

### 1.3. Préparation de l'enquête

Après un petit nombre d'entretiens qualitatifs, début 1981, nous avons pu réaliser un premier questionnaire, qui a été testé en septembre 1981 sur 50 enquêtés, puis, après une première modification, testée à nouveau en novembre 1981 dans deux Directions régionales de l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee) ( $2 \times 50$  enquêtes). Cela a permis la mise en place du questionnaire définitif.

### 1.4. Date et durée de la collecte

Printemps 1981, pendant une durée de quatre mois environ.

### 1.5. Initiateur de la recherche

Daniel Courgeau, Ined.

### 1.6. Univers d'étude

La population présente en France, en 1981, âgée de 45 à 69 ans.

### 1.7. Mode de tirage et taille de l'échantillon

16 500 logements recensés en 1975 ou achevés depuis, situés dans les communes appartenant à l'«échantillon maître» de l'Insee.

Pour l'efficacité du sondage, on a procédé en même temps et à partir du même échantillon, à la collecte de l'enquête «3B» et de l'enquête sur «La vie familiale et professionnelle» (Ined, Centre d'études sur les revenus et les coûts – Cerc). Les deux sous-populations visées par ces enquêtes sont presque complémentaires puisque 10 % des ménages seulement comprennent à la fois un enfant de moins de 16 ans (pour l'enquête Ined-Cerc) et un adulte âgé de 45 à 69 ans pour l'enquête «3B». Au vu de la composition du ménage l'enquêteur passait l'un ou l'autre questionnaire, mais jamais les deux. Les ménages concernés par les deux enquêtes étaient ventilés au hasard entre celles-ci. Lorsque le ménage comportait plusieurs adultes âgés de 45 à 69 ans, l'enquêteur procérait au tirage de l'un d'entre eux, conformément à la méthode Kish<sup>(1)</sup>.

La taille de l'échantillon est donc finalement de 4 602 individus.

### 1.8. Profil des enquêteurs

400 enquêteurs des diverses Directions régionales de l'Insee. Excellent réseau d'enquêteurs professionnels, persévérateurs pour joindre les individus les

---

<sup>(1)</sup> Il s'agit d'une méthode de tirage aléatoire permettant de passer d'un échantillon représentatif de ménages à un échantillon représentatif de personnes. Voir L. Kish, 1949, A procedure for objective respondent selection within the household, *Journal of the American Statistical Association*, vol. 44, n° 247.

de génération, de période. Une autre idée forte était que les expériences de vie sont très liées aux milieux de vie, d'où le choix de la population qui a vécu et travaillé dans la capitale.

- *Objectifs*

*L'approche biographique* repère, date et localise les principaux éléments des itinéraires des individus et des ménages, analyse le déroulement temporel de parcours sociaux dont la dimension proprement spatiale a, paradoxalement, été la moins étudiée. Elle permet de saisir, au-delà des comportements, les *conduites*, les *représentations*, le *sens* qu'ont, pour les individus et les ménages, mobilité et immobilité : cette dernière, par exemple, signifie-t-elle satisfaction, résignation, souffrance, attente de la réalisation d'un projet ? On ne saurait analyser la mobilité sans s'intéresser aussi aux facteurs et à la signification de l'*immobilité*.

Nous voulons saisir des *itinéraires résidentiels* faits d'immobilités et de mobilités, des *stratégies résidentielles* insérées dans des stratégies plus globales qui ont des dimensions sociales, professionnelles, familiales, et nous nous intéressons à *l'expérience des acteurs*, à leurs pratiques de l'espace, leurs attitudes, leurs représentations, bref à l'ensemble des relations matérielles et symboliques entre les gens et les lieux.

La *mobilité géographique* s'exerce à diverses échelles d'espace et de temps : *mobilité résidentielle locale*, *migration* (notamment la venue à Paris de plus de la moitié de cette cohorte, puis à la retraite le départ de Paris d'un tiers environ des sujets), *mobilité saisonnière* et *double résidence*, important facteur du mode de vie de la retraite. La compréhension des *rapports entre les gens et les lieux* passe par une analyse des positions sociales, de la culture, des attitudes du sujet, et plus largement du *changement social* : évolution des structures familiales, rapports entre générations, croissance des valeurs de loisir et de l'épanouissement personnel aux dépens de l'ancien ethos du travail, émergence du troisième âge, coupure croissante entre jeune retraite et grand âge.

### 1.3. Gestion de l'enquête

On présentera plus loin les données relatives aux deux populations observées. Les enquêtes ont été réalisées par l'équipe elle-même. Elles portent sur les trajectoires familiales, professionnelles et résidentielles des ménages, en rétrospectif, et le suivi renseigne sur leur vie de retraite. Par ailleurs, nous relevons annuellement les changements d'adresse et les décès.

### 1.5. Initiateurs de la recherche

L'équipe de recherche « géographie sociale et gérontologie » a été à l'initiative de cette recherche.

