

Enquête sur l'insertion urbaine à Dakar et Pikine

Philippe Antoine & Philippe Bocquier

L'APPORT DES BIOGRAPHIES POUR LA CONNAISSANCE DE LA MOBILITÉ

12-13 JUIN 1997

I PRÉLIMINAIRES

1. Nom Précis de l'enquête :

Enquête sur l'insertion urbaine à Dakar et Pikine. (Enquête insertion Dakar)

2 Problématique

L'étude ne se positionne pas en termes d'échec ou de réussite de l'insertion des migrants, mais vise à connaître les modalités d'insertion différentielle des migrants et des non migrants. L'objectif central de l'étude pluridisciplinaire entreprise depuis 1989 à Dakar, par l'Ifan et l'Orstom, consiste à voir comment, dans le contexte d'aggravation de la crise économique que connaît le Sénégal, ont évolué les conditions et les modalités de l'insertion urbaine, tant pour les citoyens de longue date que pour les migrants. Nous avons retenu trois composantes de l'insertion en ville : l'accès au travail, la constitution du ménage et l'accès au logement. Nous nous sommes appuyés sur des entretiens biographiques quantitatifs et qualitatifs afin d'une part de mettre en évidence les évolutions au cours des trente dernières années et d'autre part de connaître l'ampleur des recours aux réseaux sociaux.

L'étude de l'accès au logement permet de déterminer d'une part si les processus diffèrent pour les immigrants et les natifs, et d'autre part de voir dans quelle mesure les stratégies migratoires sont également des stratégies résidentielles dakaroises. Une attention particulière est portée aux questions d'hébergement et aux modalités d'accès au premier logement.

L'accès au travail joue un rôle clef dans les processus d'insertion. Il s'agit, tant pour l'emploi salarié que pour l'emploi non salarié, d'étudier l'entrée dans la vie active et par la suite la mobilité professionnelles. Depuis quelques années, les politiques d'ajustement structurel ont entraîné une diminution des possibilités d'embauche, mais s'opèrent-ils pour autant des processus de reconversion d'un secteur vers un autre?

La constitution et la composition des ménages constitue un bon révélateur du processus d'insertion. Les modalités de constitution du ménage, le choix de l'épouse ou d'une épouse supplémentaire, l'âge au mariage sont autant d'indicateurs du mode d'insertion.

3 Préparation de l'enquête

Préparation du projet Mars-mai 1989

Cartographie, tirage échantillon juin- août 1989

Enquête pilote mai-juin 1989

Elaboration enquête définitive juin à août 1989

Formation enquêteurs Septembre 1989

4 Date et durée de la collecte

Enquête ménage (12 jours) octobre 1989

Enquête biographique 2 mois Octobre +décembre 1989

5 Initiateurs

Equipe de recherche IFAN ORSTOM

6 Financeurs et institutions impliquées :

Financeurs :

Ministère de la recherche français,

ORSTOM

AUPELF-UREF (séminaires de formation)

CEPED et ORSTOM (valorisation)

Institutions pilotes

IFAN et ORSTOM

7 Univers d'étude

L'agglomération de Dakar (Dakar et sa banlieue Pikine soit environ 1,3 million d'habitants en 1989, limites celles du tracé des départements)

8 Mode de sélection de l'échantillon :

Base de sondage le recensement de 1988. Tirage de DR par cumul de l'effectif de population au recensement de 1988. Nous avons tiré 120 DR (63 à Dakar et 57 à Pikine) avec un pas de tirage de 10867. Au sein de chaque DR actualisé nous avons tiré 2 îlots d'enquête d'environ 75 personnes. Nous avons effectivement enquêté 2121 ménages et 17900 personnes. Trois grands groupes de quartiers sont distingués :

- Dakar Centre, qui comprend le Plateau, la Médina, Grand Dakar, Fann, les SICAP et HLM ;
- Parcelles-Yoff, cette appellation couvre les zones de Yoff et Ouakam, la Patte d'Oie, Hann, Grand Yoff, les Parcelles et Guédiawaye ;
- Pikine, à savoir Pikine régulier et irrégulier (Médina Gounass, Diamaguène,...), Malika et Thiaroye.

9 Mode de sélection des individus :

Tirage au bureau à partir du questionnaire ménage. Tirage des individus par pas constant de tirage.

Au cours d'une première phase (octobre 1989), nous avons enquêté auprès de 2.121 ménages et 17.900 personnes de tous âges et de toutes catégories. Ces personnes constituent pour l'ensemble de l'agglomération, une image représentative de la composition des ménages, des systèmes migratoires et des activités économiques. L'enquête-ménage sert de base au tirage d'un sous-échantillon après stratification par sexe et par groupes d'âges. Nous nous attachons au sort de trois générations d'individus : ceux appartenant à la génération née entre 1930 et 1944 (45-59 ans à l'enquête), celle de 1945-54 (35-44 ans à l'enquête) et celle de 1955-64 (25-34 ans). Ces trois générations ont connu des contextes économiques différents lors de leur entrée dans la vie active. Nous déterminons ainsi six strates, trois pour chacun des sexes, et nous tirons des effectifs égaux dans chaque strate pour chacun des deux sexes (environ 550 pour les hommes et 200 pour les femmes). Cependant la déperdition a été assez importante, et finalement plus de 1.500 biographies ont été recueillies durant l'enquête entre octobre et décembre 1990.

