaf
Interpreter (Freelance)
16 Midan Tadiss
Cairo, Egypt
Tel.: 33 88 480, Fax:
E-mail:

Christopher Lutaaya
Interpreter
P.O.Box 10622
Kampala, Uganda
Tel.: 041 53 36 53, Fax:
E-mail: clutaaya@hotmail.com

Pierre Nacoussi
Interpreter
P.O.Box 60804
Nairobi, Kenya
Tel.: 71 02 74, Fax:
E-mail: pnaoussi@yahoo.com

Martin Ndichia
Interpreter
P.O.Box 62235
Nairobi, Kenya
Tel.: 254 2 71 42 70, Fax: 254 2 71 42 70
E-mail: mindichia@hotmail.com

Mathias Ofon
Interpreter
P.O.Box 925
Douala, Cameroun
Tel.: 237 39 1880, Fax:
E-mail: ofonm@hotmail.com

Miriam Omala
Interpreter
ECA
Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: , Fax:
E-mail:

Toure Sette
Freelance Interpreter
Sangal Cam-Rufisque, Sénégal
Tel.: 836 06 42, Fax:
E-mail:

Steve Tetley
Interpreter (Conference)
P.O.Box 15705
Accra North, Ghana
Tel.: 233 21 50 00 53, Fax: 233 21 50 00 54
E-mail: stetty@africaonline.com.gh

LIST OF EXHIBITORS

	Name of Institution	Tel and Fax
1.	ECA/DISD – general	T: 251-1 51 14 08
2.	ECA/DISD –Geoinformation	T: 251-1 51 14 08
3	ECA/DISD - Statistics	T: 251-1 51 14 08
4.	ECA/DISD - Library	T: 251-1 51 14 08
5	Regional Centre for Mapping of Resources for Development (RCMRD)	T: 254-2-860654 F 254 2 -802767
6	Regional Centre for Training in Aerospace Survey (RECTAS)	T: 234-36-230050 F: 234-36-230481
7.	GTZ : Land use planning and Resource management (ethiopia)	T: 251-1-158812/515014 F: 517572
8.	Oakar Services Limited GIS consulting (ESRI distributors for Eastern Africa) P. O. Box 939 Ruaraka, KENYA	Tel: 254 733 62-45-18 Tel: +254-2-718321 Fax: +254-2-721852 Cell: +254-733-623411 (0733-623411 in Kenya)
9.	Jos. Hansen & Soehne (Eth.) Ltd.P.O. Box 1501 Addis Ababa, Ethiopia (LEIKA)	T 251-1-757270/71/74 F 251-1-753806
10	The British Council, Ethiopia	251 1 55.00.22
11	OSSEREA, AAU	251 1 55.11.63
12.	Image International	251 1 66.52.70/1
13.	Environmental Support Project/ DHV Consultants	251 1 626435
14.	PACT Ethiopia	251 1 62.37.90
15.	UNDP	251 1 51.51.77
16	Unesco	Tel: 51 72 00 Ext. 35422
17	World Space	251 1 61.20.05
18	Ethiopian Mapping Agency	F: 251-1-515189 T: 251-1-515901
19	FAO-AFRICOVER Eastern Africa P.O. box 30470, Nairobi	T: 254-2-860335/6 F: 254-2-860302
20	Cybersoft, Plc.	251 1 56.03.67/8
21	Arkan Int. Plc	tel: 09-222-5241
22	Information Technology Solutions	