

- Daniel Courgeau (articles et ouvrages);
- Robert Kasparian (article);
- Éva Lelièvre (thèse, articles et ouvrages);
- Mark Montgomery (article);
- Catherine Villeneuve-Gokalp (article).

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

- enquête sur les « Biographies familiales, professionnelles et migratoires » de l'Institut de philosophie et de sociologie et de l'Office fédéral de statistique tchèque (Marek Boguszak, Daniel Courgeau, Éva Lelièvre)⁽⁴⁾;
- enquête « Peuplement et dépeuplement de Paris » (Catherine Bonvalet, Éva Lelièvre)⁽⁴⁾;
- enquête « Encuesta Mexicana de Fecondidad » (EMF) mexicaine (1976-1977), qui demandait une biographie familiale et migratoire complète (Daniel Courgeau, Fatima Juarez, Éva Lelièvre)⁽⁴⁾;
- enquête « Lebensverläufe und Wohlfahrtsentwicklung » du Max Planck Institut allemand (Daniel Courgeau, Éva Lelièvre, Michaël Wagner).

5. ÉVALUATION DE L'ENQUÊTE

5.1. Principaux thèmes traités et analysés

Le cœur du questionnaire est constitué par les « périodes d'emploi ou d'inactivité et les logements successifs », par l'« histoire matrimoniale » et par les questions sur les « enfants ». Les questions sur « les points forts de l'existence » et les « lieux de séjour au cours de l'année 1980 » sont plus superflues.

L'essentiel des analyses a porté sur les interactions entre vie familiale, professionnelle et migratoire, en faisant intervenir l'hétérogénéité des populations observées. Cette hétérogénéité est mesurée par les « origines familiales » de l'enquêté, sa « carrière scolaire », les « années passées chez ses parents » et les caractéristiques de son « conjoint ». De très nombreuses analyses sont dès lors possibles selon la priorité donnée à certains événements,

⁽⁴⁾ On se reportera aux publications suivantes :

- M. Boguszak, D. Courgeau et E. Lelièvre, 1989, Constitution de la famille et urbanisation en Tchécoslovaquie : comparaison avec la France, *Population*, 44, 2, pp. 311-333.
- C. Bonvalet et E. Lelièvre, 1991, Mobilité en France et à Paris depuis 1945. Le filtre parisien, *Population*, 46, 5, pp. 1161-1184.
- D. Courgeau, F. Juarez et E. Lelièvre, 1990, Mobility to metropolitan areas in Mexico and family formation, Reunion sobre la investigacion demográfica en Mexico.
- F. Juarez, 1996, La formacion de la familia y la movilidad a las áreas metropolitanas en Mexico : un nuevo enfoque de la interacción entre los eventos demográficos, in Juarez, Quilodran et Cosío (eds), *Nuevas Pantas reproductivas en México*, El Colegio de Mexico, pp. 147-198.

consulter avec toute leur richesse, leurs nuances, leur diversité, et de comprendre les processus. Dans cet esprit, nous avons attaché beaucoup d'importance à l'écriture de résumés-analyses rassemblant, en un texte unique et cohérent, les informations obtenues de sources différentes et à des dates différentes (cf. 4. début).

4.7. Les utilisateurs des données

Les membres de l'équipe et des étudiants en doctorat, DEA et maîtrise associés alors à l'équipe. Des collègues de plusieurs disciplines ont pu consulter nos enquêtes et les résumés qui en avaient été faits.

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

La confrontation entre les deux panels a été systématique (et pour cause...), sur le déroulement des itinéraires professionnels (simplifiés dans le 2^e panel), résidentiels et familiaux, sur les changements de mode de vie à la retraite, les changements des revenus, de la santé, des calendriers familiaux, les vacances, les migrations de retraite, etc.

Nous avons comparé notre premier et second panel avec d'autres enquêtes de type biographique sur des thèmes particuliers : lieu de naissance, arrivée à Paris, histoire résidentielle (Guy Pourcher, Catherine Bonvalet) ; arrivée dans le pays, dans la ville, dans le logement actuel, type de logement avec New York City (Marjorie Cantor).

Par ailleurs, des comparaisons nombreuses avec des enquêtes pas vraiment biographiques ont été faites sur le *logement*, les *réseaux familiaux* (localisation, fréquentation), sur la *santé*, le *moral et la satisfaction* (indice Neugarten-Tobin), les modes de vie de la retraite (enquêtes américaines et anglaises surtout) et sur les *migrations de retraite* en Angleterre et aux États-Unis (situation avant et après, raisons de la venue, connaissance antérieure du lieu).

