



NATIONS UNIES

CONSEIL ÉCONOMIQUE ET SOCIAL



Distr.

GENERALE

E/CN.14/PSD.1/3

E/CN.14/735

17 décembre 1979

FRANCAIS

Original : ANGLAIS

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

Première session de la Conférence
commune des planificateurs, des
statisticiens et des démographes
africains

Comité préparatoire technique
plénier

Addis-Abéba, 24 mars - 2 avril 1980

Addis-Abéba, 3 - 8 avril 1980

Quinzième session de la Commission/
sixième réunion de la Conférence
des ministres

Addis-Abéba, 9 - 12 avril 1980

LE SYSTEME PANAFRICAIN

DE DOCUMENTATION ET D'INFORMATION ^{1/}

1. Le système

Le système panafricain de documentation et d'information (PADIS), qui traitera à la fois l'information numérique (ou statistique) et l'information non-numérique (ou bibliographique), sera créé sous l'égide du siège de la CEA à Addis-Abéba. Tel qu'on le conçoit actuellement, il devra coordonner des réseaux nationaux et sous-régionaux d'information collaborant entre eux ou divers centres du continent africain, qu'il englobera. Il est prévu qu'avec l'organisation de diverses missions et la création de systèmes orientés vers certaines disciplines, le système panafricain de documentation et d'information aura un caractère multidisciplinaire et établira des liens très solides et des bases de données avec des réseaux d'information internationaux situés à l'extérieur de l'Afrique, ce qui lui permettra de répondre à une grande partie des besoins d'information du continent. L'un des principaux éléments du PADIS sera un système d'information pour le développement appelé DEVSIS-Afrique. Traitant principalement l'information bibliographique ou non-numérique se rapportant au

1/ Pour une description complète de ce système, voir "DEVSIS-Afrique - un système panafricain de documentation et d'information pour le développement social et économique", rapport de la mission exécutée conjointement par la CEA, l'OUA et le CRDI avec la participation de l'UNESCO, du DAES, du siège de l'ONU et de la Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique latine.

développement social et économique^{1/}, ce sera un système décentralisé conçu pour répondre aux besoins croissants en information à l'appui des activités du développement en Afrique. Il s'inspirera des directives, principes et recommandations établis pour le système DEVSIS international. L'autre élément principal du PADIS sera les statistiques en Afrique.

2. Principal objectif

Le principal objectif du PADIS sera de permettre l'accès direct à l'information dont les décideurs, les techniciens, les planificateurs et les autres personnes qui s'occupent du développement économique et social des Etats africains ont besoin. Il est impossible de formuler une approche rationnelle envers le développement si l'on n'étudie pas à fond toute l'information pertinente au cours des stades de planification et de programmation et si la connaissance précise du passé ainsi que des projections sûres ne sont pas utilisées comme base de planification pour l'avenir.

Le PADIS aidera les pays africains premièrement en identifiant et en recueillant des ressources en information africaines et en créant un système efficace qui permette l'utilisation de l'information produite à l'intention de la CEA et de ses Etats membres et par ces derniers, et deuxièmement en encourageant la diffusion de l'information par la création de divers points de jonction et sous-systèmes de réseau.

En appliquant la technologie moderne de traitement de l'information et en exécutant des programmes soigneusement conçus d'assistance technique et de formation, le PADIS sera le catalyseur qui permettra d'accroître la capacité des pays africains à tirer le meilleur parti de l'information obtenue et recueillie à l'intérieur comme à l'extérieur de leurs frontières. En combinant l'utilisation de la banque complète de données et l'exécution d'un projet de coopération reliant les gouvernements participant par un réseau de partage des connaissances et des ressources en information, le PADIS s'assurera une position de négociation très forte qui lui permettra d'obtenir des sources commerciales situées dans les pays développés l'information dont il a besoin et qu'il serait très onéreux pour lui de se procurer autrement.

Le PADIS sera conçu pour permettre aux Etats africains :

- a) d'avoir directement accès à l'information socio-économique contenue dans la documentation produite à l'intérieur de leurs frontières ;

^{1/} DEVSIS est un sigle qui signifie "Development Sciences Information System" (Système d'information pour les sciences du développement). Il s'agit d'un système international d'information pour les sciences du développement dont la création a été proposée par un groupe d'étude international pour répondre aux besoins en information des dirigeants, des planificateurs, des administrateurs, des chercheurs, des financiers, des informateurs et autres personnes oeuvrant dans le domaine du développement économique et social. DEVSIS sera un système d'information mondial ; DEVSIS-Afrique lui, traitera, comme il a déjà été dit, l'information sur le développement de l'Afrique.

- b) de s'aider l'un l'autre en échangeant leurs connaissances et leur expérience.

