

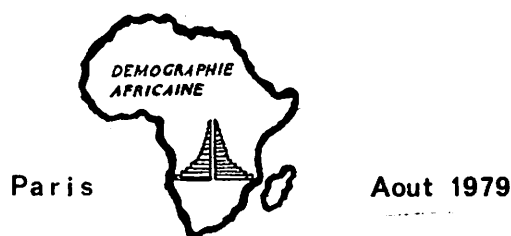
GROUPE DE TRAVAIL DE DEMOGRAPHIE AFRICAINE
(IDP, INED, INSEE, MICOOP, ORSTOM)

SYNTHESE des RECENSEMENTS AFRICAINS

DOCUMENTS D'INFORMATION

-15-

**SYNTHESE DE RECENSEMENTS
PACIFIQUE SUD**



PRESENTATION

La Synthèse des Recensements Africains est un projet du Groupe parisien de Démographie Africaine (IDP, INED, INSEE, MICOOP, ORSTOM) réalisé en liaison avec le RIPS (Accra - Ghana). Son programme comporte la publication de Monographies Méthodologiques sur les derniers recensements, sous forme séparée et provisoire d'abord, regroupées dans leur version définitive ensuite. La synthèse proprement dite de ces monographies doit intervenir dans un second temps.

Parallèlement à cet effort, divers Documents d'Information sont également diffusés sur les sujets susceptibles d'intéresser les responsables de recensements.

Les deux séries de documents sont publiées sans périodicité régulière; leur diffusion est restreinte. Pour toute correspondance à leur sujet, s'adresser à :

Robert BLANC
I.N.E.D.
27, rue du Commandeur
75675 PARIS CEDEX 14
Tel. 320-13-45

PUBLICATIONS DEJA PARUES

Monographies Méthodologiques

- 1 - Mauritanie
- 2 - Haute-Volta
- 3 - Tunisie
- 4 - Algérie
- 5 - Somalie
- 6 - Congo
- 7 - Côte d'Ivoire
- 8 - Ghana
- 9 - Sénégal
- 10 - Gambie
- 11 - Libye (à paraître)
- 12 - Soudan (à paraître)
- 13 - Niger
- 14 - Mali
- 15 - Togo
- 16 - Liberia
- 17 - Cameroun
- 18 - Bénin

Documents d'Information

- 1 - Estimations indirectes de fécondité et de mortalité.
- 2 - Estimations indirectes de migrations internationales.
- 3 - Estimations de la population de fait et démographie de la population non résidente.
- 4 - Le besoin d'un système d'état-civil.
- 5 - Méthodes indirectes d'estimation des migrations internationales (suite du Document d'Information N° 2).
- 6 - Enquête par sondage et recensement.
- 7 - Les migrations internationales dans le recensement de la Haute-Volta.
- 8 - Le dénombrement des nomades.
- 9 - Introduction à la synthèse des recensements africains.
- 10 - Ce que pensent les recensés d'un recensement.
- 11 - Activité économique et statut de l'emploi.
- 12 - Nombres et noms dans les recensements.
- 13 - Introduction à la synthèse des recensements africains (suite).
- 14 - Sur le lien de parenté avec le chef de ménage.
- 15 - Synthèse de recensements (Pacifique Sud). (présent fascicule)

LES RECENSEMENTS DANS LE PACIFIQUE SUD

1976-1977

Les numéros 3 et 4 (Volume 5) de Février et Mai 1979 de la revue "Asian and Pacific Census Forum" de l'East-West Population Institute présentent une brève synthèse des recensements effectués dans le Pacifique Sud en 1976-77; cette revue concerne les dix pays suivants: Iles Cook, Fiji, Polynésie française, Nauru, Nouvelle Calédonie, Niue, Iles Salomon, Tonga, Wallis et Futuna, Samoa occidentale, où les derniers recensements se sont échelonnés de Février 1976 à Avril 1977 et dont la population totalisait alors un peu plus de 1 300 000 personnes (sur environ 4 500 000 pour la région entière). Sont successivement abordés la préparation, le dénombrement, l'exploitation, les publications (Partie I), puis les concepts et les définitions retenus (Partie II). L'auteur de l'étude est Ko Groenewegen, démographe en poste à la Commission du Pacifique Sud depuis 1969, diplômé en géographie humaine de l'Université d'Utrecht (Pays-Bas), il aide les gouvernements à organiser leurs recensements et leurs enquêtes démographiques; il est particulièrement intéressé par les méthodes d'estimation de la fécondité et de la mortalité à partir de données incomplètes.

On trouvera ci-après quelques extraits de cette étude qu'il nous a paru intéressant de diffuser dans la perspective de notre prochaine synthèse des recensement africains.