5. ÉVALUATION DE L'ENQUÊTE

5.1. Principaux thèmes traités et analysés

- constitution de la population parisienne : histoire de l'arrivée à Paris, caractéristiques comparées des natifs de Paris, de province, de l'étranger ;
- analyse des carrières et des stratégies professionnelles ;
- le passage à la retraite de fait et de droit⁽¹⁸⁾ ;
- analyse des histoires résidentielles au long de la vie ;

(18) Ainsi on distingue employés peu qualifiés et qualifiés, et non, comme le fait le recensement français, employés de bureau et de commerce.

(19) La fin de l'activité professionnelle et la liquidation de la retraite ne coïncident dans le temps que pour la moitié des sujets.

- Roselyne De Villanova, CNRS ;
- Rabia Bekkar, CNRS.

et quelques étudiants :

- Juliet Carpenter qui a fait sa thèse en partie sur les données de l'enquête ;
- Hélène Lefevbre qui a comparé l'immigration des Portugais à celle des Italiens ;
- Yann Périn sur la question du logement idéal, étudiée grâce à l'analyse textuelle.

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

Essentiellement avec « Triple biographie » de l'Ined réalisée en 1981 sur les générations 1911-1935.

Comparaison également avec l'enquête de Guy Pourcher : « Peuplement de Paris » de 1961.

5. ÉVALUATION DE L'ENQUÊTE

5.1. Principaux thèmes traités et analysés

- origine des Parisiens ;
- la migration vers Paris ;
- évolution du groupe domestique au cours de la vie ;
- histoire résidentielle d'une génération de Parisiens ;
- l'accession à la propriété en Région parisienne ;
- le rôle de la famille dans les stratégies résidentielles ;
- la double résidence chez les Français et les Portugais ;
- la notion d'entourage : test à partir de l'enquête « Peuplement et dépeuplement de Paris ».

Par ailleurs, le questionnaire comprenait quelques questions ouvertes sur :

- les raisons d'arrivée à Paris ;
- les circonstances du départ de chez les parents ;
- les raisons principales du choix du logement ;
- les raisons de départ du logement ;
- les projets de retraite ;
- le logement idéal.

5.2. Ce qui a très bien marché

Les questions concernant l'identité parisienne en début de questionnaire, celles sur les circonstances de l'arrivée à Paris. La description des logements en dehors de quelques problèmes de datation, est relativement bonne. Les

la coïncidence des dates pour en préciser éventuellement la succession.

4.4. Choix de l'unité de temps pour l'analyse

Dans les analyses, l'unité de temps est de nouveau l'année. Naturellement, les dates de calendrier ont été transformées en âge ou temps d'attente de l'événement, en calculant la différence par rapport à la date d'un événement déterminé comme origine. Ainsi, lorsque l'on soustrait l'année du changement de logement de l'année de constitution du ménage, on a l'âge du ménage quand l'événement est survenu et quand on soustrait l'année d'entrée dans le logement de l'année de sortie, on obtient la durée de la résidence dans ce lieu.

4.5. Utilisation des méthodes d'analyse des biographies

Au départ et durant la majeure partie de l'analyse, les programmes ROOT.RAT (pour les analyses non paramétriques) et EVACOV.FOR (pour les analyses semi-paramétriques) écrits par Éva Lelièvre ont été utilisés. Par la suite, le « package TDA de Goetz Rohwer » s'est avéré commode et fonctionnel, même s'il n'est pas applicable à tous les types de données biographiques. À la fin, nous avons utilisé STATA qui, malgré quelques limites formelles dans la restitution graphique, s'est montré facile à utiliser et flexible dans l'analyse.

4.6. Autres méthodes d'analyse

Les analyses descriptives ont été conduites, principalement, dans le but de répondre aux questions qui avaient suscité la recherche, c'est-à-dire les questions sur les projets migratoires et le logement, les stratégies mises en place qui en découlent, les canaux de marché utilisés.

Ensuite, des simulations de parcours en matière de logement ont été effectuées au moyen d'analyses de type markovien. La simulation concernant l'évolution du statut d'occupation du logement s'est avérée extrêmement intéressante car elle met en évidence une forte tendance à l'accès à la propriété. De même, le cycle de vie familial dans ses phases d'expansion et de contraction dimensionnelles a été simulé.