Le principal financeur a été *de facto* le CNRS qui a financé les salaires, l'hébergement et une partie des moyens de travail de cette équipe. Les appuis externes furent apportés d'abord par le Comité d'organisation des recherches en économie et sociologie (Cordes) du Commissariat au plan (un important

## BIOGRAPHIES D'ENQUÊTES

contrat de recherche de 1974-1975), puis au cours des années par le ministère de l'Équipement, la Caisse nationale d'assurance vieillesse, la Caisse nationale d'allocations familiales, le secrétariat d'État au Tourisme, le ministère de la Culture (Mission du patrimoine), le PIR-Villes, la Fondation pour la recherche médicale.

L'accord de la Commission nationale informatique et libertés (Cnil) était indispensable à l'informatisation de cette étude. Un double accord lie le CNRS et la Cnav à la Cnil, pour l'informatisation des enquêtes et du suivi.

### 1.8. Profil des enquêteurs

La gestion et la collecte des données dans le cadre des différentes enquêtes et les campagnes d'acquisition de documents administratifs ont été menées, pour la plus grande part, par les membres de notre équipe : trois personnes présentes tout au long de ces suivis<sup>(1)</sup>, et divers collaborateurs, notamment des étudiants de maîtrise et de doctorat qui ont travaillé dans l'équipe. Enfin, pour les enquêtes particulières, nous avons bénéficié du concours d'une dizaine de collaborateurs successifs, vacataires intégrés pour un temps à l'équipe.

Quand nous avons fait appel à des membres extérieurs à notre équipe (et encore y travaillaient-ils souvent comme thésards), nous n'avons pas rencontré de difficultés particulières : la petite taille de l'équipe de collecte et la proximité géographique des lieux d'enquête ont favorisé les contacts fréquents et les mises au point.

## I. – LE PREMIER PANEL : LES RETRAITÉS DE 1972

### 1.1.-(I) Nom précis

« Suivi d'une cohorte de nouveaux retraités parisiens du régime général de l'année 1972 : étude biographique d'une cohorte (née 1906-1912) ».

### 1.3.-(I) Gestion de l'enquête

Il s'agit en réalité d'un *corpus de données*. Il comprend d'une part des données obtenues par consultation de *documents administratifs* : dossier de retraite et suivi annuel (survie, adresse), l'un et l'autre communiqués par la Cnav, des données transmises par la Caisse nationale des allocations familiales (Cnaf) sur l'allocation logement, enfin des actes d'état civil pour les personnes nées en France et/ou citoyens français. On peut y ajouter une enquête auprès des institutions de soins ou d'hébergement : nous nous intéressons aux lieux de séjour de fin de vie de tous ceux qui ont vécu alors ailleurs que chez eux (calendrier, type d'établissement, localisation, durée).

<sup>(1)</sup> Françoise Cribier, Marie-Luce Duffau et Alexandre Kych.

D'autre part, un autre ensemble de documents est constitué par nos *enquêtes*, et nous distinguerons ici nos enquêtes « généralistes » des enquêtes dites « complémentaires », qui portent sur des thèmes particuliers, des populations particulières. L'une de ces enquêtes « complémentaires », originale car conduite après le décès des personnes, est en cours auprès des proches. Qu'il s'agisse des documents administratifs ou des différentes enquêtes, *la collecte s'étale dans le temps*, de 1972 à maintenant, et devrait s'achever avec le décès du dernier des membres du panel.

La gestion du *panel* est distincte de l'exploitation des *enquêtes biographiques*. Il y a en effet dans notre travail un « noyau central de connaissance », que l'on a essayé de connaître pour tous les sujets, et qui est alimenté par tous les moyens : les documents administratifs, les enquêtes générales, les enquêtes particulières, l'état civil. En cas de contradiction, nous avons retenu l'information qui a le plus de chance d'être « la bonne ». Parmi ces données communes, citons par exemple la date d'arrivée à Paris, la date de naissance des conjoints, la catégorie sociale de l'individu et du ménage, le mode de passage à la retraite, l'histoire résidentielle post-retraite... À cela s'opposent des fichiers qui correspondent à l'informatisation d'*une enquête* : ils décrivent l'ensemble des répondants, et non l'ensemble des sujets du panel. On verra plus loin que d'autres types d'enquêtes ont été réalisées, et que des textes-analyses ont été rédigés sur les sujets enquêtés.

#### 1.4.-(I) Date et durée de la collecte

Débutée en 1974, cette collecte dure encore, et on prévoit de la poursuivre, au moins pour ce qui est de la durée de vie et des localisations, et des parcours de fin de vie, jusqu'à l'extinction de la cohorte.

#### 1.6.-(I) Univers d'étude

Il s'agit de la population des retraités de droit direct de l'année 1972 de la Caisse nationale d'assurance vieillesse des travailleurs salariés (Cnavts) de Paris, ayant terminé leur vie active en Région parisienne : il s'agit d'un échantillon au 1/75<sup>e</sup> de cette cohorte de salariés du secteur privé. La population est très diversifiée socialement, des manœuvres et des femmes de ménage aux directeurs d'entreprise salariés. De plus, près d'un tiers des sujets liquident leur retraite en coordination avec un autre régime primaire, le secteur public ou un régime de non-salariés, car ils ou elles ont été aussi, au cours de leur carrière, installés à leur compte, agriculteurs, salariés de l'État, des collectivités locales, de grands organismes comme Électricité de France (EDF) ou Société nationale des chemins de fer (SNCF). Aussi cet échantillon ne représente-t-il pas seulement les 70 % d'actifs de cette génération qui, d'après le Recensement général de la population de 1962 étaient au début de la cinquantaine salariés du secteur privé dans l'agglomération parisienne, mais environ 85 % d'une cohorte de travailleurs parisiens. Et leurs conjoints sont parfois des retraités non-allocataires de la Cnav.

