



R A P P O R T

DU STAGE EFFECTUE EN AOUT-SEPTEMBRE

par

M. NKOUGOUROU EBONGUE Abel

à BAFOUSSAM

sur RECENSEMENT ADMINISTRATIF DE 1966-67

à

Monsieur le Directeur de l'Institut de Formation
et de Recherche Démographiques

Yaoundé

Objet : Rapport d'activité des vacances scolaires 1972/73.-

Dans le cadre de nos activités de l'année scolaire 1972/73 figurait un travail à faire, dans son pays d'origine, par chaque élève pendant les vacances. Ce travail devait constituer essentiellement en une recherche de documents démographiques. Exceptionnellement, et en accord avec les professeurs chargés de la répartition des travaux, une autorisation m'a été accordée d'effectuer un travail que je me proposais de réaliser juste au moment de mon admission à l'IFORD : le dépouillement du recensement administratif de l'Ouest Cameroun de 1967.

L'essentiel de ce rapport d'activité portera sur ce dépouillement. Cependant en marge de ce travail, j'ai supervisé le chiffrement des fiches conçues par Monsieur AMEGANDJIN en vue de l'étude de quelques caractéristiques simples de la population de Bafia par la méthode des sondages.

La base de sondage est fournie par les résultats du recensement de la population de la ville de Bafia effectués en février et mars 1973 par les élèves de l'IFORD. L'unité statistique prise en compte est le "ménage" pris dans son acceptation la plus large.

Quelques caractéristiques de la population de Bafia ont été observées pour chacune des unités statistiques et l'ensemble de ces observations a fourni la base de sondage actuellement disponible.

Chaque ménage est identifié selon le code suivant : les deux premiers éléments du code sont des lettres. La première lettre indique le secteur et la deuxième lettre indique le numéro d'ordre du bloc dans le secteur auquel appartient le ménage, suit un nombre qui indique le numéro d'ordre du bâtiment abritant le ménage. Le code se termine par un quatrième élément qui est une lettre indiquant le numéro d'ordre du ménage dans le bâtiment.

Ainsi le ménage identifié par le code A B O 2 G est le troisième ménage du bâtiment n°2 du bloc n°2 dans le secteur I.

Les caractéristiques suivantes ont été retenues dans le dépouillement :

- effectif total du ménage.
- effectif total du ménage décomposé en effectif total masculin et effectif total féminin.
- Nombre d'épouses par chef de ménage mâle
- Effectif total féminin de 15 à 19 ans

.../....

- Nombre d'enfants nés vivants des femme de 15 à 19 ans
- Effectif total féminin de 50 ans et plus.
- Nombre d'enfants nés vivants des femmes de 50 ans et plus
- Répartition de la population du ménage par situation matrimoniale, avec seulement quatre modalités :
- effectif des célibataires
- effectif des mariés
- effectif des divorcés ou séparés
- effectif des veufs.

La plus grande partie de mon temps de travail a été consacrée au dépouillement du recensement administratif de l'Ouest à Bafoussam.

Dépouillement du Recensement administratif de 1966-67 à Bafoussam
Motifs de ce choix

1° Dans le cadre du cours sur les sources de données démographiques, une part importante a été réservée aux recensements administratifs, moyen précieux pour l'étude de certaines caractéristiques démographiques de la population. Les défauts de ce genre d'opérations nous ont été présentés et nous avons insisté sur le fait que l'amélioration de ces recensements était de première nécessité. Pour améliorer ces opérations il faut les avoir dépouillées afin de déceler les erreurs souvent commises.

2° Depuis le déroulement de l'enquête sur le terrain en 1966-67, par le Ministère de l'Administration Territoriale, aucun rapport n'a été publié pour la Province de l'Ouest. Il m'a donc semblé utile de procéder à ce dépouillement pour donner quelques renseignements utiles sur la province de l'Ouest à la veille du recensement général de la population du Cameroun.

Présentation de l'enquête

Comme je l'ai déjà signalé ci-dessus le recensement a été mené par le Ministère de l'Administration Territoriale. La Direction de la Statistique n'avait pas été associée à ce travail. Sa seule intervention s'est limitée en la fourniture au Ministre de l'Administration Territoriale, de la liste des anciens enquêteurs de la Statistique. L'encadrement et le contrôle étaient assurés par les chefs d'unités administratives. Le recensement était régionalisé chaque Inspecteur Fédéral d'Administration étant responsable des opérations dans son territoire de commandement.