4.7. Les utilisateurs des données

Principalement moi. À partir de cette enquête, trois articles en italien et un en anglais ont été publiés. Puis, des aspects plus spécifiques ont été traités à travers une petite dizaine de thèses « de laurea ».

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

La confrontation avec les résultats d'autres enquêtes biographiques est évidente et inévitable, surtout grâce aux nombreux travaux particulièrement stimulants de Daniel Courgeau et Éva Lelièvre. Cependant, il faut reconnaître avec un peu de regret que ces confrontations ont été occasionnelles et non systématiques.

rend compte des dates de changements d'état d'un individu, la durée d'un état étant simplement l'écart entre la date de début et la date de fin d'un état (date de l'entrée et date de la sortie de la branche économique du premier emploi, dans notre analyse). De plus, certains outils probabilistes particuliers, comme la fonction de survie et le quotient instantané (d'occurrence) ont l'avantage de s'interpréter plus simplement que l'habituelle densité de probabilité.

4.5. Utilisation des méthodes d'analyse des biographies et autres méthodes d'analyse

Grâce à l'Ined, nous avons pu analyser notre enquête « 3B.R » avec SAS.

Après la vérification des identifiants en double, nous avons vérifié la base par des tris à plat et croisés. Finalement notre base SAS compte 1 203 observations (questionnaires) et 1 565 variables. Au cours de l'analyse, nous avons créé de nouvelles variables à partir des premières.

Au niveau des statistiques descriptives nous avons utilisé plusieurs procédures de traitement de données disponibles en SAS :

- PROC FREQ qui produit des tableaux de fréquences unidimensionnelles ou des tris croisés multidimensionnels et le test du χ^2 .
- PROC MEANS et PROC SUMMARY pour calculer des statistiques simples telles que la moyenne, la variance, le minimum, le maximum ou l'étendue sur une population ou une sous-population.
- PROC CORR pour calculer des coefficients de corrélation entre les variables (de Pearson, de Spearman, de Kendall ou de Hoeffding) et pour produire des matrices de produits croisés ainsi que des matrices de variance-covariance.
- PROC UNIVARIATE pour analyser une variable en détail : des détails sur les valeurs extrêmes, des quantiles tels la médiane, des tableaux de fréquence, des diagrammes illustrant la distribution, des test de comparaison et un test de la normalité de la variable.

Pour effectuer des analyses statistiques plus poussées nous avons utilisé la procédure d'analyse de survie PROC LIFETEST du logiciel SAS/STAT qui permet le traitement des modèles de survie (analyse non-paramétrique).

Les deux dernières années, en tant que chercheur invité à l'Ined, j'ai pu analyser mon enquête en utilisant le logiciel TDA.

4.7. Les utilisateurs des données

Ana Rodica Staiculescu Brezeanu (thèse de doctorat à l'Université Paris I-Panthéon-Sorbonne, soutenue en juin 1994). Et ultérieurement, j'ai utilisé ces données comme chercheur de l'Académie roumaine invitée à l'Ined.

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

Avec l'enquête « 3B » de l'Ined.

3. 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, nous appelons généralement dans nos publications le premier groupe les «Dakarois», le deuxième «les migrants venus en formation», et le troisième les «migrants venus pour travailler».

4.5. Utilisation des méthodes d'analyse des biographies

Trois logiciels ont été utilisés : ISSA pour la saisie ; BMDP puis STATA pour l'analyse (Mémoire de Mamadou Djiré, 1993, avec SAS et SPSS). En fait une fois STATA adopté, nous avons effectué l'essentiel des analyses avec STATA (Bocquier, 1998) dont on recommande l'utilisation pour l'analyse des biographies. L'expérience d'analyse à Dakar, et les formations de chercheurs assurées dans le cadre de l'extension du projet, ont permis de créer des commandes spécifiques écrites pour mieux traiter les fichiers biographiques (fusion des fichiers selon l'ordre des événements, création des variables de troncatures, création de variables dépendantes du temps, etc.). Toutes ces commandes sont présentées dans un manuel spécifique (Bocquier, 1996b).