10 Taille de l'échantillon :

1557 biographies

11 Profil de l'équipe de collecte :

Encadrement : 2 démographes, 2 sociologues, 1 superviseur ;
3 équipes : 4 enquêteurs et 1 contrôleur

12 Difficultés dans la formation :

7 jours pour enquête ménage, 15 jours pour enquête biographique
En français et wolof.

Les enquêteurs familiers des enquêtes statistiques ont eu plus de difficultés à se familiariser avec enquêtes biographiques.

II. DESCRIPTION DES DOCUMENTS D'ENQUÊTE

1 Lister documents d'enquête

Manuel enquête ménage,
Manuel enquête biographique
Questionnaire ménage
Fiche AGEVEN (voir explications ci-jointes)
Questionnaire biographique

L'attention des enquêteurs a été particulièrement attirée sur la fiche Ageven, sur ordonnancement des événements dans le temps. Datation et cohérence des événements surtout dans l'année avec système de datation de plusieurs événements dans l'année même quand le mois est inconnu.

LA FICHE AGEVEN

Le recueil des biographies s'appuie en particulier sur un bon repérage dans le temps des événements vécus par l'enquêté. Or, peu de personnes, en Afrique, mémorisent les événements selon le calendrier occidental. En revanche, l'enchaînement des événements familiaux est facilement gardé en mémoire. Pour aider les personnes enquêtées à placer dans le temps les principaux moments de leur vie, nous avons eu recours à la fiche AGEVEN (Antoine, Bry, Diouf, 1987). Avant de commencer à remplir le questionnaire, l'enquêteur demande à l'enquêté de situer dans le temps les principaux événements de sa vie familiale (date de naissance, mariages, naissances des enfants, ruptures d'union), de sa vie migratoire (les différentes localités et les différents logements à Dakar ou à Pikine qu'il a habités), et de sa vie professionnelle (les différents emplois qu'il a occupés ainsi que les périodes de chômage ou d'inactivité). Ces événements sont reportés au fur et à mesure de l'entretien sur une fiche où figurent une échelle de temps (années calendaires) et la durée écoulée depuis l'événement. Cette fiche sert à classer dans le temps les différents événements vécus par la personne enquêtée. Il s'agit des événements de la vie familiale, de la vie migratoire et de la vie professionnelle. Chacun de ces événements est reporté dans une des trois colonnes de la fiche AGEVEN:

- la première colonne concerne les principaux événements démographiques (date de naissance de l'enquêté et de ses enfants), et matrimoniaux (mariages successifs, divorces et veuages). Chaque événement doit être suivi de son numéro d'ordre, des nom et prénoms de l'enfant ou du conjoint, et éventuellement de la date précise. Une croix sera portée sur l'axe des années/âge repérant cet événement.

Pour les divorces et les veuages, le numéro d'ordre doit être le même que celui du mariage correspondant.

EX: N Adama, naissance de l'enquêté en septembre 1940	
M1 avec Oumou	en mars 1965
N1 Khady	en février 1967
N2 Ndeye	en octobre 1969
M2 avec Mariam	en juin 1970
N3 Demba	en novembre 1972
D2 (Mariam)	en février 1975
V1 (Oumou)	en mars 1982
M3 Aminata	en mai 1985

- La deuxième colonne concerne les lieux de résidence. Ce sont les villes ou villages hors de Dakar/Pikine, ainsi que les quartiers de Dakar/Pikine où l'enquêté a habité. Cette deuxième colonne vous permet de repérer la date de la première arrivée à Dakar ou à Pikine.

EX: Fatick	de la naissance à 1950
Touba	de 1950 à 1963
HLM III	de 1963 à 1967
Guédiawaye	de 1967 à 1978
Thiès	de 1978 à 1982
Médina Gounass	depuis 1982

- La troisième colonne sert à relever tous les changements d'entreprise ainsi que les périodes de chômage. Pour établir la chronologie, vous ne tiendrez compte, que des activités principales.

EX: Apprenti mécanicien	de 1955 à 1963
Mécanicien	de 1963 à 1970
Chauffeur	de 1970 à 1978
Chômage	de 1978 à 1983
Mécanicien	de 1983 à l'enquête

Ce graphique vous permet d'enregistrer aussi bien des renseignements donnés avec une date précise, que des événements dont on peut simplement donner l'âge ou la durée (tel enfant, Demba, a aujourd'hui 17 ans; je me suis mariée pour la première fois il y a 24 ans; j'ai vécu 4 ans aux HLM-III; j'ai travaillé 7 ans comme mécanicien quand je suis arrivé aux HLM-III).