La présente étude n'a porté que sur la Région Administrative de l'Ouest

Présentation de la zone d'enquête

La portion du Cameroun désignée sous le nom de Région Administrative de l'Ouest, dénomination consacrée par le décret du 12 mars 1962, est constituée par les massifs essentiellement occupés par les Bamoun et les Bamilékés.

Au point de vue de l'organisation administrative ~~de~~ l'Ouest se compose de 6 départements de tailles diverses, couvrant une superficie totale de 13.700KM²

Le Bamoun à lui tous seul, s'étend sur plus de la moitié du territoire de la région de l'Ouest (7.700km²) alors que le Bamiléké n'occupe qu'une superficie de 6.030 km², raprtis comme

Département de la MIFI		1 185km ²
-"-	NDE	1 520km ²
-"-	MENOUA	1 255km ²
-"-	BAMBOUTOS	1 155km ²
-"-	HAUT-NKAM	1 915km ²

L'organisation administrative actuelle est donnée par :

Tableau 1

1. Département des Bamboutos

Chef-lieu MBOUDA

Arrondissements: Mbouda - Batcham - Galim

2. Département du Bamoun

chef lieu : Foumban

Arrondissements : Foumban - Foumbot

3. Département du Haut-Nkam

chef-lieu Bafang

Arrondissements Bafang - Bana - Kekem -Compagny

4. Département de la Menoua

chef lieu Dschang

Arrondissements:Dschang, Foloué, Penka-Michel

5. Département de la Mifi

Chef lieu Bafoussam

Arrondissements:Bafoussam-Bangou-Bandjoun-Bamendjou

6. Département du Ndé

chef-lieu Bangangté

Arrondissements :Bangangté-Tonga- Bazou.

Oraganisation du recensement dans l'Ouest

Le recensement a été effectué par départements, le préfet du département étant le responsable suprême, dans sa circonscription, de l'opération. Les départements ont été recensés par arrondissements. A chaque arrondissement avait été affecté un agent responsable des opérations sur le terrain, lequel agent était rarement un ancien enquêteur de la statistique et recevait les ordres du sous-prefet.

Cette organisation a entraîné certaines lacunes :

- Les contrôles qui s'imposaient ont été pratiquement inexistants, ce qui a eu pour conséquences :

- Beaucoup d'incompatibilités dans les questionnaires
- Beaucoup d'erreurs
- Beaucoup de données manquantes

- La couverture est incertaine

Objectifs du recensement

Les objectifs fixés pour ce recensement étaient de deux ordres.

1° Information économique et sociale

Le but principal de l'opération était l'évaluation de la population imposable. Le recensement visait également à déterminer une répartition de la population en population active et non active. Nous entendons par population active ici, l'ensemble des individus exerçant une activité bien déterminée.

2° Information démographique

Enfin le recensement de 1966/67 avait pour objectif l'établissement d'une pyramide des âges.

Questionnaire utilisé

Le questionnaire utilisé avait deux parties :

- La première page est un questionnaire ménage, à raison d'une ligne par membre du ménage. Les questions portaient sur :
 - La filiation
 - Le sexe
 - Lieu de naissance
 - Date de naissance
 - Profession
 - Catégorie d'impôt
 - La deuxième page comportaient des questions à poser uniquement au chef de ménage. Elles portaient sur les :
 - Evènements survenus dans le ménage au cours des 12 derniers mois : naissances, décès, mariages.
 - Données économiques : cheptel, plantations etc...
- De plus l'on ne recensait que les résidents habituels.

Difficultés rencontrées et limitation de l'étude

Nous avons signalé ci-dessus les lacunes dues à l'organisation de l'enquête. Les seules difficultés que nous avons ~~noté~~ rencontrées proviennent de ces lacunes. La lacune la plus déplorable a été les données manquantes : la deuxième page du questionnaire (évènements des 12 derniers mois, informations économiques) n'a presque jamais été remplie.

Ces différentes lacunes nous ont fait limiter notre étude aux points suivants :

- Répartition de la population par sexe et par âge.
- Répartition de la population active pour secteurs d'activité.
- Migrations définitives : pour l'étude des migrations nous sommes limités aux "nés" et "non nés" au lieu de recensement.

.../...

Techniques utilisées

Le dépouillement a été effectué par trois agents journaliers du Service Provincial de la Statistique de l'Ouest à Bafoussam, encadré par un Adjoint-Technique de la statistique, sous ma direction.

