



INSTITUT DU SAHEL

DEPARTEMENT POPULATION/DEVELOPPEMENT
(CERPOD)

Trente années de biographie ou l'évolution des systèmes migratoires ouest-africains depuis 1960

- **Relecture et correction** : Baba TRAORÉ
Sadio TRAORÉ
- **Rédacteur scientifique/Scientific Editor** : Mahalmadane DJITEYE
- **Saisie et mise en Page/Layout** : Salif DIOP

ISBN : 2-912693-45-4



Trente années de biographie ou l'évolution des systèmes migratoires uest-africains depuis 1960

Issaka Hamidou MAGA
OUSSEINI Hamidou
GAYE Aliou
OUATTARA Oumar
DIAWARA Bibi
TRAORE Sadio

Cette étude a été réalisée grâce à l'appui financier de l'Agence Universitaire
de la Francophonie (AUF) dans le cadre de l'Action de Recherche en Réseau
N° P2-2010RR502.

Sommaire

<i>Liste des tableaux</i>	6
<i>Liste des graphiques</i>	7
<i>Lise des Annexes</i>	8
 Avant Propos	9
Introduction générale	10
Chapitre 1 : Aspects méthodologiques	12
1.1 <i>Rappel de la méthodologie des enquêtes RÉMUAO</i>	12
1.2 <i>Concepts et méthodes d'analyse</i>	12
1.2.1 <i>Concepts et définition</i>	12
1.2.1.1 Calendrier de la première migration et motifs de la migration	12
1.2.1.2 Intensité des migrations	13
1.2.1.3 Les directions et itinéraires migratoires	14
1.2.2 Méthodes d'analyse	14
Chapitre 2 : Calendrier des premiers changements de résidence et motifs de la première migration	16
2.1 <i>Calendrier des premiers changements de residence</i>	16
2.1.1 Le calendrier de la migration de rang 1	16
2.1.2 Ages moyen et médian de la migration de rang 1	19
2.1.3 Intensité de la migration de rang 1	20
2.2 <i>Motifs des changements résidentiels de la 1ere migration</i>	21
2.2.1 Caractéristiques des motifs	21
2.2.2 Les motifs sociaux l'emportent sur les motifs économiques	22
2.2.3 Les causes sociales sont plus fréquentes que les causes économiques	23
2.3 <i>Analyse selon la période migratoire : le schéma migratoire est resté globalement stable dans le temps</i>	26
Conclusion	28
Chapitre 3 : Intensité des migrations	29
3.1 <i>Volume et fréquence des migrations</i>	29
3.1.1 Des migrations plus importantes chez les femmes de moins de 35 ans	29
3.1.2 Une mobilité spatiale plus fréquente chez les hommes	29
3.2 <i>Quotients de migration</i>	31
3.2.1 La probabilité de migrer par âge et sexe	31
3.2.1.1 La probabilité de migrer est plus élevée aux jeunes âges	31
3.2.1.2 Les hommes ont plus de chances de migrer	31
3.2.1.3 Avant 15 ans, la cohorte la plus jeune effectue les migrations de façon intense	32
3.2.2 Dimension résidentielle de l'intensité migratoire	34
3.2.2.1 Une différence de l'âge à la migration selon le milieu de résidence	34
3.2.2.2 Une migration intense des hommes à partir de 15 ans quel que soit le milieu..	35
Conclusion	37

Chapitre 4 : Les directions et itinéraires migratoires.....	38
 Introduction.....	38
4.1 <i>Les itinéraires migratoires</i>	38
4.2 <i>Les directions</i>	43
4.3 <i>Les matrices migratoires selon la période</i>	43
4.3.1 <i>Les volumes migratoires</i>	43
4.3.2 <i>Les soldes migratoires et leur évolution</i>	49
4.3.3 <i>Les taux et indices migratoires</i>	51
4.3.3.1 <i>Les taux d'immigration, d'émigration et taux nets</i>	51
4.3.3.2 <i>Les indices d'intensité migratoire</i>	54
Conclusion.....	58
 Conclusion générale.....	60
 Références bibliographiques.....	62
 Annexes.....	64

Liste des tableaux

Tableaux du chapitre 2

- Tableau 2.1 : Proportions de migrations de rang 1, effectuées entre âges selon le sexe (ensemble des cohortes)
 Tableau 2.2 : Proportions de migrations de rang 1, effectuées entre âges selon le sexe (cohorte 1929-38)
 Tableau 2.3 : Proportions cumulées de migrations de rang 1, effectuées entre âges selon le sexe (cohorte 1929-38)
 Tableau 2.4: Age moyen à la première migration selon la cohorte et le sexe
 Tableau 2.5: Age médian à la première migration selon la cohorte et le sexe
 Tableau 2.6: Quotients de première migration pour l'ensemble des pays (en %)
 Tableau 2.7: Répartition des principaux motifs de la première migration (en %)
 Tableau 2.8: Répartition par sexe des motifs de la première migration
 Tableau 2.9: Répartition des migrants par grands groupes d'âges à la première migration (en %)
 Tableau 2.10: Motifs de la première migration selon les grands groupes d'âges au moment du déplacement
 Tableau 2.11: Motifs de la première migration masculine, selon le groupe d'âge au moment de l'événement
 Tableau 2.12: Motifs de la première migration féminine, selon le groupe d'âge au moment de l'événement
 Tableau 2.13 : Effectifs des migrants selon la période
 Tableau 2.14 : Motifs de la première migration par période
 Tableau 2.15 :Motifs de la première migration par période migratoire des hommes
 Tableau 2.16 :Répartition des motifs de la première migration par période migratoire des femmes (en %)

Tableaux du chapitre 3

- Tableau 3.1 : Volume des migrations par cohorte selon le sexe
 Tableau 3.2 : Répartition du nombre moyen de migrations par cohorte et selon le sexe
 Tableau 3.3a: Quotients de migration (%) par cohorte et l'âge à la migration (hommes)
 Tableau 3.3b: Quotients de migration (%) par cohorte et l'âge à la migration (femmes)
 Tableau 3.4: Quotients de migration (%) par cohorte et âge à la migration (ensemble)
 Tableau 3.5a: Quotients de migration (%) par cohorte et âge à la migration (urbain)
 Tableau 3.5b: Quotients de migration (%) par cohorte et âge à la migration (rural)

Tableaux du chapitre 4

- Tableau 4.1 : Typologies migratoires selon le sexe et période
 Tableau 4.2 : Typologies des migrations masculines selon le pays et la période
 Tableau 4.3 : Typologies des migrations féminines selon le pays et la période
 Tableau 4.4 : Répartition des migrations internes et internationales selon la période et par pays
 Tableau 4.5 : Répartition des migrations internes et internationales masculines selon la période, par pays
 Tableau 4.6. : Répartition des migrations internes et internationales féminines selon la période, par pays
 Tableau 4.7. : Evolution du solde migratoire de chaque milieu selon le sexe la période et le pays
 Tableau 4.8 : Evolution des soldes et taux nets selon le sexe, le pays et la période
 Tableau 4.9 : Indices d'intensité migratoire selon la direction, la période et le pays (Ensemble des deux sexes)
 Tableau 4.10 : Indices d'intensité migratoire des hommes selon le flux, la période et le pays
 Tableau 4.11 : Indices d'intensité migratoire des femmes selon le flux, la période et le pays

Liste des graphiques

Graphiques du chapitre 2

- Graphique 2.1 : Calendriers migratoires selon le sexe (cohorte 1929-38)
Graphique 2.2: Proportions cumulées de 1ères migration (cohorte 1929-38)
Figure 2.5: Effectifs des premiers migrants et par groupe d'âges à la migration

Graphiques du chapitre 3

- Graphique 3.1 : Nombre moyen de migrations par cohorte et selon le sexe
Graphique 3.2: Cohortes et groupes d'âges au moment (1993) de l'enquête
Graphique 3.3: Quotients de migration selon l'âge à la migration et le sexe
Graphique 3.4: Quotients de migration (%) selon le sexe et la cohorte
Graphique 3.5 : Quotients de migrations avant l'âge de 15 ans selon la cohorte et le sexe (%)
Graphique 3.6 : Quotients de migration entre 15-24 ans selon la cohorte et le sexe (%)
Graphique 3.7a: Quotients de migration selon la cohorte et le milieu de résidence (%)
Graphique 3.7b : Quotients de migration selon âge à la migration, le sexe et le milieu de résidence

Graphiques du chapitre 4

- Graphique 4.1 : Cheminements migratoires selon le sexe et la période (Hommes)
Graphique 4.2 : Cheminements migratoires selon le sexe et la période (Femmes)
Graphique 4.3: Taux d'immigration, taux d'émigration et taux nets par pays (Ensemble, 1983-92)
Graphique 4.4: Taux d'immigration, taux d'émigration et taux nets par pays (Ensemble, 1973-82)
Graphique 4.5: Taux d'immigration, taux d'émigration et taux nets par pays (Ensemble, 1963-72)

Liste des Annexes

Annexes du chapitre 2

- Annexe 2.1 : Répartition des motifs de la première migration par période
 Annexe 2.2 : Migrations de rang 1, effectuées entre âges et par cohorte

Annexes du chapitre 3

- Annexe 3.2.a: Répartition (%) des migrations entre groupes d'âges selon la cohorte (Ensemble)
 Annexe 3.2.b: Répartition (%) des migrations entre groupes d'âges selon la cohorte (Hommes)
 Annexe 3.2.c: Répartition (%) des premières migrations entre groupes d'âges selon la cohorte (Femmes)

Annexes du chapitre 4

- Annexe 4.1 : Typologies migratoires selon la cohorte de naissance et la période
 Annexe 4.2 : Matrices migratoires des 7 pays (toutes migrations) selon la période et le sexe
 Annexe 4.3 : Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Burkina Faso
 Annexe 4.3 (suite) : Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Côte d'Ivoire
 Annexe 4.3 (suite) : Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Guinée
 Annexe 4.3 (suite) : Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Mali
 Annexe 4.3 (suite) : Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Mauritanie
 Annexe 4.3 (suite) : Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Niger
 Annexe 4.3 (suite) : Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Sénégal
 Annexe 4.4 : Soldes migratoires des 7 pays entre milieux par période et selon le sexe
 Annexe 4.5 : Soldes migratoires selon la période et par pays : Burkina Faso
 Annexe 4.5 (suite) : Soldes migratoires selon la période et par pays : Côte d'Ivoire
 Annexe 4.5 (suite) : Soldes migratoires selon la période et par pays : Guinée
 Annexe 4.5 (suite) : Soldes migratoires selon la période et par pays : Mali
 Annexe 4.5 (suite) : Soldes migratoires selon la période et par pays : Mauritanie
 Annexe 4.5 (suite) : Soldes migratoires selon la période et par pays : Niger
 Annexe 4.5 (suite) : Soldes migratoires selon la période et par pays : Sénégal
 Annexe 4.6 : Taux d'immigration de l'ensemble des 7 pays selon la période et par sexe
 Annexe 4.7 : Taux d'immigration selon la période et par sexe : Burkina Faso
 Annexe 4.7 (suite) : Taux d'immigration selon la période et par sexe : Côte d'Ivoire
 Annexe 4.7 (suite) : Taux d'immigration selon la période et par sexe : Guinée
 Annexe 4.7 (suite) : Taux d'immigration selon la période et par sexe : Mali
 Annexe 4.7 (suite) : Taux d'immigration selon la période et par sexe : Mauritanie
 Annexe 4.7 (suite) : Taux d'immigration selon la période et par sexe : Niger
 Annexe 4.7 (suite) : Taux d'immigration selon la période et par sexe : Sénégal
 Annexe 4.8 : Taux d'émigration de l'ensemble des 7 pays selon la période et par sexe
 Annexe 4.9 : Taux d'émigration selon la période et par sexe : Burkina Faso
 Annexe 4.9 (suite) : Taux d'émigration selon la période et par sexe : Côte d'Ivoire
 Annexe 4.9 (suite) : Taux d'émigration selon la période et par sexe : Guinée
 Annexe 4.9 (suite) : Taux d'émigration selon la période et par sexe : Mali
 Annexe 4.9 (suite) : Taux d'émigration selon la période et par sexe : Mauritanie
 Annexe 4.9 (suite) : Taux d'émigration selon la période et par sexe : Niger
 Annexe 4.9 (suite) : Taux d'émigration selon la période et par sexe : Sénégal
 Annexe 4.10 : Taux de migration nette de l'ensemble des 7 pays selon la période et par sexe
 Annexe 4.11 : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Burkina Faso
 Annexe 4.11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Côte d'Ivoire
 Annexe 4.11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Guinée
 Annexe 4.11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Mali
 Annexe 4.11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Mauritanie
 Annexe 4.11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Niger
 Annexe 4.11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Sénégal

Avant propos

Depuis la réalisation des enquêtes migration dans le cadre du Réseau Migration et Urbanisation en Afrique de l'Ouest (REMUAO) en 1993, différentes publications ont été réalisées sur le système migratoire ouest africain. Ces études sont plutôt descriptives. C'est le cas des rapports nationaux publiés au lendemain des enquêtes. D'autres sont plus ou moins analytiques telles que l'ouvrage de Philippe et Sadio (2000) sur l'urbanisation et la dynamique urbaine ou encore la synthèse de Sadio (2001) sur l'insertion des migrants dans les villes en Afrique de l'Ouest qui s'est penchée principalement sur le flux rural/urbain.

La Conférence ministérielle qui s'est tenue à Bamako en 1999 autour des questions de migration et d'urbanisation en Afrique de l'Ouest a fait une déclaration dans laquelle figurent des recommandations visant, outre une large diffusion des données issues des enquêtes REMUAO, mais également la conduite de recherches pertinentes et d'analyses approfondies afin d'aider les États de la sous région dans la mise en œuvre de leurs programmes et politiques de population. La Conférence a également exhorté les organisations internationales et les institutions partenaires au développement à appuyer les efforts des États pour une prise en compte efficiente des questions de migration et d'urbanisation dans les programmes et les politiques de développement en apportant leur soutien aux activités de collecte, d'analyse et de diffusion des données et ce pour améliorer la connaissance des dynamiques migratoires, renforcer les capacités nationales et doter les collectivités décentralisées en indicateurs socio-démographiques indispensables à leur croissance et à leur développement.

C'est dans ce cadre que s'inscrit la collaboration entre le Département Population et Développement Durable de l'Institut du Sahel (CERPOD) et l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) depuis 2003 à travers le projet « Trente années de biographie ou l'évolution des systèmes migratoires ouest africains depuis 1960 ».

La présente publication qui en est le fruit, est une synthèse des études réalisées par des groupes de chercheurs organisés en réseau coordonné par le CERPOD.

Introduction générale

La migration, en comparaison des autres phénomènes démographiques, a fait l'objet de relativement peu d'attention des chercheurs et décideurs jusqu'aux années 1980. La Conférence de l'Union pour l'Étude de la Population Africaine (UEPA) tenue à Nairobi (Kenya) en 1990 a marqué un tournant décisif. On y a amplement discuté du rôle des migrations dans le développement de l'Afrique, notamment par rapport aux défis et les stratégies pour les années 90. Au niveau théorique, des évolutions ont été constatées depuis le Congrès de la Population Africaine (1998 à Dakar). Outre l'avènement des techniques de collecte des biographies l'accent a été mis sur l'approche multidisciplinaire des phénomènes démographiques en général. S'agissant de migrations, l'idée d'une approche régionale mettant en rapport les pays de départ et les pays de destination, est apparue comme étant une meilleure approche pour mieux appréhender les processus migratoires.

L'idée d'une approche régionale des migrations qui en a découlé s'est concrétisée par la réalisation en 1993, d'enquêtes dans huit pays¹ du Réseau Migrations et Urbanisation en Afrique de l'Ouest (RÉMUAO)..

Des analyses réalisées à partir des données du RÉMUAO ont permis de mesurer la migration telle qu'elle a été vécue par les populations au cours des cinq dernières années ayant précédé l'enquête (1988-1992). Ainsi, les ouvrages de BOQUIER et TRAORÉ (1998 et 2000) fournissent un diagnostic de la situation des migrations et de l'urbanisation. Il en ressort que le niveau d'urbanisation de la sous-région, malgré un taux de croissance encore élevé, est un des plus bas du monde. Cette situation de l'urbanisation en Afrique de l'Ouest se traduit par au moins trois constats :

- les capitales restent globalement bénéficiaires, mais le milieu rural n'est plus comme par le passé déficitaire et peut même être bénéficiaire, comme c'est le cas en Côte d'Ivoire²;
- un certain rééquilibrage en faveur des pays les moins urbanisés ainsi qu'une réduction du déficit migratoire des pays enclavés du Sahel par la migration retour;

¹ Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinée, Mali, Mauritanie, Niger, Nigeria et Sénégal.

² Lire à ce propos, BEAUCHEMIN Cris (2001), - *L'émergence de l'émigration urbaine en Côte-d'Ivoire. Radioscopie d'une enquête*. Les études du CEPED N° 19, Institut National de la Statistique, CEPED, 310 p.

- une augmentation de la participation des femmes à la migration, tant interne qu'internationale. D'autres résultats d'analyse (TRAORÉ S, 2001) indiquent que la première migration s'effectue à un âge relativement jeune. Ils font également état de la prédominance des hommes au niveau de la migration de travail et celle des femmes au niveau de la migration liée à la vie de couple. Toutefois, des tendances nouvelles se sont dessinées chez les femmes en ce qui concerne les migrations ayant pour motif principal la recherche de travail. Par ailleurs, l'implication de la famille quant au financement de la migration est assez nette. Cette implication est plus importante d'un côté pour les jeunes générations et de l'autre, pour les femmes. Ainsi, les jeunes hommes recourent aux parents ou financent eux-mêmes leur migration tandis que les migrations des femmes sont le plus souvent financées par les conjoints ou à défaut, par les parents. Dans tous les pays enquêtés, l'insertion socio-économique en ville dépend beaucoup du statut d'emploi de l'immigrant dans le sens que ceux qui s'insèrent mieux sont ceux qui disposent d'une activité économique.

La plupart de ces précédentes analyses ont utilisé les données issues des questionnaires collectifs, notamment le questionnaire ménage et biographique. Pour ce dernier, l'analyse s'était limitée aux cinq dernières années avant l'enquête alors que les informations recueillies portent sur l'histoire migratoire des individus depuis leur naissance jusqu'au moment de l'enquête.

La présente étude s'inscrit dans la continuité des analyses précédentes vise la valorisation des données collectées par les enquêtes RÉMUAO. Elle est le fruit d'un programme de recherche lancé en 2003³ sur financement de l'Agence Universitaire pour la Francophonie (AUF). Ce programme met en réseau les institutions suivantes : l'Ecole Nationale de Statistique et d'Economie Appliquée (Côte d'Ivoire), la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (Mali), la Direction de la Prévision et de la Statistique (Sénégal), la Direction de la Statistique et des Comptes Nationaux (Niger) et l'Université de Niamey (Niger). La coordination du réseau est as-

³ Deux ateliers tenus à Bamako ont réuni lesdits chercheurs. Le premier, consacré au lancement des travaux, a eu lieu en juin 2003 et le second qui a eu lieu en août 2005 a finalisé les analyses qui étaient alors en cours.

surée par le Département Population et Développement Durable (CERPOD) de l'Institut du Sahel.

L'étude porte sur l'évolution des systèmes migratoires en Afrique de l'Ouest des années 1960 aux années 1990. Plus spécifiquement, il s'agit d'analyses différentielles du calendrier, de l'intensité, des directions et des itinéraires migratoires suivant les périodes et les cohortes.

Ce rapport comporte quatre chapitres. Le premier consacré aux aspects méthodologiques fait un rappel de la principale source de données et des méthodes de collecte. Un rappel des principales conclusions des analyses effectuées à partir de ces données est également fait.

Le second chapitre examine le calendrier, l'intensité et les motifs de la première migration. Savant l'importance de la première migration dans le

processus migration, les résultats observés par MM ISSAKA HAMIDOU MAGA (Université Niamey) et Ousseini HAMIDOU (DSCN, Niger) sont d'un grand intérêt, notamment par leur originalité.