4.6. Autres méthodes d'analyse

Des analyses de type qualitatif ont été menées parallèlement aux analyses quantitatives et ont montré une grande convergence dans les résultats. Sur les données quantitatives, seules les analyses biographiques classiques de type Kaplan-Meier, modèle à risques proportionnels (Cox), etc., ont été faites (pas d'analyses factorielles ou textuelles).

4.7. Les utilisateurs des données

Les chercheurs et des doctorants, démographes et sociologues, ont travaillé sur les données. Trois thèses (deux de démographie, et une de sociologie) ont abouti, ainsi qu'un Master en démographie, et un mémoire de DESS en démographie.

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

Des enquêtes similaires ont été menées à Bamako (Mali) par le Cerpod (Centre d'études et de recherche sur la population et le développement) et le Département de démographie de l'Université de Montréal, et à Yaoundé (Cameroun) avec l'Ifor (Institut de formation et de recherche en démographie). Un ouvrage rédigé par les deux équipes de Dakar et de Bamako compare les situations de l'emploi, du logement et de la famille (Antoine, Ouedraogo, Piché, 1998).

En plus de l'enquête conduite à Yaoundé (voir l'enquête Iford), deux nouveaux projets sont en cours de réalisation : l'un, en 1998, à Antananarivo (Madagascar) avec le projet Madio (Orstom-Direction de la statistique de Madagascar) et l'autre, en 1999, à Lomé (Togo) avec l'URD (Unité de recherche en démographie).

4.3. Choix de la saisie de la variable temps

La variable de temps retenue permettait de situer chacun des événements en mois et en année. L'incapacité à produire une précision mensuelle pour certains événements nous a conduits indirectement à retenir une précision semestrielle ou trimestrielle (codes 33, 66, 88 et 99).

4.4. Choix de l'unité de temps pour l'analyse

La plupart des événements sont calculés en terme de durées écoulées en mois depuis le 1^{er} janvier 1900.

4.5. Utilisation des méthodes d'analyse des biographies

Nous utilisons les méthodes d'analyse des biographies (descriptives et multivariées) qui se trouvent notamment dans le manuel d'analyse des biographies de Bocquier (1996).

4.6. Autres méthodes d'analyse

Aucune.

4.7. Les utilisateurs des données

Professeurs, chercheurs, doctorants, étudiants à la maîtrise, principalement de l'Université de Montréal et du Cerpod : Victor Piché, Dieudonné Ouedraogo, Richard Marcoux, Mamadou Kani Konaté, Mouhamadou Gueye, Michel Diawara, Amadou Bâ, Aka Kouamé, Richard Morin, Lucie Gingras, Thomas Legrand, Philippe Bocquier, Soumaila Mariko, Mireille Kantiebo, Fatouma Sissoko, Seydou Souley, Chantal Rondeau, Gaël LeJeune.

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

Notamment avec les résultats de l'« Enquête qualitative sur l'appropriation foncière à Bamako » de 1993 (EQAF-Bamako, 1993). Ceci nous a permis de rendre compte des difficultés à cerner le statut d'occupation du logement à l'échelle des individus, des ménages et des familles (familles élargies). Nous avons également analysé certains de nos résultats (rétrospectifs) en les comparant avec les données des enquêtes et recensements réalisés au Mali depuis 1960. Par ailleurs, notre équipe travaille étroitement avec l'équipe de l'Ifan/Orstom qui a réalisé une enquête similaire dans la capitale sénégalaise en 1989. Nos travaux d'analyse comparée viennent de paraître⁽²⁾.

⁽²⁾ Voir Ph. Antoine, D. Ouedraogo, V. Piché (éds), 1998, *Trois générations de citoyens au Sahel*, L'Harmattan, Collection Villes et entreprise, 276 p.

4.6. Autres méthodes d'analyse

Outre les analyses biographiques, sept étudiants ont appliqué dans leur mémoire de fin de formation les méthodes d'analyse multivariée classiques (régression logistique et multinomiale).

4.7. Les utilisateurs des données

Deux chercheurs travaillent sur les données. Jusque-là, neuf étudiants démographes, de l'Institut de formation et de recherches démographiques, ont travaillé sur ces données, travail au terme duquel chacun d'eux a présenté un mémoire de DESS. Il est à préciser que les neuf mémoires ont été acceptés. Deux doctorants sont actuellement en train de préparer leur thèse à partir de ces données.