3. Objectifs immédiats

Les principaux objectifs immédiats du PADIS peuvent être résumés comme suit :

- a) établir un système qui assurera la diffusion de la documentation africaine sur toutes les questions se rapportant au développement économique, social, scientifique et technologique déjà publiée ou encore inédite ;
- b) fournir aux organismes, aux institutions et aux particuliers des pays africains intéressés des services spécialisés dans le développement économique et social du continent ;
- c) créer au siège de la CEA un centre de coordination et une banque de données africaine contenant des ouvrages de référence sur le développement économique, social, scientifique et technologique de l'Afrique. L'exploitation de la banque de données constituera un service offert aux praticiens et aux responsables de la planification du développement, sous forme d'index imprimés, de bibliographies rétrospectives et de diffusion sélective des services d'information et un service rapide, sur demande, de photocopies ou de microfiches de documents contenus dans la banque de données ;
- d) offrir aux Etats membres de la CEA l'assistance nécessaire au renforcement de l'infrastructure de leur système d'information afin qu'ils puissent participer pleinement au système en contribuant à sa mise au point tout en profitant de ses services ;
- e) appuyer les activités d'information des organisations régionales et sous-régionales spécialisées dans le développement africain de manière à favoriser leur intégration au système ;
- f) établir des liens avec les réseaux d'information internationaux, les banques de données et les centres d'information situés à l'extérieur de l'Afrique qui peuvent constituer des sources supplémentaires d'information sur le développement ;
- g) élaborer les modalités techniques visant à harmoniser le système avec les systèmes nationaux et internationaux d'information de manière à faciliter le transfert et l'échange de leurs informations.

On s'efforcera de créer un système décentralisé de recherche de l'information qui s'appuie sur une documentation africaine provenant des pays africains ou autres et qui constitue un lien entre les ressources en information multidisciplinaire dont disposent les Etats membres de la CEA.

4. Tâches principales

Le PADIS adoptera donc des normes et des méthodes, rédigera des manuels et mettra à la disposition de tous les participants du système des instruments de travail communs qui s'appuient sur des normes et des directives internationales.

Il aura pour objectif général de satisfaire les besoins en information des usagers africains au niveau des particuliers et des institutions et au niveau national et international en leur fournissant une information exacte et à jour qui leur permette de concevoir, de planifier, de contrôler et de juger, grâce aux services suivants :

- catalogage, répertoire et analyse ;
- mise à jour de l'information et recherches bibliographiques rétrospectives sur demande ;
- diffusion sélective de l'information ;
- refonte et reconditionnement de l'information ;
- services de référence ;
- livraison de documents ;
- fourniture de l'information sur bandes magnétiques aux Etats membres intéressés ; et
- services consultatifs aux pays africains sur les problèmes d'information et de documentation.

Le PADIS conseillera les Etats membres et établira des directives sur les combinaisons appropriées de matériel informatique et de logiciel retenues en fonction de critères comme la comptabilité, le coût et autres.

Il constituera un registre des projets de recherche et de développement socio-économique en cours.

Il jouera le rôle de centre d'échange de renseignements sur toutes les formes d'assistance technique offertes aux pays africains en vue de la création et du développement de systèmes et de services d'information socio-économique, scientifique et technique.

Le PADIS identifiera les institutions qui, en Afrique comme en dehors du continent, offrent les programmes organisés de formation aux sciences du bibliothécaire, de la documentation

et de l'information qui permettront de doter ce personnel professionnel et semi-professionnel, des services d'information en Afrique. Il sera établi une liste de ces institutions qui sera continuellement tenue à jour pour guider les gouvernements africains et les organismes donateurs accordant des bourses de perfectionnement au personnel technique qui participe au PADIS à l'échelon national, sous-régional et régional.

Le PADIS organisera des cours de formation et des séminaires pour le personnel des centres nationaux, sous-régionaux et régionaux participant au système.

Le PADIS organisera des cours de formation et des séminaires pour les usagers du système.

Le PADIS nouera des liens avec les autres systèmes et services pertinents d'information situés en dehors de la région africaine.

5. Développement du système

Les usagers du système seront principalement les responsables et les chercheurs dans les domaines liés à la science et à la technologie du développement économique et social, à la médecine, à l'industrie, à la main-d'oeuvre, à la population, à la cartographie, aux ressources naturelles, aux transports, aux communications, etc.

Au début le PADIS s'efforcera surtout de développer DEVSIS-Afrique. Son expansion future dépendra des apports des systèmes et des réseaux nationaux d'information. Des systèmes de ce genre seront très certainement créés et du fait qu'ils seront compatibles le PADIS pourra leur fournir les renseignements liés au développement dans leur domaine particulier. En attendant, tous les types de renseignements liés au développement seront fournis à la banque de données du PADIS pour lui assurer de fournir la couverture complète qui lui permettra d'offrir des services à toutes les catégories de théoriciens et de praticiens du développement.

Pour appuyer le développement du PADIS, il convient que l'on aide les pays membres africains à mettre en place une infrastructure nationale d'information et à créer des capacités de traitement de l'information, afin qu'ils puissent participer au développement de ce système.

Le principal élément du système panafricain de documentation et d'information sera donc DEVSIS-Afrique qui sera créé et géré directement par le centre de coordination du PADIS, dans les bureaux duquel il sera situé et la principale activité du PADIS sera le rassemblement, le traitement et la recherche

des documents et de l'information se rapportant au développement économique et social et à toutes ses incidences scientifiques et technologiques. Toutefois, en tenant compte des efforts entrepris notamment par la FAO, l'UNESCO, l'UNEP, l'ONUDI et en coopérant avec toutes les institutions spécialisées de l'ONU et les divisions organiques de la CEA, le PADIS créera ou aidera à créer dans la mesure du possible, divers systèmes sectoriels comme POPIN-Afrique, MEDCARS-Afrique, FOOD-Afrique, WOMEN-Afrique, INFOTERRA-Afrique, INSPEC-Afrique, TCDC-Afrique.