Le troisième chapitre rédigé par MM Aliou GAYE (DPS, Sénégal) et Oumar OUATTARA (ENSEA, Abidjan), traite de l'intensité de la migration (tous rangs confondus) et les volumes suivant le sexe et la cohorte. L'évolution des niveaux est examinée sur trois périodes (1962-1972, 1972-1982, 1982-1992).

Le quatrième chapitre rédigé par MM Sadio TRAORÉ (CERPOD/INSAH, Mali) et Bibi DIAWARA (DNSI, Bamako) est consacré aux directions et aux itinéraires migratoires. Il analyse les cheminements et les matrices migratoires et trace leur évolution depuis le début des années 1960.

Chapitre I

Aspects méthodologiques

1.1 Rappel de la méthodologie des enquêtes RÉMUAO

Pour plus de détails sur la méthodologie et les procédures des enquêtes RÉMUAO, le lecteur pourra consulter entre autres LÉGER (1994), BOQUIER et TRAORÉ (1995, 1998), RÉMUAO (1998). Rappelons néanmoins que la méthodologie adoptée par le Réseau s'est largement inspirée de l'enquête menée en Haute-Volta (actuel Burkina Faso) en 1974-1975 dont les principes généraux ont été les suivants :

- Établir un échantillon national représentatif
- Utiliser un questionnaire rétrospectif retracant l'itinéraire migratoire (depuis la naissance jusqu'au moment de l'enquête) pour tous les migrants
- Mesurer les flux dans les cinq dernières années à l'aide d'un questionnaire rétrospectif et un questionnaire spécifique sur les émigrés internationaux partis du ménage pendant les cinq dernières années précédant l'enquête.

Le RÉMUAO a adopté ces principes généraux mais avec d'importantes modifications :

- Les itinéraires migratoires ont été renseignés auprès d'un échantillon d'individus âgés de 5 ans et plus dans l'enquête de la Haute-Volta. Dans le RÉMUAO, l'échantillon concerne les individus de 15 ans ou plus.
- Le critère temps pour la migration était aussi différent. Alors que dans l'enquête de la Haute-Volta, les résidences de plus de trois mois ont été renseignées depuis la naissance jusqu'au moment de l'enquête, dans le RÉMUAO, ce sont les résidences de 6 mois ou plus qui ont été concernées.
- Par ailleurs, les itinéraires des «résidents absents» étaient enregistrés auprès d'une tierce personne dans l'enquête de Haute-Volta; dans le RÉMUAO, les itinéraires des visiteurs ont été renseignés et attribués aux résidents absents.

- Enfin, le RÉMUAO a administré des questionnaires détaillés (dits approfondis) pour des sous-échantillons spécifiques (non migrants, migrants de retour,

immigrants); ce qui n'a pas été le cas dans l'enquête de la Haute-Volta.

Pour le plan de sondage, le Réseau a adopté une procédure de tirage à trois degrés, similaire à la procédure généralement utilisée dans les enquêtes Demographiques et de Santé (EDS) :

- au premier degré, un échantillon de grappes est tiré sur la base de la liste des grappes du dernier recensement : les grappes sont appelées District de Recensement (DR), Secteur d'Énumération (SE) ou Zone de Dénombrement (ZE) selon le pays;
- au second degré, un échantillon de ménages est tiré dans chaque grappe sur la base d'une liste actualisée de ménages;
- au troisième degré, tous les membres du ménage sont recensés. Parmi les membres du ménage, on repère les personnes éligibles au questionnaire biographique (QB) et aux questionnaires approfondis (QA : migrant, migrant de retour et non migrant). On pourrait considérer le tirage des individus éligibles au QB comme un troisième degré mais, en fait, il ne s'agit que d'un changement de population cible puisque le QB ne devait être adressé qu'aux migrants âgés de 15 ans et plus.

1.2. Concepts et méthodes d'analyse

1.2.1. Concepts et définition

1.2.1.1. Calendrier de la première migration et motifs de la migration

Il s'agit ici de l'examen du calendrier de la première migration (ou migration de rang 1) et les motifs liés à cette première migration. Les données proviennent du questionnaire biographique et les enquêtes utilisées sont celles de sept (7) pays francophones du RÉMUAO. Le Nigeria qui avait adopté une autre méthodologie de collecte n'est donc pas pris en compte dans cette analyse.

La première migration est définie comme le premier changement de résidence déclaré par les enquêtés âgés de 15 ans ou plus au moment de l'enquête, que ce changement de résidence ait lieu avant ou après 15 ans et qu'il soit volontaire ou subi.

1.2.1.2. Intensité des migrations

L'analyse des systèmes migratoires se fera essentiellement sur la base d'indicateurs tels que l'intensité du phénomène et les directions et les itinéraires (ou cheminements). Pour ce faire, trois périodes sont retenues (1962-1972, 1972-1982, 1982-1992). La justification de ce choix correspond aux différentes mutations socio-économiques (indépendance des États, sécheresse et famines, programmes d'ajustement structurel) qu'ont connues les pays du RÉMUAO.

Le *quotient de migration* constitue l'indicateur de l'intensité de migration. Cet indicateur est obtenu pour chaque cohorte en rapportant le volume des migrations réalisées entre l'âge x et $x+10$ ($M_{x,x+10}$) à la population soumise au risque (graphique 2). Cette population à risque est représentée ici par les effectifs des cohortes en 1993 et le tout est multiplié par mille.

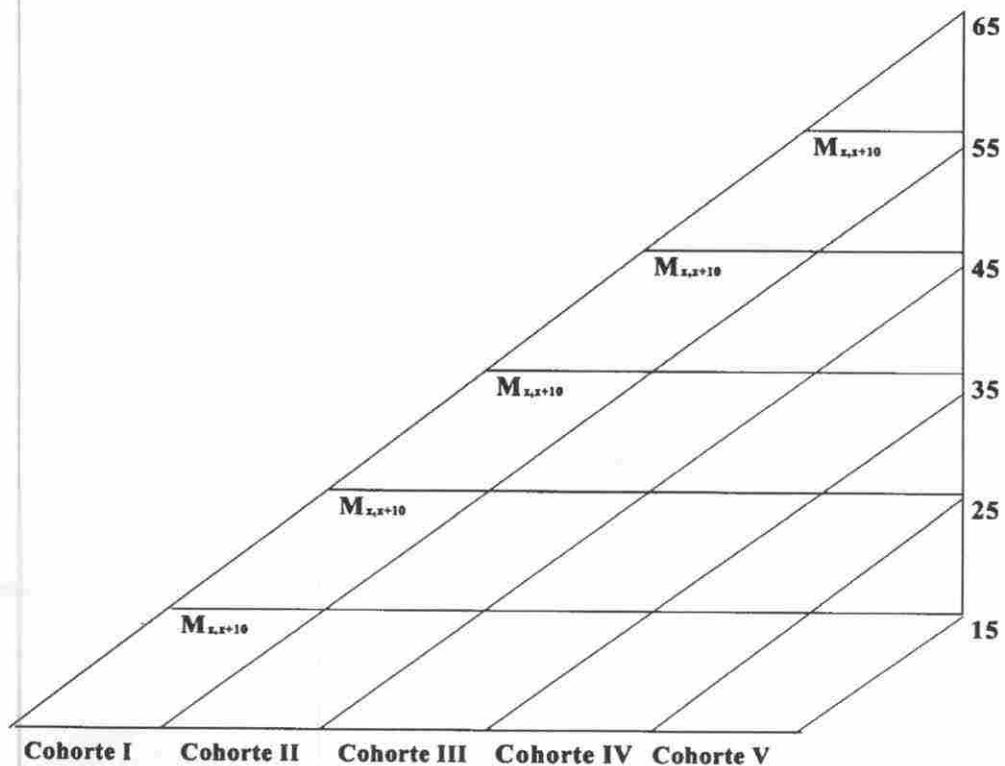
Cinq cohortes ont été définies dans un intervalle d'âge compris entre 15 ans et 64 ans en 1993 (mo-

ment de l'enquête). Le choix de cet intervalle de 15-64 ans s'explique d'une part par le fait que la limite inférieure (15 ans) est celle retenue par la plupart des questionnaires biographiques et d'autre part, par le fait qu'au delà de 64 ans, très peu de migrations sont effectuées, sans compter la qualité douteuse des informations recueillies auprès des cohortes les plus vieilles eu égard aux oubli et aux erreurs de déclaration et l'effet de la mortalité.

Les cohortes étudiées sont les suivantes :

- Cohorte I : ensemble de personnes âgées de 55 ans à 64 ans en 1993,
- Cohorte II : groupe de personnes âgées de 45 ans à 54 ans en 1993,
- Cohorte III : groupe d'individus âgés de 35 ans à 44 ans en 1993,
- Cohorte IV : ensemble de personnes âgées de 25 ans à 34 ans en 1993,
- Cohorte V : personnes âgées de 15 ans à 24 ans en 1993.

Graphique 2 : Cohortes et groupes d'âges au moment (1993) de l'enquête



1.2.1.3. Les directions et itinéraires migratoires

Les analyses migratoires prennent généralement en compte - pour les flux - les origines et les destinations. Les lieux de passage ou de transit font rarement l'objet de préoccupation. Or, ces informations peuvent permettre de faire des typologies plus complexes. Ces différentes typologies constituent les cheminements.

Sur la base de la nature de chaque résidence, il a été élaboré une typologie comprenant trois types de mouvements : les cheminements directs, les cheminements indirects et les cheminements mixtes.

Les cheminements *directs* sont classés en :

- cheminements directs vers la plus grande ville (en général la capitale),
- cheminements directs vers les autres villes (villes moyennes),
- cheminements directs vers le milieu rural,
- cheminements directs vers l'étranger.

Les cheminements *indirects* sont distingués à la fois selon le milieu où ils aboutissent mais aussi selon le(s) milieu(x) de transit. Pour simplifier l'analyse, les cheminements indirects ont été regroupés en :

- cheminements à transits urbains : tous les cheminements qui transitent par le milieu urbain quelle que soit la provenance ;
- cheminements à transits ruraux : tous les cheminements qui transitent par le milieu rural quelle que soit la provenance ;
- cheminements à transits étrangers : tous les cheminements qui transitent par l'étranger quelle que soit la provenance ;
- cheminements à transits mixtes : tous les cheminements qui transitent par l'un ou l'autre des milieux, indépendamment de la provenance.

L'intérêt de mieux connaître ces cheminements réside dans le fait qu'ils permettent de savoir par exemple que les migrations rurales-urbaines sont essentiellement des migrations à cheminement direct ou non, étant entendu que les migrants transitent par un autre milieu ou par une autre résidence du même milieu, etc.

Au total, on aboutit à une typologie de huit cheminements qui seront analysés selon la période et par sexe. L'analyse des matrices origines/destination se fera suivant la configuration spatiale suivante : Capitales, Autres villes, Milieu rural et étranger. Les événements seront rapportés aux populations moyennes d'origine et de destination pour calculer les indices d'intensité migratoire.

1.2.2. Méthodes d'analyse

Une majeure partie des histoires migratoires dans le cadre du RÉMUAO et qui s'étalent sur plus de dix années reste encore inexploitée. Or, c'est à travers une telle mise en perspective que l'on peut faire apparaître les tendances évolutives des processus en présence. Dans cette étude, les techniques d'analyse des données rétrospectives développées par COURGEAU (COURGEAU, 1998) sont explorées.

Concernant le calendrier de la première migration et les motifs de la migration, l'hypothèse sous-jacente à la classification en 5 cohortes réparties en 10 ans d'intervalle (voir supra) est qu'on s'attend à une variation significative de la première migration à travers les générations. En clair, la probabilité de migration de rang 1 serait plus forte chez les jeunes générations que les plus vieilles, en raison de la modernisation des moyens de communications, mais également de la détérioration générale des conditions de vie dans plusieurs pays africains ou dans plusieurs régions nationales et de la pression démographique sur les terres cultivées et cultivables dans certaines zones rurales (BAD, 1994). Les données collectées permettent de connaître, en l'absence de la mortalité, les différents changements résidentiels réalisés pour tous les individus âgés au moins de 15 ans au moment de la collecte des données dans chacun des sept (7) pays concernés. Pour utiliser ces données rétrospectives, l'hypothèse retenue est que les personnes décédées avant la réalisation des enquêtes et qui étaient éligibles aux enquêtes, auraient eu les mêmes comportements migratoires que les survivants interrogés (COURGEAU, 1988 ; COURGEAU et LELIÈVRE, 1989).

L'intervalle choisi pour l'analyse de l'âge à la première migration va de moins de 15 ans à 64 ans révolus au moment de l'enquête. La limite supérieure de 64 ans se justifie par le fait qu'au-delà de cet âge, très peu de migrations ont été effectuées. Par ailleurs, pour des raisons de fiabilité de la mémoire et de da-

tation des changements de résidence, la qualité des informations recueillies est relativement moins bonne notamment chez les personnes très âgées dont en plus, beaucoup sont soustraites des populations mères par la mortalité.

Du point de vue de l'intensité des migrations d'une part, des directions et itinéraires migratoires d'autre part, des analyses différentielles sont menées. Il s'agit de mesurer des indicateurs suivant les groupes catégoriels tels que la génération, le sexe, etc. Les directions principales sont déterminées et analysées et des matrices origine/destination sont élaborées suivant les groupes catégoriels retenus. En ce qui concerne les itinéraires, ils sont élaborés et analysés par génération et selon le sexe. L'hypothèse sous-jacente à l'in-

tensité est que celle-ci est vécue différemment par les générations, les sexes et les groupes sociaux.

L'analyse spatiale des histoires migratoires, appréciable quelque peu rare, ne bénéficie pas de méthodes d'analyse très développées. Il s'agit ici, de classer les typologies élaborées, de manière à en extraire les plus courantes qui feront l'objet d'une analyse approfondie.

Au total, cette analyse spatiale de la migration suppose que les espaces migratoires se restructurent en fonction des paradigmes nouveaux tels que les restrictions aux frontières internationales, le développement de la migration clandestine, l'augmentation du coût de la migration, etc.

Chapitre II

Calendrier des premiers changements de résidence et motifs de la première migration

ISSAKA HAMIDOU MAGA, UNIVERSITÉ NIAMEY, OUSSEINI HAMIDOU, DSCN, NIAMEY

Introduction

Le présent chapitre porte sur l'examen du calendrier des mobilités résidentielles et les motifs liés à la première migration, autrement dit l'âge auquel la migration de rang 1 a été effectuée.

Cette étude porte sur les sept (7) pays du réseau, sans le Nigeria qui avait adopté une autre méthodologie de collecte différente de celle arrêtée en commun. Ainsi, dans les autres pays, la méthodologie a visé l'obtention d'un échantillon national représentatif, selon un tirage stratifié utilisant la base de sondage actualisée du dernier recensement général national de la population (REMUAO, 1998)⁴.

Les données collectées sont à la fois de type transversal mais aussi biographique, dans la mesure où les enquêtes ont tenté de retracer le parcours migratoire des répondants sur la base de plusieurs questionnaires (questionnaires ménages, migrants, non-migrants, migrants de retour et biographie migratoire). Par ailleurs, il a été demandé aux migrants de donner le motif principal de leur changement de résidence à chaque étape migratoire.

L'analyse se base sur les cohortes définies plus haut avec l'hypothèse sous-jacente selon laquelle on s'attend à une variation significative de la première migration à travers les générations. En clair, la probabilité de migration de rang 1 serait plus forte chez les jeunes générations que les plus vieilles, en raison de la modernisation des moyens de communications, mais également de la détérioration générale des conditions de vie dans plusieurs pays africains ou dans plusieurs régions nationales et de la pression démographique sur les terres cultivées et cultivables dans certaines zones rurales (BAD, 1994)⁵.

2.1. Calendrier des premiers changements de résidence

2.1.1. Le calendrier de la migration de rang 1

Une première approche du calendrier est faite ici par la répartition des premières migrations selon le groupe d'âge auquel elles ont été effectuées et selon le sexe. Rappelons que ces migrations sont effectuées par les cinq cohortes précédemment définies. Ce sont des premières migrations qui interviennent avant 55 ans. Celles qui sont effectuées au-delà de cet âge ne sont pas prises en compte, dans un souci de simplification de notre approche et conformément à notre hypothèse selon laquelle très peu de premières migrations sont effectuées à des âges aussi tardifs.

La répartition des migrations de rang 1 selon les âges auxquels elles ont été effectuées montre que pour l'ensemble, un peu plus du tiers des migrations interviennent avant 15 ans. Plus de 80% des premières migrations interviennent avant 25 ans tandis qu'à 45 ans, 99% des premières migrations sont effectuées. Le calendrier migratoire, entendu comme le processus graduel au cours duquel on observe les individus effectuer leur première migration, est d'abord, pour l'ensemble, précoce et surtout très court. Le tableau qui suit donne une répartition des premières migrations selon l'âge auquel elles ont été effectuées et selon le sexe.

⁴ Réseau Migrations et Urbanisation en Afrique de l'Ouest (REMUAO), 1998. Synthèse sur la collecte des données. Rapport de recherche, CILS/INSAH/CERPOD, Bamako, 244 pages.

⁵ Banque Africaine de Développement (1994). Croissance démographique et développement durable en Afrique. Actes des communications dans le cadre de la conférence de la BAD sur « la population et le développement durable en Afrique », tenue à Abidjan (Côte d'Ivoire) en avril 1994.

Tableau 2.1 : Proportions de migrations de rang 1, effectuées entre âges selon le sexe (Ensemble des cohortes)

	Hommes		Femmes		Ensemble	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Av.15 ans	1625636	34,7	2136519	43,0	3762155	39,0
15 à 24	1975943	42,2	2252341	45,3	4228284	43,8
25 à 34	795067	17,0	430773	8,7	1225840	12,7
35 à 44	229948	4,9	114369	2,3	344317	3,6
45 à 54	55735	1,2	36167	0,7	91902	1,0
Total	4682329	100,0	4970169	100,0	9652498	100,0

Le calendrier migratoire semble plus précoce pour les femmes (43% des premières migrations interviennent avant 15 ans, contre 35% pour les hommes). Jusqu'à 35 ans, le calendrier migratoire des femmes est plus rapide (elles connaissent leur première migration dans de plus fortes proportions que les hommes au fil des âges). Mais au-delà cet âge, le calendrier des femmes se ralentit quelque peu par rapport à celui des hommes.

Si la structure par âge des hommes était plus jeune que celle des femmes, il s'en suit que les femmes

auront un risque plus élevé d'effectuer leur première migration avant les hommes. On peut donc penser que le précédent constat s'explique par cet effet de structure par âge. Pour éliminer cet effet de structure, nous avons choisi d'analyser le comportement des hommes et des femmes de la cohorte la plus âgée, c'est-à-dire celle qui a achevé son histoire migratoire. Il s'agit de la Cohorte de 1929-38 dont la répartition des migrations de rang 1 figure au tableau 2.2 qui suit.

