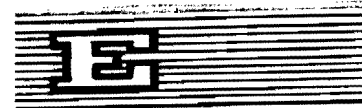




NATIONS UNIES
CONSEIL ÉCONOMIQUE ET SOCIAL



Distr.
LIMITÉE

21647

E/CN.14/CAS.10/1
22 juin 1977

FRANÇAIS
Original : ANGLAIS

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

Dixième session de la Conférence des
statisticiens africains

Addis-Abéba, 17-22 octobre 1977

RAPPORT SUR LES ACTIVITÉS STATISTIQUES DE LA CEA, 1975-1977

Table des matières

	<u>Paragraphes</u>
Introduction	1
Organisation et personnel	2 - 5
Exécution du programme de travail	6 - 47
Activités générales de coordination et de développement.....	7 - 9
Formation.....	10
Comptabilité nationale, finances et prix.....	11 - 24
Services consultatifs régionaux.....	11 - 12
Études et manuels méthodologiques.....	13 - 14
Séminaires et stages de formation.....	15 - 16
Études statistiques et constitution d'une base de données..	17 - 24
Statistiques du commerce extérieur.....	25 - 27
Statistiques industrielles.....	28 - 30
Autres statistiques économiques.....	31 - 35
Statistiques démographiques et sociales.....	36 - 42
Programme africain de recensements.....	43
Programme africain concernant la mise en place des dispositifs d'enquête sur les ménages.....	44 - 47
Conclusions relatives au futur programme de travail.....	48 - 53
Programme de travail.....	54

Annexe I: Répartition du temps de travail du personnel

Introduction

1. Le présent rapport décrit les activités statistiques de la CEA depuis la neuvième session de la Conférence des statisticiens africains, tenue en octobre 1975. Il fournit des données pour l'évaluation des réalisations et des problèmes récemment enregistrés, ainsi que pour la révision du futur programme de travail. Il évoque en outre brièvement certaines questions découlant de la dix-neuvième session de la Commission de statistique des Nations Unies.

Organisation et personnel

2. A la suite d'un accord sur une stratégie révisée du développement africain, le secrétariat de la CEA a fait l'objet en 1976 d'une restructuration destinée à le mettre mieux à même d'atteindre les objectifs de cette stratégie. Au sein de la Division de la statistique, la majeure partie des activités concernant les comptes nationaux et les statistiques économiques générales ont été regroupées dans une même section. Les statistiques du commerce extérieur ont été confiées à une section distincte, leur traitement représentant un volume important d'opérations. Cette même section a en outre été provisoirement chargée de coordonner les travaux relatifs à un service régional de référence documentaire et a reçu le nom de Section de la banque de données. La seule autre modification importante a été le transfert de la Section de traitement de l'information à la Division de l'administration et des services de conférences, conformément à la politique adoptée aux Nations Unies sur la gestion automatisée.

3. En conséquence, la structure et la répartition des postes de la Division de la statistique sont maintenant les suivants :

	<u>Administrateurs</u>	<u>Conseillers régionaux</u>	<u>Services généraux</u>
Bureau du Chef de la Division	1	-	6
Statistiques économiques générales	6	1	8
Statistiques démographiques et sociales	2	-	1
Programme africain de recensements	-	4	5
Banque de données	3	-	4
Total	<u>12</u>	<u>5</u>	<u>24</u>

4. L'effectif des conseillers régionaux et du personnel de la catégorie des administrateurs est indiqué dans le tableau suivant :

Temps de travail disponible
(administrateurs)

Hommes/mois

Janv.-juin

197519761977Consultants

Mise en oeuvre de la banque de données

M. N. Divoy

Formation

M. L.B. Monyake

M. A.Y. Kponton

Conseillers régionaux

Comptabilité nationale

Mme Nguyen Thi Nguyen

Recensements de la population

M. K.H. de Graft-Johnson

M. L. St. John-Jones

M. Y. de Jocas

M. A.K. Maitra

M. G. Casaux

M. M.P. Hans

M. W.E. Ledjri

M. W. Kibie

Total.....

46

52½

30 3/4

Membres du personnel

Bureau du Chef de la Division

M. W.L. Booker

Statistiques économiques générales

M. K.C. Wang

M. J.F.R. Casimir

M. N. Banabila

M. T. Fakhfakh

M. A. Cummings-Palmer

M. K. Tong

M. J. Spykerman

M. M. Fall

Statistiques démographiques et sociales

M. R. Andrianasolo

Mme O. Taylor

Temps de travail disponible (suite)
(administrateurs)

	Hommes/mois		
	1975	1976	Janv.-juin 1977
Banque de données ^{1/}			
M. J.F.R. Casimir		5	6
M. K. Tong		5	6
Traitement de l'information ^{2/}			
M. J. de D. Andriamaholisoa	12	7	-
M. N. Georgallides	12	7	-
Total	142	125	54
Temps total (tous administrateurs)	188	177 ^{1/2}	84 3/4

5. Au moment de la rédaction du présent rapport (juin 1977), trois postes d'administrateur étaient vacants dans la Division. Les formalités de recrutement en vue de pourvoir deux de ces postes étaient bien avancées, et des candidatures étaient à l'étude pour le troisième poste.

Exécution du programme de travail

6. Les paragraphes suivants contiennent une brève description des activités concernant les principaux domaines d'étude. La répartition du temps de travail du personnel de la catégorie des administrateurs entre les différents projets est indiquée à l'Annexe I.

Activités générales de coordination et de développement

7. Une nouvelle étude de l'organisation et des disponibilités en personnel des services statistiques dans l'ensemble de la région a été effectuée en corrélation avec le projet concernant les besoins de formation statistique, qui fait l'objet de la section suivante. Une nouvelle édition du Répertoire des statisticiens africains et un nouveau rapport sur l'utilisation du matériel de traitement électronique des données sont en préparation et devraient être terminés à temps pour la réunion de la Conférence. Il n'a pas été possible de sortir une nouvelle édition de la Bibliographie des publications statistiques africaines, car la bibliothèque de la CEA est actuellement en cours d'installation dans ses nouveaux locaux et la bibliographie doit être mise sur ordinateur dans le cadre de l'organisation du service général de référence documentaire.

8. On n'a disposé d'aucune ressource pour l'étude sur les méthodes et pratiques d'enregistrement des données, prévue pour 1977. La Conférence peut décider d'envisager soit d'annuler ce projet, soit de le redéfinir en termes plus précis.

^{1/} Créée en août 1976.