I - Introduction

Le recensement est une tradition généralement assez ancienne dans la région: les dix pays ou territoires retenus dans l'étude ont déjà

eu entre un et quatre recensements tandis que pour les dix autres, non retenus, leur nombre va de cinq à huit. La périodicité suivant laquelle les recensements sont renouvelés varie de cinq à dix ans; ils ont en général lieu les années se terminant par un 0 ou bien 1 ou 6.

C'est au cours de la campagne de 1976-77, objet du présent article, que pour la première fois fut tenté un effort de coordination entre les procédures de recensement appliquées dans les divers pays; cette coordination visait les concepts, les définitions, les classifications, les questionnaires et les méthodes de dénombrement dans toute la mesure où cela s'avérerait possible. Il en était attendu une plus grande comparabilité entre les résultats obtenus dans les divers pays de la région, de même qu'entre ceux-ci et les autres pays et partant une plus grande rentabilité des ressources utilisées pour mener les opérations.

Calendrier des recensements

Le tableau 1 indique les dates de réalisation du dernier recensement et du précédent recensement dans chacun des dix pays couverts par l'étude; les délais entre les deux opérations sont relativement courts, de l'ordre de cinq à sept ans pour la majorité d'entre eux.

Tableau 1 - Dates de recensement et chiffres de population: pays du Pacifique Sud.

PAYS	Date du		Effectifs de Population	
	Précédent recensement	Recensement de 1976-77	Précédent recensement	Recensement de 1976-77
Iles Cook	01-12-1971*	1-12-1976	21.317	18.112
Fiji	12-09-1966	13-09-1976	476.727	588.068
Polynésie Fse	08-02-1971	29-04-1977	119.168	137.382
Nauru	30-06-1966	22-01-1977	6.057	7.254
Nouvelle Calédonie	11-03-1969**	23-04-1976	100.579	132.233
Niue	28-09-1971	29-09-1976	4.990	3.843
Iles Salomon	07-02-1970	09-02-1976	160.998	196.823
Tonga	30-11-1966	30-11-1976	77.429	90.128
Wallis et Futuna	Mars 1969	26-03-1976	8.546	9.192
Samoa Occidentale	03-11-1971	03-11-1976	146.626	151.983

* - Un décompte intercensitaire a fourni le 1-12-1973 un effectif de 20.348

** - Un décompte intercensitaire a fourni le 23-4-1974 un effectif de 131.665

Recensements de population et autres recensements

Il avait été conseillé de profiter du recensement de la population pour obtenir des données sur l'habitat en particulier dans les zones urbaines, mais d'éviter l'adjonction de questions sur l'agriculture. Le tableau 2 montre que ces recommandations ont été en général suivies, avec toutefois d'assez nombreuses exceptions; c'est ainsi que des questions, non conseillées, ont été posées sur la possession de biens durables (réfrigérateurs, radios, canots, ...) dans huit recensements et d'autres sur l'agriculture dans cinq recensements sur les dix examinés.

Tableau 2 - Questions sur l'habitat posées dans les recensements du Pacifique Sud, 1976-77

Sujets étudiés	Iles Cook	Fiji	Polynésie fse	Nauru ^(a)	Nouvelle Cadédonie	Niue	Iles Salomon ^(b)	Tonga	Wallis et Futuna	Samoa Occidentales ^(b)
Maison										
- Type de maison			x	x	x	x		x	x	x
- Nb d'unités d'habitation			x		x				x	
- Matériaux de construction	x		x		x			x	x	
- Année de construction	x		x	x	x				x	
Logement										
- Salle de bains	x		x	x	x					
- Nombre de chambres			x							
- Cuisine	x			x		x		x		
- Mode d'éclairage	x		x	x	x	x		x	x	
- Type de logement	x		x		x	x		x	x	x
- Situation	x		x	x	x	x		x	x	x
- Statut d'occupation	x		x		x				x	
- Type de propriété			x		x				x	
- Nb de pièces	x		x	x	x	x			x	
- Toilettes	x		x	x	x	x		x	x	
- Alimentation en eau	x		x	x	x	x		x	x	
- Surface des planchers	x									
Occupants										
- Famille nucléaire	c	d	c	x	c	d	d	d	c	c
- Chef de ménage	x		x	x	x	x		x	x	x
- Nb de ménages	x					x				
- Nb d'occupants	x		x	x	x	x		x	x	x
- Loyer	x					x				
- Tenure	x				x	x		x	x	
- Confort/Bateau/voiture	x		x	x	x	x	x	x		
- Questions agricoles	x			x		x	x	x		
- Services(téléphone,bus)				x						

a : Questions posées aux citoyens de Nauru seulement
b : Une enquête distincte a été menée dans le centre de Honiara
c : La réponse pouvait être obtenue à l'aide du lien de parenté
d : La réponse était à fournir par le Bureau du Recensement à l'aide du lien de parenté.