- Existe-t-il une trajectoire résidentielle type des ménages ? Les jeunes ménages quitteraient-ils progressivement le centre-ville ou les faubourgs pour gagner la périphérie où ils constitueraient leurs familles ? Puis se rapprocheraient-ils peu à peu du centre ville où ils s'installeraient à la maturité et se stabiliseraient ? Comment la recherche de l'adéquation entre la taille de la famille et celle du logement constraint-elle les ménages à ce cycle d'habitat ?
- Dans l'enracinement des ménages à un endroit donné (localisation, type d'habitat), quels ont été les facteurs les plus déterminants : la catégorie sociale, le revenu ou les origines, parisiennes, provinciales ou étrangères, le réseau familial ou le patrimoine ?
- Quelle a été la mobilité des ménages en fonction des événements familiaux (mariages, naissances, divorce ou séparation, départ des enfants, décès du conjoint...) ?

Dans le même esprit, quelle a été la mobilité des ménages selon leur statut d'occupation (loi de 1948, logement HLM (Habitation à loyer modéré), loyers libres, propriétaires ou accédants) ? Peut-on déceler dans ces générations, un phénomène de double, voire triple accession, se succédant dans le temps ? Le passage en HLM favorise-t-il une accession ultérieure, la freine-t-il (rente de situation des locataires HLM), oriente-t-il l'épargne vers d'autres biens, en particulier, vers les résidences secondaires ?

- Comment les enquêtés ou une fraction d'entre eux ont-ils constitué leur patrimoine immobilier ?
- Quelles sont les perspectives de déménagement au moment de la retraite ? Des recherches ont montré la forte mobilité à cette étape du cycle de vie. L'âge des enquêtés (50-60 ans au moment de l'enquête) nous permet de connaître leurs aspirations et leurs projets de déménagement : localisation géographique différente avec la suppression de toute contrainte professionnelle, environnement souhaité et région envisagée...

### **1.3. Préparation de l'enquête**

La préparation de l'enquête a duré plus d'un an et demi :

- octobre 1984-avril 1985 : préparation du projet, mise au point du questionnaire, recherche des financements auprès de la Direction régionale de l'Île-de-France, de la Caisse nationale d'assurance maladie et du ministère du Logement ;
- juin 1985 : première enquête pilote réalisée auprès d'une quarantaine de personnes. Quatre enquêteurs de l'Ined ont passé, chacun, dix questionnaires ;
- septembre 1985 : deuxième enquête pilote réalisée auprès d'une centaine de personnes par des enquêteurs de l'Insee ;
- octobre-novembre 1985 : élaboration définitive de l'enquête ;
- janvier 1986 : formation des enquêteurs.

- le cursus scolaire : la date de son début, l'établissement fréquenté, le lieu de résidence à l'époque, la date de fin d'études ;
- les périodes d'activité ou d'inactivité sur le plan professionnel : pour chacune d'elles, la date de début d'activité ou d'inactivité. Des renseignements sur les conditions de vie, le groupe socio-professionnel de la personne enquêtée et le secteur économique ont été recueillis ;
- les migrations, y compris des données sur les divers changements de résidence, la date d'arrivée dans un domicile donné, la taille du logement et la principale raison du déménagement ;
- les événements importants dans la vie de la personne interrogée concernant sa biographie familiale, professionnelle et migratoire ;
- les caractéristiques démographiques et socio-économiques de l'enquêté et de son conjoint, tels que : le sexe, la date et le lieu de naissance, des données sur les parents (groupe socio-professionnel, niveau d'éducation, état matrimonial, principale source de revenus, niveau de vie).

L'information recueillie permettant de décrire la situation démographique et socio-économique actuelle des personnes interrogées s'applique :

- au ménage, incluant la/ les source(s) de revenu(s), le nombre de personnes, la catégorie et le lieu de domicile, le type de ménage ;
- aux transferts intergénérationnels de biens, services et argent. Les renseignements recueillis portaient sur la forme, le niveau de l'aide fournie aux enfants par les parents et vice-versa ;
- à l'influence et l'étendue des relations ;
- aux activités des personnes qui perçoivent des pensions d'invalidité et des pensions vieillesse ;
- à l'auto-évaluation de l'état de santé de l'enquêté et de son degré de satisfaction dans la vie.

### **1.3. Préparation de l'enquête**

Avant l'enquête définitive, nous avons réalisé une enquête pilote afin de tester le questionnaire et les instructions relatives à l'entretien. Cette dernière a eu lieu, en mars 1988, dans trois « voivodies » de Pologne (Varsovie, Olsztyn, Biaystok). Au cours de l'enquête préliminaire, 100 questionnaires ont été menés à bien. Le temps nécessaire à la préparation de l'enquête a été d'environ un an.