^{2/} Transférée à la Division de l'administration et des services de conférences en août 1976.

9. Dans le cadre du projet concernant la coordination des activités de la banque de données, le travail préliminaire a été entrepris en vue de la création d'un service automatisé de référence documentaire, y compris les activités de formation du personnel et le lancement d'une enquête sur les sources de documentation existant dans la région. Toutefois, vers la fin de mai 1977, la responsabilité de ce travail a été enlevée à la Division de la statistique.

Formation

10. Les activités normales de soutien ont été poursuivies, mais le principal projet a consisté dans la mise en place du Groupe de travail sur les besoins de formation statistique en Afrique. Ce projet, qui était prévu pour 1976, a été retardé d'un an par suite des difficultés financières rencontrées par le PNUD. Des missions consultatives préparatoires et un rapport contenant des matériaux de référence et des recommandations provisoires ont été effectués au cours des premiers mois de l'année 1977. Une réunion du Groupe de travail a été prévue pour le mois d'août et il appartiendra à la Conférence d'approuver ou de réviser les recommandations formulées par le Groupe. Un projet de résolution de la Commission de statistique des Nations Unies, traitant de la formation, est compris dans la documentation.

Comptabilité nationale, finances et prix

Services consultatifs régionaux

11. Bien que la Conférence ait demandé, à sa neuvième session, le recrutement d'un second conseiller régional en comptabilité nationale, Mme Nguyen Thi Nguyen est restée seule disponible pour fournir une assistance technique directe dans le domaine des statistiques économiques. Cet état de choses résultait principalement du manque de crédits, et des difficultés du même ordre ont récemment conduit à de sévères restrictions aux déplacements en mission de tous les conseillers régionaux dont les services sont financés sur le budget ordinaire des Nations Unies.

12. Mme Nguyen a effectué neuf missions dans des pays africains en 1975, sept en 1976 et une seulement durant le premier semestre de 1977; trois autres missions demandées pour cette dernière période ont dû être différées. En ce qui concerne les dix-sept missions effectuées, leur répartition sous-régionale s'établit comme suit : Afrique de l'Ouest, 13; Afrique du Centre, 2; Afrique du Nord, 1; Afrique de l'Est, 1. Mme Nguyen a aidé à l'élaboration de séries statistiques nationales de base, à l'établissement de tableaux de comptabilité nationale et à la formation de ressortissants nationaux en vue de l'application du SCN révisé. Ses services continuent à faire l'objet d'une grande demande.

Etudes et manuels méthodologiques

13. Deux documents, respectivement intitulés "Progress and experiences of the African countries in using the revised SNA" (Expérience acquise et progrès réalisés par les pays africains dans l'utilisation du SCN révisé 1/) et "Practices, difficulties and solutions in the case of selected aspects of the revised SNA in the countries of Africa" (Modalités d'application, difficultés et solutions concernant certains aspects du SCN révisé dans les pays africains 1/) (ESA/STAT/AC.2/10 et 11), ont été préparés comme documents de travail

pour le Séminaire interrégional sur le SCN révisé, tenu à Caracas en décembre 1975.

14. Deux projets de chapitres pour un supplément de la CEA au Manuel de comptabilité nationale des Nations Unies ont récemment été achevés. Ils traitent de la mesure et de l'évaluation de la production non commercialisée, et de la relation entre le système français (Courcier) de comptabilité nationale et le SCN révisé. Un chapitre supplémentaire sur les estimations du PIB en prix constants a été annulé, du fait que ce sujet sera traité de manière appropriée dans un manuel spécial qui doit être prêt pour la fin du mois de juillet 1977.

Séminaires et stages de formation

15. Faute de crédits, les séminaires et stages de formation suivants n'ont pu avoir lieu comme prévu au programme de travail de la CEA :

Stage sur le revenu et les opérations financières des entreprises et la comptabilité d'entreprise (1976)

Stage de formation de courte durée à l'intention des cadres des services de comptabilité nationale des pays africains d'expression anglaise (1976)

Stage de formation de courte durée à l'intention des cadres des services de comptabilité nationale des pays africains d'expression française (1977)

Séminaire sur la formation de capital fixe et les statistiques du bâtiment et des travaux publics (1977)

16. En fait, le seul séminaire organisé dans la région depuis le début de 1975 a été un séminaire sur les opérations avec l'extérieur (1975), dont la tenue a été financièrement possible grâce à la participation à son organisation de l'Institute of Statistics and Applied Economics de Kampala.

Etudes statistiques et constitution d'une base de données

17. En partie par suite de la réduction du programme de réunions et en partie pour répondre aux demandes accrues de données, les ressources en personnel ont davantage été utilisées en vue de la constitution d'une base de données et de l'exécution d'études statistiques dans les domaines présentant une importance particulière ou des points particulièrement faibles.

18. Des estimations annuelles des comptes nationaux de différents pays ont continué d'être effectuées à titre d'activité régulière dans le cadre du programme de travail. Ces estimations sont calculées chaque année en trois phases : 1) évaluation préliminaire des taux de croissance en prix constants par grands secteurs de production, en février ou mars, pour l'année venant de se terminer; 2) estimations plus raffinées faisant apparaître la ventilation par secteur, en juin, et 3) estimations définitives en prix courants et en prix constants, exprimées en monnaies nationales et en dollars des Etats-Unis, en décembre ou janvier.

19. L'exécution de ces opérations s'est jusqu'ici déroulée de façon plus ou moins satisfaisante. Elle implique naturellement un travail continu de mise à jour et les chiffres nationaux officiels sont intégrés aux données dès qu'on en a connaissance.

20. Une nouvelle caractéristique des estimations du PIB effectuées par la CEA consiste dans l'évaluation de déflateurs sectoriels, tant pour le PIB par branche d'activité économique que pour la dépense imputée au PIB. Cette évaluation a déjà été faite pour la période 1970-1975 et a conduit à apporter certaines révisions aux séries statistiques de la CEA pour les années correspondantes. On s'occupe actuellement d'étendre ce travail aux séries antérieures pour la période 1960-1969. Les méthodes et procédures appliquées sont décrites dans un article contenu dans le numéro 10 du Bulletin d'information statistique et économique pour l'Afrique.

