

METHODOLOGIE ET RESULTATS PRELIMINAIRES  
DE L'ENQUETE SUR LA MAIN D'OEUVRE  
MIGRATION -1979-

\*\*\*\*\*

Hamidou BA  
Direction de la Statistique  
SENEGAL

INTRODUCTION

Au Sénégal, les données relatives à la main d'oeuvre et aux migrations sont parmi celles qui manquent le plus aux utilisateurs de statistiques. Néanmoins, les renseignements disponibles donnent des indications significatives sur l'ampleur des problèmes y afférents.

C'est pour combler ce vide que la Direction de la Statistique a effectué une enquête au niveau des ménages, baptisée Projet SEN/78/PO2 : "Enquête main-d'oeuvre-migration"

les objectifs poursuivis concernent le court et le long terme.

Dans le court terme, il s'agit de déterminer les principales caractéristiques de la main-d'oeuvre, de l'emploi et du chômage.

Dans le long terme, l'objectif visé est de permettre une meilleure connaissance des interrelations entre les variables démographiques et les variables socio-économiques, d'améliorer les techniques de planification de la main-d'oeuvre et d'asseoir une politique conséquente de migration et d'emploi.

Les données issues de cette investigation sont disponibles actuellement, ventilées dans différents tableaux dont on trouvera en annexe les principaux.

Avant d'analyser et de publier les résultats, il est apparu opportun de réunir les responsables du projet à tous les niveaux ainsi que les représentants des Ministères utilisateurs. On pourra ainsi apprécier ces résultats à la lumière des réalités que l'on vit à travers les activités exercées par tout un chacun. Il est alors nécessaire de rappeler dans ses grandes lignes la méthodologie à la base de l'enquête, les définitions de certains concepts et les difficultés rencontrées.

I - METHODOLOGIE :

Pour répondre aux objectifs visés, un plan de sondage et des documents d'enquête ont été mis au point tenant compte des spécificités de la main-d'oeuvre.

### 1.1 - Plan de sondage :

On y spécifie la base de sondage, les unités de sondage et la méthode de sondage.

#### 1.1.1 - Base de sondage :

La base de sondage de l'enquête est constituée par l'ensemble des districts de recensement (DR) découpés lors du recensement national d'avril 1976. Chaque district de recensement devait compter une population de 1 000 habitants environ.

#### 1.1.2 - Unités de sondage :

Au cours de la préparation de l'enquête sur la fécondité en mai 1971, la mise à jour de la base de sondage a permis de constater une hétérogénéité au niveau des districts de recensement notamment du point de vue de la taille, celle-ci variant en général entre 500 et 2 000 habitants. On a alors adopté un nouveau découpage de ces DR en unités beaucoup plus homogènes intitulées sous-districts de recensement (SDR). Ces sous-districts de recensement, d'une taille moyenne de 500 habitants, ont été découpés à l'intérieur de chaque district de recensement comportant 1 000 habitants ou plus.

Les unités de sondage retenues pour les différents tirages sont alors :

- Le D.R. ou district de recensement
- Le S.D.R. ou sous-district de recensement
- La concession qui est l'unité de base, l'ensemble des concessions composant le SDR.

#### 1.1.3 - Méthode de sondage :

La méthode retenue est un sondage à trois degrés :

1er degré : Tirage systématique des DR avec probabilité proportionnelle au nombre de SDR dans le DR.

2è degré : Tirage aléatoire simple avec probabilité égale à un SDR par DR échantillon.

3è degré : Tirage systématique avec probabilité égale des concessions dans chaque SDR échantillon : en zone urbaine, toutes les concessions sont enquêtées tandis qu'en zone rurale le taux de sondage est de 1/3.

#### 1.1.4 - Unité d'observation :

Les unités d'observation sont constituées par l'ensemble des personnes présentes (résidents présents + passagers) et âgés de 10 ans et plus dans chaque concession enquêtée.

Tous calculs faits, un échantillon de 60 000 actifs environ a été retenu : 40 000 en zone urbaine et 20 000 en zone rurale.

## 1.2 - Les documents de l'enquête :

Trois types de questionnaires ont été utilisés dans le cadre de l'enquête.