La fiche AGEVEN doit être utilisée de façon interactive, c'est-à-dire qu'au fur et à mesure que vous portez les événements déclarés par l'enquêté, vous devrez en vérifier la cohérence et demander des explications à l'enquêté. C'est pourquoi la fiche AGEVEN doit être remplie au crayon papier afin de pouvoir gommer facilement les déclarations erronées.

En effet, cette fiche vous permet de vérifier et de corriger éventuellement l'ordre des événements:

EX: L'enquêté dit avoir déménagé en 1982 à Médina Gounass. Était-ce bien avant son mariage avec Aminata (qui a eu lieu en 1985)? C'était en effet avant: la déclaration des dates est cohérente. C'était après: les datations sont fausses, ou au moins une des deux.

Cette fiche n'a d'utilité que si vous portez dessus un regard critique et que vous cherchez à la compléter au maximum en vous assurant de la fiabilité et de la cohérence des réponses portées. Cela n'est possible qu'en instituant un dialogue confiant avec la personne enquêtée. Vous

pourrez utiliser le calendrier historique dans la discussion pour vous aider à dater plus précisément certains événements sur la fiche AGEVEN.

En résumé, cette fiche AGEVEN est un outil de travail qui doit vous permettre :

- 1) de repérer les événements dans le temps, les uns par rapport aux autres,
- 2) d'aider l'enquêté à situer temporellement des événements dont il a oublié la date,
- 3) de vous assurer de l'exhaustivité des événements démographiques et matrimoniaux vécus par l'enquêté,
- 4) de repérer les changements de résidence et d'activité,
- 5) de vérifier la cohérence des événements entre eux.

2. Déroulement de l'entretien

Sensibilisation lors de l'enquête ménage

Entretien débute par présentation des buts de l'enquête, puis par conversation « libre » pour remplir la fiche Ageven, puis questionnaire biographique module par module.

Le recueil des biographies s'appuie en particulier sur un bon repérage dans le temps des événements vécus par l'enquêté. Or, peu de personnes, en Afrique, mémorisent les événements selon le calendrier occidental. En revanche, l'enchaînement des événements familiaux est facilement gardé en mémoire. Pour aider les personnes enquêtées à placer dans le temps les principaux moments de leur vie, nous avons eu recours à la fiche AGEVEN. Avant de commencer à remplir le questionnaire, l'enquêteur demande à l'enquêté de situer dans le temps les principaux événements de sa vie familiale (sa date de naissance, ses mariages, les naissances de ses enfants, ses ruptures d'union), de sa vie migratoire (les différentes localités et les différents logements à Dakar ou à Pikine qu'il a habités), et de sa vie professionnelle (les différents emplois qu'il a occupés, ainsi que les périodes de chômage ou d'inactivité). Ces événements sont reportés au fur et à mesure de l'entretien sur une fiche où figurent une échelle de temps (années calendaires) et la durée écoulée depuis l'événement.

Dans 89,7% des cas, les enquêteurs estiment avoir reçu un bon accueil lors de l'entretien, et dans seulement 1,3% des cas, l'accueil est jugé mauvais. Ce chiffre surestime la disponibilité des enquêtés, car parmi les individus tirés dans l'échantillon et non enquêtés, se dissimulent en fait des refus de répondre (on donne de faux rendez-vous; on fait répondre par un parent que l'on est absent,...). Dans l'ensemble, l'accueil est bien plus favorable lors de ce second passage, les gens connaissent déjà les enquêteurs, et le questionnaire biographique suscite leur intérêt: c'est leur vie qu'on leur demande de résumer.

3 Interlocuteur de l'enquêté :

Les enquêteurs devaient si possible mener l'interview en tête à tête avec la personne enquêtée, étant donné le caractère confidentiel de certaines questions. Seulement 65 % des entrevues ont pu se dérouler en aparté. Dans 13,7 % des entretiens, l'enquêté s'est fait aidé par une tierce personne pour répondre à certaines questions. Enfin 16 % ont eu recours à des documents écrits pour préciser leur réponse à certaines questions

4 Plan détaillé du questionnaire

Notre questionnaire est composé de sept modules correspondant chacun à un aspect de la vie de l'individu. Un premier module concerne les origines familiales et l'enfance de l'enquêté. Le second module ne concerne que les non natifs de Dakar, il permet de décrire le parcours migratoire en dehors de l'agglomération dakaroise et les conditions de la première migration

vers Dakar s'il s'agit d'un migrant. Un troisième module retrace l'itinéraire résidentiel dans la ville et l'accès au logement. Le module suivant permet de prendre en compte chacune des activités (l'une après l'autre) exercées en ville. Deux autres modules permettent d'une part, de recueillir la vie matrimoniale et les conditions de résidence de l'épouse (ou des épouses), d'autre part, de connaître le devenir de chacun des enfants. Un dernier module rend compte des éventuels soutiens que reçoit ou donne l'enquêté, ainsi qu'un aperçu de son patrimoine. Le questionnaire comporte 21 pages, et la durée moyenne de l'interview est d'une heure.

