

47706



NATIONS UNIES
CONSEIL ECONOMIQUE ET SOCIAL

Distr. : LIMITEE

ECA/DISD/CASD.8/98/3
19 mars 1998

FRANCAIS
Original : FRANCAIS

COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

Huitième réunion du Comité de coordination
pour le développement de la statistique
en Afrique (CASD)
18 mai 1998
Addis-Abeba, Ethiopie

RAPPORT SUR LES ACTIVITES DE
L'EQUIPE SPECIALE 1: CONNECTIVITE POUR LES STATISTIQUES

I. Introduction

1. L'équipe spéciale nommée "Connectivité pour les statistiques" a été instituée dans le cadre de la réforme du Comité de coordination pour le développement de la statistique en Afrique (CASD) recommandée par la sixième session du-dit Comité tenue en mars 1996. Cette réforme vise à concentrer les activités du CASD dans des équipes spéciales à la structure légère, plus opérationnelles et aux résultats plus perceptibles. L'équipe spéciale 1 a été mise en place par la septième session du Comité et placée sous la direction de la Division des Services d'Information pour le Développement (DISD) de la Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA). Les membres associés à l'équipe sont : l'Institut de Statistiques et d'Economie Appliquée de l'Université de Makerere (ISAE, Ouganda), la Banque Mondiale et le Département du Développement International (DFID, Royaume Uni de Grande Bretagne).

2. Les objectifs visés par l'équipe s'inscrivent pleinement dans le cadre du Plan d'action d'Addis Abeba pour le développement des statistiques en Afrique au cours des années 90, ainsi que dans celui de l'Initiative de Société Africaine de l'Information (AISI). Cette dernière préconise, notamment, la promotion des nouvelles technologies de l'information pour desserrer les contraintes au développement économique et social de l'Afrique créées par la précarité des infrastructures de télécommunications et par l'inadéquation du nombre de personnel qualifié et des systèmes de réglementation et de gestion des flux d'informations et de données. Ceci représente la justification et l'activité principale de l'équipe.

3. En effet, les activités de l'équipe 1 ont pour but de promouvoir l'utilisation des nouvelles technologies de l'information, courrier électronique et/ou Internet notamment, pour un accès facile aux sources d'informations et des échanges réguliers de données entre les différents membres du Comité, puis avec les services nationaux de statistiques en Afrique et les différents partenaires. Il s'agit d'encourager l'établissement de liaisons électroniques, sous forme de messagerie électronique (e-mail), d'accès au réseau Internet et de création de pages Web. L'établissement de ces liaisons permettrait, entre autres, la connexion des bases de données existantes dans les pays membres du CASD pour une recherche de l'information plus rapide au niveau des sites/sources liés au CASD, et plus généralement dans l'ensemble des Etats membres de la Commission.

4. Comme pour les autres équipes spéciales et pour une évaluation objective des réalisations de chacune d'elles, il a été recommandé de définir un plan d'action repartitionné sur

des phases d'exécution à durée déterminée et au produits finals mesurables. Les phases suivantes ont été retenues pour l'équipe 1:

- **Phase 1:** Elaboration d'un annuaire des adresses électroniques (e-mail et/ou Internet) des membres du CASD (durée 1 mois); définition d'un programme d'action et d'un document-cadre pour l'établissement de liaisons électroniques entre les Etats membres de la Commission, en commençant par ceux du CASD (4 mois);
- **Phase 2:** Identification des besoins en matériel et en hommes pour la réalisation effective des connexions et la formation à l'utilisation des outils du réseau Internet (1 an); et,
- **Phase 3:** Création de pages Web et généralisation des liaisons électroniques à tous les membres du CASD (1-2 ans).