21. L'étude de la parité du pouvoir d'achat des monnaies régionales n'a guère progressé, faute de personnel pour parachever l'analyse des résultats des enquêtes sur les prix à la consommation dans les capitales africaines en 1973 et 1974. Un retard analogue a été enregistré dans la préparation d'un questionnaire en vue du rassemblement de données sur les prix de gros des biens d'équipement. Néanmoins, la CEA sera en mesure cette année de fournir une assistance à certains pays africains qui souhaitent participer à la phase III du Projet de comparaison internationale qui constitue l'équivalent mondial de l'étude régionale. En outre, une analyse comparative de l'évolution des prix par branche d'activité économique en Afrique et dans les autres régions durant la période 1960-1975 est en cours et un rapport devrait être prêt à temps pour la dixième session de la Conférence.

22. Le dépouillement des données relatives à la balance des paiements en provenance de diverses sources s'est poursuivi, mais ces renseignements n'ont pas encore été analysés aux fins de publication. Le travail a été entrepris en ce qui concerne l'intégration, dans le système d'estimation des comptes nationaux, de données sur les opérations avec l'extérieur essentiellement fondées sur les statistiques de la balance des paiements. Le dépouillement, à des fins analogues, des données relatives à la formation intérieure brute de capital par type de biens d'équipement et par branche d'activité économique est actuellement en cours.

23. Les statistiques du secteur public restent principalement limitées à celles de l'administration centrale et reposent en grande partie sur les prévisions budgétaires, en raison du retard avec lequel on a connaissance des montants réels de recettes et de dépenses. Des données récapitulatives ont été publiées régulièrement et le plus récent résumé concernant la période 1969-1976 est contenu dans le numéro 11 du Bulletin d'information statistique. Ce même numéro contient un article sur le financement des investissements du secteur public au cours de la période 1960-1975. Il est à noter que le titre de ce Bulletin vient d'être modifié pour éviter toute confusion avec une autre publication de la CEA traitant d'information économique de façon plus générale.

24. A sa neuvième session, la Conférence a examiné plusieurs études sous-régionales récapitulant les renseignements disponibles sur les dépenses de consommation privées et a demandé que ce travail soit poursuivi. Il en sera fait ainsi lorsque les ressources en personnel le permettront, mais, en attendant, il est probablement plus important de faire en sorte que le Programme africain concernant la mise en place des dispositifs d'enquête sur les ménages devienne vraiment opérationnel, car il permettra d'améliorer considérablement les données sur les dépenses des ménages et autres sujets.

Statistiques du commerce extérieur

25. Pour contribuer à améliorer la couverture des statistiques commerciales nationales et leur publication en temps opportun, une enquête a été entreprise sur les pratiques suivies dans les différents pays et un rapport sera présenté à la Conférence. L'importance que revêt une publication plus rapide des données annuelles sur le commerce est illustrée

par les chiffres suivants. A la date de mai 1977, le Bureau de statistique des Nations Unies et la CEA n'avaient l'un et l'autre reçu les données de 1976 que pour un seul pays africain; à la même date, le chiffre correspondant était de 22 pour les données de 1975 et de 32 pour les données de 1974.

26. Les séries A et B de la publication intitulée "Statistiques africaines du commerce extérieur", qui couvrent respectivement les courants commerciaux et les échanges par produit, sont restées sans changement en l'absence d'améliorations des moyens de traitement électronique existant à la CEA. Cependant, une nouvelle série C, composée de tableaux analytiques récapitulatifs, leur a été ajoutée conformément aux vœux de la Conférence.

27. Les cartes perforées contenant les données commerciales traitées par la CEA au cours des dernières années ont été transmises à la filiale de Genève du Bureau de statistique des Nations Unies en vue de leur incorporation à la base mondiale de données. En retour, le Bureau de statistique fournira des copies sur bande magnétique de toutes les données traitées par lui et la CEA dès que le nouveau matériel électronique de la CEA deviendra opérationnel.

Statistiques industrielles

28. L'objet principal des récentes activités a été la fourniture de données courantes aux divisions organiques de la CEA et la constitution d'une base de données pour la région. Les données de production, détaillées par produit, des industries extractives et manufacturières ainsi que les statistiques de la production d'énergie, ont été établies pour la période 1950-1974 à partir de diverses sources, y compris les publications commerciales et industrielles nationales. Les séries statistiques concernant l'énergie sont contenues dans le numéro 10 du Bulletin d'information statistique et économique pour l'Afrique, tandis que les séries relatives à la production minérale de certaines années seront publiées dans le numéro 11 de ce Bulletin.

29. Des renseignements sur les enquêtes et recensements industriels effectués en Afrique dans le cadre du programme mondial de 1973 seront présentés à la Conférence dans un document de référence.

30. La constitution d'une base de données en vue de l'établissement de statistiques du bâtiment et des travaux publics n'a guère progressé jusqu'ici. Des efforts seront faits pour tenter de combler cette lacune dans le proche avenir. On s'efforcera de même d'analyser les données recueillies jusqu'à présent pour obtenir certains résultats sur la productivité, la structure et le développement des industries manufacturières, les coefficients de capital, les rapports entre la production et le commerce des produits manufacturés africains, etc..

Autres statistiques économiques

31. Dans cette rubrique sont groupées les statistiques concernant l'agriculture, les transports et communications, le tourisme et la distribution, ainsi que la préparation de certaines publications statistiques périodiques.

32. Aux termes d'un accord d'échange, la FAO fournit des données courantes sur la production et le commerce des produits agricoles africains, en contrepartie des estimations de la CEA sur les comptes nationaux. Cette forme de collaboration peut être utilement étendue. Une étude sur la production et le commerce de certains produits agricoles est actuellement en cours.

33. Faute de crédits pour financer le groupe de travail sur les statistiques des transports en 1976, une étude des méthodes et pratiques appliquées en Afrique dans ce domaine a été publiée dans les numéros 8 et 9 du Bulletin d'information statistique et économique. Une étude méthodologique sur les statistiques du tourisme a également été effectuée et sera publiée dans le numéro 11 de ce Bulletin. Aucune possibilité de financement n'est en vue pour le séminaire sur les statistiques de la distribution, prévu pour 1977, mais il convient de noter que ce sujet ne bénéficie encore que d'un degré de priorité assez faible dans la région.

34. La préparation de l'Annuaire statistique pour l'Afrique s'est poursuivie régulièrement, mais la sortie de l'édition de 1976 a été retardée par l'introduction de tableaux récapitulatifs sous-régionaux. Il faut mentionner en outre l'idée selon laquelle le secrétariat devrait convertir toutes les données de valeur dans une unité normalisée, ce qui entraînerait un retard supplémentaire. Les problèmes de ce genre seront finalement résolus par l'informatisation, mais, d'ici là, il y aurait lieu d'envisager assez sérieusement la possibilité d'élaborer pour l'Annuaire des arrangements permettant de répondre le plus efficacement possible aux besoins des utilisateurs.

