

Groupe de travail ORSTOM, I.N.S.E.E., I.N.E.D.
sur les enquêtes démographiques à passages répétés

COLLOQUE DEMOGRAPHIE
OCTOBRE 1970

ANNEXE : Enquête démographique - BURUNDI (1)

1 - Objectif

Le manque de précisions des recensements administratifs et de l'enquête démographique de 1965 ainsi que la nécessité de connaître les taux démographiques et les caractéristiques du milieu rural ont amené à préparer une enquête sur la population et l'habitat et à réorganiser le système de recensement "population et cheptel".

2 - Domaine

Le BURUNDI est un petit pays de 24.970 km² au coeur de l'Afrique centrale, à 1.500 km de l'Océan par la voie la plus directe - C'est un îlot montagneux au bord du lac Tanganyka.

Le BURUNDI présente une densité de population de 134 habitants au km², ce qui est exceptionnel en Afrique. La population totale est estimée à 3.550.000 en 1970 - en majeure partie catholique.

Une seule ville importante : la capitale, BUJUMBURA (environ 100.000 habitants)

il existe quelques centres de 5.000 habitants le reste de la population est dispersé - on note une absence de villages.

97 % de la population s'occupe d'élevage - de culture (caféier - bananes - théier - cotonnier) et de pêche.

(1) préparé par Mesdames ROY et TAHON, Attachées de l'I.N.S.E.E.

3 - Effectifs

La population ayant été estimée à environ 3.550.000 personnes et un recensement étant impossible faute de moyens on a effectué un sondage sur 30.000 personnes - soit 24 unités primaires de 1.250 personnes chacune.

4 - Plan de sondage

Pour choisir les unités primaires on a utilisé le découpage administratif nouvellement instauré

- 8 provinces
- 18 arrondissements
- 78 communes
- 2.427 collines.

Le découpage par province donne l'approximation de la population et la liste des collines par province et par arrondissement.

On a réparti les unités primaires proportionnellement à la population de chaque province. On a donc au moins une unité primaire par province - De plus en raison des mouvements de population à l'intérieur même de la province ou entre provinces : il faut avoir une unité primaire par arrondissement. Cela donne déjà 18 unités primaires - les 6 restantes sont réparties dans les arrondissements suivant l'importance de leur population.

On connaît donc le nombre d'unités primaires par arrondissement ainsi que la liste des collines, par arrondissement - on tire à l'aide d'une table de nombres au hasard autant de collines que nécessaire dans chaque arrondissement.

Enfin, suivant l'effectif de la population de la colline tirée on en prend une partie seulement, ou la totalité, ou encore on lui adjoint quelques collines voisines de façon à obtenir 1.250 personnes.

PROVINCE	Population rurale estimée pour 1970	Nombre d'Arrondissements	Nombre d'U.P. tirées	Nombre de collines
BUBANZA	210.000	2	2	97
BUJUMBURA	220.000	2	2	145
BURURI	400.000	2	3	271
GITEGA	580.000	3	4	380
HURUMVYA	390.000	2	2	215
MUYINGA	510.000	2	3	324
NGOZI	720.000	2	5	579
RUYIGI	370.000	3	3	397
BURUNDI	3.400.000	18	24	2.408

N.B. : 1 U.P. représente 140.000 habitants environ.

Pour le dépouillement - il y aura lieu de tenir compte de nouvelles données sur la population intervenues entre temps et qui montrent qu'une répartition légèrement différente eut été plus adaptée.

5 - Durée

L'enquête durera 14 mois - Du mois d'Avril 1970 à Juin 1971 - afin d'observer les mouvements de la population sur 12 mois exactement

- Avril 70 : mise en place des enquêteurs qui resteront 14 mois sur place
- Mai - juin : 1er passage dans chaque colline
- Juillet-Août-Sept.: 2ème passage
- fin Sept.-octobre : 3ème passage
- Nov.-Déc.-Janv.71 : 1er dépouillement
- Février-Mars-Avril: 4ème passage
- Mai - Juin : dernier passage un an jour pour jour après le premier.

6 - Conditions de réalisation

Le service responsable est le département de la Statistique du BURUNDI - le projet ayant été approuvé par le Ministère du Plan.