Les expériences des autres centres de recherche et organismes ont servi à la préparation du questionnaire (instituts polonais : l'Institut de statistique et de démographie et l'Office central de statistique ; instituts étrangers : en France, l'Institut national d'études démographiques – Ined ; aux Pays-Bas, le Nidi ; en Allemagne, le Bib, l'Emind, l'Institut GmbH ; en Italie, l'Université de Pise).

façon collégiale et répond en fait à l'ensemble des exigences exprimées par ses membres. Elle est la résultante de la médiation entre les intérêts de ses divers membres, en termes de localisation. Et, de là, le choix – qui était alors innovateur – de considérer l'ensemble du ménage comme unité statistique, et non l'individu seul.

Un objectif ultérieur de la recherche est de valoriser l'importance des déménagements à courte distance, c'est-à-dire ceux qui se déroulent à l'intérieur des limites de la commune et que les statistiques officielles ne prennent pas en compte.

Pour les ménages constitués à partir de 1950, il est dès lors possible de reconstruire le cycle de vie et l'histoire migratoire jusqu'au moment de l'observation. Le choix de commencer leur histoire en 1950 provient des considérations suivantes : en premier lieu, nous nous sommes défisés de la mémoire des personnes interrogées à propos d'événements survenus dans un passé lointain. De plus, nous ne voulions pas alourdir le questionnaire et provoquer un phénomène de lassitude chez les personnes interrogées. Nous voulions aussi éviter que le questionnaire traite des événements qui se sont déroulés dans des périodes troublées, comme celles de la guerre et de l'immédiat après-guerre.

### 1.3. Préparation de l'enquête

Si la phase préparatoire fut laborieuse, elle ne dura pas longtemps. L'idée d'une recherche sur la mobilité, au moyen d'une enquête par échantillon, est née au printemps 1983. L'objet spécifique de cette recherche portait sur le parcours des ménages en matière de logement. Dès l'été suivant, une première ébauche du questionnaire était rédigée. Simultanément, une subdivision de la région en zones typologiques était effectuée à l'aide d'une *cluster analysis* afin de concentrer territorialement l'échantillon tout en respectant sa représentativité.

### 1.4. Date et durée de la collecte

L'enquête s'est faite en trois phases qui se sont toutes déroulées au cours du mois de mars des années 1985, 1986 et 1987 (tableau 1).

TABLEAU 1. – IMPORTANCE DE L'ÉCHANTILLON

Année d'enquête	Taille de l'échantillon
1985	287
1986	780
1987	935
Ensemble de la collecte	2 002

### 1.5. Initiateurs de la recherche

La recherche est née d'une idée d'exercices pratiques destinés au cours de statistique que je donne à la faculté d'économie de l'Université de Pise et

### 1.3. Préparation de l'enquête

La durée de la phase préparatoire a été de trois mois en tant que stagiaire à l'Ined où j'ai bénéficié de l'aide de Daniel Courgeau, d'Éva Lelièvre, de Benoît Rianey et du service Informatique ; puis de cinq mois à l'Institut de sociologie de l'Académie roumaine, durant lesquels j'ai assumé la préparation de l'enquête sans aucun concours.

Le questionnaire a été testé en janvier 1992. Précisons qu'il s'agit d'un test sur 10 sujets (5 de la génération née en 1931 et 5 de la génération née en 1951), portant uniquement sur le questionnaire et non pas d'une enquête pilote qui aurait requis des moyens plus importants. Ce test m'a permis de repérer les erreurs du questionnaire (mauvaise rédaction, mauvais guidage), et m'a incitée à simplifier l'information demandée.

### 1.4. Date et durée de la collecte

La collecte a duré deux mois : juin et juillet 1992.

### 1.5. Initiateurs de la recherche

Ana Rodica Staiculescu Brezeanu, dans le cadre d'une thèse de doctorat en démographie à l'Université Paris I-Panthéon-Sorbonne, comme boursière du Gouvernement français et stagiaire à l'Ined.

Les institutions impliquées sont :

- l'Ined à Paris ;
- l'Institut de sociologie de l'Académie roumaine ;
- la Fondation culturelle « George Soros » qui a financé la collecte.

### 1.6. Univers d'étude

#### • *Le choix des générations*

Comme il a été dit plus haut, nous avons privilégié les générations nées en 1931 et en 1951, le critère d'appartenance à la population de l'enquête « 3B.R » étant l'année de naissance.

#### • *Le champ géographique de l'enquête*

La zone retenue pour l'enquête couvrant le pays entier, nous avons choisi une population (15 individus de la génération 1931 et 15 individus de la génération 1951) qui résidait, à chaque fois, dans la ville capitale de chacune des 46 unités territoriales (ou départements) de la Roumanie au moment de l'enquête.

Il s'agit là d'une forte contrainte, mais nous avons dû l'accepter, compte tenu des frais de déplacement à l'intérieur de chaque département. En outre, le poids de l'exode rural en Roumanie, pendant la période considérée comme la plus « mobile » pour ces générations, nous a conduite à formuler l'hypothèse

*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 professionnelle. Depuis quelques années, les politiques d'ajustement structurel ont entraîné une diminution des possibilités d'embauche, mais s'opère-t-il pour autant des processus de reconversion d'un secteur vers un autre ?

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.

*La constitution et la composition des ménages* constituent 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 sociale.