Tableau 2.2 : Proportions de migrations de rang 1, effectuées entre âges selon le sexe (Cohorte 1929-38)

	Hommes		Femmes		Total	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Av.15 ans	87036	14,8	60879	15,5	147915	15,1
15 à 24	201394	34,2	179199	45,5	380593	38,7
25 à 34	157919	26,8	73299	18,6	231218	23,5
35 à 44	86795	14,7	44007	11,2	130802	13,3
45 à 54	55735	9,5	36167	9,2	91902	9,4
Total	588879	100,0	393551	100,0	982430	100,0

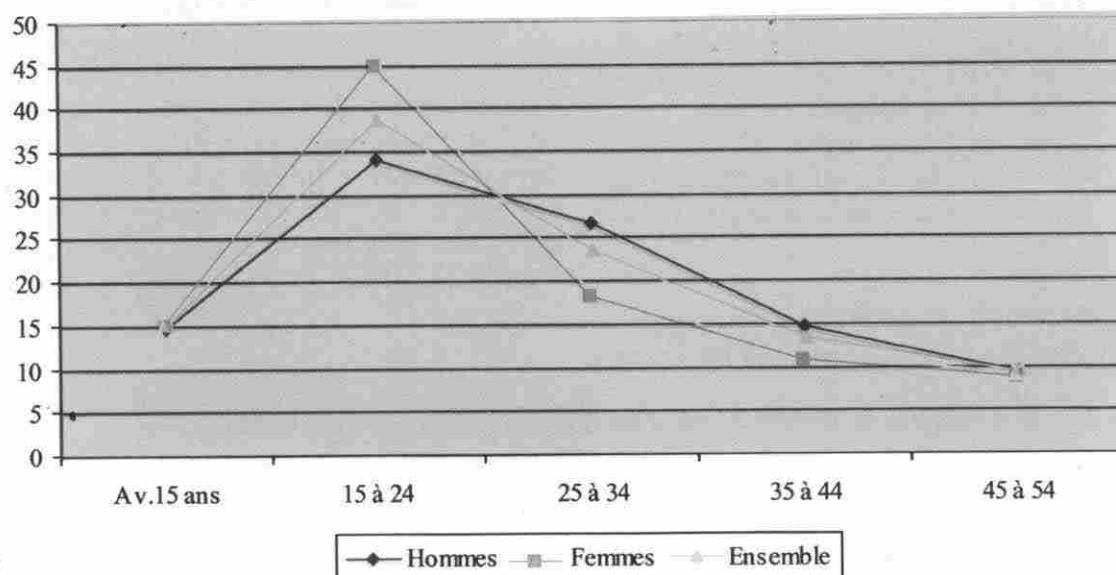
Les résultats montrent que 15,5% des femmes contre 14,8% des hommes ont effectué leur première migration avant 15 ans. A priori, la différence entre ces proportions ne semble pas statistiquement significative. Mais plus l'âge à la première migration s'élève, plus les différences entre les sexes semblent plus significatives. C'est ainsi qu'avant 25 ans, 45,5% des femmes ont effectué leur première migration contre 34,2% pour les hommes. Toutefois, les proportions sont plus élevées chez les hommes pour les premières migrations effectuées entre 25 et 34 ans, ainsi que pour celles effectuées entre 35 et 44 ans.

Nous avons calculé les proportions cumulées pour chaque sexe (tableau 2.3) et les avons représentées au graphique 2.2. Avant 25 ans, 61% des femmes ont effectué leur première migration contre 49% des hommes ; ce qui confirme la précocité du calendrier des femmes par rapport à celui des hommes. Cependant, à 45 ans, on observe la même proportion de femmes que d'hommes ayant effectué leur première migration. Ainsi donc, si le calendrier des femmes est plus précoce que celui des hommes, il est aussi plus court que celui des hommes. L'allure des courbes du graphique 2.2 confirme une entrée dans le processus migratoire plus précoce des femmes que des hommes de la génération 1929-38.

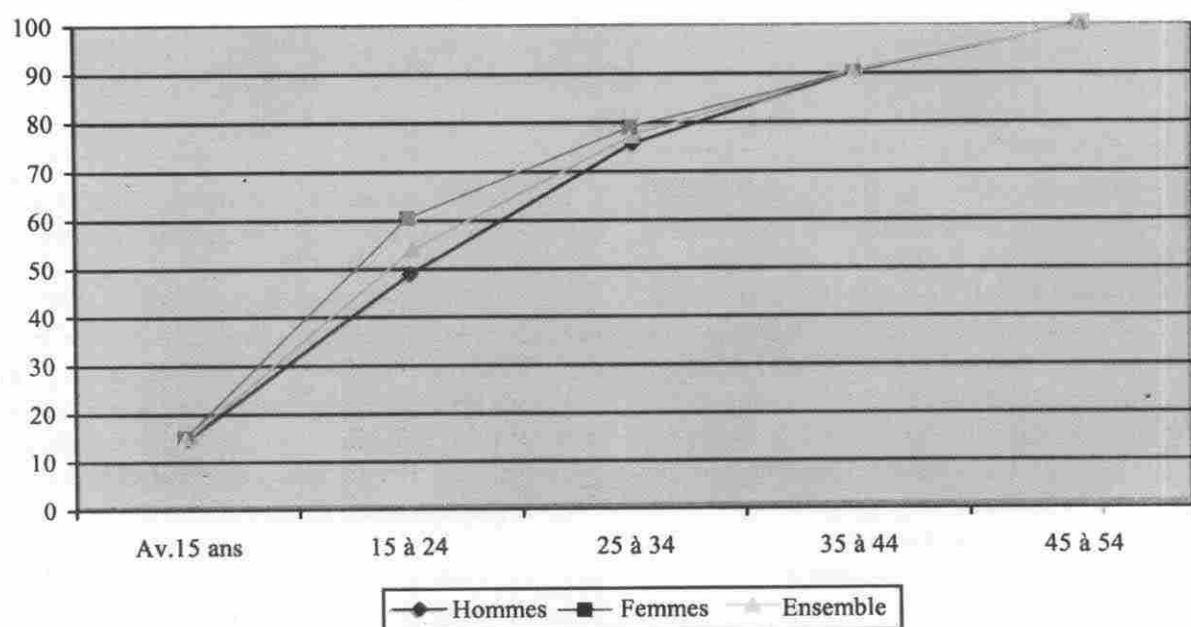
Tableau 2.3 : Proportions cumulées de migrations de rang 1, effectuées entre âges selon le sexe (Cohorte 1929-38)

	Hommes		Femmes		Total	
	%	Cumul	%	Cumul	%	Cumul
Av.15 ans	14,8	14,8	15,5	15,5	15,1	15,1
15 à 24	34,2	49,0	45,5	61,0	38,7	53,8
25 à 34	26,8	75,8	18,6	79,6	23,5	77,3
35 à 44	14,7	90,5	11,2	90,8	13,3	90,6
45 à 54	9,5	100,0	9,2	100,0	9,4	100,0
Total	100,0		100,0		100,0	

Graphique 2.1: Calendriers migratoires selon le sexe (cohorte 1929-38)



Graphique 2.2: Proportions cumulées de 1ères migrations (Cohorte 1929-38)



2.1.2. Ages moyen et médian de la migration de rang 1

L'âge moyen à la première migration figure au tableau 2.4 qui suit. Il est estimé à 18,5 ans pour l'ensemble des cohortes, soit respectivement 17,6 et 19,6

ans pour les femmes et les hommes. Cet âge est variable selon les cohortes. Il passe de 18,5 ans à 11,6 ans de la plus vieille à la plus jeune cohorte, soit un rajeunissement de près de 7 ans. Ce rajeunissement de l'âge moyen à la première migration est relativement identique pour les hommes et pour les femmes.

Tableau 2.4 : Age moyen à la première migration selon la cohorte et le sexe

	Hommes	Femmes	Ensemble
Cohorte 1969-78	11,3	11,8	11,6 (8513738)
Cohorte 1959-68	17,3	16,3	16,7 (6789378)
Cohorte 1949-58	20,6	19,0	19,8 (4848906)
Cohorte 1939-48	23,9	21,4	22,8 (3271222)
Cohorte 1929-38	26,5	25,8	26,2 (2237071)
Ensemble	19,6 (11663233)	17,5 (13997082)	18,5 (25660315)

()Effectifs

L'âge médian à la première migration est l'âge auquel, la moitié des effectifs des cohortes ont effectué leur première migration. Il est présenté au

tableau 2.5 qui suit. Tout comme l'âge moyen, l'âge médian varie selon les cohortes et le sexe.

Tableau 2.5 : Age médian à la première migration selon la cohorte et le sexe

	Hommes	Femmes	Ensemble
Cohorte 1969-78	12	13	13 (8513738)
Cohorte 1959-68	18	17	17 (6789378)
Cohorte 1949-58	20	18	19 (4848906)
Cohorte 1939-48	23	19	21 (3271222)
Cohorte 1929-38	25	21	23 (2237071)
Ensemble	19 (11663233)	16 (13997082)	17 (25660315)

()Effectifs

Pour l'ensemble des sept pays, l'âge médian à la première migration est de 17 ans, soit 19 ans pour les hommes et 16 ans pour les femmes. Il a enregistré pour sa part un rajeunissement important. Alors que la moitié de la plus vieille cohorte (cohorte 1929-38) a effectué sa première migration à 23 ans, celle de la

plus jeune cohorte (cohorte 1969-78) a effectué sa première migration à 13 ; soit un rajeunissement de 10 ans. Le rajeunissement de l'âge médian à la première migration est peu plus marqué chez les hommes que chez les femmes ; soit une différence de 13 et 12 ans, respectivement.

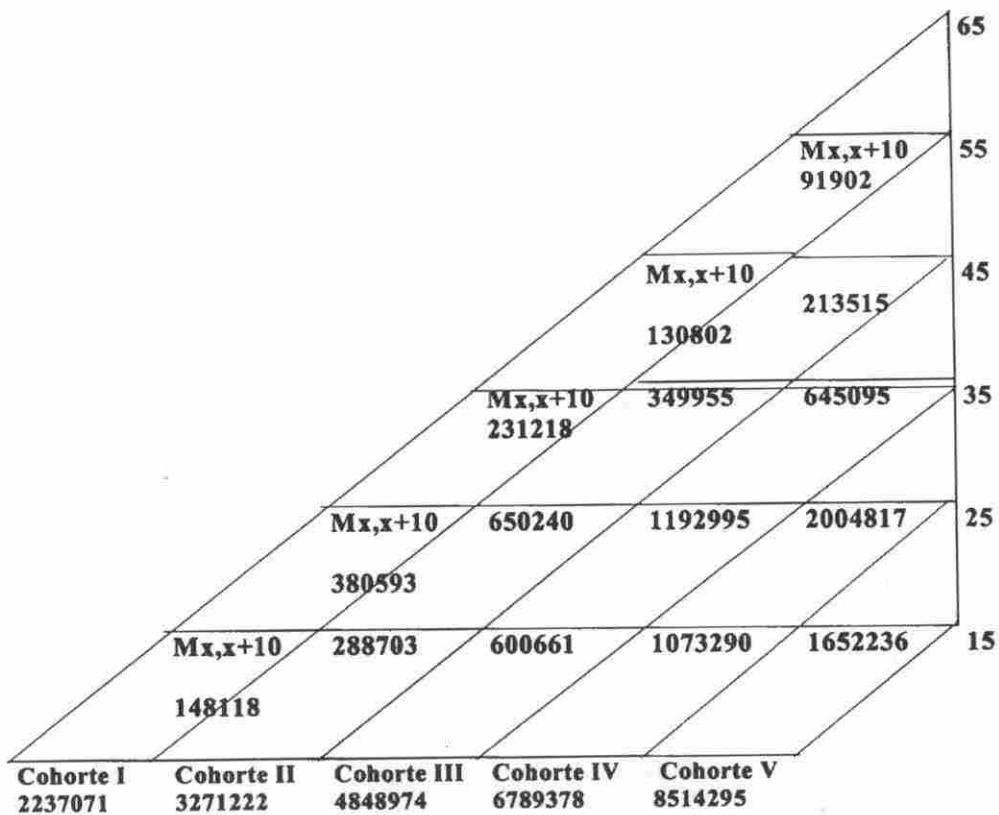
Cette entrée de plus en plus précoce dans le processus migratoire s'explique par plusieurs facteurs qu'on ne peut expliciter ici mais qu'on peut globalement rattacher à la mutation des sociétés ouest-africaines depuis les indépendances.

2.1.3 Intensité de la migration de rang 1

Conformément à la méthodologie retenue, le quotient de première migration constitue l'indicateur de l'intensité de la première migration. Il est calculé sur la base du classement des données à la figure ci-après. Pour chaque cohorte, les effectifs de premiè-

res migrations effectuées entre l'âge x et l'âge $x+10$, représentés par les parallélogrammes, sont rapportés à l'effectif de la cohorte. Ce quotient représente le risque encouru par les membres de la cohorte de migrer entre l'âge x et l'âge $x+10$. Etant donné que la première migration est un évènement non renouvelable, c'est-à-dire vécu une fois pour toute, la notion de risque ici nécessite que l'on soustrait chaque fois du numérateur les individus ayant déjà vécu l'évènement. Ainsi le quotient $Q_{25,35} = M_{25,35} / (\text{Effectif cohorte} - M_{0,15} - M_{15-25})$, multiplié par 1000.

Figure 1.1 : Effectifs des premiers migrants par cohorte et par groupe d'âges à la migration



Les quotients calculés sont présentés au tableau 2.6 qui suit. Pour analyser ces quotients, nous avons utilisé deux approches : la première est la comparaison des risques de la première migration avant 15 ans; la seconde est l'analyse différentielle par sexe pour la plus vieille génération, celle de 1929-38 qui a quasiment achevé son histoire migratoire.

La comparaison des risques de la première migration au niveau de toutes les cohortes ne peut se faire qu'avant 15 ans. Ce risque avant 15 ans est plus élevé pour les jeunes générations (194%) pour

la cohorte 1969-78 contre 66% pour la cohorte 1929-38. Autrement dit, l'entrée dans le processus migratoire se fait de plus en plus aux jeunes âges pour les jeunes générations. C'est entre 15 et 24 ans que toutes les cohortes observent les quotients de première migration les plus élevés. Ces résultats se vérifient à la fois pour les cohortes masculines que féminines. On observe en outre que pour les premières migrations effectuées avant 15 ans pour la plus jeune cohorte, les risques sont plus élevés pour les femmes (214% contre 170% pour les hommes).

Tableau 2.6 : Quotient de 1ere migration pour l'ensemble des pays(en %)

Ensemble					
Av.15 ans	194	158	124	88	66
Cohortes	Cohorte 1969-78	Cohorte 1959-68	Cohorte 1949-58	Cohorte 1939-48	Cohorte 1929-38
Hommes					
Av.15 ans	170	159	132	91	72
15 à 24		373	302	222	180
25 à 34			306	212	172
35 à 44				163	114
45 à 54					83
Cohortes	Cohorte 1969-78	Cohorte 1959-68	Cohorte 1949-58	Cohorte 1939-48	Cohorte 1929-38
Femmes					
Av.15 ans	214	157	118	86	59
15 à 24		335	264	215	185
25 à 34			140	93	93
35 à 44				64	62
45 à 54					54
Cohortes	Cohorte 1969-78	Cohorte 1959-68	Cohorte 1949-58	Cohorte 1939-48	Cohorte 1929-38

Toutes les cohortes n'ont pas complété leur histoire migratoire. Il n'est donc pas possible d'avoir pour les plus jeunes une allure complète de l'évolution du risque de la première migration au fil des âges. C'est avec la plus vieille cohorte qui a complété son histoire migratoire que l'on peut avoir l'évolution complète du risque de la première migration à tous les âges. Comme dit plus haut, le risque de première migration est plus élevé entre 15 et 24 ans; l'allure de la courbe complète de la cohorte 1929-38 confirme ce résultat.

tionnaire de biographie migratoire. Quelles sont les raisons principales qui poussent les ressortissants des pays de l'espace REMUAO à changer de résidence ? Les réponses ont été pré-codifiées selon les modalités ci-après :

- « **Aventure** » : cette modalité concerne les personnes ayant changé de résidence dans l'intention d'aller chercher fortune soit par le travail, les affaires, etc. ;

- « **Raisons matrimoniales** » (mariage, veuvage, divorce ou séparation) : il s'agit des personnes ayant migré pour des raisons liées à un changement de statut matrimonial qui peut-être un mariage, un divorce ou une séparation (ou répudiation, c'est-à-dire un divorce prononcé selon la loi ou la coutume);

- « **Autres raisons sociales ou familiales** » concerne les déplacements liés à des nécessités sociales ou familiales (visites, confiage, adoption, etc.);

2.2. Motifs des changements résidentiels de la 1ere migration

2.2.1 Caractéristiques des motifs

Pour obtenir des informations sur les motifs des premiers changements de résidence, la question posée a été libellée de la façon suivante : quel est le motif principal de votre migration? Cette question a été posée pour chaque étape migratoire dans le ques-

- « **Etudes** » : il s'agit de la migration liée aux études scolaires ou à l'apprentissage d'un métier dans une localité ou région. Ce type de déplacement peut être de longue durée ou se limiter à la période scolaire ou de l'apprentissage;
- « **Travail** » : cette modalité s'applique aux migrants ayant eu une promesse de travail dans une autre localité;
- « **Autres motifs** » regroupe tous les motifs non listés précédemment, autrement dit, il peut s'agir par exemple de migration liée au mauvais état de santé ou à la retraite définitive).

Afin de faciliter l'analyse, nous avons effectué les regroupements suivants :

- motifs d'ordre économique : aventure et travail;
- motifs d'ordre matrimonial : mariage, veuvage, divorce/séparation;
- motifs d'ordre social : migrations liées à des mobiles familiaux, à la maladie; personnes confiées à des parents ou amis, adoption, retraite définitive, etc.;
- motifs liés à des besoins de formation : études scolaires ou apprentissage.

2.2.2 Les motifs sociaux l'emportent sur les motifs économiques

Analyse globale

En général, les théories migratoires sur l'Afrique post-coloniale privilégie surtout la dégradation de la situation économique en corrélation ou non avec les facteurs environnementaux et climatiques qui conditionnent le niveau des récoltes (Traoré et Bocquier, 1998). Cependant, les résultats globaux des sept (7) pays révèlent que contrairement à « l'économisme » qui caractérise le plus souvent les explications et les approches en matière de migration, ce sont au contraire les motifs d'ordre strictement social (changement de statut matrimonial, visites, confiages, adoption, etc.) qui prédominent par rapport aux motifs de type économique qui ne recueillent que 14% contre 70 % pour les premiers (tableau 2.7). Parmi les motifs sociaux, ce sont les « visites, confiages des enfants, adoption, etc. » qui sont les plus importants. Ceci met en exergue la migration de solidarité entre les familles africaines à l'intérieur des pays.

L'on peut également remarquer que la migration liée à la formation (études ou apprentissage) est assez fréquente puisqu'elle concerne 15% des migrants.

Tableau 2.7 : Répartition (%) des principaux motifs à la première migration

Principaux motifs du premier changement de résidence	Effectifs	Proportions (%)
Motifs économiques	852 418	14,32
Travail	289 731	4,87
Aventure	562 687	9,45
Motifs d'ordre social	4 190 125	70,40
Raisons matrimoniales (mariage/veuvage/divorce)	848 027	14,25
Autres raisons sociales ou familiales	1 823 739	30,64
Retraite définitive	1 317 288	22,13
Autres motifs sociaux	201 071	3,38
Motifs de formation		
Etudes ou apprentissage	909 265	15,28
Total	5 951 808	100,00

Analyse par sexe

L'analyse selon le sexe, des questions relatives aux motifs de la première migration, révèle globalement que les causes sociales l'emportent à nouveau sur celles d'ordre économique (tableau 2.8). Cependant, chez les femmes, la première migration est presque entièrement provoquée par des motifs sociaux avec 87% contre moins de 5% pour les motifs d'ordre économique et 9% pour les raisons de formation. La migration féminine est donc presque exclusivement d'ordre social, notamment pour des raisons matrimoniales, de visites, de confiages, de maladies, etc..

Chez les hommes également, les causes sociales sont majoritaires, mais avec 59% et à leur niveau, les causes matrimoniales sont négligeables contrairement aux femmes, en raison de la prédominance du système patrilineaire qui oblige la femme à rejoindre la localité de son mari. Ainsi, au niveau des hommes, ce sont les causes d'ordre familial (visites, confiages, maladies, retraites, etc.) qui prédominent.

De même, à l'opposé des femmes, chez les hommes, les causes d'ordre économique (recherche de travail ou d'un mieux être) arrivent en seconde position avec 21%, presque en même temps que les causes liées à des besoins de formation (20%).

Tableau 2.8: Répartition par sexe des motifs de la première migration.

Motif de la 1ere migration	Sexe					
	Masculin		Féminin		Ensemble	
Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
Motifs d'ordre économiques						
Aventure	491 853	13,83	70 834	2,96	562 687	9,45
Travail	244 156	6,86	45 575	1,90	289 731	4,87
Motifs d'ordre social						
Raisons matrimoniales (mariage/veuvage/divorce)	21 397	0,60	826 630	34,51	848 027	14,25
Autres raisons sociales ou familiales	765 685	21,53	1 058 054	44,18	1 823 739	30,64
Retraites définitives	1 177 056	33,09	140 232	5,86	1 317 288	22,13
Autres motifs sociaux	133 983	3,77	67 088	2,80	201 071	3,38
Motifs pour formation						
Etudes ou apprentissage	722 689	20,32	186 576	7,79	909 265	15,28
Total	3 556 819	100,00	2 394 989	100,00	5 951 808	100,00

En conclusion, nous retenons les renseignements suivants : quel que soit le sexe, les causes sociales l'emportent sur les causes économiques, avec toutefois quelques spécificités très nettes entre hommes et femmes.