Pour l'étude de la répartition de la population par sexe et par âge, nous avons dépouillé exhaustivement toutes les fiches.

Pour l'étude des autres données, nous avons tiré, par arrondissement, un échantillon de fiches au 1/10°.

Résultats obtenus

Malgré les difficultés signalées ci-dessus, nous avons sorti les tableaux suivants :

- Répartition de la population résidente par départements.
- Répartition de la population par sexe et par âge
- Répartition de la population de chaque département par sexe et par âge
- Répartition par sexe et âge des personnes nées au lieu de recensement
- Répartition de la population de chaque département en personnes nées et non nées au lieu de recensement
- Répartition de la population urbaine par sexe et âge
- Répartition de la population rurale par sexe et âge
- ~~Fréquentation~~ fréquentation scolaire par sexe et âge
- Taux d'activité par sexe et par âge
- Répartition de la population active par secteurs
- Répartition des inactifs par type d'inactivité
- Projection de la population : A partir des données extérieures à ce recensement, nous avons pu déterminer les taux d'accroissement annuel constatés ces dernières années par département. Ces taux ont été estimés pour chaque arrondissement de la Province de l'Ouest et ont servi à la projection de la population de l'Ouest par arrondissement.

Précision des données obtenues

Compte tenu des lacunes signalées ci-dessus, les résultats obtenus sont sûrement ^{sous} sous-estimés. En comparant les résultats obtenus avec des chiffres provenant d'autres sources, nous avons évalué cette sous-estimation à environ 7%. Cette sous-estimation serait imputable aux raisons suivantes :

- Le recensement a été mené par des agents pour la plupart inexpérimentés, sous le contrôle des préfets, qui n'avaient pas toujours le temps matériel de faire les contrôles qui s'imposaient. Il y a donc dû y avoir des oublis.

..../....

- D'autre part ce recensement avait un but fiscal. La taille de la famille étant un indice de richesse dans l'Ouest, certains chef de famille, qui craignaient de voir leurs impôts augmenter, ont volontairement omis de déclarer certains de leurs enfants.

Toutefois, faute de donner la situation exacte, ce recensement permet de tirer les tendances de la population de l'Ouest. En particulier les erreurs étant systématiques, leur influence sur les ratios est négligeable. Par suite les ratios calculés dans cette étude peuvent être considérés comme bons.

Si ce dépouillement était effectué pour toutes les provinces du Cameroun l'on pourrait disposer d'une bonne base pour la planification du prochain recensement national et pour la constitution de séries chronologiques par provinces.

Pour la province de l'Ouest, nous disposons maintenant d'une masse d'information qui peut être analysée et faire l'objet d'une publication soit dans le journal de l'IFORD soit dans la collection Etudes Statistiques de la Direction de la Statistique et de la Comptabilité Nationale du Cameroun. Cette analyse pourrait être effectuée dans le cadre de l'étude de cas que l'on se propose de mener au cours de l'année 1973/74.

Nous publions en annexe quelques tableaux de chiffres.

Améliorations à apporter aux prochains recensements.

Il me semble peu probable qu'une telle opération soit encore menée par le Ministère de l'Administration Territoriale après le recensement général de la population qui doit avoir lieu en 1974.

Cependant les chefs d'unités administratives (Sous-prefets) continueront à procéder au moins tous les deux ans à un recensement fiscal. Si ces recensements sont améliorés ils peuvent constituer une source importante de données démographiques. Comment peut-on améliorer ces recensements fiscaux ?

Situation actuelle

Le sous-prefet procède à une estimation de la population de son unité en faisant une tournée dans son territoire de commandement. Aucun questionnaire ou document écrit n'est utilisé. C'est le chef de village ou de quartier (pour les arrondissements urbains) qui lui indique le nombre de ses sujets. Cependant le recensement étant fiscal, seules les personnes imposables sont recensées par le chef de village ou de quartier. Les femmes et les enfants sont fortement sous-estimés. L'âge n'est saisi que très rarement.

.../...

Quelques suggestions pour améliorer les recensements administratifs

Compte tenu de la situation actuelle brossée ci-dessus, le meilleur moyen pour améliorer ces recensements est l'intégration de la Direction de la Statistique et de la Comptabilité Nationale à ce travail. La démarche suivante pourrait alors être suivie.