Méthodes de sondage

Tous les recensements ont été effectués sur une base exhaustive; la faiblesse des effectifs y incitait d'ailleurs dans la plupart des pays ou territoires.

De facto ou de jure

On avait considéré que le concept de facto était plus sûr mais que le concept de jure était plus utile pour certains besoins administratifs et par conséquent suggéré d'utiliser les deux méthodes chaque fois que possible.

Tableau 3 - Pays du Pacifique Sud selon le type de dénombrement: recensement de 1976-77.

Pays (1)	Type de dénombrement 1976-1977 (2)	Information additionnelle 1976-77 (3)	Type de dénombrement du précédent recensement (4)
Iles Cook	De facto	Résidence habituelle si temporairement présent	Comme (2) et (3)
Fiji	De facto	-	Comme (2) et (3)
Polynésie Française	De jure	Lieu de présence des absents de longue durée	Comme (2) et (3)
Nauru	De jure pour les nauruens; de facto pour les autres	-	De facto
Nouvelle Calédonie	De jure	Lieu de présence des absents de longue durée	Comme (2) et (3)
Niue	De facto	De jure	Comme (2) et (3)
Iles Salomon	De facto	-	Comme (2) et (3)
Tonga	De jure	-	De facto
Wallis et Futuna	De jure	Lieu de présence des absents de longue durée	Comme (2) et (3)
Samoa Occidentales	De facto	Présent temporaire	Comme (2) et (3)

La moitié des pays recensés en 1976-77 ont choisi le dénombrement de facto. Aux Iles Salomon et à Fiji, il n'a pas été recueilli d'information sur la résidence habituelle. Aux Iles Cook et aux Samoa Occidentales la population a été dénombrée dans les ménages où elle se trouvait. Pour les présents temporaires, on demandait le lieu de résidence habituel

mais rien n'était demandé au sujet des absents temporaires, de telle sorte que ces pays n'ont que la répartition de la population dénombrée selon la résidence habituelle et non pas une véritable population de jure. A Niue, le recensement était sur la base de facto, mais des questions additionnelles sur la résidence habituelle des présents temporaires et le lieu de présence des absents temporaires permettent également le calcul de la population de jure.

Les territoires français (Nouvelle Calédonie, Polynésie française, Wallis et Futuna) utilisent le concept de jure. En outre, les présents temporaires ont été dénombrés séparément, de même que les absents de longue durée; ceux-ci comprenaient la "population comptée à part", c'est-à-dire les absents temporaires vivant dans des habitations collectives, telles que les militaires, les étudiants. Mais la méthode ne permet pas de calculer la population de facto car les absents de courte durée ne sont pas distingués. De plus, les présents temporaires n'ont pas été tabulés séparément bien qu'ils aient été recensés sur des questionnaires distincts.

A Tonga, le recensement de 1976 était un dénombrement de jure: les chef de ménage devaient indiquer tous les membres du ménage vivant habituellement là, y compris ceux qui étaient absents pour études ou travail. Mais les absents n'étaient pas distingués des présents, non plus que les temporairement présents. Ainsi, il ne sera pas possible de calculer la population de facto des diverses subdivisions géographiques, ce qui est dommage car il sera dès lors impossible de comparer les résultats de 1976 à ceux de 1966, ces derniers étant seulement sur la base de facto.

A Nauru, deux bases différentes ont été utilisées: de jure pour les citoyens, de facto pour les autres.

II - Le dénombrement et la préparation

Responsabilité - On avait recommandé la création de Comités du recensement, composés de membres ayant des pouvoirs suffisants pour pouvoir assurer la coopération requise entre tous les services gouvernementaux et comprenant le chef du Service de Statistique. En pratique, quelques pays ont fait usage de tels Comités, mais leur composition et leur compétence étaient très variables.

Dans la plupart des pays, c'est le chef du Service des Statistiques qui a la responsabilité de la majorité des opérations. Tous les pays, sauf Nauru et Niue ont reçu une assistance à temps plein, soit des Nations Unies, soit des services métropolitains concernés. La Commission du Pacifique Sud a également fourni une assistance occasionnelle à la plupart des pays. On peut noter que l'aide venue d'experts étrangers à la région a favorisé l'adoption d'idées nouvelles en même temps qu'elle contribuait à diversifier les méthodes utilisées.