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

Les résultats de l'enquête de Yaoundé seront comparés ultérieurement à ceux des enquêtes réalisées à Dakar en 1989 et à Bamako en 1992, et également aux enquêtes à venir à Lomé et Antananarivo. En effet, c'est aussi dans un souci de comparabilité que la recherche sur l'insertion urbaine à Yaoundé s'est inspirée de celle menée dans ces deux capitales d'Afrique occidentale.

5. ÉVALUATION DE L'ENQUÊTE

5.1. Principaux thèmes traités et analysés

Les principaux thèmes analysés sont les suivants :

- l'accès au premier emploi ;
- l'accès au premier logement ;
- la mobilité matrimoniale.

Le questionnaire quantitatif contenait des questions ouvertes. Celles-ci se rapportaient surtout au lieu de résidence, à l'activité et à l'ethnie. Toutefois, ces questions ouvertes n'ont pas été analysées telles quelles. Elles ont été préalablement dépouillées et codées en fonction de la nomenclature en vigueur ou, à défaut, d'une nomenclature officielle, en fonction d'une grille de codification élaborée au terme du dépouillement.

5.2. Ce qui a très bien marché

L'utilisation de la fiche AGEVEN pour classer, dans le temps, les différents événements vécus par la personne interrogée a bien marché en ce qui concerne la datation des événements en année. De même, l'utilisation de modules différents pour retracer l'histoire de vie des individus s'est révélée efficace.

4.7. Les utilisateurs des données

- chercheurs démographes de l'équipe Orstom/Cede (voir thèmes analysés ci-après et références bibliographiques en 7);
- chercheurs statisticiens de l'équipe Orstom/Université nationale et étudiants du Département de mathématique et statistiques de l'Université nationale : comparaison de différentes méthodes de classification des itinéraires individuels;
- professionnels des services de planification du District de Bogota;
- doctorants travaillant sur le marché du logement locatif et sur les transports à Bogota;
- étudiants en maîtrise d'Économie de l'Université des Andes de Bogota (analyses portant sur une zone d'enquête, ou sur une problématique particulière) et en maîtrise de Mathématiques, informatique et sciences sociales de l'Université Bordeaux II (analyse de la mobilité quotidienne).

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

Aucune comparaison vraiment systématique n'a été menée jusqu'ici.

Toutefois, ponctuellement, nous avons confronté certains de nos résultats à ceux obtenus à partir d'une enquête « Migrations » que nous avons réalisée à Quito en 1987, dans le cadre du programme Atlas Informatisé de Quito, et qui comportait un recueil de plus de 3 000 biographies migratoires et professionnelles⁽²³⁾.

Et, à très court terme, les résultats obtenus sur Bogota seront comparés :

- D'une part, avec ceux de l'enquête « Mobilités spatiales dans l'aire métropolitaine de Delhi », réalisée en 1995 sous la direction de Véronique Dupont. Dans le cadre du programme comparatif Bogota-Delhi (cf. 1.5), une même stratégie d'observation de la mobilité a été mise en œuvre dans les deux métropoles. La différence fondamentale entre les deux enquêtes réside dans l'absence, à Delhi, du recueil de la biographie d'un membre du ménage; par contre, figurent dans le questionnaire de Delhi les chapitres relatifs aux étapes migratoires et aux systèmes de résidence.

- D'autre part, avec ceux de l'enquête « Mobilité spatiale à Yopal, Aguazul et Tauramena », réalisée en 1996 dans le cadre du programme de recherche Orstom/Cede sur 3 villes pétrolières du Casanare : la comparaison des résultats débutera au premier semestre 1998.

⁽²³⁾ Même si les données recueillies par R. Coulomb sur la ville de Mexico ne sont pas issues à proprement parler d'une enquête biographique, certains des résultats exposés dans sa thèse méritent d'être comparés à ceux issus du volet biographique de l'enquête de Bogota, sur les questions d'accès au logement et de mobilité résidentielle intra-urbaine. Voir R. Coulomb, 1995, *Habitat locatif populaire et dynamiques urbaines dans la zone métropolitaine de Mexico*, Paris, IUP, Université de Paris-Val de Marne, Thèse de Doctorat en Urbanisme, 716 p.

logement, définie par le rapport du nombre de jours passés dans le logement au nombre total de jours d'observation, c'est-à-dire 365 ».