L'insertion urbaine dans le questionnaire biographique

Le processus d'insertion urbaine est abordé indirectement dans plusieurs modules. Il s'agit de voir comment migrants et non-migrants arrivent à satisfaire un certain nombre de besoins, en particulier travail et logement, alors qu'ils ne disposent pas des mêmes atouts et n'ont pas les mêmes exigences. Nous cherchons à saisir la complexité du processus à travers certains aspects de la vie de l'individu.

a) Les migrations hors de l'agglomération dakaroise

L'étude de l'insertion à Dakar et à Pikine est l'objectif central de notre enquête. Nous privilégions donc l'itinéraire de l'individu dans l'agglomération. Cependant, pour mieux comparer la situation des migrants à celle des non-migrants, il nous faut aussi décrire leurs itinéraires résidentiel et professionnel, antérieurs à leur arrivée en ville. Il est par exemple essentiel de distinguer les migrants qui ont fait un séjour dans une ville secondaire de ceux qui viennent directement du milieu rural.

Nous avons donc créé un module où sont mentionnées successivement les périodes de résidences hors de Dakar/Pikine depuis la naissance. Pour chacune de ces périodes, il est demandé à l'enquêté d'indiquer son activité principale ainsi que la personne la plus proche (du point de vue de la parenté) avec qui il résidait. Ce module forme un tronc commun sur lequel viennent se greffer les modules "résidences à Dakar/Pikine", et "vie active à Dakar/Pikine", ce qui permet l'analyse "en continu" de la biographie, de la naissance jusqu'au moment de l'enquête.

b) La première migration dans l'agglomération dakaroise

La description du moment précédant immédiatement la première installation à Dakar ou à Pikine occupe une place privilégiée dans la reconstitution de la biographie. Il peut s'agir d'un moment très court (ex : hébergement de quelques jours avant l'installation définitive dans un autre logement), comme il peut s'agir de la première installation elle-même. La prise de la décision nous a semblé un aspect déterminant de la première migration vers l'agglomération dakaroise.

Pour les migrants nous avons constitué trois groupes d'analyse :

- les enquêtés présents à Dakar à l'âge de 12 ans : certains parmi eux sont migrants (n'étant pas nés à Dakar), mais nous les considérons comme ayant été formés (à l'école ou en apprentissage) à Dakar : ils ont subi à un âge crucial les possibilités et les contraintes de la ville en matière de formation ;
- les enquêtés qui n'étaient pas présents à Dakar à l'âge de 12 ans, mais qui ont immigré dans la ville pendant leur formation pour suivre des études ou être en apprentissage : ils ont vécu pendant une partie de leur formation à Dakar et sont donc dans des conditions proches du groupe précédent ;

- les migrants qui n'ont pas connu de période de formation à Dakar : ils sont venus pour essayer de s'intégrer directement sur le marché de l'emploi, après éventuellement une période de chômage ou d'inactivité.

Pour plus de clarté dans l'exposé, nous appellerons le premier groupe les dakarois, le second les migrants venus en formation, et le troisième les migrants venus pour travailler.

c) Les migrations dans la ville : itinéraire résidentiel et accès au logement

Quatre thèmes apparaissent dans le module sur l'itinéraire résidentiel dans l'agglomération dakaroise : l'accession au logement, le type de logement, le statut de résidence et la raison du changement de logement. L'accès à une parcelle et à la propriété immobilière est devenue la préoccupation majeure de bien des dakarois. Nous avons cherché à intégrer ce souci dans notre enquête afin de voir chez qui, et à quel moment de la vie, se concrétisait cette aspiration.

d) L'itinéraire professionnel

L'itinéraire professionnel occupe une place essentielle dans le questionnaire biographique. L'activité est définie à l'aide de deux variables, la profession et le secteur d'activité. L'appréciation de la classification des professions et des secteurs d'activité s'avère assez délicate, car nous tenons à saisir assez finement les changements de qualification. Par ailleurs, nous distinguons les statuts d'apprenti, de salarié et d'indépendant. Pour un indépendant, nous cherchons à savoir s'il est établi dans une entreprise familiale à l'aide des questions sur le nombre de personnes parentes et non-parentes travaillant dans l'entreprise. L'existence d'une comptabilité et le lieu d'installation de l'entreprise nous renseignent sur son caractère formel ou informel.

C'est pour les salariés que la série de questions est la plus longue ⁽²⁾. Un système d'emboîtement des questions permet de savoir par qui, ou auprès de qui, le salarié a trouvé un travail. Le caractère informel de l'entreprise est saisi du côté du salarié à qui on demande s'il avait des fiches de paie. La question sur la régularité du paiement (jour, semaine, mois, saison, ou à la tâche) permet d'apprécier la précarité de l'emploi. Elle constitue aussi un indicateur des relations sociales dans l'entreprise. Les questions suivantes sur la formation et la promotion, de même que celles sur le salaire au début et en fin de période, permettent de repérer les éventuelles améliorations de la condition de l'enquêté.