Opérations pilotes - A l'exception de Nauru, des tests ont été opérés sur certaines phases des opérations dans tous les pays; le plus souvent, les programmes de traitement n'étaient pas disponibles à l'époque de la préparation et n'ont donc pu être testés qu'après les opérations sur le terrain; de plus, les enquêtes pilotes n'ont généralement pas été réalisées sur des échantillons représentatifs. Elles ont cependant été utiles car elles ont aidé à identifier les défauts des questionnaires, des manuels et aussi de la formation du personnel. Dans plusieurs cas, elles ont conduit à des améliorations substantielles de la formation.

Aux Iles Salomon, une petite proportion des interviews a été enregistrée sur cassettes, ce qui a donné après traduction et comparaison avec les transcriptions sur les questionnaires une bonne idée des réactions des répondants et du comportement des agents recenseurs.

Cartographie - Les conditions très diverses de l'habitat selon les pays ou territoires font que le problème de la cartographie s'y présente également de façon variable. Dans certaines îles - Niue, par exemple - où les villages sont concentrés et stables, et disposent de réseaux de routes bien tracés, une cartographie sommaire est suffisante; ailleurs, comme aux îles Salomon, la dispersion de l'habitat dans des zones difficiles d'accès ainsi que l'inexistence des cartes ou de photos aériennes rendent une cartographie préalable particulièrement utile. Dans ces cas les déplacements de villages et les changements de noms ajoutent encore à la difficulté.

L'essentiel est de fournir aux agents et au personnel d'encadrement ou de contrôle des cartes, au besoin schématiques, leur permettant de repérer sur le terrain les limites des différentes zones (districts, aires, etc.) de dénombrement. Quelquefois les cartes ainsi dressées

comportent l'emplacement approximatif des habitations, provenant soit des opérations de dénombrement précédentes, soit d'une mise à jour effectuée avant ou pendant l'opération présente.

La taille des zones de dénombrement, bien que légèrement variable, était généralement réduite, de l'ordre de 100 personnes (Niue, Samoa Occidentales) à 500 personnes (Fiji, Nouvelle Calédonie); les chiffres étaient plus élevés dans les villes et les zones denses que dans les zones rurales isolées.

Dénombrement - Deux méthodes principales ont été utilisées: dans les pays à dénombrement de facto, un premier passage a lieu peu de temps avant le jour du recensement et un deuxième peu de temps après pour mettre à jour l'information (naissances, décès, entrées et sorties dans l'intervalle); selon les pays, le 1er passage a eu lieu de 2 jours à 2 semaines avant le jour J et le 2ème passage, de 1/2 jour à 7 jours après ce jour J.

Dans les autres pays, une ou plusieurs visites sont faites immédiatement après le jour du recensement. La période de recensement a alors varié de 3 jours à 1 mois; on peut penser que la brièveté de cette période est un facteur d'efficacité.

On a généralement recommandé le dénombrement par interviews plutôt que l'auto-dénombrement, mais quelquefois les deux méthodes ont été utilisées.

Formulaires - Deux types de formulaires sont utilisés selon qu'un seul questionnaire rassemble toutes les questions concernant le ménage et ses membres ou bien deux questionnaires distincts sont prévus pour le ménage ou l'habitation d'une part, chaque membre du ménage d'autre part.

Chaque système a ses avantages et ses inconvénients: il est très commode et efficace de disposer sur le même questionnaire de l'ensemble de l'information, mais la place est quelquefois réduite pour l'écrire convenablement (ou bien le format trop grand); aussi le double questionnaire est-il surtout utilisé dans les pays posant de nombreuses questions auxquelles les recencés répondent eux-mêmes.

Enquêtes post-censitaires - Ces enquêtes sont très utiles car elles permettent d'apprécier la qualité des résultats du recensement, mais on a plutôt mis l'accent sur la réalisation des enquêtes pilotes. En fait, pour être valable une enquête post-censitaire doit être effectuée par du

personnel de très haut niveau, sinon la qualité de ses résultats risque d'être du même ordre que celle du recensement lui-même; de plus surtout lorsque la population de facto est saisie, cette enquête doit intervenir le plus tôt possible après le recensement.

Traitement des données - Une fois les questionnaires remplis et centralisés, ils subissent partout un contrôle manuel sommaire; parfois ce contrôle est plus étendu en particulier lorsque le traitement a lieu à l'étranger ou bien lorsque des tabulations manuelles sont envisagées.

A part une exception, le chiffrement a été effectué partout sur les questionnaires eux-mêmes. Aux Iles Cook, la tabulation s'est faite à l'aide de cartes à perforation marginale; la faiblesse des effectifs recensés justifiait cette procédure généralement considérée comme dépassée. Aux Samoa occidentales, la plupart des réponses avaient été précédées sur le questionnaire; il en a été de même dans d'autres pays, pour une proportion variable des questions.