2.2.3 Les causes sociales sont plus fréquentes que les causes économiques

Analyse au niveau de l'ensemble des migrants

Cette section est consacrée à la variation des motifs de la primo-migration non pas au moment de l'enquête, mais à l'âge même où l'événement migratoire s'est produit. Il s'agit donc d'analyser les mobiles de la première migration au moment où le migrant a quitté sa localité de naissance pour aller s'installer ailleurs pour un temps indéterminé. Pour

les individus toujours absents de leur localité de naissance au moment du passage des enquêteurs, les réponses ont bien entendu été fournies par un membre de la famille de l'intéressé.

Notons que la tabulation de la répartition de la population des migrants par grands groupes d'âges à la première migration nous indique que 6 migrants sur 10 (62%) avaient un âge compris entre 15 et 34 ans au moment de leur première migration (tableau 2.9). La migration apparaît donc comme un phénomène de jeunes plus ou moins matures. Ainsi, avant 15 ans et après 35 ans les individus ont tendance à être moins mobiles, soit par l'immaturité de l'âge, soit par la recherche de la stabilité socio-économique et aussi à cause de l'âge avancé vers le vieillissement.

Tableau 2.9: Répartition des migrants par grands groupes d'âges à la première migration

Grands groupes d'âges	Effectifs	%
Moins de 15 ans	2 200 922	10.84
15- 24 ans	8 441 494	41.57
25-34	4 146 933	20.42
35-44	2 505 058	12.34
45-54	1 774 841	8.74
55-64	1 237 222	6.09
Total	20 306 470	100.00

Pour l'ensemble des migrants, les motifs sociaux (70%) l'emportent sur les motifs économiques (14%) ou pour la formation (15%). L'analyse de la répartition des motifs de la primo-migration selon les grands groupes d'âges retenus révèle également clairement

que les motifs à caractère social prédominent majoritairement, quel que soit les groupes d'âges, et surtout au niveau des personnes plus âgées qui s'intéressent moins à la recherche d'emploi (tableau 2.10).

Tableau 2.10: Motifs de la première migration, selon les grands groupes d'âges au moment du déplacement.

Motifs de la première migration	Moins de 15ans	Grands groupes d'âges						Ensemble
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
Motifs d'ordre économique	4,32	18,27	24,25	22,72	20,76	12,6	14,32	
Travail	1,30	6,19	8,51	8,44	7,37	4,78	4,87	
Aventure	3,02	12,08	15,74	14,28	13,39	7,82	9,45	
Motifs d'ordre social	71,26	68,50	72,08	76,06	78,22	87,4	70,4	
Raisons matrimoniales (mariage/veuvage/divorce)	7,85	21,04	11,38	7,65	4,70	5,26	14,25	
Autres raisons sociales et familiales	54,15	17,49	16,17	19,17	27,59	61,59	30,64	
Retraite définitive	5,81	27,19	40,55	43,94	33,78	17,49	22,13	
Autre motifs sociaux	3,45	2,78	3,98	5,30	12,15	3,06	3,38	
Motifs pour des besoins de formation								
Etudes ou apprentissage	24,43	13,22	3,67	1,38	1,03	0,00	15,28	
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

Dans l'ensemble, la migration économique se retrouve à nouveau au second rang, voire en troisième position chez les moins de 15 ans, au bénéfice de la migration liée à des besoins de formation.

Analyse par sexe

Comme précédemment, ce sont les causes sociales qui sont majoritaires, quel que soit le sexe. Au niveau des hommes, les causes sociales atteignent 59% contre 21% pour les causes économiques et 20% pour celles liées à la formation (tableau 2.11).

L'on remarque également que plus l'âge à la première migration est avancé, plus les motifs d'ordre social deviennent importants. Ils dépassent les 70% et même 80% au-delà de 55 ans. Cependant, la migration économique vient en seconde position entre 15 et 65 ans. Mais les motifs économiques sont surtout plus fréquents entre 15 et 54 ans. Par contre, chez les moins de 15 ans, les motifs liés à des besoins de formation viennent au second rang (38% des migrants).

Globalement, les mêmes tendances s'observent au niveau des femmes, avec toutefois des proportions encore plus importantes pour les motifs sociaux. En effet, les causes sociales dépassent 91% entre 25 et 55 ans et atteignent 99% chez les femmes à

55-64 ans (tableau 2.12). Il est à noter que pour l'ensemble des femmes, les mobiles sociaux sont de l'ordre de 87% contre 8% pour les motifs de formation et seulement 5% pour les causes économiques.

Tableau 2.11: Motifs de la première migration masculine, selon le groupe d'âge au moment de l'événement

Tableau 2.12 : Motifs de la première migration féminine, selon le groupe d'âge au moment de l'événement

2.3 Analyse selon la période migratoire : le schéma migratoire est resté globalement stable dans le temps

Analyse globale

Cette section examine la variation de l'intensité de la primo-migration à travers le temps. Pour ce faire, le temps a été subdivisé en plusieurs périodes de dix

ans (choix un peu arbitraire) afin de voir si les schémas migratoires ont changé ou pas dans le temps. Les périodes retenues sont au nombre de 5 : 1983-1992, 1973-1982, 1963-1972 et 1953-1962. Signalons que les migrants ayant migré pour la première fois représentent 30% pour la période allant de 1983 à 1992, 36% pour la période 1973-1982, 23% pour celle de 1963-1972 et 11% pour celle de 1953-1962 (tableau 2.13).

Tableau 2.13 : Effectifs des migrants selon la période

Périodes migratoires	Effectifs	%
Per1983-1992	1 768 503	30,45
Per1973-1982	2 084 326	35,89
Per1963-1972	1 307 157	22,51
Per1953-1962	647 609	11,15
Total	5 807 595	100,00

Les variations des motifs à travers la typologie temporelle retenue montrent que globalement, le schéma de la première migration n'a pas fondamentalement changé au cours du temps. En effet, quelle que soit la période considérée, il apparaît nettement que les causes sociales sont majoritairement plus fréquentes que les autres types de causes. Les fréquences varient peu entre elles puisque qu'elles sont de 68 à 73% pour les motifs sociaux, 12 à 19% pour les causes économiques et de 13 à 17% pour les raisons liées à des besoins de formation (tableau 2.14). Ce-

pendant, au cours de la période la plus récente (1983-1992), l'on remarque que les motifs économiques sont plus importants qu'au cours des autres périodes. Il faudrait pousser l'analyse plus loin sur la base de faits concrets afin de voir s'il y a un lien entre une éventuelle dégradation des conditions de vie et une augmentation relative des migrants à la recherche d'un emploi ou d'un mieux être. Signalons également que certains motifs considérés comme sociaux peuvent être des motifs économiques déguisés. C'est le cas des visites, du confiage, des adoptions, etc.

Tableau 2.14: Motifs de la première migration par période

Motifs de la 1ere migration	Période 1983-1992	Périodes migratoires				Total
		Période 1973-1982	Période 1963-1972	Période 1953-1962		
Motifs d'ordre économique	18,52	12,59	12,36	13,63	14,48	
Travail	7,15	3,92	3,72	4,29	4,91	
Aventure	11,37	8,67	8,64	9,34	9,57	
Motifs d'ordre social	68,36	70,6	70,22	72,93	70,09	
Raisons matrimoniales (mariage/veuvage/ divorce)	12,99	14,44	14,89	16,57	14,34	
Autres raisons sociales et familiales	23,90	32,13	32,75	33,92	29,95	
Retraite définitive	28,16	20,72	19,55	18,74	22,51	
Autres motifs sociaux	3,31	3,31	3,03	3,70	3,29	
Motifs pour des besoins de formation						
Etudes ou apprentissage	13,10	16,80	17,42	13,43	15,43	
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

Analyse par sexe

Quel que soit le sexe, les causes sociales sont toujours majoritaires, surtout chez les femmes où les proportions varient entre 83 et 95% contre 58 à 61% chez les hommes (tableaux 2.15 et 2.16). Quant aux migrations économiques, elles viennent en général au troisième derrière les causes liées aux études ou

l'apprentissage, aussi bien chez les hommes que les femmes. Cependant, encore une fois il semble que, quel que soit le sexe, la recherche d'un mieux être a augmenté au cours de la dernière décennie (1983-1992) comparativement aux autres périodes. Mais les hommes sont plus poussés par les mobiles économiques que les femmes, quelle que soit la période.

Tableau 2.15: Motifs de la première migration par période migratoire des hommes

Motifs de la 1ere migration	Périodes migratoires				
	Période 1983- 1992	Période	Période	Période	Total
		1973- 1982	1963- 1972	1953- 1962	
Motifs d'ordre économique	25,56	19,16	18,05	19,85	20,96
Travail	9,41	5,91	5,45	6,31	6,93
Aventure	16,15	13,25	12,6	13,54	14,03
Motifs d'ordre social	58,73	58,61	57,74	60,25	58,64
Raisons matrimoniales (mariage/veuvage/ divorce)	0,53	0,44	0,48	1,47	0,6
Autres raisons sociales et familiales	13,11	22,67	24,24	26,73	20,58
Retraite définitive	41,22	32,04	29,43	28,01	33,78
Autres motifs sociaux	3,87	3,46	3,59	4,04	3,68
Motifs pour des besoins de formation					
Etudes ou apprentissage	15,72	22,21	24,2	19,89	20,4
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tableau 2.16 : Répartition des motifs de la première migration par période migratoire des femmes (%)

Motifs de la 1ere migration	Périodes migratoires				
	Période 1983-1992	Période 1973-1982	Période 1963-1972	Période 1953-1962	Total
Motifs d'ordre économique	8,12	3,66	3,46	3,2	4,93
Travail	3,82	1,21	1,01	0,89	1,93
Aventure	4,3	2,45	2,45	2,31	3
Motifs d'ordre social	82,66	86,88	89,75	94,21	86,97
Raisons matrimoniales (mariage/veuvage/ divorce)	31,45	33,45	37,44	41,9	34,58
Autres raisons sociales et familiales	39,89	44,98	46,07	45,99	43,76
Retraite définitive	8,83	5,34	4,08	3,19	5,91
Autres motifs sociaux	2,49	3,11	2,16	3,13	2,72
Motifs pour des besoins de formation					
Etudes ou apprentissage	9,23	9,46	6,79	2,59	8,1
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Conclusion

L'analyse des résultats de la première migration au niveau de sept (7) pays de l'Afrique l'Ouest révèle d'une part que le calendrier de la migration s'est rajeuni et d'autre part que le phénomène est de plus en plus intense. L'âge moyen et l'âge médian à la première migration qui étaient respectivement de 26 et 23 ans pour les vieilles générations se situent actuellement à 12 et 13 ans, respectivement pour les plus jeunes générations.

La migration s'est aussi intensifiée. Ces dernières années, les jeunes générations présentent des probabilités de migrer à un âge donné, plus élevées, quel que soit le sexe. Cependant, les hommes migrent un peu plus que les femmes avant 15 ans et au-delà de

25 ans. Par contre, les femmes sont plus mobiles que les hommes entre 15 et 25 ans.

Concernant l'analyse des variations des motifs de première migration, selon certaines caractéristiques des migrants, le constat est clair : les motifs d'ordre social sont majoritaires quels que soient le sexe du migrant, son groupe d'âge à la première migration et la période temporelle considérée. Les motifs économiques censés être prépondérants, selon certains auteurs, viennent en fait de très loin au second rang, voire au troisième après les causes sociales. Cependant, quel que soit le sexe, la part des motifs économiques s'est accrue au cours de la dernière décennie (1983-1992). La crise économique des années 1980 et 1990 serait vraisemblablement à l'origine de l'augmentation relative des migrants économiques.

Chapitre III

Intensité des migrations

GAYE Aliou, DPS Dakar, OUATTARA Oumar, ENSEA Abidjan

3.1 Volume et fréquence des migrations

3.1.1 Des migrations plus importantes chez les femmes de moins de 35 ans

La population âgée de 15-64 ans a effectué jusqu'au moment de l'enquête exactement 11 447 062 migrations dont plus de la moitié (55,17%) est réalisée par les cohortes âgées de moins de 35 ans (tableau 3.1). L'analyse par sexe et par groupe

d'âges du volume des migrations montre qu'avant 35 ans, les femmes ont déjà effectué 61,05% de leurs migrations contre 48,73% pour les hommes.

Il ressort également de ces résultats que les femmes ont effectué plus de la moitié des migrations (52%). Mais la répartition du volume des migrations par cohorte selon le sexe montre bien que hommes et femmes ont effectué la migration différemment. En effet, avant 35 ans, le volume des migrations féminines est plus important tandis qu'à partir de 35 ans, ce sont les migrations masculines qui restent prédominantes (tableau 3.1).

Tableau 3.1 : Volume des migrations par cohorte selon le sexe

Cohorte de naissance	Groupes d'âges (1993)	Hommes	Femmes	Total	Ensemble	Volume
Cohorte 1969-1978	15-24	38,36	61,64	100	24,47	2800935
Cohorte 1959-1968	25-34	45,28	54,72	100	30,7	3513762
Cohorte 1949-1958	35-44	51,71	48,29	100	22,43	2567152
Cohorte 1939-1948	45-54	56,19	43,81	100	13,59	1555168
Cohorte 1929-1938	55-64	59,72	40,28	100	8,82	1010045
TOTAL(%)		47,79	52,21	100		
Volume		5 470 239	5 976 823	11 447 062	100	11447 062

Cette répartition du volume global des migrations masque toutefois des singularités au niveau de la fréquence même du phénomène et ce, aussi bien par cohorte que par sexe.

diaire (cohorte 1949-1958) avant de décroître à une moyenne de 1,1 migration tant pour la cohorte 1939-1948 que pour celle de 1929-1938, la plus ancienne de toutes.

3.1.2 Une mobilité spatiale plus fréquente chez les hommes

Le tableau 3.2 présente le nombre moyen de migrations selon la cohorte et le sexe. On remarque que pour l'ensemble de la population, le nombre moyen des migrations varie avec la cohorte : de 0,6 pour la cohorte la plus jeune à 1,3 pour le groupe intermédiaire

Dans l'ensemble, les personnes de 15-64 ans ont effectué en moyenne au moins une migration par individu. Bien que les femmes aient effectué plus de la moitié des migrations (52 %. Cf tableau 3.1), la mobilité est plus fréquente chez les hommes. En effet, le nombre moyen de migrations est de 1,2 pour les hommes contre 0,7 chez les femmes (tableau 3.2 et graphique 3.1).

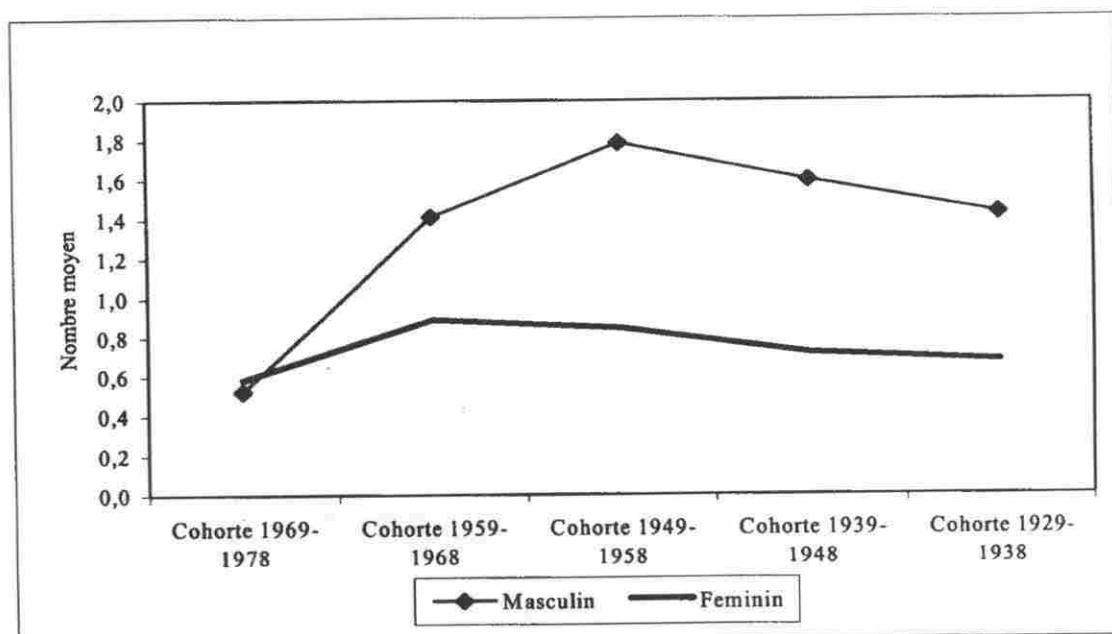
Tableau 3.2 : Répartition du nombre moyen de migrations par cohorte et selon le sexe

Cohorte de naissance	Groupes d'âges (1993)	Hommes	Femmes	Ensemble
Cohorte 1969-1978	15-24	0,5	0,6	0,6
Cohorte 1959-1968	25-34	1,4	0,9	1,1
Cohorte 1949-1958	35-44	1,8	0,8	1,3
Cohorte 1939-1948	45-54	1,6	0,7	1,1
Cohorte 1929-1938	55-64	1,4	0,7	1,1
Total		1,2	0,7	1

Ainsi, les migrations sont plus fréquentes chez les générations intermédiaires et plus particulièrement parmi les hommes. Il se dégage alors de cette tendance générale et ce, quelle que soit la cohorte de naissance, que les hommes migrent en moyenne plus que les femmes. Les écarts moyens restent assez

élevés à partir de 25 ans (même si - dans une certaine mesure - le rapport n'est que de 1,5 au niveau de la cohorte 1959-1968). Pour les cohortes 1949-1958, 1939-1948 et 1929-1938, les hommes migrent au moins deux fois plus que les femmes.

Graphique 3.1 : Nombre moyen de migrations par cohorte et selon le sexe



Le volume et de la fréquence des migrations sont des indicateurs dont l'analyse - pour être confortée

et gagner en pertinence - doit être nécessairement complétée par celle de l'intensité migratoire.

3.2 Quotients de migration

3.2.1 La probabilité de migrer par âge et selon le sexe

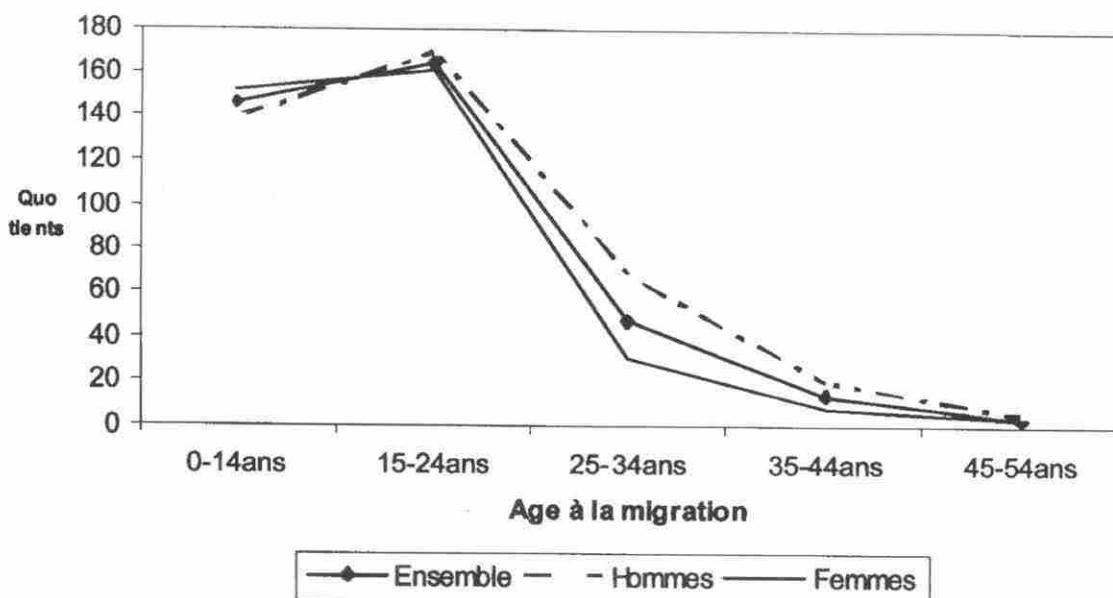
3.2.1.1 La probabilité de migrer aux jeunes âges plus élevée chez les femmes

L'analyse des âges auxquels les migrations se sont produites montre que dans les pays du REMUAO, les populations migrent plus aux jeunes âges (graphique 3.3). Ainsi, pour l'ensemble de la population, le risque de migrer est plus important avant 25 ans : 146,62%o avant 15 ans et 164,76%o entre 15-24 ans (graphique 3.3 et tableau 3.4). Cette tendance d'ensemble est identique à celle observée au niveau de chacun des deux sexes.