### 1.3. Préparation de l'enquête

La préparation de l'enquête s'est faite suivant le calendrier suivant :

- mars-mai 1989 – préparation du projet par l'équipe Ifan-Orstom ;
- juin-août 1989 – cartographie et tirage de l'échantillon, à l'aide des travaux cartographiques de la Direction de la statistique, établis lors du recensement de 1988 ;
- mai-juin 1989 – enquête pilote sur un échantillon de 50 individus environ (pour tester le questionnaire biographique) ;
- juin-août 1989 – élaboration de l'enquête définitive ;
- septembre 1989 – formation des enquêteurs.

### 1.4. Date et durée de la collecte

- octobre 1989 – enquête ménage (douze jours) sur l'ensemble de l'agglomération dakaroise ;
- octobre-décembre 1989 – enquête biographique (deux mois) sur l'ensemble de l'agglomération dakaroise.

### 1.5. Initiateurs de la recherche

Équipe de recherche Ifan-Orstom en réponse à un appel d'offre du ministère français de la Recherche sur le thème des mobilités urbaines.

Financements :

- ministère français de la Recherche, Orstom (terrain et analyse) ;
- Agence francophone pour l'enseignement supérieur et la recherche (Aupelf-Uref) (séminaires de formation) ;
- Ceped, Orstom et Ifan (valorisation).

Pour atteindre ces objectifs généraux, nous examinons les cheminements migratoires des populations – incluant la mobilité à l'intérieur de l'espace bamakois – et les modalités de leur insertion en ville et ce, à travers : l'itinéraire migratoire vers Bamako ; l'accueil et l'installation des migrants ; les mécanismes de l'insertion résidentielle ; les mécanismes de l'insertion sur le marché du travail ; la dynamique familiale à l'intérieur de ces mécanismes d'insertion ; l'accès et l'utilisation des services sociaux (étatique ou autres) et des réseaux (familiaux et autres) et plus particulièrement dans le domaine de la santé.

La problématique et les concepts de base de cette étude s'inspirent largement des résultats du séminaire de Lomé de février 1987 dont le thème était «L'insertion urbaine des migrants en Afrique». Les réflexions émanant de ce séminaire ont été complétées par certaines conclusions du séminaire sur les migrations dans les pays de la francophonie, qui s'est tenu à Montréal en août 1987. Ces deux séminaires ont permis de faire le point sur la question de l'insertion des migrants dans leur lieu d'accueil. Depuis, une étude largement inspirée de ces résultats a été réalisée au Sénégal par une équipe de chercheurs de l'Institut fondamental d'Afrique noire (Ifan) et de l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (Orstom). L'étude de Bamako s'inspire également de ce travail.

L'hypothèse centrale de notre étude est que le processus d'insertion des migrants et non-migrants en milieu urbain dépend d'un ensemble de facteurs se situant à différents niveaux. Au niveau macro, le postulat peut être émis que l'insertion dépend des opportunités créées par les politiques de développement urbain mises en œuvre. Au niveau micro, il peut être avancé que la capacité des individus à tirer avantage de ces opportunités dépend de leurs caractéristiques propres au rang desquelles figurent le statut migratoire, l'éducation ou la qualification, voire leur situation familiale. La jonction entre ces deux niveaux conduit à un niveau intermédiaire ou *méso* défini par les réseaux de solidarité qui déterminent également la capacité des individus à accéder aux opportunités qui peuvent se présenter.

### 1.3. Préparation de l'enquête

Calendrier :

- préparation du projet : de janvier à juin 1991 ;
- enquête pilote : juillet 1991 ;
- bilan de l'enquête pilote et préparation des outils de collecte : août à décembre 1991 ;
- constitution de la base d'échantillonnage : décembre 1991 ;
- cartographie : janvier et février 1992 ;
- formation du personnel d'enquête : février 1992.

L'enquête pilote conduite en juillet 1991 a duré 5 jours. Elle a été menée dans deux quartiers de la commune IV de Bamako et a permis d'enquêter 20 ménages dans 13 concessions (200 individus). De ces 200 individus, 56 ont été tirés pour répondre à une première version du questionnaire biographique.

6. évaluer l'efficacité des stratégies mises en œuvre par les ménages en fonction des objectifs poursuivis (survie simple ou accumulation) ;
7. déterminer l'ampleur de la marginalisation qui touche les populations urbaines.

Conformément à la problématique développée ci-dessus, cette étude devrait aussi aboutir à la formulation de propositions d'actions concernant différents aspects de la vie urbaine, à savoir : l'emploi, le logement, la croissance urbaine, la santé, le bien-être familial, etc. Ces recommandations seront faites, aussi bien pour les deux paliers de gouvernement, que pour les autres intervenants en développement, à savoir les mouvements associatifs, ONG et organismes de coopération.

### **1.3. Préparation de l'enquête**

L'enquête a été préparée et exécutée dans le cadre du cours « Pratique des enquêtes » de l'Iford<sup>(1)</sup>. La durée de préparation a été de 6 mois au total, dont 1,5 mois de préparation intense et 15 jours pour l'exécution. Elle a été conçue par les 28 étudiants de l'Iford sous la supervision de l'équipe de recherche. C'est une enquête essentiellement quantitative. La taille prévue de l'échantillon était de 1 800 hommes et femmes, âgés de 25 à 54 ans.