- Un questionnaire collectif : le même que celui qui a servi lors du premier passage de l'enquête ménage dans le cadre de l'enquête sénégalaise sur la fécondité. Il sert essentiellement à mesurer le volume et la structure de la population enquêtée. Extrapolées, les données issues de cette enquête pourront être comparées à celles du recensement d'avril 1976. Le questionnaire collectif servira aussi à étudier les mouvements naturels (naissances et décès) et les mouvements migratoires.

Noter cependant que par rapport au premier passage, les renseignements devaient être repris, complétés par les deux rubriques supplémentaires : date de l'événement pour les naissances et les décès intervenus entre les deux passages ou durée de déplacement et les motifs du déplacement pour les résidents absents, les passagers, les émigrés et les immigrés.

### - Un dossier ménage :

Le questionnaire intitulé dossier ménage devait compléter les renseignements recueillis dans le questionnaire collectif. Il devait permettre :

- de situer les personnes enquêtées dans les ménages dans leur environnement social.

- de fournir des précisions sur les mouvements naturels de la population.

### - Un questionnaire individuel :

Un questionnaire individuel a été conçu sous forme de questions articulées. Il a ensuite subi des retouches notamment après l'enquête pilote exécutée à Mbao et à Thiaroye-Sur-Mer, qui a permis de le tester avant son adoption définitive.

Ce document est destiné à faciliter la mesure du volume et la structure de la main-d'oeuvre, il aide également à spécifier les interrelations entre le volume et la structure de la main-d'oeuvre et les autres facteurs socio-démographiques et socio-économiques.

## 2 - DEFINITIONS DE CERTAINS CONCEPTS :

Pour apprécier les résultats de l'enquête, il est important de considérer les définitions retenues pour les concepts de population active, d'actif occupé, d'actif inoccupé, d'inactif, de situation dans la profession.

### 2.1 - Situation d'activité individuelle :

La population enquêtée est constituée des personnes âgées de 10 ans et plus et présentes dans la concession en qualité de "résident ou de passager" lors du passage de l'agent enquêteur.

La population active regroupe les personnes exerçant une activité professionnelle et celles qui ne travaillent pas mais sont à la recherche d'un emploi rémunéré. Les premières sont dites actives occupées et les secondes, actives inoccupées.

Au contraire, la population inactive est constituée par les personnes enquêtées qui n'exercent pas d'activité professionnelle et ne sont pas à la recherche d'un emploi rémunéré.

## 2.2 - Situation dans la profession :

Du point de vue de la situation dans la profession exercée, l'actif occupé est employeur, salarié, indépendant ou aide familial.

L'employeur : c'est l'actif occupé exploitant sa propre entreprise ou exerçant une profession pour son propre compte et employant au moins une personne qu'il rémunère en espèces (personne salariée).

Le salarié : c'est l'actif occupé exerçant une activité pour laquelle il perçoit un salaire en espèces et éventuellement en nature de la part d'un employeur public ou privé.

L'indépendant : C'est l'actif occupé, travaillant pour son propre compte en exploitant sa propre entreprise ou exerçant un métier mais qui n'emploie aucun salarié.

On appelle aide familial toute personne active occupée travaillant dans une entreprise pour un membre de sa famille sans percevoir de rémunération.

## 2.3 - Situation de l'actif dans le temps :

La participation à la production des biens et des services n'est pas toujours régulière dans le temps. Il s'avère donc intéressant de distinguer la situation habituelle de l'actif de sa situation durant une période de courte durée, en l'occurrence la semaine : dans ce dernier cas, on parlera de situation actuelle.

L'actif occupé habituel : Par exemple, c'est la personne enquêtée active occupée durant les douze mois qui ont précédé le passage de l'agent enquêteur.

L'actif inoccupé actuel : C'est la personne active n'occupant pas d'emploi durant la semaine qui a précédé le passage de l'agent enquêteur;

## CONCLUSION :

La méthodologie mise en oeuvre reflète le souci de tenir compte de l'expérience du passé en ne perdant pas de vue notamment l'influence saisonnière qui marque l'activité économique au Sénégal. D'où l'intérêt qu'il y a à considérer aussi bien la situation habituelle que la situation actuelle.