Dans le détail cependant, on relève qu'avant l'âge de 15 ans, ce sont les femmes qui sont les plus exposées à la migration tandis que la situation s'inverse au profit des hommes à partir de 15 ans. Il reste vrai qu'à ce niveau encore subsiste la question relative au motif du départ qui consiste à savoir si la migration des moins de 15 ans a été volontaire ou si au contraire elle a été «subie». Etant donné que les jeunes sont contraints le plus souvent de suivre leurs parents lorsque ces derniers migrent pour des raisons familiales, professionnelles, entre autres.

Toujours est-il que le fait d'observer un risque de migrer plus élevé chez les femmes peut s'expliquer par le mariage de ces dernières, qui est suivi le plus souvent par la mobilité. Ceci est le plus souvent observé dans les milieux ruraux. On sait par ailleurs que les femmes se marient à un âge plus jeune que les hommes.

Graphique 3.3: Quotients de migration selon l'âge à la migration et le sexe



3.2.1.2 Les hommes ont plus de chance de migrer

Le quotient de migration, toutes cohortes confondues, montre que d'une manière générale, la migration est plus intense chez les hommes que chez les femmes : 401,39%o contre 355,05%o (tableaux 3.3a et 3.3b, graphique 3.4).

On note également que, pour tous âges à la migration confondus, le risque de migrer est prédominant chez les hommes, sauf pour la cohorte la plus

jeune (cohorte de 1969-1978). La situation ainsi observée chez les jeunes femmes est en partie imputable aux migrations de dépendance et/ou de travail. Dans la plupart des pays du REMUAO, ce dernier type de migration est le plus souvent orienté vers les centres urbains pour la recherche de travail domestique rémunéré. En outre, il est à noter que quel que soit le sexe, le risque de migrer est plus élevé au niveau des générations d'âges intermédiaires constituant les cohortes de 1938-1948, 1949-1958 et 1959-1968 (graphique 3.4).

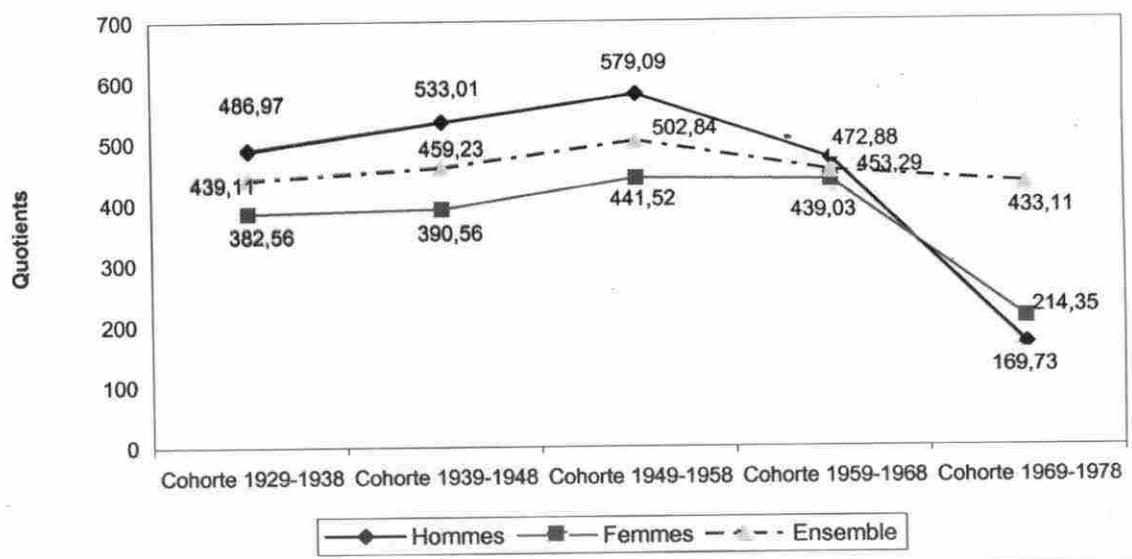
Tableau 3.3 a: Quotients de migration (%) par cohorte et l'âge à la migration (hommes)

Cohorte	0-14ans	15-24ans	25-34ans	35-44ans	45-54ans	Ensemble
Cohorte 1969-1978	169,73					169,73
Cohorte 1959-1968	159,27	313,62				472,88
Cohorte 1949-1958	131,67	261,78	185,64			579,09
Cohorte 1939-1948	90,96	201,37	149,91	90,77		533,01
Cohorte 1929-1938	71,87	166,63	130,55	71,81	46,11	486,97
Total	139,34	169,38	68,18	19,71	4,78	401,39

Tableau 3.3b: Quotients de migration (%) par cohorte et l'âge à la migration (femmes)

Cohorte	0-14ans	15-24ans	25-34ans	35-44ans	45-54ans	Ensemble
Cohorte 1969-1978	214,35					214,35
Cohorte 1959-1968	157,08	281,95				439,03
Cohorte 1949-1958	117,57	233,23	90,73			441,52
Cohorte 1939-1948	85,72	196,32	67	41,52		390,56
Cohorte 1929-1938	59,33	174,11	71,22	42,76	35,14	382,56
Total	152,64	160,89	30,78	8,17	2,58	355,05

Graphique 3.4: Quotients de migration (%) selon le sexe et la cohorte



3.2.1.3 Avant 15 ans, la cohorte la plus jeune effectue les migrations de façon intense

L'analyse concomitante des résultats du tableau 3.4 et du graphique 3.5 montre que de la cohorte la plus ancienne (1929-1938) à la plus jeune (1969-1978), le risque de migrer avant l'âge 15 ans connaît une hausse sensible, passant ainsi du simple au triple. La tendance entre ces deux générations extrêmes et à ce même groupe d'âges est maintenue, quel que soit

le sexe (graphique 3.5). Toutefois, la hausse est quelque peu moins sensible chez les hommes.

Ces résultats révèlent également que, si le risque de migrer avant 15 ans chez les hommes est plus élevé pour les cohortes les plus anciennes, les jeunes femmes (cohorte de 1969-1978) sont les plus exposées à la migration. Ce constat semble montrer que l'exposition à la migration des personnes avant 15 ans concerne plus particulièrement les plus jeunes femmes.

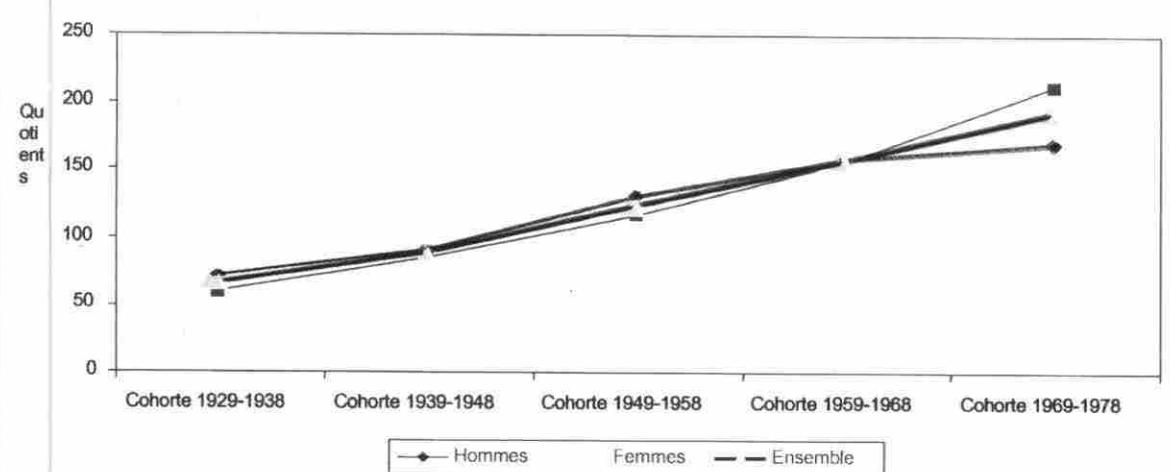
En outre, on observe que les migrations effectuées entre 15-24 ans sont plus intenses chez les jeunes cohortes : le quotient de migration varie de 170,07 pour la cohorte 1929-1938 à 295,23 %o pour celle de 1959-1968 (cf graphique 3.6). La même tendance

se dégage quel que soit le sexe. Cependant, il est à noter que l'intensité des migrations de l'ensemble de la population semble être plus influencée par celle des hommes les plus jeunes, excepté avant 15 ans.

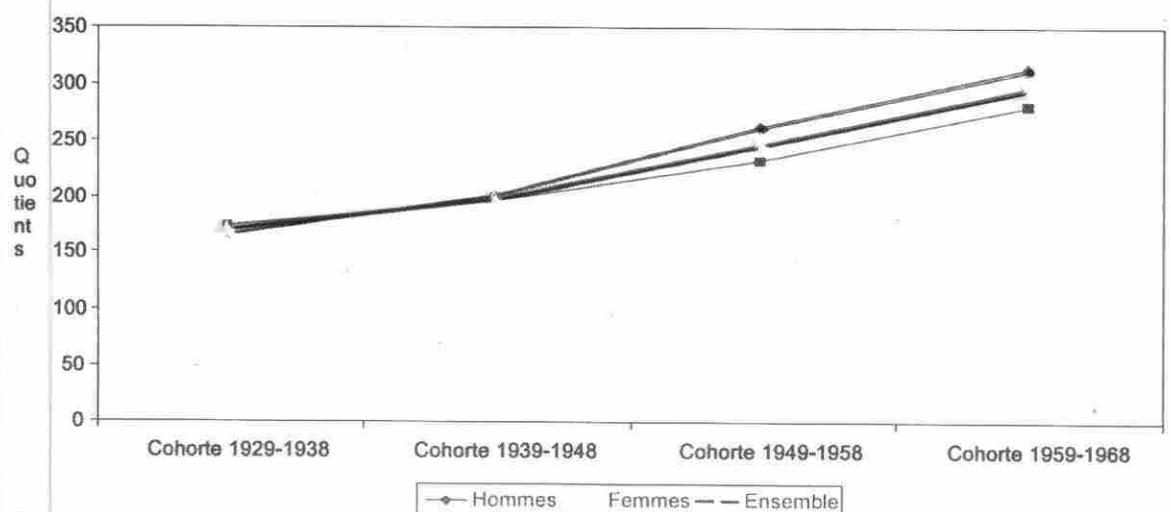
Tableau 3.4: Quotients de migration (%) par cohorte et âge à la migration (ensemble)

Cohorte	0-14ans	15-24ans	25-34ans	35-44ans	45-54ans	Ensemble	Effectif
Cohorte 1969-1978	194,03					194,03	8 513 386
Cohorte 1959-1968	158,06	295,23				453,29	6 789 066
Cohorte 1949-1958	123,85	245,98	133,01			502,84	4 848 653
Cohorte 1939-1948	88,25	198,75	106,97	65,26		459,23	3 270 725
Cohorte 1929-1938	66,19	170,07	103,32	58,45	41,07	439,11	2 237 044
Total	146,62	164,76	47,78	13,42	3,58	376,16	25 658 874

Graphique 3.5 : Quotients de migrations avant l'âge de 15 ans selon la cohorte et le sexe (%)



Graphique 3.6 : Quotients de migrations entre 15-24 ans selon la cohorte et le sexe (%)



Par ailleurs, on peut aisément faire un rapprochement entre cet aspect du phénomène migratoire avant 15 ans et le niveau relativement élevé (33%) du volume des migrations avant cet âge (annexes, tableau 3.2a). Ce niveau est lui même sans doute imputable aux deux générations les plus récentes. En effet, l'on constate qu'au moins 30% des migrants de la cohorte 1959-1968 et près de 59% des individus de la génération 1969-1978 ont effectué au moins une migration avant 15 ans. Ces résultats sont vraisemblablement imputables au fait que hormis quelques rares migratoires volontaires, les femmes effectuent la plupart du temps des migrations de dépendance ou d'accompagnement aux jeunes âges.

Mais cette tendance générale cache des disparités selon le sexe. Si les migrants de chacun des deux sexes ont majoritairement vécu au moins une migration avant 25 ans (annexes tableaux 3.2b et 3.2c), les femmes sont dans l'ensemble plus nombreuses en valeur relative⁶ que les hommes : soit 36% contre 30% d'hommes avant 15 ans et 50% contre 44% à 15-24 ans. A partir de 25 ans, les hommes sont plus nombreux que les femmes à avoir effectué au moins une migration, quel que soit le groupe d'âges.

Dès lors, les tendances générales observées au niveau du volume et de l'intensité des migrations semblent fortement influencées par les spécificités migratoires par sexe selon le groupe d'âges. Ainsi, avant 15 ans, la tendance suit la direction imposée par l'intensité migratoire des femmes et après 15 ans, c'est l'effet de l'intensité migratoire masculine qui influence la tendance.

3.2.2 Dimension résidentielle de l'intensité migratoire

3.2.2.1 Une différence de l'âge à la migration selon le milieu de résidence

Dans l'ensemble, la propension à migrer est relativement plus importante en milieu urbain qu'en zone rurale, toutes périodes confondues (tableaux 3.5a et 3.5b). En effet, le quotient de migration est respectivement de 126,1 % et 118,83 %. Cette tendance

se dégage, quelle que soit la cohorte, sauf pour celle de 1929-1938 qui est la plus ancienne (graphique 3.7a). En outre, quel que soit le milieu de résidence, on note que la migration est plus intense parmi les personnes âgées de 25-44 ans des cohortes de 1949-1958 et 1959-1968.

Cette prédominance des migrations chez les urbains est vraisemblablement la résultante de la persistance de la crise de l'emploi en zone urbaine et du développement de plus en plus poussé de la politique de décentralisation au niveau de la plupart des pays du RÉMUAO au cours des dernières décennies. Cette décentralisation induit une implantation de plus en plus accrue des programmes et projets de développement contribuant ainsi à une intensification des mouvements de populations.

En outre, il ressort de nombreux travaux dont celui de DURUFLÉ⁷ que, la crise économique du début des années 1980 qui traverse toute l'Afrique de l'Ouest est durement ressentie dans le milieu urbain de nombreux pays. Cela semble s'être traduit par une baisse de l'intensité de la migration aussi bien au niveau des capitales que dans l'ensemble du milieu urbain hors capitale. Il apparaît qu'entre temps, l'on ait pu assister à une intensification des migrations parmi les ruraux surtout à partir de la période 1973-1982. Cette période correspond - hormis la conjoncture économique du début des années 1980 - à la grande sécheresse qui a frappé le Sahel à partir de 1973 et aux premières difficultés socio-économiques liées à la crise pétrolière de 1973.

L'analyse des migrations réalisées avant l'âge de 15 ans montre que si celles-ci sont plus intenses en milieu urbain pour la cohorte de 1959-1968 (tableau 3.5a), en milieu rural, c'est la cohorte 1969-1978 qui est la plus exposée à la migration (tableau 3.5b). Par contre, entre 15-24 ans, les migrations réalisées sont importantes pour la cohorte 1949-1958 en milieu urbain tandis que c'est au niveau de la cohorte 1959-1968 qu'elles le sont en milieu rural.

L'approche résidentielle de l'intensité migratoire laisse à penser que les migrations tant urbaines que rurales sont surtout le fait des générations intermédiaires.

⁶ Les test du *t de student* sur la comparaison des proportions, conclue à une différence significative (rejet de l'hypothèse nulle H_0 où $P_1=P_2$ il n'y a pas de différence significative entre les proportions) aux seuils de 5 % et de 1 %.

⁷ DURUFLÉ Gilles, 1988, - *L'ajustement structurel en Afrique (Sénégal, Côte d'Ivoire, Madagascar)*, - Paris, Karthala, 205 p. (Les Afriques).

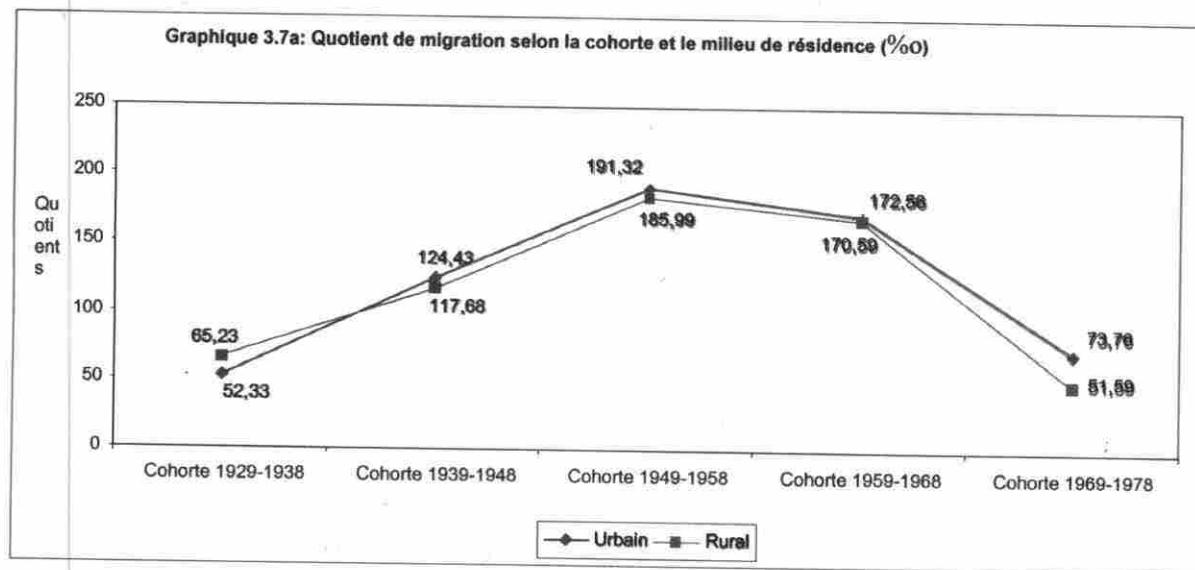


Tableau 3.5a: Quotients de migration (%) par cohorte et âge à la migration (urbain)

Cohorte	0-14ans	15-24ans	25-34ans	35-44ans	45-54ans	Ensemble
Cohorte 1969-1978	73,76					73,76
Cohorte 1959-1968	78,47	94,1				172,56
Cohorte 1949-1958	40,91	112,25	38,16			191,32
Cohorte 1939-1948	0	67,87	42,72	13,85		124,43
Cohorte 1929-1938	0	0	23,3	20,43	8,61	52,33
Total	57,51	53,06	12,43	2,59	0,51	126,1

Tableau 3.5b: Quotients de migration (%) par cohorte et âge à la migration (rural)

Cohorte	0-14ans	15-24ans	25-34ans	35-44ans	45-54ans	Ensemble
Cohorte 1969-1978	51,59					51,59
Cohorte 1959-1968	48,15	122,44				170,59
Cohorte 1949-1958	26,42	99,38	60,19			185,99
Cohorte 1939-1948	0	44,12	45,61	27,95		117,68
Cohorte 1929-1938	0	0	24,27	25,27	15,68	65,23
Total	33,26	56,84	20,59	6,54	1,6	118,83

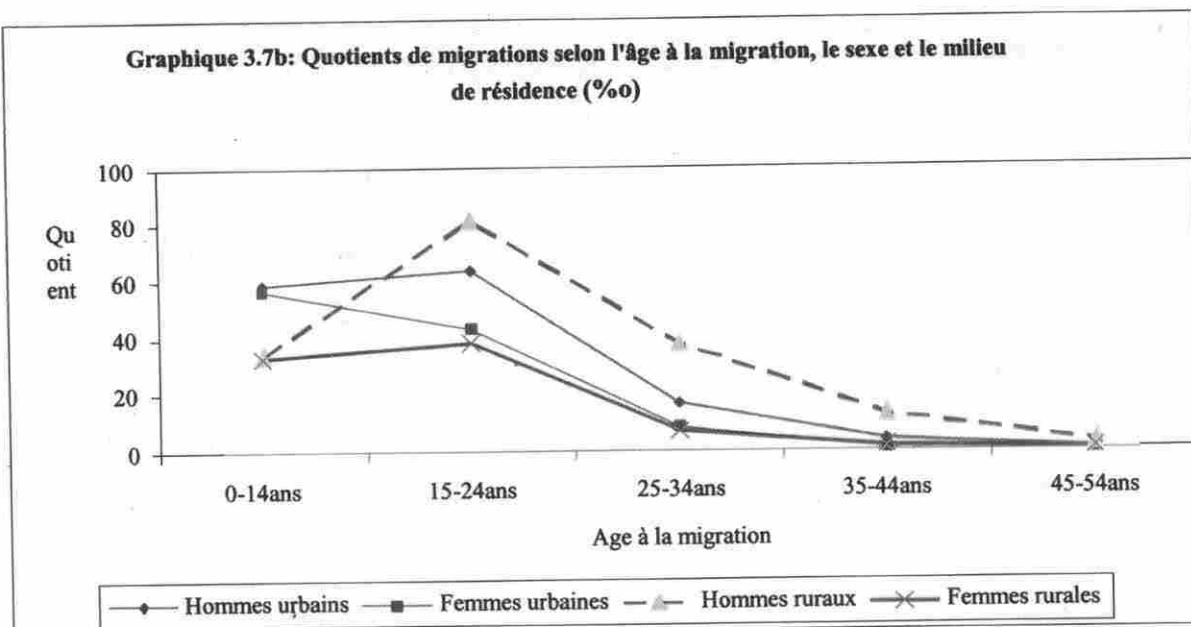
3.2.2.2

Une migration intense des hommes à partir de 15 ans quel que soit le milieu

Toutes cohortes confondues, on remarque que la propension à migrer avant 15 ans est plus intense chez les citadins que chez les ruraux, quel que soit le sexe (graphique 3.7b). On note également que les migrations survenues au-delà de 15 ans sont plus intenses

chez les hommes que chez les femmes et ce, aussi bien en milieu urbain qu'en zone rurale.