Dans le cas d'une période de chômage, d'étude, de maladie, de retraite ou d'inactivité, l'enquêteur doit insister pour savoir quelle est la personne qui a pris en charge l'enquêté, et où elle habitait. En effet, au Sénégal, il est fort peu probable que l'inactif (mis à part, peut-être, le retraité du service public) ou le chômeur puisse vivre sans aide de ses proches. Mais il est aussi possible que des activités secondaires permettent à l'enquêté d'assurer sa subsistance. C'est pour ces raisons que des questions sur les activités secondaires sont posées aussi bien pour les périodes d'inactivité que d'activité (emploi et chômage).

e) L'approche des réseaux sociaux dans l'enquête biographique

Les réseaux de solidarité pris en compte dans l'enquête biographique sont essentiellement familiaux. Une des manières de saisir leur recours est de déterminer à quelle personne le migrant a fait appel pour trouver du travail, un logement, etc. Il est aussi important de savoir si

⁽²⁾ Le salarié répondra au minimum à 18 questions et au maximum à 27 parmi les 45 qui constituent le module. L'inactif (chômeur ou autre) sera concerné par 8 à 15 questions, et l'indépendant ou l'employeur par 13 à 20 questions.

cette personne habitait ou non dans l'agglomération pour relever le recours à des réseaux spécifiquement dakarois ou villageois. Les réseaux sont également abordés dans le dernier module que nous avons appelé "vie de relations" par lequel nous cherchons à connaître le montant et les bénéficiaires des soutiens que donne l'enquêté. Réciproquement, l'enquêté peut recevoir un soutien d'une ou de plusieurs personnes, ce dont nous avons tenu compte en reprenant et en adaptant les questions précédentes.

Les données quantitatives collectées sont essentiellement bâties autour des relations concrètes (lien de parenté ou d'alliance le plus proche) exprimées par les enquêtés. Les modalités de réponses prévues dans le questionnaire à propos des relations privilégient les réseaux familiaux aux dépens des autres types (associations, relations professionnelles, amicales, de voisinage...) dont le rôle est tout aussi important dans le cadre de l'insertion urbaine. Si la dimension collective des réseaux peut être difficilement appréhendée à l'aide de ce questionnaire, les données quantitatives obtenues ont servi de point de départ à une enquête plus approfondie sur les réseaux, utilisant des méthodes anthropologiques.

5 Définition et choix de la variable temps.

Le temps est daté en mois et année. Mais on prend les périodes de résidence ou d'activités de plus de 6 mois. Bien souvent seule l'année est précisée, mais en cas de plusieurs événements la même année on distingue par un code l'ordre des événements.

LA DATATION DES EVENEMENTS DANS LE QUESTIONNAIRE BIOGRAPHIQUE:

Extrait du manuel :

A l'aide de la fiche AGEVEN, vous devrez inscrire la date des événements sur le questionnaire biographique. C'est à ce moment-là que vous aurez à préciser la date au mois près. Si la personne ne se souvient pas du mois, proposez une date en rapport, par exemple, à l'hivernage (avant, pendant, après). Si d'après la fiche AGEVEN deux événements ont eu lieu la même année, plusieurs cas peuvent se présenter:

1 - l'enquêté déclare de lui-même des dates au mois près: inscrivez ces dates (mois et années) sur le questionnaire.

2 - l'enquêté ne se souvient pas des mois, mais il sait que les deux événements se sont passés en même temps (ou à quelques jours près, le même mois): proposer une date ou une période comme l'hivernage. Si aucune date précise n'a pu être estimée, codez 66 dans les cases "M M" pour les deux événements, et précisez l'année en "A A".

3 - l'enquêté ne se souvient pas des mois, mais il sait que l'un des événements s'est passé avant l'autre (à plus d'un mois d'intervalle): proposer une date ou une période comme l'hivernage (voir tableau page précédente), pour l'un des événements. Si vous réussissez à dater approximativement un des événements, faite en sorte de situer l'autre événement par rapport au premier, comme dans le cas 4 ci-dessous. Si aucune date n'a pu être estimée, codez 33 pour le premier et 88 pour le second dans les cases "M M", et précisez seulement l'année.

4 - l'enquêté vous donne l'une des dates seulement au mois près (soit qu'il s'en souvient spontanément, soit que vous l'avez aidé en lui posant des questions). Deux cas se présentent:

. l'autre événement à dater est postérieur au premier événement daté: codez une date entre le premier événement et la fin de l'année.

. l'autre événement à dater est antérieure au premier événement daté: codez une date entre le début de l'année et le premier événement.

5 - l'enquêté ne se souvient ni des mois, ni de l'ordre des événements: si malgré vos propositions de dates, vous n'obtenez aucune réponse sûre, codifiez 99 dans les cases "MM" pour les deux événements. Ce cas-là arrive très rarement, car les enquêtés réussissent toujours à situer un événement par rapport à l'autre, dans leur ordre chronologique.