Aux Iles Salomon et à Niue, des cartes perforées ont été utilisées, mais dans tous les autres pays ayant recours à l'informatique, les données ont été transcrites sur disques ou sur bandes; aucun pays n'a utilisé de système de lecture optique.

Tous ces pays ont utilisé des programmes généraux d'édition, comportant parfois (Fiji, territoires français) des programmes de corrections automatiques d'erreur.

En Septembre 1978, tous les tableaux des recensements de 1976 et 1977 étaient sortis (à l'exception de Nauru) dans des délais du reste variables. Les pays ayant directement accès à l'ordinateur, les ont en général sortis en moins d'un an; ceux qui se sont adressés à l'extérieur ont subi des délais plus longs.

Publications - Tous les pays ont fourni des chiffres provisoires très peu de temps après le dénombrement (tableau 4); ils étaient quelquefois accompagnés de commentaires (Nelle Calédonie et Nauru).

Trois éléments composent habituellement les publications issues des recensements: les tableaux de base, un rapport administratif, une analyse avec tableaux. A la date de Février 1979, les tableaux de base étaient partout soit parus, soit sous presse, mais aucun rapport analytique n'avait encore été publié.

Tableau 4 : Méthode de traitement et Publication: Recensements du Pacifique-Sud - 1976-1977.

	Iles Cook	Fiji	Polynésie française	Nauru	Nouvelle Calédonie	Niue	Iles Salomon	Tonga	Wallis et Futuna	Samoa Oc-cidentales
<u>Traitement</u>										
Lieu de codification										
Questionnaire: terrain				x						x
bureau		x	x		x			x	x	
Formulaire distinct							x ^(a)			
Carte perforée	x ^(a)					x ^(a)				
<u>Edition</u>										
Edition manuelle	x			x ^(b)		x	x			x
Edition ordinateur						x	x	x		x
" avec ajouts		x	x		x				x	
<u>Tabulation</u>										
Manuelle	x			x ^(b)		x				
Ordinateur, locale		x		x ^(b)	x					
Ordinateur, outremer			x			x	x	x	x	x
<u>Stade de l'exploitation</u>										
Terminée	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<u>Publications</u>										
Résultats provisoires	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
" préliminaires		x	x	x ^(c)	x ^(c)	x	x	x	x	x
<u>Rapport du recensement</u>										
Tableau de base	x	x	(d)	(d)	x	(d)	(d)	(e)	x	x
Rapport administratif		x				(d)	(d)	(e)		x
Analyse	(b)	(e)			x	(b)	(b)			(e)

(a) Quelques réponses précodées sur le questionnaire au bureau.
 (b) Programmé
 (c) Résultats avec texte descriptif
 (d) Sous presse
 (e) En cours.

Sujets des recensements - La réunion préparatoire de la Commission du Pacifique Sud avait considéré que le "ménage" était l'unité la plus appropriée pour la collecte des données de population et admis qu'elle correspondait en gros au groupe de personnes mangeant habituellement ensemble. Mais cette définition n'a été adoptée dans aucun des recensements sous revue, le plus souvent pour des raisons de comparabilité avec les précédents recensements.

Les définitions adoptées ont certes des points communs (même toit manger ensemble, partage des dépenses, cuisine commune, arrangements ou dispositions communs, dormir ensemble, ...) mais présentent aussi des différences évidentes. Les comparaisons entre pays touchant des sujets tels que la taille et la composition des ménages doivent donc être très prudentes.

Tous les recensements distinguent d'autre part ménages privés et ménages collectifs ou unités d'habitation, mais là aussi les définitions varient d'un recensement à l'autre.

Le tableau 5 fournit la liste des sujets abordés dans les divers recensements; nous nous contenterons ici d'en signaler l'uniformité de couverture ou son défaut, la diversité dans les concepts et les classifications ne pouvant être étudiée à fond dans le cadre de cet article.

Sexe : la rubrique est naturellement reprise partout.

Date de naissance ou âge : cette question aide le recensement et permet l'étude de la composition des ménages. Si la question est correctement posée, on peut étudier aussi bien la composition biologique que sociologique du ménage; pour cela il faut donner les liens non seulement avec le chef du ménage, mais avec les chefs de famille nucléaire; c'est ce qui a été fait à Fiji et aux Iles Salomon. On peut alors utiliser également la méthode des "propres enfants" pour estimer la fécondité des femmes.

Mariage : question également posée partout, souvent élargie au "mariage de fait". Les autres aspects ont été à peine abordés: un mariage ou non, âge au 1er mariage, durées du mariage.

Origine ethnique : A part les Samoa Occidentales, les recensements ont partout prévu une question sur l'ethnie (concept sociologique) ou la race (concept biologique).

De telles classifications sont toujours délicates et l'on n'est jamais sûr que les réponses soient bien homogènes.