Le financement est entièrement assumé par le BURUNDI

- coût total : 2.820.000 F Bu

dont 2.000.000 sur le budget ordinaire du département de la statistique

500.000 sur le budget ordinaire du département agronomie

100.000 sur le budget des communes

220.000 sur le budget spécial enquête (cette somme n'a jamais été accordée en fait).

Il est à noter qu'aucune aide extérieure n'a été demandée.

Personnel

- 1 Chargé d'études à la SEDES et
- 2 Experts de la coopération technique française

se sont occupés de la préparation puis de la direction des travaux.

Le reste du personnel est fourni localement. Il comprend :

- 1 superviseur d'enquête à temps partiel
- 24 enquêteurs
- 1 chauffeur
- des secrétaires et dactylos appartenant au personnel du département statistique.

Le recrutement des enquêteurs s'est fait parmi les personnes ayant déjà participé à des enquêtes agricoles ou même à l'enquête démographique de 1965. Un stage de quatre semaines les a familiarisés avec les questionnaires plus spécifiques de l'enquête actuelle.

Matériel

- . 1 véhicule R. 4L.
- . 1 land Rover souvent indisponible remplacée en principe depuis Sept. 70 par 1 camionette peugeot 404.
- . 2 camionettes Peugeot 404 pour la mise en place des enquêteurs
- . 32.000 questionnaires
- . 1.000 stylos à bille
- . craies
- . formulaires de dépouillement et petit matériel

Tout ce matériel a été entièrement à la charge du département des statistiques.

Locaux

Quelques bureaux à Bujumbura au département de la statistique.

Quelques bureaux à Gitega

Une case par enquêteur sur la colline qui leur a été assignée, construite par les communes et à leurs frais.

7 - Technique d'enquête

Les notables et responsables des collines enquêtées ont été informés du but de l'enquête par l'enquêteur lui-même après accord de ceux-ci une réunion est organisée pour toute la population concernée.

On interroge toute personne ayant passé la nuit précédent le passage de l'enquêteur dans le rugo jusqu'à concurrence de 1.250 personnes pour chaque colline.

6 questionnaires

D₁ : inventaire préalable : recensement des 1.250 personnes à interroger par chaque enquêteur.

D₂ : ménage : à remplir pour chaque ménage - il donnera des renseignements sur l'Etat civil - la profession - le degré d'instruction.

- D₃ : âge : permettra de connaître le plus précisément possible l'âge des personnes interrogées afin de permettre l'établissement d'une pyramide des âges.
- D₄ : femme : à remplir pour chaque femme en âge d'avoir des enfants afin de déterminer les taux de fécondité - natalité - mortalité infantile.
- D₅ : habitat : donnera des renseignements sur les conditions de logement des ménages.
- D₆ : Mouvement de population : renseignera sur les modifications démographiques survenues dans le ménage pendant l'année d'enquête.

- Déroulement des opérations

Après la période de préparation de la méthode d'enquête et des questionnaires - un stage de 4 semaines a été organisé pour les enquêteurs en janvier 1970.

- Février 70 : enquête pilote à ZEGE
- 23 Mars → 15 Avril : mise en place des enquêteurs sur les collines
- fin Avril : début de l'enquête
- Mai juin : numérotage des rugos
 - remplissage questionnaires D₁ - D₂
 - compte des personnes jusqu'à 1.250
 - noter la date de passage
 - liste des femmes enceintes
- Juillet-Août-Sept. : remplissage questionnaires D₃ - D₄
 - détermination de l'âge
 - interrogatoire des femmes.
- fin sept. - octobre : 3ème passage - questionnaire D₅ (habitat)
 - " D₆ : on commence à noter les mouvements de population indiqués par le chef du rugo depuis le 1er passage.
- Novembre - Décembre - Janvier :
 - vérification des questionnaires
 - 1er dépouillement
 - congés des enquêteurs

Février - Mars - Avril : retour sur les collines

on complète et corrige les questionnaires

Autres questions : enquêtes complémentaires
(artisanat)

- Mai - Juin : dernier passage un an jour pour jour après le 1er passage
remplissage du questionnaire D6
après vérification avec le questionnaire D₂.
- Juin 1971 : dépouillement final - rapport définitif.

x