La stratégie souvent utilisée dans la conception des enquêtes main-d'oeuvre en Afrique est généralement propice aux omissions et aux mauvais classements. Il s'agit non seulement de poser des questions sur l'activité exercée au cours de la semaine qui a précédé le passage de l'enquêteur dans la concession (c'est-à-dire l'activité actuelle) mais d'arriver à préciser si la personne enquêtée est un actif occupé, un chômeur ou un inactif selon la réponse apportée à la première question. Ce qui pose généralement deux grands problèmes.

- Les cultivateurs qui n'avaient pas une seconde activité durant la saison sèche sont classés comme chômeurs ou inactifs selon qu'ils sont ou non à la recherche d'un emploi. C'est ce qui apparaît également dans la situation individuelle des travailleurs qui étaient malades, au repos ou en congé pendant la semaine de référence ainsi que dans celle des travailleurs occasionnels temporaires ou saisonniers.

- Le second problème a trait à la classification des femmes qui déclarent rarement leurs activités sinon secondaires du moins peu rémunératrices.

En somme avec la méthodologie appliquée dans la présente enquête on ne risque pas de classer les individus apparemment inactifs comme étant effectivement inactifs.

Tableau 1 : POPULATION ACTIVE, POPULATION TOTALE 10 ANS ET PLUS, TAUX EPURE D'ACTIVITE. SEXE MASCULIN  
Par région et en milliers

	Cap Vert	Casa-mance	Diour-bel et Louga	Fleuve	Sénégal Oriental	Sine Saloum	Thiés	Total
Population active	256	217	247	124	88	309	199	1 440
Population totale 10 ans et plus	381	249	272	148	104	351	234	1 739
Taux activité 10 ans et plus	67,2%	87,1%	90,8%	83,8%	84,6%	88,0%	85,0%	82,8%

Tableau 2 : POPULATION ACTIVE, POPULATION TOTALE 10 ANS ET PLUS TAUX EPURE D'ACTIVITE. SEXE FEMININ Par région en milliers :

	Cap Vert	Casa-mance	Diour-bel et Louga	Fleuve	Sénégal Oriental	Sine Saloum	Thiés	Total
Population active	121	196	240	97	62	233	163	1 112
Population totale 10 ans et plus	380	252	314	186	104	361	255	1 852
Taux activité 10 ans et plus	31,8%	77,8%	76,4%	52,2%	59,6%	64,5%	63,9%	60,0%

TABLEAU 3 : POPULATION TOTALE SELON LA REGION ET LA SITUATION INDIVIDUELLE SEXE MASCULIN (en milliers)

	Cap Vert	Casa-mance	Diour-bel et Louga	Fleuve	Sénégal Oriental	Sine Saloum	Thiés	Total
Actif occupé (travailleurs)	210	207	241	119	86	299	191	1 353
Actif inoccupé (chômeurs)	46	10	6	5	2	10	8	87
Inactif	125	32	25	24	16	42	35	299
Total	381	249	272	148	104	351	234	1 739

TABLEAU 4 ; POPULATION TOTALE, SELON LA REGION ET LA SITUATION INDIVIDUELLE SEXE FEMININ (en milliers)

	Cap Vert	Casa-mance	Diour-bel et Louga	Fleuve	Sénégal Oriental	Sine Saloum	Thiés	Total
Actif occupé (travailleurs)	94	187	232	89	59	212	151	1 024
Actif inoccupé (chômeurs)	27	9	8	8	3	21	12	88
Inactif	259	56	74	89	42	128	92	740
Total	380	252	314	186	104	361	255	1 852

TABLEAU 5 : POPULATION TOTALE, SELON LA REGION ET LA SITUATION INDIVIDUELLE DEUX SEXES (en milliers)

	Cap Vert	Casa-mance	Diour-bel et Louga	Fleuve	Sénégal Oriental	Sine Saloum	Thiés	Total
Actif occupé (travailleurs)	304	394	473	208	145	511	342	2 377
Actif inoccupé (chômeurs)	73	19	14	13	5	31	20	175
Inactif	384	88	99	113	58	170	127	1 039
Total	761	501	586	334	208	712	489	3 591