La question sur la nationalité est plus objective et normalement se distingue des deux premières. La langue peut être un substitut approximatif à la question ethnique ou raciale lorsqu'elle ne peut être posée directement; seules les Iles Salomon l'ont demandée, mais non pas en remplacement de la question ethnique.

Fécondité - Mortalité : On s'accorde généralement pour considérer cette question utile lorsque l'état civil ne permet pas d'y répondre directement; on demande alors le nombre d'enfants engendrés au total par chaque femme et le nombre de survivants par sexe, pour le dernier né, la date de naissance, le sexe et la survie

éventuelle. Les questions permettant d'appliquer la technique de "Survie des parents" et la technique des "Propres enfants", sont également intéressantes.

Les territoires français n'ont pas prévu de telles questions, l'état civil y fonctionnant de façon satisfaisante; les sept autres pays ont demandé à chaque femme le nombre d'enfants engendrés et survivants. Les Samoa occidentales ont prévu également une question sur les enfants adoptés, ce qui permet de remédier à la confusion classique entre propres enfants et enfants adoptés.

La question sur le dernier né n'a été posée que dans quatre recensements; aux Iles Salomon, les questions permettaient d'appliquer la technique de "Survie des parents" et celle des "Propres enfants"; à Fiji, les questions permettaient la nouvelle approche de la "1ère épouse"; à Tonga, on a demandé les naissances et les décès dans le ménage au cours des 12 derniers mois, ce qui est en général un assez médiocre outil d'analyse.

Education : l'uniformité est assez bonne dans les dix recensements en cause. "Fréquentation scolaire" et "niveau d'instruction" figurent partout (de préférence, pour cette dernière question, en nombre d'années d'école).

Migration : Le sujet est important dans la région; une approche utile est constituée par le lieu de naissance ou le lieu de résidence à une date donnée (en comparaison avec la résidence actuelle). Tous les recensements, sauf deux, ont prévu une question sur le lieu de naissance; cinq d'entre eux ont inclus la résidence à une date donnée (le jour de l'Indépendance à Fiji, cinq ans auparavant dans les autres pays).

Dans de nombreux recensements, la durée de résidence a été demandée; dans la plupart des cas, la date d'arrivée au pays était demandée aux personnes nées à l'étranger; on a posé parfois des questions sur l'époque et les raisons de migration à l'extérieur.

Caractéristiques économiques : les dix recensements ont prévu des questions sur les sujets économiques: activité économique, chômage, statut, occupation principale, nom de l'employeur, branche économique figurent à peu près partout avec des variantes de détail. Les classifications internationales en matière d'occupation et d'industrie ont été approximativement suivies, à l'exception de Nauru.

Il avait été conseillé de s'efforcer de mesurer à l'occasion des recensements prévus la transition de l'économie non monétaire à l'économie monétaire, mais les questions permettant d'y procéder ne sont pas évidentes. On peut penser que l'emploi rémunéré permet d'être classé selon les normes occidentales de l'économie de marché, mais les activités qui se situent en dehors de cette économie jouent des rôles multiples qui doivent être identifiés avant d'être utilement classés pour les besoins des recensements. De plus, peu de personnes vivent à l'heure actuelle complètement en dehors de l'économie de marché, d'où des difficultés supplémentaires de classement.

Trois recensements ont pris en considération les activités de nature non monétaire ce qui va permettre d'avancer la réflexion en ce domaine. Aux Iles Cook, la catégorie "Indépendant" a été subdivisée entre les travailleurs de subsistance et ceux à revenu monétaire. A Niue, il a été demandé d'indiquer l'activité dans laquelle on avait passé le plus de temps la semaine écoulée, l'une des options étant précisément le travail pour son propre usage. Aux Samoa occidentales, une question demandait si l'on travaillait surtout pour produire sa nourriture et non pour vendre.

L'époque de référence pour l'activité économique déclarée est loin d'être uniforme d'un recensement à l'autre. Les questionnaires français ne mentionnent pas de référence précise, de même qu'à Nauru. Partout ailleurs, c'est la semaine écoulée qui a été retenue.

Urbain-rural : il n'était pas prévu de question pour séparer les deux milieux. Dans plusieurs pays, des zones urbaines sont administrativement définies. A Fiji, une équipe spéciale a procédé à

la délimitation de ces zones sur le terrain même. Quelquefois, le classement a été opéré par l'ordinateur d'après certaines règles précises d'inclusion ou d'exclusion.

III - Conclusion

1) - Un certain degré d'homogénéité peut être relevé. Tous les recensements ont couvert les sujets de base (sexe, date de naissance, état matrimonial, niveau et fréquentation scolaire, migration depuis la naissance ou une date donnée, descendance totale et survivante, statut, profession, industrie). L'organisation des opérations était également semblable en plusieurs points.