- *Enquête pilote*

Elle s'est déroulée le 12 novembre 1996, et a été réalisée par les contrôleurs et les superviseurs dans le quartier Etoa-Meki afin de tester le dispositif de l'enquête, plus précisément la cohérence du questionnaire, la formulation des questions, les modalités des variables, la codification des questions ouvertes, la réceptivité des enquêtés (accueil et comportement) ainsi que la durée des interviews. L'enquête pilote a été effectuée auprès de 30 ménages, et 30 questionnaires biographiques ont été administrés, à raison d'un questionnaire biographique par ménage.

À la suite de cette opération, les questionnaires ménage et biographique ont subi de profondes modifications allant dans le sens de leur amélioration.

- *Entretiens qualitatifs*

Comme nous le signalions plus haut, il s'agissait d'une enquête essentiellement quantitative, et il n'y a pas eu d'entretien qualitatif auprès des ménages, toutefois, lors des opérations de sensibilisation auprès des autorités administratives de Yaoundé, et particulièrement des chefs de quartiers et des chefs de blocs, des entretiens informels avec ces derniers ont permis d'avoir une meilleure connaissance de la situation de chaque quartier avant l'exécution de l'enquête sur le terrain.

---

<sup>(1)</sup> Cette enquête a pour vocation première de contribuer à la formation des étudiants de l'Iford. Elle a été conduite principalement par les étudiants.

de mobilité, quelles que soient la distance (mouvements intra-urbains au sein de l'aire métropolitaine et mouvements vers et depuis Bogota) ou la durée du déplacement (migrations résidentielles définitives ou temporaires et navettes) ; introduire une approche longitudinale, qui permet de comprendre comment les personnes combinent les différentes formes de mobilité au cours de leur cycle de vie, en relation avec leurs comportements en matière de nuptialité, fécondité et insertion professionnelle ; analyser les comportements résidentiels en les considérant non seulement au niveau des individus mais aussi au niveau de leurs groupes familiaux. Combinant approches statistique et anthropologique, le système d'enquête comporte deux volets principaux :

- une enquête démostatistique à deux passages (octobre 1993 et octobre 1994), menée auprès d'un échantillon de 1 000 ménages : le premier passage permet de recueillir les informations sur les déplacements quotidiens entre lieux de résidence et lieux de travail ou d'études, les systèmes résidentiels et les mobilités temporaires, ainsi que des biographies migratoires et professionnelles. Le deuxième passage est destiné à saisir les mouvements et les changements intervenus dans la situation des ménages depuis le premier passage et les arrivées de nouveaux ménages ;
- des entretiens semi-directifs auprès d'un sous-échantillon de ménages. De nature anthropologique, cette enquête a pour objectif d'approfondir la compréhension des comportements de mobilité et d'observer finement les réseaux de solidarité intervenant dans les stratégies résidentielles.

Sauf mention contraire, l'ensemble des renseignements figurant dans ce texte concernent *le premier passage de l'enquête statistique réalisée à Bogota<sup>(1)</sup>*.

### 1.3. Préparation de l'enquête

#### • *Calendrier de la phase préparatoire*

Une première phase (août 1992-juin 1993) a été consacrée à des travaux préliminaires : organisation d'un atelier sur les nouvelles formes de mobilité des populations urbaines en Amérique latine, 7-11 décembre 1992, Bogota ; recherche bibliographique ; analyse des données statistiques disponibles. Cette étape du programme répondait à plusieurs objectifs : d'une part, il s'agissait d'établir un état des connaissances sur la dynamique démographique et la mobilité des populations de Bogota afin de définir plus précisément notre problématique et développer un système d'enquêtes qui soit complémentaire des sources d'information existantes ; d'autre part, grâce à l'exploitation de données disponibles, mais non traitées, nous nous sommes efforcées de compléter la connaissance du phénomène ; enfin, cette étape préliminaire s'imposait pour rassembler l'information nécessaire pour la délimitation des aires métropolitaines et la sélection des quartiers où réaliser les enquêtes.

<sup>(1)</sup> *Dans les villes du Casanare*, l'enquête démostatistique a été menée en 1996 auprès de 2 000 ménages résidant dans des logements ordinaires ou des hôtels. Outre le volet anthropologique, on a procédé à un recueil d'informations sur l'environnement urbain et les services publics.

À partir d'avril 1993 se sont succédé les opérations suivantes :

- définition de la méthode d'enquête : entre avril et juin 1993 (3 mois) ;
- conception du questionnaire : entre avril et juin 1993 (3 mois) ;
- traitement et analyse des images satellite pour la sélection de l'échantillon (cf. 1.7 sur le mode de sélection et la taille de l'échantillon) : de fin juin à fin août 1993 (2 mois) ;
- sélection de l'échantillon : 3 premières semaines de septembre 1993 ;
- formation des superviseurs et enquêteurs : 2 premières semaines de septembre 1993.