Au niveau d'un même sexe, on note qu'avant 35 ans les femmes urbaines sont plus exposées à la migration que celles du milieu rural et que la tendance inverse se dégage entre 34-54 ans. Par contre, les migrations masculines rurales ne sont nettement plus intenses que celles des citadins qu'au au-delà de 15 ans.



Ces résultats mettent en évidence une certaine intensité des migrations ouest-africaines et la diversité même des situations migratoires et urbaines selon les pays. En effet, il ressort des travaux de TRAORÉ Sadio et BOQUIER Philippe⁸ que : « Si l'on considère

les échanges sans distinguer leur orientation, les migrations entre le milieu rural et la capitale sont inférieures aux migrations entre le milieu rural et les autres villes dans trois pays : Côte d'Ivoire, Mali et surtout le Niger ».

⁸ TRAORÉ Sadio, BOQUIER Philippe, (1996), *Migrations en Afrique de l'Ouest : de nouvelles tendances*, La chronique du CEPED, Janvier-Mars 1996, N° 20, 4 p, P.2.

Conclusion

L'analyse de l'intensité des migrations réalisées au sein des pays du REMUAO conduit à un certain nombre de constats riches d'intérêts : bien que les femmes aient effectué plus de la moitié des migrations, la mobilité est plus fréquente chez les hommes. Ainsi, avant 35 ans, le volume des migrations féminines est plus important que celui des hommes. Lorsque l'analyse descend au niveau des âges, on note qu'avant 25 ans, les femmes ont plus la propension à migrer que les hommes. Toutes cohortes confondues, on remarque qu'avant 15 ans, les migrations féminines sont toujours plus intenses que celles des hommes.

Les tendances générales observées au niveau du volume et de l'intensité des migrations semblent fortement influencées par les spécificités migratoires par sexe selon le groupe d'âges. Ainsi, avant 15 ans, la tendance suit la direction imposée par l'intensité migratoire des femmes et après 15 ans c'est l'effet de l'intensité migratoire masculine qui prévaut.

L'approche résidentielle de l'intensité migratoire met en relief une prédominance de la migration urbaine. En outre, elle laisse à penser que les migra-

tions tant urbaines que rurales sont surtout le fait des générations intermédiaires.

Les différents facteurs macro-économiques et sociaux on-ils réellement influencé les directions des migrants de 15-64 ans au point que ceux-ci se soient plus orientés vers le rural que vers le l'ensemble du milieu urbain ?

Une analyse approfondie des matrices migratoires permettra de savoir si le milieu rural a été bénéficiaire de ses échanges migratoires avec l'ensemble du milieu urbain⁹. Si tel est le cas, il importe donc de remonter dans le temps afin de dater cette immigration rurale non sans se poser aux moins trois questions :

- Qui sont ces immigrants ruraux et surtout quels groupes d'âges sont les plus concernés ?
- La crise économique des années 1980 serait-elle la cause principale de ce retour de flux ?
- Comment les nouveaux migrants vont-ils s'insérer en milieu rural ?

⁹ Notons que les résultats de l'Enquête Ivoirienne sur les Migrations et l'Urbanisation (EIMU/REMUAO, 1993), a permis de montrer que sur la période 1988-1993, il y a eu une inversion des flux migratoires entre ces deux milieux de résidence et ce, au profit du milieu rural.

Chapitre IV

Les directions et itinéraires migratoires

TRAORÉ SADIO, CERPOD, BAMAKO ; DIAWARA BIBI, DNSI, BAMAKO

Introduction

Les histoires migratoires en Afrique de l'Ouest sont marquées par trois périodes importantes. La première est celle qui a suivi immédiatement les indépendances. Elle est le prolongement des schémas imposés par la gestion coloniale, dont un des référents importants est la *déstructuration des unités domestiques*. La reproduction élargie (reproduction biologique et production économique) ne peut plus être assurée uniquement à l'intérieur des unités domestiques. On a recours de plus en plus à la sphère capitaliste. La raison est que la déstabilisation consécutive à la monétarisation des rapports sociaux accroîtra les besoins en numéraire et oblige les unités domestiques à se séparer de certains éléments qui iront chercher le numéraire dans la sphère capitaliste.

La seconde période est celle de l'*épanouissement*. Au plan social, la proclamation de l'Etat-nation et sa concrétisation à travers ses fonctions politiques et administratives suscitent l'engouement par le désir de coexistence pacifique et dans la ferveur de toutes les composantes de la population. Les couches urbaines se développent à la faveur d'un apport migratoire du milieu rural et d'une solidarité collective encore vivace. Au plan économique, les options stratégiques des dirigeants, orientées essentiellement vers la croissance du Produit National Brut à travers les cultures d'exportation et/ou les industries extractives occasionnent des performances économiques.

La troisième période se caractérise par le *ralentissement de la croissance économique*. Les économies africaines sont éprouvées par les limites des options stratégiques des années 1960. Le secteur rural marque le pas par rapport au milieu urbain qui a toujours cristallisé l'attention des pouvoirs publics à travers le «biais» urbain imprégné au développement. Il s'en est suivi la dégradation des conditions de vie des populations en général et des populations rurales en particulier; ce qui a donné un coup de fouet aux mouvements migratoires. Ces trois périodes peuvent correspondre grossièrement aux périodes suivantes : 1963-1972, 1973-1982 et 1983-1992.

L'objet de ce chapitre est d'analyser l'évolution des flux migratoires Ouest-africains depuis les premières années d'indépendance. Une approche consiste à décrire des cheminements-types dont on examinera les changements tout au long des trois décennies. L'autre démarche consiste à analyser pour chaque décennie la répartition spatiale des mouvements à travers un découpage classique entre l'urbain (composé par les villes principales qui sont les capitales d'Etat et les autres villes dites villes moyennes), le milieu rural et l'étranger. Des indicateurs comme les taux, les indices permettront d'apprécier l'ampleur et les tendances évolutives de cette configuration spatiale.

4.1. Les itinéraires migratoires

Les analyses migratoires prennent généralement en compte - pour les flux - les origines et les destinations. Les lieux de passage ou de transit font rarement l'objet de préoccupation. Or, ces informations peuvent permettre de faire des typologies plus complexes. Ces typologies permettent de répondre à des interrogations. Un exemple serait de savoir si les migrations rurales-urbaines sont essentiellement des migrations à cheminement direct ou non, étant entendu que les migrants transitent par un autre milieu ou par une autre résidence du même milieu, etc.

Sur la base de la nature de chaque résidence, il a été élaboré une typologie comprenant trois types de mouvements : les cheminements directs, les cheminements indirects et les cheminements mixtes.

Les cheminements directs sont classés en :

- cheminements directs vers la plus grande ville (en général la capitale),
- cheminements directs vers les autres villes (villes moyennes),
- cheminements directs vers le milieu rural,
- cheminements directs vers l'étranger.

Les cheminements indirects sont distingués à la fois selon le milieu où ils aboutissent mais aussi selon le(s) milieu(x) de transit. Pour simplifier l'analyse, les cheminements indirects ont été regroupés en :

Au total, on aboutit à une typologie de huit cheminements qui seront analysés selon la période et par sexe.

Au tableau 4.1, figurent les typologies par périodes décennales pour l'ensemble des sept pays du RÉMUAO. Quelle que soit la période, les cheminements directs dominent, exception faite de la période 1983-1992. Parmi ces cheminements directs, ceux qui aboutissent au milieu rural sont les plus représentés (au moins 30% des flux). En direction du milieu urbain, les cheminements directs (séparés en cheminements vers la capitale et en cheminements vers

les autres villes) ont relativement la même ampleur (entre 10% et 20%). Tous ces cheminements perdent progressivement de l'importance au fil des périodes, principalement, au profit des cheminements indirects vers le milieu rural d'une part et d'autre part, accessoirement au profit des cheminements indirects (notamment les cheminements indirects vers le milieu urbain). Ce schéma est aussi valable tant pour les hommes que pour les femmes, avec toutefois une petite différence : les cheminements directs des femmes sont toujours en proportion plus importante que ceux des hommes.

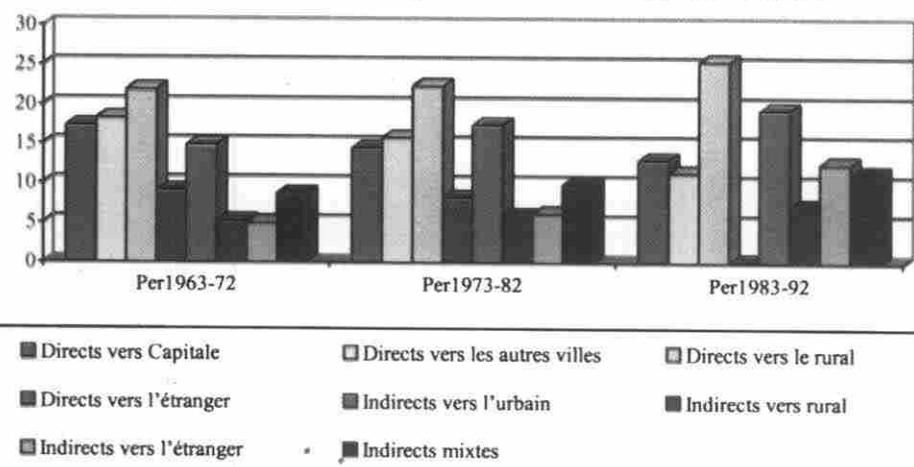
Tableau 4.1 : Typologies migratoires selon le sexe et période

	Période 1963-72			Période 1973-82			Période 1983-92		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Directs vers Capitale	17,25	19,74	18,36	14,45	17,30	15,81	12,93	14,28	13,60
Directs vers les autres villes	18,25	19,27	18,70	15,76	17,21	16,45	11,32	13,09	12,20
Directs vers le rural	21,85	39,68	29,79	22,33	38,14	29,86	25,46	41,05	33,22
Directs vers l'étranger	9,05	4,69	7,11	8,17	4,10	6,23	0,13	0,08	0,10
Indirects vers l'urbain	14,80	9,34	12,37	17,38	12,65	15,13	19,30	15,53	17,42
Indirects vers rural	5,20	3,85	4,60	5,89	5,09	5,51	7,08	6,71	6,90
Indirects vers l'étranger	4,90	1,37	3,33	6,16	2,38	4,36	12,46	4,28	8,39
Indirects mixtes	8,70	2,07	5,75	9,85	3,13	6,65	11,32	4,98	8,16
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	1 483 674	1 190 724	2 674 398	2 580 488	2 343 176	4 923 664	3 608 759	3 579 027	7 187 786

Ce résultat semble conforme à ce qu'indique la littérature sur le phénomène migratoire, à savoir l'importance des mouvements internes au milieu rural, mouvements qui sont divers, allant des mouvements

de colonisation des terres liés à l'agriculture itinérante aux mouvements liés aux événements familiaux (décès, naissance, mariage, etc.).

Graphique 4.1 : Cheminements migratoires selon le sexe et la période (Hommes)



Graphique 4.2 : Cheminements migratoires selon le sexe et la période (Femmes)

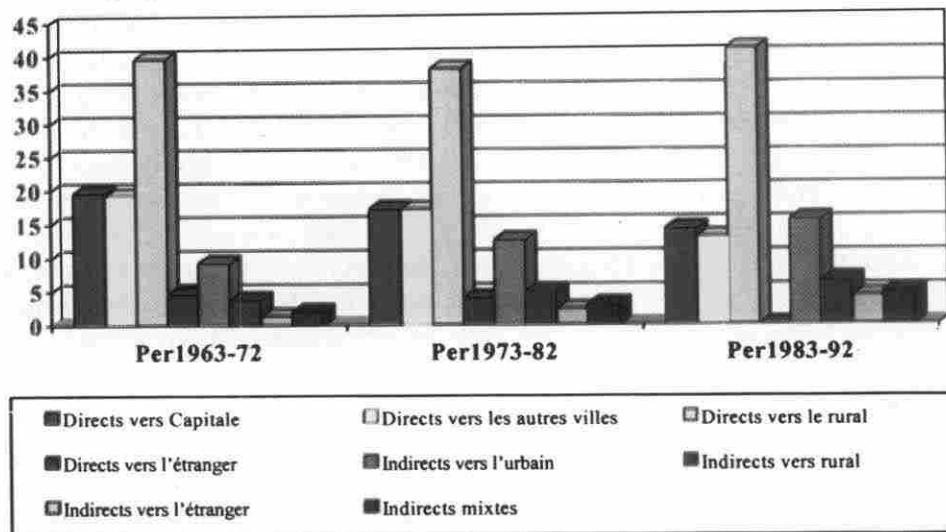


Tableau 4.2 : Typologies des migrations masculines selon le pays et la période

Les typologies des cheminements migratoires masculins répartis selon le pays figurent au tableau 4.2 ci-dessus. Les anciens schémas (période 1963-72) semblent quelque peu différents selon le pays. Ainsi, le Burkina Faso se caractérise par une importance prépondérante des cheminements directs vers l'étranger (45%) et des cheminements directs vers le milieu rural (19%); tandis que les mouvements vers le milieu urbain sont relativement peu importants. A l'opposé, la Mauritanie a un schéma ancien qui se singularise par une part importante des mouvements vers le milieu urbain, en particulier vers la capitale (31%) au détriment des autres villes (28%). Les pays comme la Guinée, le Mali et Niger présentent des schémas assez proches, caractérisés par des cheminements plus importants vers les milieux ruraux que ceux vers les villes, en particulier les capitales. Les cheminements constatés en Côte d'Ivoire et au Sénégal sont plus équilibrés entre les différents milieux avec, au Sénégal, une part plus importante des cheminements directs vers la capitale. Dans les deux pays, la part des cheminements indirects vers le milieu urbain est relativement importante (entre 16% et 22%).

Au cours de la période 1973-82, le Burkina a conservé son schéma à faible urbanisation. A l'opposé, la Mauritanie a connu une polarisation de ses mouvements vers la capitale, mais également un accroissement des cheminements indirects vers le milieu urbain au détriment des cheminements vers le milieu rural et vers l'étranger. La Guinée se détache du Mali et du Niger et affiche dorénavant un profil singulier caractérisé par un schéma où dominent les cheminements directs vers le rural (20%) et les cheminements indirects vers l'urbain (16%). Au Sénégal et en Côte d'Ivoire, les cheminements directs vers le rural et les cheminements indirects vers le milieu urbain ont eu plus d'importance au détriment des cheminements vers la capitale.

Au cours de la période 1983-92, le schéma du Burkina Faso bascule d'une prépondérance des cheminements directs vers l'étranger à une prépondérance des cheminements directs vers le milieu rural. Toutefois, les cheminements indirects vers l'étranger sont multipliés par six entre les deux périodes. La Mauritanie a conservé une tendance urbaine mais la capitale attire moins que les autres milieux ; les cheminements étant davantage indirects vers le milieu urbain ou bien directs vers les autres villes. Quant à la Côte d'Ivoire et le Sénégal, les cheminements

directs vers le rural et les cheminements indirects vers le milieu urbain y sont toujours prépondérants maintenant ainsi la tendance observée au cours de la période précédente. La Guinée change à nouveau et affiche un schéma où dominent les cheminements directs vers le rural (25%), les cheminements directs vers la capitale (22%) avec une part importante des cheminements indirects vers l'étranger (14%). S'agissant du Mali et du Niger, ils reproduisent leur schéma de la période précédente avec notamment une plus forte proportion de cheminements indirects vers l'étranger (16 et 27% respectivement).

Les schémas migratoires des hommes ont connu donc des évolutions depuis 1960, évolutions qu'il conviendrait de lier certes au développement économique de chacun des pays mais également et surtout à la manière dont chaque société a intégré et s'est accoutumé au processus migratoire. On s'attend à ce que les schémas migratoires des femmes aient connu les mêmes évolutions. Mais ces schémas qui sont généralement différents de ceux des hommes, peuvent présenter une configuration des pays qui n'est pas celle que nous venons d'observer pour les hommes.

Au tableau 4.3., figure la répartition des cheminements migratoires des femmes selon le pays. On constate la singularité du schéma migratoire des femmes burkinabè par rapport aux femmes des autres pays. Au cours de la période 1963-72, ce schéma s'est caractérisé par une prédominance de deux types de cheminement : les cheminements directs vers le rural et les cheminements directs vers l'étranger. Il sera maintenu au cours de la période 1973-82, tandis qu'un changement surviendra au cours de la période 1983-92, donnant lieu à plus de cheminements directs vers le rural ou encore la capitale au détriment de l'étranger.

Tout comme pour les hommes, les schémas des femmes en Côte d'Ivoire et au Sénégal, au cours de la période 1963-72, sont relativement proches. Les cheminements directs vers les milieux urbain et rural dominent avec une part relativement importante des cheminements indirects vers l'urbain. La capitale, pour le cas du Sénégal, affiche la plus fortement proportion de cheminements directs. Au cours de la période 1973-82, les cheminements vers le milieu urbain seront de plus en plus indirects en Côte d'Ivoire alors qu'au Sénégal, ce sont les cheminements directs vers le milieu rural qui vont prendre de l'impô-

tance au détriment des cheminements directs urbains. Ces schémas seront maintenus pour chacun des pays au cours de la période 1983-92.