35. Le Bulletin d'information statistique et économique pour l'Afrique (désormais Bulletin d'information statistique pour l'Afrique) continue de faire l'objet d'une demande importante, bien que cette publication ne soit pas pleinement bilingue; le principal intérêt de ce Bulletin est peut-être qu'il contient des éléments originaux qui ne peuvent pas être aisément obtenus d'autres sources. La situation concernant la publication annuelle intitulée "Indicateurs économiques africains" est moins claire; il y a certainement place pour un document tendant à présenter les données africaines de base sous forme de tableaux et graphiques simples, mais la Division de la statistique de la CEA n'est pas satisfaite de la qualité technique de l'actuelle publication.

Statistiques démographiques et sociales

36. Une étude sur les statistiques des mouvements migratoires a été achevée à la fin de 1975. La version anglaise de cette étude a été publiée dans le numéro 8 du Bulletin d'information statistique et économique pour l'Afrique, tandis que la version française en est parue dans le numéro 10. Il était prévu de compléter ladite étude par une analyse des migrations internationales et d'examiner à nouveau les concepts et définitions concernant les migrants, les absents, les personnes de passage, etc., ainsi que leurs conséquences en matière de collecte et d'analyse des données. Il n'a pas été possible jusqu'ici d'affecter du personnel à ce travail, qui devra attendre jusqu'à 1978.

37. Une étude sur les méthodes et problèmes de la série de recensements de la population et de l'habitation de 1970 en Afrique a été entreprise en 1976-1977. Il était initialement prévu qu'elle soit examinée, avant sa présentation à la Conférence, par un groupe de travail chargé d'élaborer les recommandations pour la série de recensements de 1980. Là encore, la convocation de ce groupe de travail est rendue des plus incertaines par les restrictions budgétaires. On s'attend en conséquence que la Conférence elle-même décidera d'examiner les projets de recommandations de façon assez détaillée.

38. Un rapport sur les techniques appliquées pour le dénombrement des populations nomades dans les enquêtes et recensements effectués en Afrique a été achevé en 1977. Il contient une étude des définitions de différents éléments, des études méthodologiques de cas particuliers et une évaluation des avantages et inconvénients des diverses techniques, ainsi que des directives générales sur la manière de dénombrer les nomades.

39. S'agissant de l'étude prévue pour 1977 sur l'enregistrement des faits d'état civil, il convient de noter que le Bureau de statistique des Nations Unies a diffusé un questionnaire en vue de la révision du Manuel des méthodes de statistique des mouvements de la population. Pour éviter un double emploi, il a été entendu que le Bureau de statistique enverrait à la CEA des copies des questionnaires remplis par les pays de la région, et il était prévu que la plupart arrivent pour la fin d'août 1977. Des renseignements supplémentaires pourront être demandés aux pays selon les besoins.

40. Le projet commun CEA/FISE concernant l'établissement de statistiques sur l'enfance et la jeunesse n'a pu être mis à exécution, car le FISE a décidé, pour les programmes statistiques axés sur les pays, de mettre l'accent sur ceux qui sont de nature consultative ou ont le caractère d'un projet pilote. On espère que le projet régional pourra être relancé lorsque les statistiques pertinentes pourront être obtenues grâce à ce genre d'assistance technique directe.

41. Le dépouillement des statistiques démographiques et sociales nécessaires pour les études et publications de la CEA s'est poursuivi. En particulier, les résultats préliminaires de la série de recensements de la population de 1970 en Afrique ont été utilisés pour réviser les estimations dont disposait la CEA en matière de population.

42. Enfin, une enquête a été menée pour déterminer la mesure dans laquelle les pays africains ont utilisé la Classification internationale type des professions (CITP) dans le cadre de leurs recensements et enquêtes. On se rappellera que l'emploi de cette classification avait été recommandé à la fois à l'échelon mondial et à l'échelon africain pour la série des recensements de la population et de l'habitation de 1970.

Programme africain de recensements

43. Un rapport distinct sur le programme de recensements sera présenté à la Conférence et il suffit ici de rappeler que ce projet a été mis sur pied pour aider quelque 22 pays africains éprouvant de la difficulté à participer à la série de recensements de la population de 1970. Ce programme a contribué efficacement à assurer l'exécution des opérations de recensement dans la quasi-totalité des pays concernés, s'est traduit par une amélioration sensible des statistiques démographiques de la région et a permis aux pays intéressés d'accroître leur expérience technique et opérationnelle, d'acquérir du personnel qualifié et d'établir des bases géographiques pour ce genre d'opérations. Le travail se poursuit dans le cadre de la série de recensements de 1980. L'un des principaux avantages du programme a été de démontrer l'influence qu'un effort concerté dans un domaine déterminé peut avoir sur le développement statistique dans son ensemble. Il a également démontré que les futurs programmes peuvent comporter un élément de coopération technique beaucoup plus important.

Programme africain concernant la mise en place des dispositifs d'enquête sur les ménages

44. Là encore, une documentation distincte a été préparée pour la Conférence, et les observations contenues dans le présent rapport seront d'ordre général. La réussite du Programme africain de recensements a amené la Conférence à envisager un effort complémentaire en vue de la mise en place de dispositifs d'enquête nationaux permanents, utilisant le personnel qualifié et la compétence technique que les opérations de recensement ont permis d'acquérir. Capables d'exécuter des programmes continus et convenablement organisés d'enquêtes, les services statistiques seraient en mesure de fournir des données intégrées sur l'emploi, les autres activités productives, le revenu, la consommation et les dépenses, en même temps que les statistiques sociales et démographiques connexes. L'effort en vue de développer les moyens d'enquête aidera ainsi à combler ce qui constitue probablement la principale lacune des statistiques africaines.

45. Le nouveau programme, auquel un certain nombre de pays africains participent déjà, exigera une assistance internationale et bilatérale importante, mais sera aussi largement tributaire de la coopération technique entre pays de la région. La raison en est que la méthodologie requise pour des programmes intégrés d'enquêtes en est encore aux premiers stades de son élaboration en ce qui concerne tant les opérations sur le terrain que l'analyse des données rassemblées. Une importance particulière s'attache par conséquent aux échanges de données d'expérience de caractère technique, et de tels échanges ont déjà lieu avec l'assistance de services consultatifs spéciaux; jusqu'ici, le programme manque de ressources en personnel originaire de la région. Il existe des perspectives supplémentaires de développement de la collaboration entre les pays dans le recours à des services communs pour certains aspects concernant la cartographie, les sondages et le traitement de l'information.