• *Enquêtes pilotes*

Deux enquêtes pilotes ont été réalisées, afin de tester deux versions successives du questionnaire :

- la première, en avril 1993 par des étudiants en maîtrise d'économie, auprès de 70 ménages sélectionnés dans deux quartiers de Bogota, l'un habité par des classes moyennes, l'autre par des classes aisées ;
- la seconde, en juin 1993 par 3 enquêtrices professionnelles ayant une grande expérience dans la réalisation d'enquêtes à Bogota, auprès de 20 ménages de différents quartiers de Bogota, de niveau socio-économique « bas », « moyen » et « élevé ».

• *Entretiens qualitatifs*

Aucun entretien qualitatif n'a été réalisé avant l'enquête démostatistique.

**1.4. Date et durée de la collecte<sup>(2)</sup>**

Un mois, du 15 septembre au 15 octobre 1993, soit 26 jours effectifs de travail incluant, d'une part, le comptage des logements au sein des flots sélectionnés (unités primaires de l'échantillon), d'autre part, l'application du questionnaire. Soit une moyenne de 0,8 comptage de logements et 3,9 enquêtes par jour et par enquêteur.

**1.5. Initiateurs de la recherche<sup>(3)</sup>**

Cette enquête s'inscrivait dans le Programme de recherche « Les nouvelles formes de mobilité des populations de Bogota et leur impact sur la dynamique de l'aire métropolitaine », mené par une équipe Orstom/Cede, dans

<sup>(2)</sup> *Dans les villes du Casanare*, la collecte a été réalisée du 8 août au 22 septembre, et du 6 au 28 octobre 1996, soit 58 jours effectifs de travail incluant le comptage de ménages et l'application du questionnaire.

<sup>(3)</sup> L'enquête *dans les villes du Casanare*, menée dans le cadre d'une seconde convention Orstom/Cede, a été financée par deux institutions colombiennes : COLCIENCIAS (*Programa Nacional de Ciencias Sociales y Humanas*) et Ministerio del Medio Ambiente (*Direccion General de Población y Asentamientos Humanos*).

### 1.3. Préparation de l'enquête

#### • *Phase préparatoire et enquête pilote de l'enquête principale*

Une première phase (septembre 1993-août 1994) a été consacrée au recueil et à l'analyse des données existantes : recherches biographiques, recueil de données statistiques, de documents cartographiques et d'autres informations sur la ville de Delhi, revue de presse des articles sur Delhi, publiés dans la presse indienne. Cette phase préparatoire a donné lieu à l'analyse des données du recensement de 1991 sur Delhi et à l'établissement d'une série de cartes montrant la structuration sociospatiale de la capitale (Dupont et Mitra, 1994). Ce travail a servi de base pour la sélection des quartiers à enquêter.

La préparation proprement dite de l'enquête démostatistique s'est ensuite déroulée selon les opérations suivantes, de septembre 1994 à février 1995 :

- sélection des quartiers à enquêter sur la base des analyses statistiques précédentes, couplées à des visites de terrain ;
- mise au point du questionnaire de l'enquête ménage sur les mobilités spatiales ;
- tirage de l'échantillon de logements à partir des listes électorales dans chacun des quartiers sélectionnés (et cartographie établie sur le terrain pour un des quartiers) ;
- formation des enquêteurs et des superviseurs (une semaine, du 30 janvier au 4 février 1995) (cf. aussi 2.2).
- enquête pilote (2 et 3 février 1995). Celle-ci était intégrée dans la session de formation des enquêteurs et superviseurs, et avait comme double objectif d'entraîner ces derniers et de tester le questionnaire en vue d'ajustements éventuels.

#### • *Préparation et enquête pilote pour le deuxième passage à Noida*

Le premier passage de l'enquête statistique à Noida en avril 1995 ainsi que des interviews approfondies, réalisées en octobre-novembre 1996, dans cette ville satellite (cf. 3.3) ont constitué une bonne préparation pour le deuxième passage avec collecte de biographies, supervisé par un allocataire de recherche (Jay Pra-kash) ayant participé à toutes les phases antérieures du projet. La série d'entretiens qualitatifs conduits auprès d'une quinzaine de ménages, et qui comprenait un recueil détaillé de biographies migratoires, professionnelles et familiales, a été riche d'enseignements pour finaliser le questionnaire et ajuster la procédure d'échantillonnage de l'enquête renouvelée (cf. 1.7).

Une enquête pilote a été réalisée du 12 au 20 avril 1997, couvrant 27 ménages résidant à Noida dans divers types d'habitat. Cette enquête s'inscrivait également dans la session de formation des enquêteurs.

### 1.4. Date et durée de la collecte

- Enquête démostatistique principale dans 6 zones de l'aire métropolitaine de Delhi : collecte du 14 février au 29 avril 1995, correspondant à

- des échanges transfrontaliers importants, y compris des familles transfrontalières ou des emplois « de l'autre côté » de la frontière.

La problématique se base sur ces constats : une région en pleine croissance migratoire, des interrelations étroites avec le pays voisin. Nous voulions donc expliquer les changements démographiques à Tijuana, en analysant les interrelations entre les migrations internes et internationales, d'une part, et la nuptialité, la fécondité et l'emploi, d'autre part. Nous voulions également décrire les processus migratoires vers Tijuana et les États-Unis et leur place dans les histoires de vie familiale : migrations avant ou après le mariage, effets de la naissance des enfants, moment du retour au Mexique, migrations de retour. Seules des enquêtes biographiques permettent de résituer ces événements les uns par rapport aux autres, alors que les observations transversales dépendent plus de phénomènes structurels.