4.7. Les utilisateurs des données

- Chercheur démographe de l'Orstom.
- Doctorants :

— Jay Prakash, allocataire Orstom, qui réalise une thèse de démographie (à l'Université Jawaharlal Nehru de New Delhi) sur le thème des mobilités spatiales et de la péri-urbanisation ;

— Dhananjay Tingal, allocataire Orstom, qui réalise une thèse en géographie (à l'Université de Delhi) sur la population des sans-logis dans l'ensemble de la capitale.

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

Les résultats de l'enquête sur Delhi seront comparés à ceux de l'enquête « Mobilités spatiales dans l'aire métropolitaine de Bogota », réalisée en 1993 sous la direction de Françoise Dureau et Carmen Elisa Florez (programme Orstom/Cede). Dans le cadre du programme comparatif « Étude des formes de mobilités spatiales des populations de Bogota et de Delhi », une même stratégie d'observation a été mise en œuvre dans les deux métropoles. En particulier, à partir des variables sur les déplacements quotidiens ainsi que des sections relatives aux étapes migratoires et au système de résidence, une analyse comparative à partir d'un corpus identique d'informations pourra être réalisée. L'agissant de la biographie détaillée d'un membre du ménage, la confrontation des résultats sera plus restreinte, dans la mesure où, dans les enquêtes menées dans l'aire métropolitaine de Delhi, ce volet biographique n'a été appliqué que dans une seule zone, lors d'un deuxième passage, dans la ville périphérique de Noida.

5. ÉVALUATION DE L'ENQUÊTE

Le suivi direct des opérations de collecte au jour le jour par le responsable du projet, puis la vérification des questionnaires au moment de la collecte, suivi de l'analyse critique de l'information à l'étape de la codification et de la série des contrôles de cohérence (impliquant à chaque étape des vérifications par 2 ou 3 personnes différentes), a permis d'assurer la bonne qualité des données recueillies. Les entretiens approfondis réalisés auprès de sous-échantillons sélectionnés parmi les questionnaires de l'enquête statistique ont également permis d'apprécier de manière qualitative la fiabilité des informations collectées et de souligner certains points plus sensibles.

5.1. Principaux thèmes traités et analysés

La phase d'analyse des données recueillies au cours de l'enquête statistique principale et auprès des sans-logis est en cours, il est donc prématuré

biographique. Celui-ci est en cours de réalisation pour le questionnaire définitif à partir d'une programmation propre avec le logiciel Fox Pro.

La « EBIF » comprend cinq bases de données :

1. caractéristiques des logements ;
2. caractéristiques des membres du ménage ;
3. histoire de vie annuelle ;
4. histoire de vie mensuelle pour les cinq dernières années ;
5. antécédents socio-économiques des ascendants et des proches parents.

4.3. Choix de la saisie de la variable temps

La saisie de la variable temps est directement liée à la forme de cette variable dans la collecte. C'est-à-dire que le calendrier des années vécues a été saisi directement, date et année apparaissent comme deux variables, et l'année vécue est l'unité d'analyse. Pour l'histoire mensuelle, une autre base de données a été construite sur le même modèle, le mois vécu étant l'unité d'analyse.

4.5. Utilisation des méthodes d'analyse des biographies

L'analyse des résultats de l'enquête n'a pas été très poussée puisqu'il s'agit d'une enquête pilote (avec un échantillon réduit et non aléatoire) dont l'objectif principal était de tester la méthodologie d'enquête et le questionnaire, en vue de la préparation et de la réalisation d'une enquête représentative au niveau national pour le Mexique (la « EDER », qui est née des résultats de l'expérience « EBIF », a un questionnaire modifié, et a été appliquée en octobre 1998, dans le cadre d'un accord entre l'équipe de chercheurs et l'Inegi mexicain).

Les fonctions de séjour de deux variables ont été étudiées : l'âge à la première migration et l'âge au premier emploi, à partir de l'analyse des tables de séjour et l'estimateur de la fonction de séjour Kaplan-Meier.

4.6. Autres méthodes d'analyse

Un autre type d'analyse a été réalisé pour mesurer le biais de l'échelle annuelle dans la mesure de la migration par rapport à une échelle mensuelle (comparaison des nombres moyens de migrations et durées moyennes de séjour).

4.7. Les utilisateurs des données

Ces données n'ont guère été diffusées au-delà des chercheurs de l'équipe.

4.8. Confrontation avec d'autres enquêtes biographiques

Les résultats n'ont pas été confrontés avec ceux d'autres enquêtes biographiques.