Si d'après la fiche AGEVEN, trois événements ont eu lieu la même année, procédez par déduction comme ci-dessus. Dans le cas où vous connaissez la succession des événements, mais pas leur date exacte, codez 33 pour le premier, 66 pour le second, et 88 pour le troisième. L'essentiel n'est pas de donner les mois exacts, mais de restituer la chronologie des événements dans l'année.

III LA COLLECTE

1 Taux de non réponse

Groupe d'âges	HOMMES		FEMMES	
	Tirés	Enquêtés	Tirés	Enquêtés
25-34 ans	543	383	197	169
35-44 ans	538	345	189	156
45-54 ans	583	344	248	155

La déperdition est relativement importante malgré les multiples rendez-vous. Une régression logistique a été effectuée afin d'identifier les biais et éventuellement d'introduire un coefficient correcteur. (Voir Bocquier)

2 Déroulement

Le questionnaire biographique a eu lieu de 20 jours à 2 mois après l'enquête ménage. L'entretien durait en moyenne 1 heure.

3 Collectes complémentaires

Ultérieurement par sélection d'individus ayant des caractéristiques spécifiques. Trois thèmes :

Les réseaux sociaux

Genre et nuptialité

Reconversion des ouvriers

Articulés à l'enquête démographique de base, plusieurs travaux de nature sociologiques viennent approfondir certains aspects de l'étude de l'insertion urbaine. Ils portent sur les réseaux sociaux, sur les caractéristiques propres à l'insertion des ouvriers (dans le monde du travail et hors de l'entreprise), et sur l'évolution du rôle et du statut des femmes en fonction de leurs parcours migratoires.

Des réseaux sociaux, familiaux, culturels, religieux se sont constitués et consolidés au cours du temps sur la base de l'esprit de solidarité et de la survie des communautés impliqués. Ces réseaux sont des instruments efficaces d'accueil, d'entraide, de recherche d'emploi, de logement. Les réseaux sont éclatés dans l'espace social, et les acteurs sociaux n'ont pas le plus souvent conscience d'appartenir à des réseaux. Ces réseaux tout en s'organisant sur les rapports traditionnels de solidarité mais aussi de hiérarchie et d'inégalité entre ses membres, se "modernisent" en quelque sorte, en intégrant d'autres types de solidarités et de liens créés par de nouvelles appartenances: politiques, syndicales, associatives, professionnelles, sportives... Le processus d'insertion se traduit également par un passage de réseaux à fondements villageois à des réseaux plus spécifiquement urbains.

Depuis quelques années, les politiques d'ajustement structurel ont entraîné une diminution des revenus urbains. Avec la faillite de nombreuses entreprises industrielles à Dakar et des

situations de compression de personnel importante, le chômage urbain s'est accru et les salariés de l'industrie cherchent à s'adapter à la crise. Pour les ouvriers salariés de l'industrie, il s'agit d'étudier les réseaux d'embauche, de voir s'il y a des filières particulières ou des créneaux spécifiques par lesquels l'accès au travail salarié s'effectue, et comment les carrières évoluent.

L'insertion en milieu urbain modifie-t-elle, chez les femmes migrantes la perception et le vécu de ses principaux statuts? On peut émettre l'hypothèse que leurs attitudes varient fortement suivant leur degré d'instruction, leur activité, leur statut matrimonial. A partir de ces différentes catégories le vécu des statuts féminins sera appréhendé dans les rapports au travail, dans les rapports avec les hommes, dans les relations avec les autres femmes (perception du rôle des femmes, vie associative). Il s'agit d'analyser les causes et les spécificités des migrations féminines, d'étudier les différentes stratégies mises en oeuvre par les femmes pour s'insérer en milieu urbain, d'appréhender comment elles se représentent leur rôle dans la société de manière plus générale. La migration féminine se traduit-elle par l'affirmation de l'individu et la conscience d'une amélioration de son statut?

4 Évaluation de la collecte

Malgré de nombreux contrôles sur le terrain, de nombreuses corrections de cohérence de dates faites au bureau lors de la fusion des trois biographies, sans trop de problèmes cependant. La fiche Ageven semble avoir bien marché.

IV TRAITEMENT DE L'INFORMATION

1 Principes et difficultés de codification

L'essentiel de la codification s'est fait directement sur le terrain. A l'exception des professions, dont on notait de façon détaillée la description.

2 Choix de la saisie

Saisie mois et année avec code particulier sur ordre des mois.

3 Choix unité de temps

année pour événements simples, mois si interférences avec autres événements (grâce a système de datation dans l'année). Ensuite tous les événements sont ramenés à la durée écoulée en mois depuis 1^{er} janvier 1900

4 Logiciels utilisés

Issa pour la saisie ; BMDP puis Stata pour l'analyse (Mémoire de Djiré avec SAS et SPSS). On recommande Stata

5 Qui a travaillé sur les données

Les chercheurs démographes
Les doctorants

6 Principaux thèmes analysés

L'accès au premier emploi
La mobilité professionnelle
La mobilité matrimoniale
L'émancipation résidentielle

7 Avez vous confronté vos résultats

Avec une enquête identique à Bamako.