46. Il est évident que les organismes permanent d'enquête sur le terrain ne borneront pas leurs activités au rassemblement des données économiques et sociales à l'échelon des ménages. Ils peuvent également contribuer à l'amélioration des statistiques concernant l'agriculture, l'industrie, les prix et d'autres domaines. Certaines de ces statistiques exigent une attention spéciale et la coopération technique entre les pays de la région sera à cet égard un facteur important. Le travail peut être organisé soit sous la forme de projets spéciaux, soit dans le cadre général du programme d'enquêtes.

47. Il convient de noter que le programme d'enquêtes a été examiné et fortement appuyé par la Commission de statistique des Nations Unies à sa dix-neuvième session. Le passage applicable du rapport de la Commission et son projet de résolution sur les dispositifs d'enquête sont inclus dans la documentation concernant le programme.

Conclusions relatives au futur programme de travail

48. Quelques points se dégagent assez clairement du rapport ci-dessus sur les activités statistiques récentes :

1) Les services consultatifs régionaux financés sur le budget ordinaire des Nations Unies se sont régulièrement affaiblis au cours de la présente décennie du fait que les crédits alloués annuellement sont restés constants.

2) Les fonds nécessaires pour des réunions techniques régionales ne peuvent être obtenus que de sources particulières, en dehors des réunions entrant dans le cadre de programmes officiellement en cours. Le genre de groupe de travail ou de séminaire qui servait précédemment à coordonner les activités régionales, à adapter les méthodes aux conditions existant en Afrique et à procurer un moyen de formation sur certains sujets particuliers fait désormais partie du passé.

3) Le Programme africain de recensements et les premières phases du projet complémentaire visant à mettre en place des dispositifs d'enquête permanents ont clairement démontré que des efforts concertés sur certains sujets déterminés ou à l'égard de certains aspects relatifs à l'organisation de l'infrastructure statistique peuvent avoir d'importants effets sur l'ensemble du développement statistique.

4) Les principaux aspects positifs du programme de statistique de la CEA apparaissent comme les suivants :

a) Soutien technique et en matière d'organisation pour les opérations du genre mentionné au sous-paragraphe 3) ci-dessus.

b) Evaluation et adaptation des méthodes pour des sujets particuliers.

c) Centralisation des efforts d'unification des données statistiques pour l'ensemble de la région.

49. Ces considérations impliquent la nécessité d'une certaine modification des rapports entre la Division de la statistique de la CEA, la Conférence et les services statistiques nationaux membres de celle-ci. Elles impliquent également que la Conférence elle-même devrait progressivement assumer une responsabilité opérationnelle plus directe.

50. La Conférence des statisticiens africains est l'un des plus anciens organes permanents de la CEA et s'est réunie régulièrement tous les deux ans depuis 1959. Ses débats ont toujours été d'une haute tenue et elle a rendu de grands services en guidant et coordonnant les activités connexes. Depuis 18 ans, la Conférence s'est par conséquent pleinement acquittée des fonctions qui lui avaient été dévolues lors de la session inaugurale de la CEA. Elle demeure cependant un organisme consultatif et sa situation a cessé d'être satisfaisante, compte tenu de l'évolution actuelle vers l'autonomie collective, la coopération régionale, etc..

51. Pour que la Conférence devienne davantage opérationnelle, peut-être à peu de chose près de la même manière que la Conférence des statisticiens européens, il lui faut des moyens financiers et des ressources en personnel qui ne peuvent lui provenir que de ses membres. Il est évident que, dans une situation où la plupart des services statistiques africains doivent consacrer toutes les ressources dont ils disposent à leur propre développement, la réalisation de projets reposant sur une coopération régionale étendue n'est pas encore possible. Il importe néanmoins de commencer, fût-ce modestement.

52. A cet égard, le secrétariat souhaiterait présenter un certain nombre de suggestions :

1) La Conférence devrait examiner la possibilité de remédier à la pénurie de services consultatifs régionaux par des affectations d'experts nationaux à court terme. A cet effet, la CEA devrait établir, avec l'aide des bureaux nationaux de statistique, une liste des experts nationaux spécialisés dans des domaines déterminés et dont les services pourraient faire l'objet de demandes de gouvernement à gouvernement.

2) Elle devrait aussi assumer une responsabilité directe pour au moins un projet de développement statistique. Le sujet le plus approprié serait probablement les statistiques des prix, qui constituent un point faible à la CEA et dans la plupart des pays, mais qui présentent un intérêt tout particulier au regard de l'instauration d'un nouvel ordre économique international. Pour ce faire, la Conférence peut avoir à constituer elle-même un petit groupe de travail, chargé de discuter en détail l'élaboration d'un tel projet. Les frais entraînés par la convocation de ce groupe de travail devraient être pris en charge par les gouvernements africains participants.

3) La Conférence devrait se montrer sélective dans le choix des séminaires, cycles d'étude et groupes de travail à approuver. La priorité devrait être accordée à des stages de formation dans des domaines où les compétences nationales sont relativement limitées. L'organisation de tels stages peut être rendue financièrement possible par l'un des moyens suivants :

a) un centre de formation peut parrainer et financer la participation de stagiaires choisis;

b) un pays peut offrir de fournir les moyens d'accueil nécessaires, y compris l'équipement d'interprétation et les interprètes. Les gouvernements des participants devront, soit régler les frais de voyage et l'indemnité journalière de subsistance de leurs candidats, soit payer pour leur formation par imputation au chiffre indicatif de planification (CIP) du PNUD pour chaque pays concerné;

c) des crédits pour ce genre de stages peuvent dans certains cas particuliers être obtenus de sources bilatérales ou multilatérales, mais cela nécessitera l'approbation formelle du stage en cause par les gouvernements africains intéressés.

53. Il faut bien comprendre que la CEA n'a aucune intention de réduire ses activités de soutien si ce n'est dans la mesure où cela s'est déjà produit du fait de restrictions budgétaires. La principale considération est qu'une utilisation plus directe de la Conférence par la région aux fins de développement statistique aurait pour effet à la fois de renforcer la Conférence et d'ouvrir de meilleures perspectives à la CEA et aux autres organismes pour la fourniture de services de soutien.