- Organisation au niveau de chaque province d'un séminaire d'un ou deux jours, groupant tous les préfets et sous-préfets de la province pour les sensibiliser au rôle démographique du recensement administratif. Il leur sera alors présenté les défauts actuels et les améliorations à apporter. Ces améliorations peuvent se resumer à l'utilisation d'un questionnaire adapté. Ce questionnaire devra être léger et rempli pour chaque ménage du village. Ce travail sera assuré par le chef de village ou son secrétaire. Il leur sera laissé suffisamment de temps (15 jours) entre la distribution des fiches et la date où elles doivent être déposées à la sous-préfecture. Nous donnons en annexes un modèle de questionnaires qui peut être utilisé.

Ce questionnaire permet d'obtenir pour chaque arrondissement de données suivantes :

- Répartition de la population par sexe et par âge.
- Répartition de la population par sexe, âge et état matrimonial.
- Fréquentation scolaire par sexe et âge.
- Activité exercée par sexe et par âge.

- La Direction de la Statistique et de la Comptabilité Nationale dispose maintenant d'un service extérieur par province. Dans chaque service provincial est créé un bureau des Enquêtes. Ce bureau peut participer, selon un programme fixé à l'avance à la préparation, l'exécution, le contrôle et le dépouillement du recensement. Ceci est d'autant possible que toutes les sous-préfectures d'une province ne sont ni recensées la même année, ni recensées à la même période. Le dépouillement doit être fait par le service provincial de statistique avec la collaboration des agents de chaque arrondissement recensé. Ce système présente l'avantage de disposer de tableaux comparables pour tous les arrondissements. Le service statistique publie un rapport sur les unités administratives recensées. Si ce travail est fait régulièrement l'on peut disposer au moins tous les deux ou trois ans de chiffres sur la population du Cameroun, chiffres qui seraient utiles pour la constitution de séries chronologiques. Ce travail peut également permettre la constitution et la mise à jour permanente de dictionnaire de villages.

Tableau 1 : Répartition de la population de l'Ouest par départements d'après le recensement administratif de 1967.

Départements	Population recensée			%
	Hommes	Femme	Total	
M I F I	93.018	108.951	201.969	26,0
M E N O U A	70.939	85.584	156.523	20,0
B A M O U N	69.568	73.446	143.014	18,8
BAMBOUTOS	49.844	59.832	109.676	14,0
HAUT-NKAM	42.065	48.375	90.420	11,5
N D E	37.541	44.256	81.797	10,3
ENSEMBLE	362 975	420 444	783 419	100,0

Tableau 2. Urbanisation.

DEPARTEMENTS	CHEF - LIEU	POPULATION URBAINÉ	%	Taux d'urbanisation
M I F I	Bafoussam	47 987	38,4	23,9%
BAMBOUTOS	MBOUDA	7.787	6,2	7,1%
M E N O U A	DSCHANG	15 496	12,4	9,9%
HAUT-NKAM	BAFANG	22 338	17,9	23,8%
N D E	BANGANGTE	10 143	8,1	12,8%
TOTAL BAMILEKE	///	103 751	83,0	16,1%
BAMOUN	FOUMBA	17 018	17,0	11,9%
Ensemble de L'OUEST	///	120 769	100,0	15,4%

Tableau 4

Répartition de la population économiquement active par secteurs d'activité, sexe et âge.

A G E	Secteur Primaire		Secteur S Econ		TERTIAIRE		Total Actif	
	M	F	M	F	M	F	M	F
5 - 9	14	28	-	-	11	-	25	28
10 - 14	83	437	9	-	57	14	149	451
15 - 19	2 466	8 712	607	31	1 467	512	4 540	9 255
20 - 24	5 341	19 209	1 827	42	4 408	667	11 576	19 918
25 - 29	9 269	27 704	2 257	36	5 767	637	17 293	28 377
30 - 34	9 673	25 040	1 577	231	3 570	381	14 820	25 652
35 - 39	13 508	30 602	1 390	11	3 378	105	18 216	30 718
40 - 44	12 024	21 292	1 062	9	2 025	91	15 111	21 392
45 - 49	15 423	25 451	906	-	1 931	64	18 260	25 515
50 - 54	8 657	11 243	389	-	1 804	55	9 850	11 298
55 - 59	9 037	9 603	559	-	672	46	10 268	9 649
60 et +	10 114	8 595	170	-	691	20	10 975	8 615
:								
Ensemble	95609	187 916	10 753	360	24 721	2 592	131 083	190 868
Ensemble								