V VOTRE EVALUATION DE L'ENQUETE

1 Ce qui a bien marché

AGEVEN, datation dans l'année.

Les questionnaires par module

Les questions simples

2 Modifications

Tenir compte de l'évolution dans le temps du niveau scolaire.

Prendre la durée du chômage avant l'emploi (en particulier période courte)

Constituer des échantillons équilibrée par sexe : autant de femmes que d'hommes,

Classification simplifiée des professions (précodage avec CITP-88),

Développement du programme de saisie pour vérification immédiate de la cohérence de datation des biographies.

Constitution dès le début de l'analyse d'un fichier tri-biographique, analyse exploratoire avec indices transversaux et longitudinaux simples (voir communication Marseille)

3. Ce qui s'avère être des erreurs

Les questions concernant l'accès à la propriété.

Les questions relatives au logement pour les femmes

Les questions d'opinions et les questions sans rapport direct avec la biographie

Les questions concernant la résidence du conjoint.

Toute question « statique » concernant une modalité variant dans le temps

La mobilité professionnelle au sein d'une même entreprise

Le changement de statut au sein du même logement

4. Evaluation

Par rapport aux objectifs : Bien mis en évidence les conséquences de la crise par génération.

Par rapport financeurs : ?

Par rapport à l'analyse de la mobilité : Beaucoup de problèmes avec « les troncatures à gauche, on ne peut prendre en considération les migrants qu'à partir de leur installation à Dakar. Problèmes des sorties d'observation (voir article Bocquier, Legrand qui règle en partie la question. Les développements actuels de Stata devraient apporter aussi des améliorations.

Indices spécifiques : Constitution d'indices transversaux étalés sur une période de trente ans (voir communication Marseille)

VI BIBLIOGRAPHIE

ANTOINE Ph., Ph. BOCQUIER, 1995 : Le temps et l'analyse des biographies. Clins d'œil à l'Afrique. Hommage à Michel François édité par Jacques Vallin, CEPED, Paris, pp 157-166.

ANTOINE Ph., Ph. BOCQUIER, 1997 : Les ménages au rendez-vous de l'ajustement : une relecture de l'enquête biographique de Dakar. Communication à l'atelier ORSTOM-CEDERS : L'adaptation des ménages à une régression sévère de leur pouvoir d'achat Marseille, 24-26 Mars 1997, 13 p.

ANTOINE Ph., Ph. BOCQUIER, A.S. FALL, Y.M. GUISSÉ, J. NANITELAMIO, 1995: Les familles dakaroises face à la crise. IFAN-ORSTOM-CEPED, Dakar, 1995, 209 p.

ANTOINE PH., BOCQUIER PH., FALL A. S., GUISSÉ Y. MB., NANITELAMIO J., 1989 :
Manuels enquête Orstom-Ifan "Insertion Urbaine A Dakar"

a - Questionnaire ménage, Manuel des enquêteurs, septembre, 25 p. multigr.

b - Questionnaire biographique, Manuel des enquêteurs, octobre, 34 p. multigr.

ANTOINE Ph., DIOP A. B. (éditeurs), 1995 : La ville à guichets fermés. Itinéraires, réseaux et insertion urbaine. IFAN-ORSTOM, Dakar, 360 p.

ANTOINE Ph., DJIRE M., LAPLANTE B., 1995 : Les déterminants socio-économiques de la sortie du célibat à Dakar. Population n° 1, p. 95-118

ANTOINE Ph., DJIRÉ M., 1996 : Crise et évolution des comportements matrimoniaux à Dakar, Secondes journées scientifiques du réseau démographie, Crises, pauvreté et changements démographiques dans les pays du Sud, Aupelf-UREF, UERD, Ouagadougou, 13-15 novembre, 18 p.

ANTOINE Ph., NANITELAMIO J., 1995 : Can polygamy be avoided in Dakar ? A paraître dans Courtyards, Markets, City Streets : Urban Women in Africa, edited by Sheldon Kathleen, Westview Press, Los Angeles, p. 129-152, repris en français « Peut-on échapper à la polygamie à Dakar ? » Dossiers du CEPED n°32, Paris, 31 p.

ANTOINE Ph., 1993 : Croissance urbaine et insertion des migrants dans les villes africaines. Des langues et des villes, Collection Langues et développement, ACCT, Paris, p. 49-66.

ANTOINE Ph., 1994 : Structures familiales, cycle de vie et crise économique à Dakar. in Maîtrise de la croissance démographique et développement en Afrique, édité par Koffi Nguessan, Guillaume Agnès, Vimard Patrick, Zanou Benjamin, Séminaire international ENSEA-ORSTOM; ORSTOM Éditions, Paris. p. 169-191.

ANTOINE Ph., Ph. BOCQUIER, 1992 : "Une méthode de recueil de la parenté dans les enquêtes démographiques: un compromis réalisable avec l'approche anthropologique", Cahiers Québécois de Démographie, Vol 21, N°2, 1992, pp7-27.