TABLEAU 6 : POPULATION OCCUPEE, POPULATION ACTIVE  
TAUX D'OCCUPATION PAR REGION SEXE MASCULIN

	Cap Vert	Casa-mance	Diour-bel et Louga	Fleuve	Sénégal Oriental	Sine Saloum	Thiés	Total
Population occupée	210	207	241	119	86	299	191	1 353
Population active	256	217	247	124	88	309	199	1 440
Taux occupation	82,0%	95,4%	97,6%	96,0%	97,7%	96,8%	96,0%	94,0%
Taux chômage	18%	4,6%	2,4%	4%	2,3%	2,2%	4%	6%

TABLEAUX 7 : POPULATION OCCUPEE, POPULATION ACTIVE  
TAUX D'OCCUPATION PAR REGION SEXE FEMININ

	Cap Vert	Casa-mance	Diour-bel et Louga	Fleuve	Sénégal Oriental	Sine Saloum	Thiés	Total
Population occupée	94	187	232	89	59	212	151	1 024
Population active	121	196	240	97	62	233	163	1 112
Taux occupation	77,7%	95,4%	96,7%	91,8%	95,2%	91,0%	92,6%	92,1%
Taux de chômage	22,3%	4,6%	3,3%	7,3%	4,8%	9,0%	7,4%	7,9%

TABLEAU 8 : POPULATION OCCUPEE, POPULATION ACTIVE TAUX D'OCCU-  
PATION PAR REGION LES DEUX SEXES

	Cap Vert	Casa-mance	Diour-bel et Louga	Fleuve	Sénégal Oriental	Sine Saloum	Thiés	Total
Population occupée	304	394	473	208	145	511	342	2 377
Population active	377	413	487	221	150	542	362	2 552
Taux occupation	80,6%	95,4%	97,1%	94,1%	96,7%	94,3%	94,5%	93,1%
Taux chômage	19,4%	4,6%	2,9%	5,9%	3,3%	5,7%	5,5%	6,9%

TABLEAU 9 : POPULATION TOTALE, POPULATION ACTIVE, TAUX BRUT  
D'ACTIVITE PAR REGION (en milliers)

	Cap Vert	Casa- mance	Diour- bel et Louga	Fleuve	Sénégal Oriental	Sine Saloum	Thiés	Total
Population active	377	413	487	221	150	542	362	2 552
Population totale	1 119	779	395	574	301	1 087	752	5 507
Taux brut d'activité	33,7%	53,0%	54,4%	38,5%	49,8%	49,9%	48,1%	46,3%

TABLEAU 10 : POPULATION AGEE DE 10 ANS ET PLUS - POPULATION  
ACTIVE - TAUX EPURE D'ACTIVITE

	Cap Vert	Casa- mance	Diour- bel et Louga	Fleuve	Sénégal Oriental	Sine Saloum	Thiés	Total
Population active	377	413	487	221	150	542	362	2 552
Population 10 ans et plus	761	501	586	334	208	713	489	3 591
Taux épuré	49,5%	82,4%	83,1%	66,2%	72,1%	76,0%	74,0%	71,1%



MAROC  
MINISTERE DU PLAN  
DIRECTION DE LA STATISTIQUE

FRANCE  
INSEE  
ORSTOM

ASSOCIATION INTERNATIONALE  
DES STATISTICIENS D'ENQUETES

**SEMINAIRE  
SUR LES STATISTIQUES  
DE L'EMPLOI  
ET DU SECTEUR NON STRUCTURE**

**Rabat, 10-17 Octobre 1984  
rapport des sessions et communications  
tome 1**

MAROC  
MINISTÈRE DU PLAN  
DIRECTION DE LA STATISTIQUE

FRANCE  
INSEE  
ORSTOM

ASSOCIATION INTERNATIONALE DES  
STATISTICIENS D'ENQUÊTES

SEMINAIRE  
SUR LES STATISTIQUES  
DE L'EMPLOI  
ET DU SECTEUR NON STRUCTURE

RABAT, 10-17 OCTOBRE 1984  
RAPPORT DES SESSIONS ET COMMUNICATIONS  
TOME 1

PARIS - JUILLET 1985