II. Evaluation de la phase 1

A. Annuaire des adresses électroniques des membres du CASD

5. L'établissement de liaisons électroniques entre les membres du CASD a été reconnu comme une priorité pour faciliter les échanges entre eux d'abord, puis entre les différents services et organismes chargés du développement des statistiques en Afrique. Ce niveau de priorité a été renforcé par la nécessité de créer et d'entretenir un flux régulier d'informations entre les membres des équipes spéciales chargées de l'exécution des éléments de programme du Comité. Le Secrétariat du CASD a été chargé de mener une enquête légère auprès des membres, avec comme termes de référence:

- (i) le recensement des connexions déjà existantes sous forme de messagerie électronique simple et/ou d'accès au réseau Internet; et,
- (ii) l'identification des principales contraintes techniques, financières, législatives pesant sur l'établissement et le développement de ces types de connexions.

6. Les questionnaires d'enquête (cf. annexe 1) ont été élaborés en omettant volontairement les détails techniques tels que le spécification du matériel utilisé ou désiré et la densité des réseaux. et envoyés aux 19 membres actuels du Comité. Seul le Kenya n'y a

pas répondu. Des 18 réponses reçues, 14 membres ont déclaré avoir une adresse électronique (courrier électronique e-mail et/ou Internet), alors que les 4 autres semblent ne disposer ni de messagerie électronique, ni d'accès au réseau Internet. La raison majeure justifiant cette situation est le manque de ressources financières suffisantes pour couvrir les frais d'installation des infrastructures et les coûts d'utilisation des services rendus par les fournisseurs d'accès au réseau Internet.

7. L'analyse détaillée des réponses reçues ainsi que l'annuaire des adresses électroniques (courrier électronique e-mail et/ou Internet) des membres actuels du CASD se trouve dans le document ECA/DISD/CASD.8/98/3/Add.1, intitulé "Enquête sur la connectivité des membres du CASD".

8. Il apparaît indispensable d'identifier des sources de financement susceptibles de prendre en charge les coûts d'accès et d'utilisation du réseau Internet par les services statistiques nationaux, et, d'aider ceux qui n'ont pas encore ce type de services à s'équiper en modems afin d'établir dans un premier temps un réseau de courrier électronique (e-mail).

B. Document-cadre pour l'établissement liaisons électroniques

9. Le deuxième volet de la phase 1 est relatif à l'élaboration d'un document-cadre devant servir de guide à la définition de l'approche la plus adéquate pour l'établissement de liaisons électroniques au sein et entre les différents services statistiques en Afrique, en commençant par les membres du CASD. Le but visé est de tirer pleinement profit des ressources en informations et des outils du réseau Internet. Ce document doit passer en revue les principales contraintes à la généralisation des liaisons électroniques et proposer des stratégies et solutions pour les résorber. Les principaux aspects retenus sont les suivants:

- choix des fournisseurs d'accès en fonction des besoins techniques des utilisateurs et des coûts;
- choix du type de connexion;
- identification des besoins en équipements informatiques (types de modems et/ou de serveurs), et en infrastructures de télécommunications;
- définition des besoins des utilisateurs en données et applications statistiques pour leur orientation éventuelle vers des groupes de discussion appropriés; et,
- méthodes d'évaluation des besoins en ressources humaines.

10. Les détails techniques relatifs à ces différents aspects et les solutions possibles aux problèmes rencontrés sont présentés dans le document-cadre sous la cote ECA/DISD/CASD.8/98/3/Add.2. En dehors des informations qui y sont données sur le coût des prestations et les choix de matériel possibles, il faut noter que la plupart des groupes de discussion sur les statistiques sont liés à des logiciels, tels que LIMDEP, MINITAB, SPSS, SAS, etc. Les groupes de discussion théoriques, en nombre limité, sont présidés par des universités et des centres de recherche.

II. Phase 2:

11. Le document-cadre produit au cours de la phase 1 couvre une bonne partie des activités prévues au cours de la deuxième phase. Il s'agit: (a) de l'identification des besoins pour une connexion au courrier électronique et la définition d'une méthodologie pour mener à bien cette tâche; et, (b) de l'identification des problèmes particuliers liés à ces types de connexions. Il a également été créé une page Web ("home page") pour le CASD dans le domaine du site Internet de la CEA réservé à la Division des Services d'Information pour le Développement (DISD). Sous sa forme actuelle, la page CASD permet d'avoir accès au éléments suivants:

- les termes de référence du CASD;
- une présentation des équipes spéciales; et,
- le rapport de la Septième réunion du Comité tenue à Addis Abeba du 21 au 22 mai 1997.