2) - A l'intérieur de cette uniformité, une grande diversité s'observe en ce qui concerne la manière de poser les questions, les concepts et les classifications utilisés. Cette diversité reflète certes, en partie, les besoins de chaque pays, notamment pour assurer la comparabilité avec les précédents recensements; mais elle provient aussi d'une méconnaissance des avantages de la standardisation.

3) - Il y a donc place pour un nouvel apport dans ce sens; la campagne de recensements de 1980 en sera l'occasion. Deux aspects devront retenir particulièrement l'attention: la mesure de la transition économique (d'une économie non monétaire vers une économie monétaire) et la réalisation rapide du traitement, de la publication en tableaux et de l'analyse des données de recensements, afin que les résultats de chaque opération soient disponibles le plus tôt possible.

R E F E R E N C E S

- BAKKER, M.L., and A.C. WALSH, 1976 - *Report to the Census Commissioner, Urban Fiji, Boundaries Used in the 1976 Census of Population*. Suva: Government Printer.
- BRASS, William, and K.H. HILL. 1973. Estimating adult mortality from orphanhood. *International Population Conference, Liège, 1973*, 3/111-123. Liège: IUSSP

- CHO, Lee-Jay, 1973 - The own-children approach to fertility estimation: an elaboration. *International Population Conference, Liège, 1973*, 2/ 263-279. Liège: IUSSP
- Cook Islands, Statistics Office, Central Planning Bureau. 1977. *Census of Population and Housing, 1976*. Rarotonga: Statistics Office.
- Fiji Parliament. 1977 - *Report on the Census of the Population, 1976*, Volume 1 (Parliamentary paper 13/1977). Suva: Government Printer.
- GROENEWEGEN, Ko. 1976 - *The 1976 round of censuses in the South Pacific Commission Area*. (Six Statisticians 3/W.P9) Nouméa: South Pacific Commission. Revised version presented at the Fifth Population Census Conference, East-West Center, Honolulu, Hawaii, 29 January-5 February 1977.
- HILL, K.H., 1975 - Indirect methods of mortality from orphanhood. *Notas de Poblacion* 3(0): 55-74.
- Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE). 1977, *Résultats Statistiques du Recensement Général de la Population de la Nouvelle Calédonie, 23 Avril 1976*. Paris: INSEE.
- INSEE, Fonds d'Investissement et de Développement Economique et Social. 1978. *Résultats du Recensement de la Population de la Nouvelle Calédonie, 23 Avril 1976*. Paris, INSEE.
- , 1978 - *Résultats du Recensement de la Population de Wallis et Futuna, 26 Mars 1976*, Paris: INSEE
- NAURU. Department of Island Development and Housing. 1977. *Preliminary report, Census 1977 in the Republic of Nauru*. Nauru: Department of Island Development and Housing.
- NIUE Island, Department of Justice. 1978. *1976 Census of Population and Housing, Report, vol.1, Basic Information*. Niue: Department of Justice.
- Recensement de la Polynésie Française, 29 Avril 1977: Résultats du Recensement (et) Population, Logements et Constructions, Résultats par Section de Commune*. 1977. (Paris, Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Fonds d'Investissement et de Développement Economique et Social).
- Solomon Islands, Statistics Office. 1977. *Honiara Housing Census, November 1976*. (United Nations Development Advisory Team, Suva). Honiara: Statistics Office.
- South Pacific Commission. 1974. *Second Regional Conference of Statisticians, Noumea, New Caledonia, 5-9 August 1974*. Noumea: South Pacific Commission.

South Pacific Commission. 1975. *Regional Meeting of Population Census Planners, Noumea, New Caledonia, 10-14 March 1975.* Noumea: South Pacific Commission.

--- , 1976 - *Third Regional Conference of Statisticians, Vila, New Hebrides, 15-19 Novembre 1976.* Noumea: South Pacific Commission

Western Samoa, Department of Statistics. 1978. *Census of Population and Housing, 1976, Volume 1.* Apia: Department of Statistics.