Les femmes en Guinée et en Mauritanie peuvent avoir, au cours de la période 1963-72, des schémas quelque peu proches du fait de la prépondérance des cheminements directs vers l'urbain et vers le rural. Dans le cas de la Guinée, la part la plus importante revient aux cheminements directs vers le rural alors que dans le cas de la Mauritanie, ce sont les cheminements directs vers la capitale qui dominent. Au cours de la période 1973-82, les cheminements directs vers l'urbain diminuent en faveur de ceux du milieu rural en Guinée tandis qu'en Mauritanie, les cheminements directs vers le milieu urbain, particulièrement la capitale, connaissent une recrudescence.

Au cours de la période 1983-92, un recul des cheminements directs vers le milieu rural pour la Guinée et vers le milieu urbain pour la Mauritanie, est observé. Ce recul a profité surtout aux cheminements directs vers la capitale en Guinée et aux cheminements indirects vers le milieu urbain en Mauritanie.

Au Mali et au Niger, la période 1963-72 s'est caractérisée par la prédominance, chez les femmes, des cheminements directs vers le milieu rural mais avec plus de cheminements directs vers le milieu urbain au Mali (29% contre 16% pour le Niger). Ces schémas se maintiendront au cours de la période 1973-82 tandis qu'au cours de la période 1983-92, le Mali connaîtra davantage de cheminements directs et indirects vers le milieu urbain.

Tableau 4.3 : Typologies des migrations féminines selon le pays et la période

4.2. Les directions

L'analyse privilégie ici également l'approche transversale. Autrement dit, les mesures sont faites par période de dix ans. Les mesures analysées sont les volumes, les soldes migratoires, les taux d'émigration, les taux d'immigration, les taux de migration nette et les indices d'intensité migratoire. Le volume migratoire d'une zone (ou de plusieurs zones) représente l'ensemble des mouvements migratoires qui ont pour origine ou pour destination ladite zone (ou lesdites zones). Aussi, chaque zone étant concernée par deux types de mouvements, à savoir les entrées et les sorties; la différence entre les entrées et les sorties d'une zone, constitue le solde migratoire de cette zone.

Les taux d'émigration, d'immigration ou de migration nette sont des indicateurs d'intensité migratoire obtenus en rapportant les mouvements (sorties ou entrées) ou le solde net d'une zone à la population soumise au risque de migrer. Généralement, la population de la zone d'origine est utilisée pour le calcul du taux d'émigration, tandis que celle de la zone d'arrivée est utilisée pour le taux d'immigration. En ce qui concerne le taux net, on utilise souvent la moyenne des deux populations (d'origine et de destination). Ici, nous avons préféré les années vécues aux populations soumises au risque. En effet, les populations soumises au risque sont généralement les populations en début ou en fin de période. Or la taille de la population réellement soumise au risque varie continuellement tout le long de la période d'étude. C'est la notion d'années vécues qui rend mieux compte de cette évolution continue des populations soumises au risque d'émigration au cours d'une période d'étude.

Les années vécues dans une zone sont calculées en cumulant les durées de résidence de tous les individus qui ont y séjourné pendant la période d'étude.

4.3 Les matrices migratoires selon la période

Les mesures retenues sont présentées à l'aide de la matrice migratoire, l'outil privilégié de l'analyse des migrations. Il s'agit d'un tableau à double entrée avec en ligne les zones d'origine et en colonne les zones d'arrivée des migrations. Le découpage qui a fait l'objet d'analyse est le suivant : la capitale nationale, les autres villes, le milieu rural et l'étranger. Cette

configuration spatiale est très caractéristique de la dynamique de peuplement dans la sous-région. Elle permettra d'apprécier à la fois le rôle des capitales et celui des autres villes dans la dynamique d'urbanisation de la sous-région. On rappellera à ce sujet le caractère macrocéphale de cette urbanisation du fait de la polarisation des mouvements migratoires vers les capitales, souligné par plusieurs études. Ces tendances que l'on suppose anciennes le sont-elles vraiment et comment ont-elles évolué ?

4.3.1. Les volumes migratoires

Les volumes migratoires sont présentés par pays au tableau 4.4. Nous les avons répartis en migrations intra-urbaines, en migrations entre milieux et en migrations internationales. Les migrations intra-urbaines sont celles qui sont effectuées entre la capitale et les autres villes. Les migrations entre milieux sont les migrations entre les milieux rural et urbain. Dans chacun des cas, il s'agit des deux flux. Les premières permettent d'appréhender le dynamisme du milieu urbain tandis que les secondes permettent de mesurer l'ampleur des relations villes/campagnes.

Au cours de la période 1983-92, les migrations de l'ensemble des sept pays du REMUAO s'élèvent à 8,1 millions dont 5,0 millions faites par les hommes contre 3,1 millions par les femmes. Près de 57% de ces mouvements sont des mouvements internes contre 43% qui sont internationaux. Parmi les mouvements internes, les mouvements intra-urbains représentent 16% de l'ensemble des flux tandis que les mouvements entre milieux urbain et rural représentent 41% des flux. Le Burkina Faso et le Niger ont la plus proportion de migration internationale (respectivement 71 et 58%). A l'opposé, au Sénégal et en Mauritanie, la migration internationale ne représente que 25% des flux. Le dynamisme intra urbain semble être plus dense au cours de cette période en Mauritanie, en Côte d'Ivoire et au Sénégal où les échanges migratoires au sein de ce milieu représentent respectivement 37, 22 et 23% des flux. Au Burkina Faso et au Niger, les flux du milieu urbain ne représentent que 7% des flux. De même, les relations villes/campagnes semblent être plus intenses au Sénégal, au Mali et en Côte d'Ivoire (respectivement 53, 46 et 44% des flux). Il est à noter enfin que tous les pays ont enregistré une proportion plus élevée d'immigrations que d'émigrations internationales au cours de cette période.

Selon le sexe, les hommes sont plus fortement impliqués dans la migration internationale au Burkina Faso, au Niger et en Guinée. A l'inverse, la part des migrations internes est plus faible dans ces pays où l'on a souligné précédemment la faiblesse de leur dynamisme inter-urbain, comparativement aux autres pays. Chez les femmes, la part de la migration internationale est de loin la plus forte au Burkina Faso où elle représente 59% de l'ensemble des flux. Dans les autres pays, elle varie de 15% en Mauritanie à 36% en Guinée. Dans la plupart de ces pays, il s'agit essentiellement d'immigrations plutôt que d'émigrations.

Au cours de la période 1973-82, les mouvements de l'ensemble des sept pays s'élèvent à 4,9 millions dont 3,1 effectués par les hommes et 1,8 par les femmes. La part de la migration internationale est de 40% pour l'ensemble de la zone. Elle est plus élevée que celle de la période 1983-92 au Burkina, au Niger, en Guinée et au Mali. Autrement dit, ces pays, contrairement aux autres, ont enregistré une baisse de la migration internationale entre ces deux périodes.

Les échanges intra-urbains de cette période sont plus intenses en Mauritanie, au Sénégal et en Côte d'Ivoire, soit respectivement 41, 27 et 23% de l'ensemble. Ils traduisent ainsi une diminution du dynamisme intra-urbain de ces pays entre les périodes 1973-1982 et 1983-92. Pour les autres pays, il question plutôt de stabilité au cours de ces deux périodes. S'agissant des échanges entre l'urbain et le rural, leur part a augmenté entre les deux périodes au Burkina Faso, en Guinée, au Mali, au Niger et au Sénégal. Ces pays ont observé un plus grand dynamisme entre les deux milieux à l'opposé de la Côte d'Ivoire et de la Mauritanie entre ces deux périodes.

L'analyse selon le sexe montre que chez les hommes, entre les périodes 1973-82 et 1983-92, la part de la migration internationale a diminué au Niger, elle s'est maintenue au Burkina Faso et en Guinée et a

augmenté dans tous les autres pays. Au niveau des échanges intra-urbains, la diminution du dynamisme observé globalement entre les périodes 1973-82 et 1983-92 est vérifiée chez les hommes pour tous les pays sauf le Niger où il s'agit plutôt d'une stabilité. Au niveau des relations villes/campagnes, elles se sont intensifiées entre la période 1973-82 et celle de 1983-92 en Guinée et au Niger, se sont maintenues au Burkina Faso et au Mali et ont diminué dans les autres pays.

Chez les femmes, entre les périodes 1973-82 et 1983-92, la part de la migration internationale a baissé au Burkina Faso, en Guinée et au Mali. Elle s'est maintenue au même niveau au Niger et au Sénégal tandis qu'elle a augmenté en Mauritanie et en Côte d'Ivoire. La part des mouvements intra-urbains des femmes s'est maintenue entre les périodes 1973-82 et 1983-92 au Burkina Faso, en Côte d'Ivoire et dans une moindre mesure au Mali. Dans les autres pays, cette part a connu une baisse. Quant à la part des mouvements entre milieux urbain et rural, elle a augmenté au Burkina Faso, en Guinée, au Mali, au Niger et au Sénégal entre ces deux périodes. Elle a baissé en Côte d'Ivoire et en Mauritanie.

La période 1963-72 se caractérise dans l'ensemble par un volume migratoire de 2,5 millions de migrations réparties entre 1,7 millions effectuées par les hommes et 0,8 millions par les femmes. La part de la migration internationale pour l'ensemble de la zone est de 39%. Selon le pays, cette part varie de 19% au Sénégal à 66% au Niger. Cette migration internationale est dominée par l'émigration dans tous les pays sauf en Côte d'Ivoire et au Sénégal. La part des migrations intra-urbaines est de 19% pour l'ensemble et varie de 7% au Niger à 30% en Mauritanie. En outre, les migrations entre milieux urbain et rural représentent 42% pour l'ensemble de la zone, la proportion la plus faible étant détenue par le Burkina Faso (26%) et la plus élevée par la Côte d'Ivoire (49%).

En comparaison avec la période 1973-82, la migration internationale semble avoir augmenté au Burkina Faso, en Guinée et au Sénégal. Elle s'est maintenue au même niveau en Côte d'Ivoire et a baissé au Mali, en Mauritanie et au Niger. Le dynamisme intra-urbain semble s'intensifier entre les deux périodes en Côte d'Ivoire, au Mali, en Mauritanie et au Niger, contrairement au Burkina Faso, en Guinée et au Sénégal. Quant aux relations villes/campagnes, elles se sont intensifiées entre les deux périodes au Mali seulement. Dans tous les autres pays, la part des mouvements entre les milieux urbain et rural a connu une baisse entre les périodes 1963-72 et 1973-82.

Chez les hommes, la part de la migration internationale a augmenté entre les périodes 1963-72 et 1973-82 au Burkina Faso, en Côte d'Ivoire, en Guinée et au Sénégal. Les autres ont connu une baisse entre ces deux périodes. Cette même tendance est observée chez les femmes.

La part de la migration intra-urbaine a diminué chez les hommes entre les périodes 1963-72 et 1973-82 au Burkina Faso et au Sénégal. Chez les femmes, cette part de la migration intra-urbaine s'est maintenue au Burkina et a diminué en Guinée et au Sénégal. Dans les autres pays, elle a augmenté entre les périodes 1963-72 et 1973-82.

S'agissant de la part des migrations rurales/urbaines, elle a augmenté entre les périodes 1963-72 et 1973-82 aussi bien chez les hommes que chez les femmes au Mali et au Niger. Elle a diminué dans les autres pays sauf en Côte d'Ivoire pour les femmes chez qui elle s'est maintenue au même niveau.

Tableau 4.4 : Répartition des migrations internes et internationales selon la période et par pays

Tableau 4.5 : Répartition des migrations internes et internationales masculines selon la période, par pays

Tableau 4.6. Répartition des migrations internes et internationales féminines selon la période, par pays

	Burkina Faso	Côte d'Ivoire	Guinée	Mali	Mauritanie	Niger	Sénégal	Total
Période 1983-92								
Mig intra urbaines	28359	211620	64665	85465	42947	36724	145524	615304
%	9	22	21	17	40	13	23	20
Mig urbaines/rurales	97811	455532	130504	296619	48443	164272	375246	1568427
%	32	47	43	58	45	56	58	50
Total mig internes	126170	667152	195169	382084	91390	200996	520770	2183731
%	41	69	64	74	85	68	81	69
Immig internationales	133183	286111	72984	85556	12538	67291	83588	741251
%	43	29	24	17	12	23	13	24
Emig internationales	47030	19437	38067	48155	3278	25265	39445	220677
%	15	2	12	9	3	9	6	7
Total mig internationales	180213	305548	111051	133711	15816	92556	123033	961928
%	59	31	36	26	15	32	19	31
Total général	306383	972700	306220	515795	107206	293552	643803	3145659
%	100	100	100	100	100	100	100	100
Période 1973-82								
Mig intra urbaines	7142	132850	43498	45275	35920	29717	112079	406481
%	9	22	20	18	44	18	27	22
Mig urbaines/rurales	21466	298519	88016	136915	37469	85598	222873	890856
%	27	50	40	54	46	51	54	49
Total mig internes	28608	431369	131514	182190	73389	115315	334952	1297337
%	36	72	60	72	90	68	81	72
Immig internationales	12732	149973	42202	39842	4621	32119	41894	323383
%	16	25	19	16	6	19	10	18
Emig internationales	37279	18833	47101	29575	3329	21630	34595	192342
%	47	3	21	12	4	13	8	11
Total mig internationales	50011	168806	89303	69417	7950	53749	76489	515725
%	64	28	40	28	10	32	19	28
Total général	78619	600175	220817	251607	81339	169064	411441	1813062
%	100	100	100	100	100	100	100	100
Période 1963-72								
Mig intra urbaines	2176	47300	31047	20815	8152	10256	63148	182894
%	9	21	29	17	32	14	30	23
Mig urbaines/rurales	8298	110973	46779	65626	10794	37314	117854	397638
%	33	50	43	53	43	52	55	50
Total mig internes	10474	158273	77826	86441	18946	47570	181002	580532
%	41	71	72	69	75	66	85	73
Immig internationales	1338	57867	12732	19217	2905	14853	19299	128211
%	5	26	12	15	12	21	9	16
Emig internationales	13678	7596	17738	19095	3264	9322	13450	84143
%	54	3	16	15	13	13	6	11
Total mig internationales	15016	65463	30470	38312	6169	24175	32749	212354

4.3.2 Les soldes migratoires et leur évolution

Les soldes migratoires pour chaque période sont calculés et les résultats figurent à l'annexe 5. Dans le tableau 4.7 qui suit, il a été récapitulé l'évolution du solde de chaque milieu et par pays. Sur l'ensemble de la zone, les capitales et les villes moyennes, à l'opposé des milieux ruraux, ont bénéficié de leurs échanges avec les autres milieux au cours des périodes 1963-72 et 1973-82. Au cours de la période 1983-92, les villes moyennes ont été déficitaires alors que les milieux ruraux ont été dans l'ensemble excédentaires. L'étranger est déficitaire de ces échanges avec les autres milieux au cours des trois périodes 1983-92, 1973-82 et 1963-72.

Au niveau des pays, si l'on considère l'ensemble des mouvements, les capitales, quelle que soit la période, ont été bénéficiaires dans leurs échanges avec les autres milieux. Pour les autres villes (villes moyennes), les schémas sont différents. On note quatre types d'évolution. Le premier schéma concerne le Burkina Faso, le Mali et le Niger où les villes moyennes ont été excédentaires dans leurs échanges avec les autres milieux au cours de chaque période. Le second schéma concerne la Guinée et la Mauritanie. Dans ces pays, les villes moyennes ont été déficitaires dans leurs échanges au cours de toutes les périodes. La Côte d'Ivoire et le Sénégal affiche chacun un schéma spécifique et opposé. Les villes moyennes de la Côte d'Ivoire ont été excédentaires au cours des périodes 1963-72 et 1973-82 alors qu'au cours de la période 1983-92, elles ont été déficitaires. C'est le contraire que l'on observe pour le Sénégal.

Le milieu rural, pour sa part, a évolué selon trois schémas distincts. Le premier concerne les pays où il a été déficitaire dans ses échanges avec les autres milieux pendant les trois périodes. Ce groupe comprend le Mali, la Mauritanie et le Sénégal. Le second concerne les pays où le rural observe un déficit au cours des périodes 1963-72 et 1973-82 alors qu'il a enregistré un excédent au cours de la période 1983-92. Il s'agit du Burkina Faso, de la Guinée et du Niger. Le troisième schéma est spécifique à la Côte d'Ivoire. Le milieu rural, après avoir enregistré un déficit dans ses échanges au cours de la période 1963-

72, est devenu excédentaire au cours des périodes 1973-82 et 1983-92.

Si l'on considère séparément les mouvements des hommes et des femmes, on constate le même schéma d'ensemble pour ce qui est du rôle joué par les capitales. Concernant les villes moyennes, les schémas des hommes sont les mêmes que ceux des femmes en Côte d'Ivoire, en Guinée, au Mali, en Mauritanie et au Niger. En Côte d'Ivoire, l'excédent observé au niveau des villes moyennes au cours de la période 1963-72 et la période 1973-82 se vérifie quel que soit le sexe. Il en est de même pour le déficit qu'elles ont connu pendant la période 1983-92. En Guinée et en Mauritanie, quel que soit le sexe, les villes moyennes ont été déficitaires dans leurs échanges sur l'ensemble des trois périodes. Au Burkina Faso, les villes moyennes affichent un excédent de leurs échanges chez les hommes pour toutes les périodes alors que chez les femmes, elles sont déficitaires pour la période intermédiaire. Au Sénégal, chez les hommes, les villes moyennes affichent un excédent sur les périodes 1973-82 et 1983-92, après avoir été déficitaires pour la période 1963-72. Chez les femmes par contre, les villes moyennes ont été déficitaires au cours de l'ensemble des trois périodes.

S'agissant du milieu rural, les schémas d'évolution des soldes migratoires sont relativement identiques. Qu'il s'agisse des hommes ou des femmes, le milieu rural, notamment au cours de la période 1963-72 et la période 1973-82, a toujours été déficitaire dans ses échanges avec les autres milieux excepté pour les hommes en 1973-82 en Côte d'Ivoire où il est excédentaire. Des changements sont intervenus au cours de la période 1983-92, particulièrement au Burkina Faso, en Côte d'Ivoire et en Guinée où un excédent est observé en milieu rural aussi bien au niveau des hommes que des femmes.

Nous reviendrons sur les échanges avec l'étranger lorsqu'on abordera l'analyse des taux nets.