Programme de travail

54. La liste de projets suivante constitue le programme statistique de la CEA, approuvé par la Conférence des ministres de la CEA à sa quatrième réunion, en février 1977. La présentation de ce programme a été simplifiée sous forme d'une répartition par sujets qui n'est pas expressément liée à la structure fonctionnelle de la Division de la statistique de la CEA. Ce programme devrait être révisé à la lumière des conclusions de la Conférence sur le rapport sommaire précédent et de ses recommandations concernant les autres points de l'ordre du jour.

9.540.00 Résolution 2211(XXI) de l'Assemblée générale; décision 37(LVII) du Conseil économique et social prenant acte du rapport de la CEA; neuvième, dixième, onzième et douzième sessions de la Commission, Comité exécutif et Comité technique d'experts de la CEA; Conférence des statisticiens africains;

But du projet : i) Développer et coordonner les services de statistique dans la région africaine pour répondre aux besoins croissants de données pour l'administration, les activités industrielles, l'élaboration des politiques et la planification en vue du développement économique et social;

ii) Constituer un cadre régional de formation statistique, s'appuyant sur des études détaillées et rendant compte de façon suffisamment détaillée de la situation économique et sociale en Afrique.

9.541.00 Activités générales de coordination et de développement

10 Prise en charge des services de secrétariat des dixième (1977), onzième (1979) et douzième (1981) sessions de la Conférence des statisticiens africains;

20 Analyse continue des problèmes d'organisation statistique existant dans la région, préparation de rapports périodiques, et prise des mesures d'appui nécessaires;

30 Publication biennale du Répertoire des statisticiens africains et de la Bibliographie des publications statistiques africaines, et publication périodique des Informations statistiques;

40 Tenue à jour d'un inventaire du matériel de traitement électronique des données, des ressources en personnel et des applications correspondantes dans la région, et diffusion d'analyses et évaluations périodiques. Etude des méthodes et pratiques d'enregistrement des données (1977) et groupe de travail sur le traitement des données (1979);

50 Coordination des activités de la banque de données. La banque de données devrait être dotée d'un grand service de référence documentaire.

9.542.00 Formation

- 10 Appui aux centres nationaux et régionaux de formation statistique et établissement de rapports bisannuels sur la formation statistique en Afrique;
- 20 Groupe de travail sur les besoins de formation statistique en Afrique (1976) et activités consécutives en collaboration avec le Bureau de statistique des Nations Unies, le PNUD, etc..

9.543.00 Comptabilité nationale, finances et prix

- 10 Assistance aux pays pour l'application du Système révisé de comptabilité nationale des Nations Unies (SNA) et pour l'établissement des séries de base correspondantes;
- 11 Fourniture de services consultatifs à l'échelle régionale en matière de comptabilité nationale;
- 12 Préparation de chapitres en supplément au Manuel de comptabilité nationale de l'ONU en vue de son utilisation dans la région africaine (1976-1977), pour développer, de manière à tenir compte des conditions régionales, certains des aspects des recommandations internationales;
- 13 Organisation de stages de formation de courte durée à l'intention des cadres des services de comptabilité nationale des pays africains d'expression anglaise (1976) et d'expression française (1977);
- 14 Stages ou séminaires de niveau supérieur sur les aspects du SCN devant faire l'objet d'une attention particulière : formation de capital fixe et statistiques du bâtiment et des travaux publics (1977), comptabilité nationale à prix constants (1978), opérations avec l'extérieur (1978), traitement du secteur des services dans la comptabilité nationale (1979) et déflateurs pour les comptes nationaux africains (1980);

9.543.20 Constitution d'une base de données statistiques africaines sur les comptes nationaux, les opérations avec l'extérieur, les finances et les prix, en recourant le cas échéant à des estimations établies par le secrétariat; projet continu coordonné avec les autres activités statistiques appropriées des organismes des Nations Unies;

- 30 Opérations et études statistiques dans les domaines présentant une importance particulière ou des points particulièrement faibles;
- 31 Parité du pouvoir d'achat des monnaies africaines, projet continu coordonné avec l'Etude sur la comparaison internationale des prix. Extension aux biens de production du travail effectué sur les biens de consommation (1977);

- 32 Mise sur pied d'un système coordonné de statistiques africaines des prix aux niveaux de la production, de la vente en gros, de l'achat local, de l'exportation et du marché mondial; projet continu en collaboration avec le Bureau de statistique des Nations Unies. Entrées : données sur les prix régulièrement fournies par les pays africains, renseignements supplémentaires recueillis pour le projet 9.543.31 et pour certains produits primaires. Préparation de rapports : mouvement des prix en Afrique en comparaison avec d'autres régions (1976), prix à la production des principaux produits primaires (1978). Ce projet est également en rapport avec l'établissement de déflateurs sectoriels courants pour les comptes nationaux et autres séries statistiques concernant l'Afrique;
- 33 Statistiques sur les opérations avec l'extérieur : rapport analytique (1977);
- 34 Rapports sur le secteur public : finances publiques, statistiques (publication annuelle), financement des investissements (1977), analyse des comptes du secteur public (1978), analyse de l'évolution des dépenses de consommation publiques et privées (1979), dette publique des pays africains (1980), croissance et importance du secteur public (1981);
- 35 Revenu et consommation du secteur privé : caractéristiques des dépenses de consommation privées (1976), répartition du revenu et consommation privée dans certains pays (1979);
- 36 Analyse des relations statistiques existant entre les agrégats économiques, en vue de l'amélioration des estimations des comptes nationaux; projet continu, second rapport périodique (1979);
- 37 Analyse des tableaux entrées-sorties concernant certains pays (1979);
- 9.544.00 Statistiques du commerce extérieur
- 10 Assistance pour l'amélioration de la couverture des statistiques commerciales nationales et leur publication en temps opportun. Rapport analytique sur les méthodes et pratiques en vigueur dans la région (1977);
- 20 Dépouillement des données trimestrielles en vue de la publication périodique des Statistiques africaines du commerce extérieur, Série A (Courants commerciaux d'ensemble);
- 30 Traitement des statistiques commerciales annuelles par produit pour les différents pays, en unités normalisées de valeur et de quantité, en collaboration avec le Bureau de statistique des Nations Unies. Utilisation de cette documentation pour l'établissement d'une base de données sur le commerce extérieur. Publication, deux fois par an, des Statistiques africaines du commerce extérieur, Série B (Echange par produit et par pays);

- 40 Préparation de tables spéciales, etc., destinées à faciliter le développement du commerce africain, eu égard en particulier au commerce intra-africain et aux termes de l'échange. Publication périodique des Statistiques africaines du commerce extérieur, Série C (Tableaux récapitulatifs).