ANTOINE Ph., BOCQUIER Ph., FALL A. S., GUISSÉ Y. MB., 1992 : Étude de l'insertion urbaine des migrants à Dakar. Présentation de la méthodologie d'enquête in "La ville en mouvement: Habitat et Habitants", édité par Lelièvre Eva et Levy-Vroelant Claire, L'Harmattan, Paris, p. 247-257.

ANTOINE PH., BOCQUIER PH., FALL A. S., GUISSÉ Y. MB., NANITELAMIO J., et la collaboration de Diop Aziz, 1991 : L'insertion urbaine des migrants dans l'agglomération dakaraise. Vol I: Méthodologie des enquêtes. IFAN-ORSTOM, Dakar, avril, 140 p. multigr. + annexe.

ANTOINE PH., BOCQUIER PH., FALL A. S., NANITELAMIO J., 1995 : L'insertion urbaine à Dakar. Orstom actualités, n°48, Paris, p. 15-22.

BARBARY O., 1994 : Dakar et la SÉNÉGAMBIE. Evolution d'un espace migratoire transnational in Le Sénégal et ses voisins sous la direction de M.C. DIOP, série Sociétés-Espaces-Temps, pp 142-163.

BOCQUIER Ph. 1994 : "L'emploi dans les enquêtes "Insertion Urbaine" à Dakar et à Bamako" Communication au Colloque de l'ACFAS, Séance sur les Méthodologies de collecte de données sur le secteur informel dans les pays en développement - Approche par les ménages, 16-17 mai 1994, Montréal, Canada.

BOCQUIER Ph., 1994 : "Emploi et insertion à Dakar", in La population du Sénégal, (éditeurs: Yves CHARBIT & Salif NDIAYE), Division de la Prévision et de la Statistique du Sénégal - CERPA, Paris, pp521-536.

BOCQUIER Ph., 1996 : L'insertion et la mobilité professionnelles à Dakar, IFAN-ORSTOM, Collection Études et thèses, Paris, 312 p.

BOCQUIER Ph., 1996 : L'analyse des enquêtes biographiques à l'aide du logiciel Stata, Documents et Manuels du CEPED, Paris, 208 p.

BOCQUIER Ph., FALL A. S., 1992 : Le recours aux réseaux sociaux pour l'accès à l'emploi, le cas d'une ville en développement : Dakar (en collaboration avec Philippe Bocquier), communication à la 21^è conférence de l'Association Canadienne des Etudes Africaines, Montréal du 13 au 16 mai 1992, 24 p. multigr. (à paraître).

BOCQUIER Ph., J. NANITELAMIO, 1993 : Les déterminants familiaux de l'activité professionnelle des femmes de Dakar (Sénégal), communication au Séminaire de l'UIESP sur les Femmes et les changements démographiques en Afrique au Sud du Sahara, Dakar, Sénégal, 3-6 mars 1993, 24 p.

BOCQUIER Ph., Th. L. LEGRAND, 1996 : "Access to formal employment sector in Dakar, Senegal ", à paraître dans Social Development and Cultural Changes.

DJIRE M., 1993 : Un aspect de la dynamique de la nuptialité en milieu urbain: l'entrée des hommes en première union à Dakar (Sénégal). Mémoire de maîtrise, Département de démographie, Université de Montréal, 118 p + annexes.

FALL A. S., 1991 : Réseaux de sociabilité et insertion urbaine dans l'agglomération de Dakar, Thèse de doctorat de 3^{ème} cycle de sociologie à la Faculté des lettres et des sciences humaines, Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Sénégal, 1991, 280 p. et 420 p. annexes.

FALL A. S., 1991: Quand le voisinage en ville concurrence la famille, réseaux de voisinage et insertion urbaine à Dakar, communication à la 2^{ème} conférence européenne sur l'analyse des réseaux sociaux, IRESKO/CNRS, Paris, Sorbonne, 20-22 juin 1991, 15 p. multigr.

FALL A. S., 1994 : Et si l'insertion passait par l'investissement dans des réseaux sociaux? réseaux formels et informels de solidarité et de dépendance dans les quartiers de Dakar, in: Les associations paysannes en Afrique. Organisation et dynamiques, sous la direction de J.-P. Jacob et Ph. Lavigne Delville, Karthala, pp. 293-303.

FALL A.S., 1990: Une autre "famille"? Les Réseaux féminins de voisinage en ville, in : Conférence "Femme, Famille et Population" par l'U.E.P.A., Avril, 1991, vol. 2, p. 54-68.

FALL A.S., 1995: Relations à distance des migrants et réseaux d'insertion à Dakar, 1995, in: La Ville à Guichets fermés?, Itinéraires, Réseaux et Insertion urbaine, IFAN/ORSTOM, Dakar, p. 257-275.

TOKINDANG J. 1995 : Mobilité et insertion résidentielle à Dakar, Thèse de Ph. D. de démographie, Département de démographie, Université de Montréal, 218 p + annexes.