12. Le contenu actuel de la page CASD reste sommaire et demande à être restructurée. En effet, elle informe peu le visiteur sur les activités du CASD, les principales publications des membres du Comité et les thèmes de recherche en cours dans les institutions affiliées au CASD.

IV. Conclusions et recommandations:

13. Le calendrier d'exécution des programme de l'équipe 1 a été respecté dans une large mesure. Cependant, la couverture de l'annuaire des adresses électroniques doit porter sur l'ensemble des Etats membres de la Commission et aux principaux partenaires intervenant dans le domaine des statistiques. Un tel élargissement pallierait aux inconvénients liés au système de rotation du statut de membre du Comité. Il en est de même pour le document-

cadre et la généralisation des liaisons électroniques (e-mail et/ou Internet) qui offrent un cadre favorable à l'amélioration de la qualité, de la comparabilité et de la fiabilité des statistiques grâce à la promotion des échanges informatisés de données (EID). En effet, les EID permettent une interconnexion des systèmes d'information, une réduction de la durée de collecte et de diffusion des données, une standardisation des concepts et formats et une gestion plus rationnelle des flux de données qui ne cessent de s'accroître. Le document-cadre constitue une plate-forme pour l'initiation de telles activités et la création de groupes de discussion sur ces différents aspects liés au développement des EID.

14. La page web actuelle doit être restructurée et remplacée par un site complet qui informerait les visiteurs sur les travaux statistiques (méthodologiques, collecte et traitement) en cours dans la région et chez les partenaires intervenant dans le domaine statistique, en commençant par les membres du CASD. L'information présentée sur ce site permettrait une identification précise des activités: résumé des objectifs, description du contenu des différentes phases, sources de financement, points focaux, etc. La disponibilité et le partage d'une telle information permettrait une utilisation plus rationnelle des ressources consacrées au développement des statistiques en Afrique en réduisant les duplications et les redondances.

Annexe 1

COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE
Division des services d'information pour le développement
B.P. 3001, Addis-Abeba, Ethiopie

ENQUETE SUR LA CONNECTIVITE DES MEMBRES DU CASD, 1997

Prière de répondre aux questions ci-dessous suivant la disponibilité des informations.

1. Nom de l'Organisme/Institution _____
2. Adresse _____
3. Adresse courrier électronique (E-mail) _____
4. Accessibilité du réseau internet dans votre Organisme/Institution
(41) Disponible
(42) Sera disponible bientôt
(43) Non disponible
5. De quel type d'accès votre Organisme/Institution dispose t-il(s)?
(51) uniquement messagerie électronique (E-mail)
(52) Internet
6. Nom et adresse de votre fournisseur d'accès:

7. Types de services auxquels vous avez accès:
(71) Courrier électronique (E-mail)
(72) Télécopie
(73) World Wide Web (WWW)
(74) Liste de correspondants
(75) Bases de données dynamiques
(76) "Net news"
(77) Répertoire de services
(78) Groupes privés d'information

8. Quel est le coût de vos services?

- (81) Frais de branchement
- (82) Charge mensuelle
- (83) Nombre d'heures services gratuitement (bonus)
- (84) Coût horaire pour une utilisation additionnelle

MONTANT	UNITE

9. Si le service Internet n'est pas disponible dans votre Organisme/Institution, est-il disponible dans d'autres lieux de votre pays?

- (91) Oui (92) Non

10. Qualité des services téléphoniques dans votre lieu de résidence

- (101) excellent (102) très bien (103) bien
(104) Pauvre (105) très pauvre

11. Y-a-t-il un autre facteur à votre connaissance qui bloque la disponibilité du service Internet dans votre Organisme/Institution? Si oui, lequel?

Merci d'avoir rempli ce questionnaire.

Nom: _____