9.545.00 Statistiques industrielles

- 10 Assistance aux différents pays en vue de l'application des recommandations sur les statistiques industrielles ainsi que de l'amélioration de la couverture de ces données et de leur publication en temps opportun. Organisation d'un séminaire régional (1978);
- 20 Constitution d'une base de données en vue de l'établissement de statistiques industrielles générales annuelles et de statistiques de production mensuelle et annuelle par produit pour les secteurs des industries extractives et des industries manufacturières ainsi que du bâtiment et des travaux publics et pour la production d'électricité, de gaz et d'eau. Cette base de données comprendra des bilans énergétiques;
- 30 Poursuite des études statistiques sur les structures de productivité et le développement des industries manufacturières en Afrique, les coefficients de capital et la transformation locale des matières premières, en vue de la détermination des taux d'exportation dans la production et le commerce des articles manufacturés africains.

9.546.00 Autres statistiques économiques

- 10 Agriculture. Constitution d'une base de données englobant certains renseignements en provenance de la FAO et d'autres sources. Etude statistique sur la production et le commerce des produits agricoles (1977);
- 20 Transports et communications. Constitution d'une base de données et assistance aux pays en collaboration avec le Bureau de statistique de l'ONU et d'autres institutions. Organisation d'un groupe de travail sur les statistiques des transports (1976), étude méthodologique sur la mesure des mouvements de transport routier (1980), études statistiques sur les transports aériens (1980) et sur les flottes marchandes africaines (1981);
- 30 Tourisme. Constitution d'une base de données. Etude méthodologique (1977) et séminaire de formation (1980);
- 40 Distribution. Séminaire initial sur les perspectives de développement (1977);
- 50 Préparation de l'Annuaire statistique pour l'Afrique, des Indicateurs économiques africains annuels et du Bulletin d'information statistique et économique pour l'Afrique (publication périodique).

9.547.00 Statistiques démographiques et sociales

- 10 Appui au Programme africain de recensements et au Programme africain concernant la mise en place des dispositifs d'enquête sur les ménages qui en est le complément (et qui portera également sur les données économiques connexes);
- 20 Autres services consultatifs en matière de statistiques démographiques et sociales;
- 30 Etudes méthodologiques : statistiques des migrations (1976), méthodes et problèmes de la série de recensements de la population de 1970 en Afrique (1976), enregistrement des faits d'état civil (1977), portée et qualité des enquêtes démographiques et sociales en Afrique (1980), concepts et définitions concernant certaines caractéristiques démographiques et sociales (1981);
- 40 Groupes de travail et stages de formation : enregistrement des faits d'état civil (1978), statistiques des migrations (1979), cadre pour l'intégration des statistiques démographiques et sociales (1981);
- 50 Constitution d'une base de données statistiques démographiques et sociales africaines;
- 60 Etablissement de statistiques sur l'enfance et la jeunesse, en collaboration avec le FISE (1977);
- 70 Evaluation statistique de certains indicateurs sociaux (1978).

9.548.00 Programme africain de recensements

- 10 Services consultatifs pour la préparation et l'exécution de recensements nationaux de la population;
- 20 Formation sur place de techniciens nationaux par les conseillers régionaux;
- 30 Coordination des activités régionales du Programme africain de recensements avec les objectifs du Siège et les projets des différents pays;
- 40 Etudes méthodologiques : rassemblement et mise en tableaux des données (1976), évaluation des techniques spéciales utilisées pour le dénombrement des populations nomades (1976), évaluation et analyse des données rassemblées (1976-1977), évaluation des erreurs de couverture et de contenu des recensements (1980), examen des méthodes de recensement et d'enquête utilisées en Afrique (1981);

- 50 Rassemblement de renseignements sur la préparation et l'exécution des recensements de population dans les différents pays qui participent au Programme africain de recensements; diffusion de ces renseignements parmi les spécialistes grâce à des contacts personnels et au moyen du Bulletin du Programme africain de recensements;
- 60 Groupes de travail : recommandations pour la série de recensements de la population et de l'habitation de 1980 en Afrique (1977), évaluation des erreurs de couverture et de contenu des recensements (1980), problèmes méthodologiques des recensements et enquêtes en Afrique (1981).
- 9.549.00 Programme africain concernant la mise en place des dispositifs d'enquête sur les ménages
- 10 Services consultatifs;
- 20 Mise au point de méthodes aux fins de rassemblement permanent de statistiques intégrées (économiques, sociales et démographiques) sur les ménages;
- 30 Coordination de l'assistance bilatérale et internationale fournie aux pays participants;
- 40 Groupe de travail : enquêtes sur les ménages (1979).

ANNEXE I

REPARTITION DU TEMPS DE TRAVAIL DU PERSONNEL

(ADMINISTRATEURS)

Hommes/mois

Description des activités	Travail effectif		
	1975	1976	Jan.-juin 1977
9.541.00 Activités générales de coordination et de développement			
Prise en charge des services de secrétariat des neuvièmes (1975), dixième (1977) et onzième (1979) sessions de la Conférence des statisticiens africains	8	2	3
Analyse des problèmes d'organisation statistique existant dans la région	2	1	1
Répertoire des statisticiens africains	1	-	1
Bibliographie des publications statistiques africaines	-	-	-
Informations statistiques	1	1	$\frac{1}{2}$
Inventaire du matériel de traitement électronique des données, des ressources en personnel et des applications correspondantes dans la région	2	1	1
Etude des méthodes et pratiques d'enregistrement des données (1977)	-	-	-
Coordination des activités de la banque de données	-	$2\frac{1}{2}$	1
Administration générale.....	5	5	$2\frac{1}{2}$
Total	19	$12\frac{1}{2}$	10
9.542.00 Formation			
Appui aux centres nationaux et régionaux de formation statistique et établissement de rapports bisannuels sur la formation statistique en Afrique	2	2	1
Groupe de travail sur les besoins de formation statistique en Afrique et activités consécutives	1	3	$53/4$
Total	3	5	$6\frac{1}{2}$