Sujets étudiés	Iles Cook	Fiji	Polynésie fse	Nauru ^(a)	Nouvelle Cadédonie	Niue	Iles Salomon ^(b)	Tonga	Wallis et Futuna	Samoa Occidentales ^(b)
<u>Maison</u>										
- Type de maison			x	x	x	x		x	x	x
- Nb d'unités d'habitation			x		x				x	
- Matériaux de construction	x		x		x			x	x	
- Année de construction	x		x	x	x				x	
<u>Logement</u>										
- Salle de bains	x		x	x	x					
- Nombre de chambres			x							
- Cuisine	x			x		x		x		
- Mode d'éclairage	x		x	x	x	x		x	x	
- Type de logement	x		x		x	x		x	x	x
- Situation	x		x	x	x	x		x	x	x
- Statut d'occupation	x		x		x				x	
- Type de propriété			x		x				x	
- Nb de pièces	x		x	x	x	x			x	
- Toilettes	x		x	x	x	x		x	x	
- Alimentation en eau	x		x	x	x	x		x	x	
- Surface des planchers	x									
<u>Occupants</u>										
- Famille nucléaire	c	d	c	x	c	d	d	d	c	c
- Chef de ménage	x		x	x	x	x		x	x	x
- Nb de ménages	x					x				
- Nb d'occupants	x		x	x	x	x		x	x	x
- Loyer	x					x				
- Tenure	x				x	x		x	x	
- Confort/Bateau/voiture	x		x	x	x	x	x	x		
- Questions agricoles	x			x		x	x	x		
- Services(téléphone,bus)				x						
<p>a : Questions posées aux citoyens de Nauru seulement</p> <p>b : Une enquête distincte a été menée dans le centre de Honiara</p> <p>c : La réponse pouvait être obtenue à l'aide du lien de parenté</p> <p>d : La réponse était à fournir par le Bureau du Recensement à l'aide du lien de parenté.</p>										

	Iles Cook	Fiji	Polynésie française	Nauru	Nouvelle Calédonie	Niue	Iles Salomon	Tonga	Wallis et Futuna	Samoa Occidentales
<u>Traitement</u>										
Lieu de codification										
Questionnaire: terrain				x						x
bureau		x	x		x			x	x	
Formulaire distinct							x ^(a)			
Carte perforée	x ^(a)					x ^(a)				
Edition										
Edition manuelle	x			x ^(b)		x	x			x
Edition ordinateur						x	x	x		x
" avec ajouts		x	x		x				x	
Tabulation										
Manuelle	x			x ^(b)		x				
Ordinateur, locale		x		x ^(b)	x					
Ordinateur, outremer			x			x	x	x	x	x
Stade de l'exploitation										
Terminée	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<u>Publications</u>										
Résultats provisoires	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
" préliminaires		x	x	x ^(c)	x ^(c)	x	x	x	x	x
Rapport du recensement										
Tableau de base	x	x	(d)	(d)	x	(d)	(d)	(e)	x	x
Rapport administratif		x				(d)	(d)	(e)		x
Analyse	(b)	(e)			x	(b)	(b)			(e)

- (a) Quelques réponses précodées sur le questionnaire au bureau.
(b) Programmé
(c) Résultats avec texte descriptif
(d) Sous presse
(e) En cours.

- (a) demandé aux non-Nauruans seulement
- (b) demandé aux Nauruans seulement
- (c) demandé seulement aux non-Maoris de l'île Cook
- (d) demandé à ceux nés à l'extérieur du pays. L'année d'arrivée au pays et, sauf à Wallis et Futuna, l'année d'arrivée dans la municipalité, ont été demandées.
- (e) demandé à tous les Iliens Salomon. La question se référait à la circonscription électorale de la résidence
- (f) la date de référence était le précédent recensement
- (g) la date de référence était le jour de l'indépendance de Fiji (Octobre 1970)
- (h) la date de référence était 1-1-1972 pour la Polynésie française et le 1-1-1971 pour la Nouvelle Calédonie. La question demandait si le recensé se trouvait dans la même unité d'habitation, la même municipalité ou le même territoire à la date de référence et en 1976
- (i) les recensés étaient interrogés seulement sur la résidence en Nouvelle Calédonie
- (j) les personnes étaient enregistrées par sexe
- (k) la distinction était faite entre "ailleurs à Niue" et "ailleurs à l'intérieur de Niue"
- (l) nombre de naissances vivantes (par sexe) et nombre de mort-nés demandés séparément
- (m) pour les Nauruans âgés de 0-9 ans le nom de la propre mère était demandé si elle se trouvait dans le ménage.
- (n) en Polynésie française, alphabétisation en Tahitien et en Français demandée séparément. A Wallis et Futuna, alphabétisation en langue de Wallis et Futuna et en Français demandée séparément
- (o) alphabétisation en Tongan et en Anglais demandée séparément
- (p) la question se référait à la première langue du recensé
- (q) la période de référence était 1 semaine avant le recensement
- (r) question posée pour l'occupation précédente des retraités
- (s) les catégories suivantes sont distinguées: travailleur non rémunéré, exploitant agricole, employé, patron ou indépendant, travailleur à domicile, apprenti, salarié
- (t) demandé pour "autre activité salariée pendant l'année"
- (u) revenu mensuel demandé à Nauru.