Objectifs particuliers à l'enquête pilote :

- nous familiariser avec les questionnaires biographiques, la collecte, la formation des enquêteurs, le travail de terrain, la codification, la saisie et l'analyse des histoires de vie ;
- évaluer les possibilités et limites d'une collecte biographique et de l'analyse d'histoires de vie par questionnaires dans un contexte urbain frontalier comme Tijuana ;
- mesurer le biais introduit par des événements d'une durée d'au moins un an, dans un contexte de très forte mobilité spatiale, de logement et d'emploi ;
- calculer le taux de non-réponse associé à une enquête de ce type.

### 1.3. Préparation de l'enquête

La phase préparatoire a duré un an, depuis la discussion du questionnaire qui serait utilisé jusqu'à la fin de la collecte. Cependant, les travaux préparatoires à la problématique ont duré trois ans avant cette année-là. Il a été particulièrement long et important de dresser une bibliographie et une analyse complète sur les études démographiques, de repérer les questions non connues et de discuter des hypothèses de recherche.

Le tableau 1 récapitule les différentes phases de la préparation proprement dite.

La phase préparatoire à l'administration des questionnaires a duré 5 mois (mai-septembre 1996) :

- préparation du questionnaire à l'issue de la réunion sur les enquêtes biographiques au Credal (mai 1996) avec Daniel Courgeau, Catherine Bonvalet, Philippe Antoine, Françoise Dureau, J.A. Modenes, etc. ;
- impression du questionnaire en août 1996 et préparation des manuels de l'enquêteur et du guide d'entretien ;
- préparation des enquêtrices en septembre 1996 (deux jours).

TABLEAU 1. — LES DIFFÉRENTES PHASES DE LA PRÉPARATION DE L'ENQUÊTE

ACTIVITÉS	Novem- bre	Décem- bre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem- bre	Octo- bre
Définition de la structure des questionnaires	•	•										
Définition des variables à inclure dans les questionnaires		•	•	•								
Élaboration des questionnaires					•	•	•					
Définition des unités d'analyse						•	•					
Élaboration et sélection de l'échantillon							•					
Essai des questionnaires						•						
Rédaction des manuels								•				
Impression finale des questionnaires et manuels												
Formation des enquêteuses et superviseurs									•			
Collecte de l'enquête										•		

## BIOGRAPHIES D'ENQUÊTES

L'enquête pilote a été réalisée du 16 septembre au 14 octobre 1996. Elle porte sur un échantillon de 214 biographies.

*Toutes les informations qui suivent concernent l'enquête pilote, puisque l'enquête principale n'a pas encore été réalisée. La nouvelle enquête intitulée « Encuesta Demográfica Retrospectiva » (« EDER ») a été effectuée à l'automne 1998, au niveau national, par l'équipe de chercheurs conjointement avec l'Institut de la statistique mexicain (Inegi), à l'aide d'un nouveau questionnaire modifié et grâce à l'expérience acquise lors de l'enquête pilote.*

### 1.4. Date et durée de la collecte

La collecte a duré 4 semaines, du 16 septembre au 14 octobre 1996, soit une de plus que ce qui avait été prévu initialement.

### 1.5. Initiateurs de la recherche

L'enquête fait partie d'un projet de recherche sur la démographie de la Frontière Nord du Mexique qui associe le Centre de recherche et de documentation de l'Amérique latine (Credal/CNRS), El Colegio de la Frontera Norte (Tijuana), la Universidad Autónoma de Baja California et le Centre de recherches populations et sociétés de l'Université de Paris X-Nanterre.

Les principaux chercheurs sont Maria Eugenia Cosío-Zavala (Credal/Paris X), Gabriel Estrella (UABC), René Zenteno et Marie-Laure Coubès (Colef).

Depuis 1992, un projet de recherche franco-mexicain « Changements démographiques à la frontière Mexique-États-Unis : Familles et marché du travail », dirigé par María-Eugenio Cosío-Zavala (Credal) et René Zenteno (El Colegio de la Frontera Norte), a été développé dans le cadre d'une coopération franco-mexicaine CNRS/Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Dans le cadre de ce projet, deux thèses de doctorat en démographie ont été réalisées (Carole Brugueilles et Marie-Laure Coubès, El Colegio de la Frontera Norte), et depuis 1996, une nouvelle thèse est en cours d'élaboration (Pascal Sébille au Cemca, Centre d'études mexicaines et centraméricaines du ministère des Affaires étrangères).

Les institutions qui ont financé l'enquête sont : El Colegio de la Frontera Norte, l'Université de Basse Californie, l'Université de Paris X-Nanterre, le Centre français sur la population et le développement (Ceped) et le Credal.

### 1.6. Univers d'étude

Population résidente de Tijuana, Basse Californie ; c'est la ville la plus dynamique de la frontière qui comptait 166 000 habitants, il y a trente-sept ans, plus de 1 000 000 aujourd'hui, avec un taux annuel d'accroissement démographique d'environ 5 %.