Hommes/mois

Description des activités	Travail effectif		
	1975	1976	Jan.-juin 1977
9.543.00 <u>Comptabilité nationale, finances et prix</u>			
Assistance aux pays pour l'application du Système révisé de comptabilité nationale des Nations Unies (SCN) et pour l'établissement des séries de base correspondantes	2	3	1
Fourniture de services consultatifs à l'échelle régionale en matière de comptabilité nationale	6	6	1
Etude sur l'application du SCN révisé dans les pays africains ..	2	-	-
Elaboration d'un Manuel de comptabilité nationale pouvant servir dans la région africaine et complétant, de manière à tenir compte des conditions régionales, certains des aspects des recommandations internationales	6	7	2
Stages ou séminaires de niveau supérieur sur les aspects du SCN devant faire l'objet d'une attention particulière :			
Formation de capital fixe et statistiques du bâtiment et des travaux publics (1977)	-	-	2
Comptabilité nationale à prix constants (1978)	-	-	$\frac{1}{2}$
Opérations avec l'extérieur (1975 et 1978)	3	-	-
Constitution d'une base de données statistiques africaines sur les comptes nationaux, les opérations avec l'extérieur, les finances et les prix, en recourant le cas échéant à des estimations établies par le secrétariat	11	27	6 $\frac{1}{2}$
Opérations et études statistiques dans les domaines présentant une importance particulière ou des points particulièrement faibles :			
Parité du pouvoir d'achat des monnaies africaines	7	-	1
Mise sur pied d'un système coordonné de statistiques africaines des prix aux niveaux de la production, de la vente en gros, de l'achat local, de l'exportation et du marché mondial	4	9	1

Hommes/mois

Description des activités	Travail effectif		
	1975	1976	Jan.-juin 1977
Rapports sur les sujets suivants :			
a) Mouvements des prix en Afrique en comparaison avec d'autres régions (1976)	-	-	1
b) Opérations avec l'extérieur (1977)	-	-	$\frac{1}{2}$
c) Finances publiques, statistiques (publication annuelle)	1	1	1
d) Financement des investissements (1977)	-	-	1
e) Caractéristiques des dépenses de consommation privées (1976)	4	-	-
f) Répartition du revenu et consommation privée dans certains pays (1979)	-	-	-
g) Accroissement des budgets d'équipement entre 1960 et 1970	2	-	-
Analyse des relations statistiques existant entre les agrégats économiques, en vue de l'amélioration des estimations des comptes nationaux	-	-	-
Analyse des tableaux entrées-sorties concernant certains pays (1979)	-	-	-
Total	48	53	18 $\frac{1}{2}$
9.544.00 <u>Commerce extérieur</u>			
Rapport analytique sur les méthodes et pratiques en vigueur dans la région en matière de statistiques du commerce extérieur (1977)	-	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$
Statistiques africaines du commerce extérieur :			
Série A : Courants commerciaux d'ensemble	6	4	$\frac{1}{2}$
Série B : Echanges par produit et par pays	6	4	1 $\frac{1}{2}$
Série C : Tableaux récapitulatifs	-	6 $\frac{1}{2}$	6
Total	12	19	9

Description des activités	Hommes/mois		
	Travail effectif		
	1975	1976	Jan.-juin 1977
9.545.00 Statistiques industrielles			
Séminaire sur les statistiques industrielles (1978)	-	-	1½
Constitution d'une base de données en vue de l'établissement de statistiques industrielles générales annuelles et de statistiques de production mensuelle et annuelle par produit pour les secteurs des industries extractives et des industries manufacturières ainsi que du bâtiment et des travaux publics et pour la production d'électricité, de gaz et d'eau	6	11	4
Etudes statistiques sur les structures de productivité et le développement des industries manufacturières en Afrique, les coefficients de capital et la transformation locale des matières premières, en vue de la détermination des taux d'exportation dans la production et le commerce des articles manufacturés africains	5	-	½
Total	11	11	6
9.546.00 Autres statistiques économiques			
Agriculture : Constitution d'une base de données englobant certains renseignements en provenance de la FAO et d'autres sources	2	4	1
Etude statistique sur la production et le commerce des produits agricoles (1977)	-	2	1
Transports et communications : Constitution d'une base de données	3	1	½
Groupe de travail sur les statistiques des transports (1976)	2	3	-
Tourisme : Constitution d'une base de données méthodologique (1977)	1	½	2
Distribution : Séminaire initial sur les perspectives de développement (1977)	-	-	1

Hommes/mois

Description des activités	Travail effectif		
	1975	1976	Jan.-juil. 1977
Annuaire statistique pour l'Afrique	12	4	1
Indicateurs économiques africains	2	2	-
Bulletin d'information statistique et économique pour l'Afrique	4	2	1
Total	26	18½	7½
9.547.00 <u>Statistiques démographiques et sociales</u>			
Appui au Programme africain de recensements et mise au point du Programme africain d'enquêtes sur les ménages qui en est le complément	2	3	1
Autres services consultatifs en matière de statistiques démographiques et sociales	-	1	1
Etudes méthodologiques : Dénombrement des populations nomades	4	-	-
Statistiques des migrations (1976)	7	-	-
Méthodes et problèmes des recen- sements et enquêtes démographiques en Afrique (1976)	5	3	-
Enregistrements des faits d'état civil (1977)	-	4	1
Groupes de travail et stages de formation : Enregistrement des faits d'état civil (1978)	-	-	1
Statistiques des migrations (1979)	-	-	1
Constitution d'une base de données statistiques démographiques et sociales africaines	4	1½	1
Evaluation statistique de certains indicateurs sociaux (1978) ..	-	-	-
Total	22	12½	6

Hommes/mois

Description des activités	Travail effectif		
	1975	1976	Jan.-juin 1977
9.548.00 Programme africain de recensements			
Services consultatifs pour la préparation et l'exécution de recensements nationaux de la population	241	29	15
Etudes méthodologiques : Rassemblement et mise en tableaux des données (1976)	-	2	-
Evaluation des techniques spéciales utilisées pour le dénombrement des populations nomades (1976)	2	$\frac{1}{2}$	-
Evaluation et analyse des données rassemblées (1976-1977)	-	$\frac{1}{2}$	2
Bulletin du Programme africain de recensements	3	3	1
Groupe de travail sur les recommandations pour la série de recensements de la population et de l'habitation de 1980 en Afrique (1977)	5	-	1
Total	34	35	19
9.549.00 Programme africain concernant la mise en place des dispositifs d'enquête sur les ménages			
Total	2	3	2
9.550.00 Autres activités			
Traitement et analyse de données pour d'autres Divisions	10	6	-
Missions dans les pays pour le rassemblement de données	1	-	-
Etude du régime des traitements des agents des services généraux	-	2	-
Total	11	8	-
Total général	188	$177\frac{1}{2}$	$84\frac{3}{4}$