Tableau 4.7 : Evolution du solde migratoire de chaque milieu selon le sexe la période et le pays

Période Milieu	Burkina Faso	Côte d'Ivoire	Guinée	Mali	Mauritanie	Niger	Sénégal	Ensemble
Ensemble								
Période 1983-92								
- Capitale	64553	176107	143605	88801	77093	48524	109121	707804
- Autres villes	23026	-85979	-73964	46847	-19153	60569	5933	-42721
- Rural	131957	538329	39008	-32060	-30210	8791	-16726	639089
- Etranger	-219536	-628457	-108649	-103588	-27730	-117884	-98328	-1304172
Période 1973-82								
- Capitale	9697	224595	73044	60643	85682	45612	109186	608459
- Autres villes	1210	75041	-45052	35310	-40367	51238	-12534	84646
- Rural	-100760	25804	-41080	-74150	-46884	-100710	-89828	-427608
- Etranger	89853	-325440	13088	-21803	1569	3860	-6824	-245697
Période 1963-72								
- Capitale	1788	122125	65625	51120	22624	26510	107381	397173
- Autres villes	2908	95541	-24198	13417	-9914	21226	-8182	90798
- Rural	-39922	-76021	-69915	-80101	-15951	-51981	-90737	-424628
- Etranger	35226	-141645	28488	15564	3241	4245	-8462	-63343
Hommes								
Période 1983-92								
- Capitale	28110	87568	74279	38551	35196	23797	59445	346946
- Autres villes	10343	-34559	-35762	18111	-1837	22147	6747	-14808
- Rural	94928	308774	35215	9525	-14889	29914	-12007	451460
- Etranger	-133383	-361783	-73732	-66187	-18470	-75858	-54185	-783598
Période 1973-82								
- Capitale	4225	122110	28519	28094	42501	23383	52241	301073
- Autres villes	1245	42269	-20050	22601	-21088	31149	628	56754
- Rural	-70776	29921	-16658	-39159	-24274	-68881	-53344	-243171
- Etranger	65306	-194300	8189	-11536	2861	14349	475	-114656
Période 1963-72								
- Capitale	739	76854	28560	28918	12297	15751	53955	217°74
- Autres villes	1526	65488	-11606	5564	-5669	11063	-5131	61235
- Rural	-25151	-50968	-40436	-50168	-9510	-36590	-46211	-259034
- Etranger	22886	-91374	23482	15686	2882	9776	-2613	-19275
Femmes								
Période 1983-92								
- Capitale	36443	88539	69326	50250	41897	24727	49676	360858
- Autres villes	12681	-51420	-38202	28736	-17316	38422	-814	-27913
- Rural	37029	229555	3793	-41585	-1534	-21123	-4719	187529
- Etranger	-86153	-266674	-34917	-37401	9260	-42026	-44143	-520574
Période 1973-82								
- Capitale	5472	102485	44525	32549	43181	22229	56945	307386
- Autres villes	-35	32772	-25002	12709	-19299	20089	-13162	8092
- Rural	-29984	-4117	-24422	-34991	-22610	-31829	-36484	-184437
- Etranger	24547	-131140	4899	-16267	-1292	-10489	-7299	-131041
Période 1963-72								
- Capitale	1049	45271	37065	22202	10327	10759	53426	180099
- Autres villes	1382	30053	-12592	7853	-4245	10163	-3051	29563
- Rural	-14771	-25053	-29479	-29933	-6441	-15391	-44526	-165594
- Etranger	12340	-50271	5006	-122	399	-5531	-5849	-44068

4.3.3 Les taux et indices migratoires

Nous avons justifié l'utilisation des années vécues dans le calcul des taux et indices. Il faut cependant rappeler les limites de ces mesures en examinant tour à tour le numérateur et le dénominateur. Le numérateur représente les événements. Or, il y a deux sortes d'événements : les migrations effectuées par les populations présentes qui ont été enquêtées et celles effectuées par les populations émigrées qui ne sont pas présentes au moment des enquêtes et par conséquent, qui n'ont pas été touchées. Ceci pourrait donc constituer une source de biais pour les taux et indices calculés. Toutefois, eu égard au fait qu'une forte proportion de la migration internationale est orientée vers certains pays de la sous-région (exemple : les Burkinabè vers la Côte d'Ivoire), les mouvements effectués par les émigrés ont été théoriquement saisis dans les pays d'immigration. La source de biais est ainsi minimisée tant au numérateur qu'au dénominateur.

Les autres sources de biais sont les omissions qui peuvent être plus fréquentes chez les générations les plus âgées mais surtout les pertes d'informations dues à l'effet de la mortalité. Dans ce dernier cas, nous faisons l'hypothèse que le comportement migratoire des décédés est le même que celui des survivants et que par conséquent, la mortalité n'entraîne pas de biais dans le calcul des différents et indices.

4.3.3.1 Les taux d'immigration, d'émigration et taux nets

Les soldes et taux, présentés par pays et période, figurent au tableau 4.8. L'analyse des soldes a été abordée précédemment mais par rapport à l'étran-

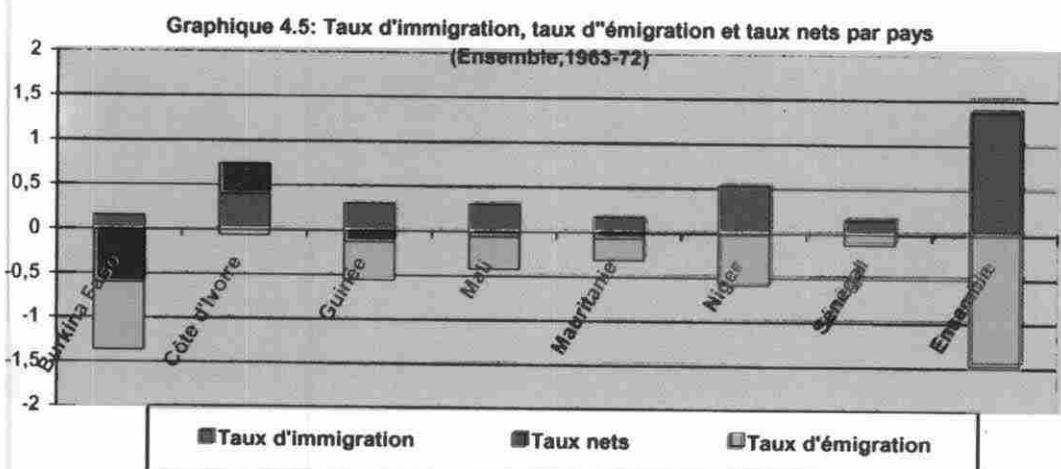
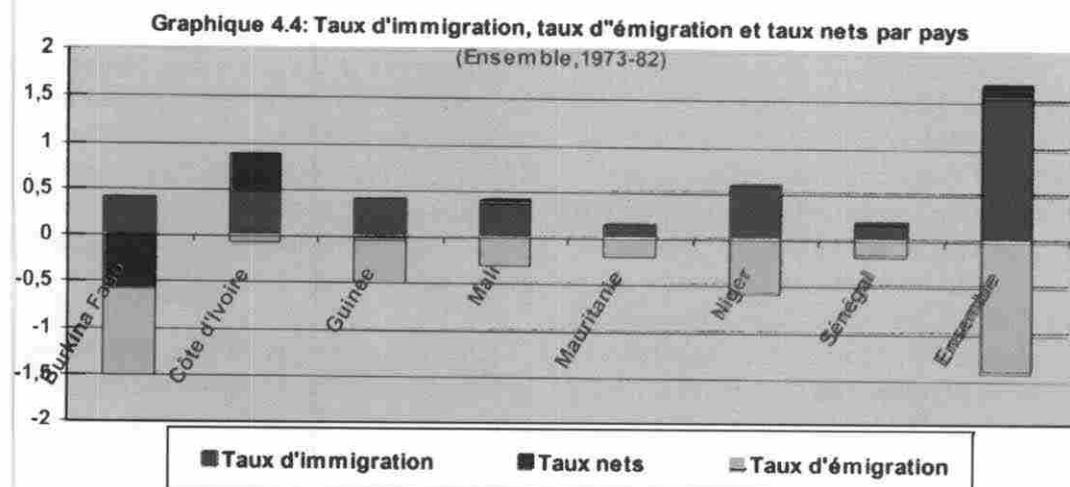
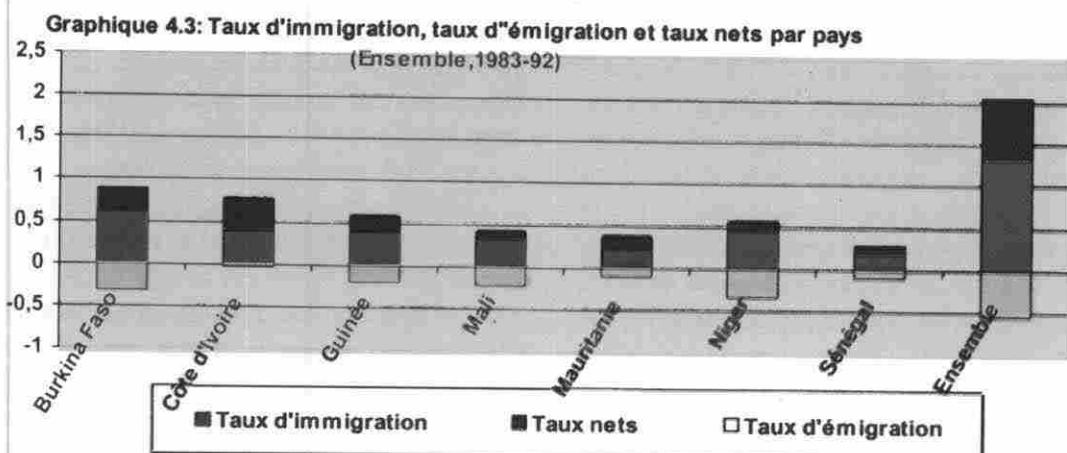
ger en tant que milieu. Ici, les soldes sont présentés selon le pays. Les conclusions à tirer sont les mêmes que précédemment à la seule différence qu'un solde positif pour l'étranger en tant que milieu est un solde négatif quand il est perçu selon le pays. Nous reviendrons sur cet aspect lorsqu'on abordera l'analyse des taux nets.

Les taux analysés ici sont calculés au niveau du pays; les taux par milieu se retrouvent en annexe. Nous les avons ramenés à une dimension annuelle et présentés en %. Le taux d'immigration pour l'ensemble de la zone se situe à 0,38% par an pour la période 1983-92. Au cours de la période 1973-82 et la période 1963-72, ce taux se situait respectivement à 0,39 et 0,32% par an, soit une relative stabilisation depuis 1963. De son côté, le taux d'émigration est passé de 0,28% au cours de la période 1963-72 à 0,30 et 0,17% au cours des périodes 1973-82 et 1983-92, respectivement. Le taux de migration net qui en résulte est donc positif sur l'ensemble des trois périodes.

Les résultats par pays montrent que la Côte d'Ivoire et le Sénégal avec un taux net positif sur l'ensemble des trois périodes, étaient depuis 1963, les pays d'immigration de la zone. C'est à partir de 1973 que le Mali et en 1983 que les autres pays ont enregistré des taux nets positifs. Ce schéma d'ensemble est pratiquement celui observé pour les hommes à des rares cas près comme le Sénégal qui a connu un taux net positif quasiment au cours de la période 1973-82. Chez les femmes, il est à noter que la Côte d'Ivoire, le Niger et le Sénégal ainsi que le Mali dans une certaine mesure ont enregistré des taux nets positifs sur l'ensemble des périodes.

Tableau 4.8 : Evolution des soldes et taux nets selon le sexe, le pays et la période

	Burkina Faso	Côte d'Ivoire	Guinée	Mali	Mauritanie	Niger	Sénégal	Ensemble
Ensemble								
Période 1982-93								
-Solde net	219536	628457	108649	103588	27730	117884	98328	1304172
-Taux d'immigration	0,60	0,40	0,39	0,32	0,23	0,45	0,19	0,38
-Taux d'émigration	0,31	0,03	0,20	0,21	0,09	0,34	0,10	0,17
-Taux net	0,29	0,37	0,19	0,11	0,14	0,11	0,09	0,21
Période 1973-82								
-Solde net	-89853	325440	-13088	21803	-1569	-3860	6824	245697
-Taux d'immigration	0,40	0,47	0,41	0,36	0,16	0,57	0,18	0,39
-Taux d'émigration	0,93	0,07	0,45	0,31	0,18	0,58	0,17	0,30
-Taux net	-0,57	0,41	-0,04	0,05	-0,01	-0,01	0,01	0,09
Période 1963-72								
-Solde net	-35226	141645	-28488	-15564	-3241	-4245	8462	63343
-Taux d'immigration	0,15	0,40	0,30	0,30	0,17	0,53	0,14	0,32
-Taux d'émigration	0,76	0,06	0,42	0,36	0,24	0,55	0,12	0,28
-Taux net	-0,60	0,34	-0,13	-0,06	-0,07	-0,02	0,02	0,04
Hommes								
Période 1983-92								
-Solde net	133383	361783	73732	66187	18470	75858	54185	783598
-Taux d'immigration	0,81	0,44	0,58	0,50	0,33	0,86	0,26	0,54
-Taux d'émigration	0,48	0,04	0,30	0,35	0,14	0,70	0,15	0,29
-Taux net	0,33	0,40	0,28	0,15	0,19	0,16	0,11	0,25
Période 1973-82								
-Solde net	-65306	194300	-8189	11536	-2861	-14349	-475	114656
-Taux d'immigration	0,42	0,51	0,57	0,53	0,23	0,97	0,22	0,52
-Taux d'émigration	1,06	0,08	0,62	0,48	0,28	1,02	0,23	0,45
-Taux net	-0,64	0,44	-0,05	0,05	-0,05	-0,06	-0,00	0,07
Période 1963-72								
-Solde net	-22886	91374	-23482	-15686	-2882	-9776	2613	19275
-Taux d'immigration	0,22	0,43	0,44	0,42	0,18	0,92	0,17	0,43
-Taux d'émigration	0,88	0,07	0,62	0,54	0,29	1,00	0,16	0,41
-Taux net	-0,66	0,36	-0,12	-0,11	-0,11	-0,08	0,01	0,02
Femmes								
Période 1983-92								
-Solde net	86183	266674	34917	37407	9260	42026	44143	520574
-Taux d'immigration	0,37	0,35	0,23	0,16	0,13	0,12	0,15	0,23
-Taux d'émigration	0,13	0,02	0,12	0,09	0,03	0,04	0,07	0,07
-Taux net	0,24	0,33	0,11	0,07	0,10	0,07	0,08	0,16
Période 1973-82								
-Solde net	-24547	131140	-4899	10267	1292	10489	7299	131041
-Taux d'immigration	0,24	0,42	0,25	0,18	0,09	0,14	0,14	0,24
-Taux d'émigration	0,69	0,05	0,28	0,14	0,06	0,09	0,12	0,14



4.3.3.2 Les indices d'intensité migratoire

L'indice d'intensité migratoire relative est un indicateur de migration calculé par type de flux. Contrairement aux taux d'émigration ou d'immigration qui prennent en compte l'une ou l'autre des populations d'origine ou de départ, l'indice d'intensité relative prend en compte ces deux populations en rapportant le flux en question au produit des années vécues dans les deux zones concernées. Calculé pour l'ensemble des zones, il représente l'indice moyen et a pour valeur 1. Les indices d'intensité relative sont centrés sur cette valeur moyenne et varient quant à eux de 0 à l'infini.

Les indices d'intensité migratoire des six flux internes et par pays sont présentés dans les tableaux 3.7 à 3.9. Dans l'ensemble, les deux flux entre les autres villes et la capitale d'une part et le flux du milieu rural vers la capitale d'autre part semblent être les plus intenses. De ces trois flux, celui qui va des autres villes vers la capitale est celui qui domine dans tous les pays excepté le Burkina Faso pour la période 1963-72. Ce flux a une intensité contrastée selon le pays et la période, faisant exceptionnellement cinq, voire dix fois le flux inverse (cas de la Mauritanie et du Niger pour les périodes 1963-72 et 1973-82). Il marque une tendance à la baisse depuis 1963. Les flux les plus faibles sont les flux des autres villes vers le rural et du rural vers les autres villes. Ils sont le plus souvent en deçà de la moyenne et leur intensité semble avoir varié depuis 1963 sauf en Côte d'Ivoire où le premier a augmenté en intensité à l'inverse du second qui a baissé depuis cette date.

Chez les hommes, les trois flux : capitale/autres villes, autres villes/capitale et rural/capitale sont également les plus intenses. Le premier flux est le plus intense mais son intensité est au plus double des deux autres, lesquels semblent plus équilibrés. Selon les pays les tendances observées au niveau de l'ensemble se confirme. Le flux des autres villes vers la capitale est toujours plus intense que le flux inverse, sauf au Burkina Faso. En comparant les échanges entre les autres villes et la capitale d'une part et le milieu rural et la capitale d'autre part, le flux rural/capitale est moins intense au Burkina Faso, en Côte d'Ivoire, au Mali et au Niger. En Guinée et au Sénégal, ces deux flux sont plus ou moins équilibrés tandis qu'en Mauritanie le flux rural/capital semble plus intense.

Entre 1963 et 1992, ces trois flux semblent baisser en intensité, exception faite du flux autres villes/capital au Burkina Faso. En outre, il faut noter qu'en Côte d'Ivoire, les échanges entre les autres villes et le milieu rural (les deux flux : autres villes/rural et rural/autres villes) sont plus intenses que les échanges entre la capitale et le milieu rural.

Chez les femmes, le flux des villes moyennes vers la capitale demeure le plus intense dans tous les pays sauf au Burkina Faso. Par contre, le flux inverse : capitale/villes moyennes est plus intense que le flux rural/capitale seulement au Burkina Faso et au Niger. En Côte d'Ivoire, en Guinée, au Mali, au Sénégal et en Mauritanie, le flux rural/capitale est aussi intense, sinon plus intense que le flux capitale/villes moyennes.

Tableau 4.9 : Indices d'intensité migratoire selon la direction, la période et le pays (Ensemble des deux sexes)

Pays Périodes	Capitale →	Autres villes →	Capitale →	Rural →	Autres villes →	Rural →
	Autres villes	Capitale	Rural	Capitale	Rural	Autres villes
Burkina Faso						
1983-92	3,36	4,51	0,74	1,14	0,67	0,77
1973-82	4,68	6,48	0,60	1,52	0,50	0,81
1963-72	6,29	3,60	0,57	1,33	0,50	0,85
Côte d'Ivoire						
1983-92	1,09	1,59	0,86	0,62	1,27	0,75
1973-82	0,94	1,75	0,66	1,07	0,79	1,02
1963-72	1,28	2,04	0,42	1,57	0,53	1,07
Guinée						
1983-92	0,89	3,35	0,67	1,14	0,77	0,65
1973-82	1,98	4,43	0,84	1,81	0,54	0,54
1963-72	1,92	5,46	0,72	2,31	0,44	0,64
Mali						
1983-92	1,66	2,39	0,99	1,31	0,61	0,87
1973-82	2,56	3,53	0,71	1,48	0,55	0,88
1963-72	2,45	4,82	0,81	2,23	0,45	0,81
Mauritanie						
1983-92	0,61	1,53	0,43	1,60	0,68	1,09
1973-82	1,08	5,10	0,36	4,22	0,22	0,46
1963-72	1,28	5,95	0,43	5,18	0,33	0,54
Niger						
1983-92	2,46	2,68	0,91	1,17	0,69	0,95
1973-82	4,54	5,86	0,71	1,54	0,46	0,99
1963-72	0,22	10,01	0,82	2,39	0,39	0,92
Sénégal						
1983-92	1,20	1,58	0,92	1,05	0,72	0,87
1973-82	1,26	1,98	0,77	1,25	0,56	0,83
1963-72	1,19	2,43	0,54	1,33	0,50	0,91
Ensemble						
1983-92	1,36	2,34	0,64	1,12	0,73	0,91
1973-82	1,47	2,80	0,53	1,48	0,49	0,96
1963-72	1,51	3,47	0,35	1,88	0,35	0,99

Tableau 4.10 : Indices d'intensité migratoire des hommes selon le flux, la période et le pays

Pays Périodes	Capitale → Autres villes	Autres villes → Capitale	Capitale → Rural	Rural → Capitale	Autres villes → Rural	Rural → Autres villes
Burkina Faso						
1983-92	3,52	4,58	0,83	1,01	0,69	0,75
1973-82	4,79	6,34	0,64	1,39	0,45	0,83
1963-72	6,90	3,66	0,68	1,18	0,46	0,77
Côte d'Ivoire						
1983-92	1,16	1,61	0,79	0,49	1,34	0,78
1973-82	0,95	1,78	0,63	0,90	0,81	1,05
1963-72	1,28	2,23	0,39	1,41	0,52	1,13
Guinée						
1983-92	0,84	2,87	0,65	1,13	0,84	0,69
1973-82	1,86	3,16	0,89	1,44	0,60	0,58
1963-72	1,59	3,32	0,70	1,76	0,59	0,73
Mali						
1983-92	1,58	2,17	0,92	1,13	0,70	0,90
1973-82	2,28	2,86	0,71	1,31	0,56	0,92
1963-72	2,18	4,36	0,89	2,10	0,47	0,79
Mauritanie						
1983-92	0,76	1,48	0,46	1,44	0,59	1,13
1973-82	1,11	4,28	0,35	3,48	0,23	0,47
1963-72	1,60	6,23	0,45	5,00	0,35	0,57
Niger						
1983-92	1,78	2,01	0,99	1,14	0,77	0,91
1973-82	3,21	4,21	0,77	1,36	0,51	1,03
1963-72	4,98	7,17	0,98	2,39	0,40	0,87
Sénégal						
1983-92	1,17	1,56	0,81	0,95	0,79	1,01
1973-82	1,32	1,88	0,65	1,17	0,60	0,92
1963-72	1,24	2,36	0,53	1,25	0,55	0,92
Ensemble						
1983-92	1,35	2,13	0,64	1,03	0,76	0,98
1973-82	1,45	2,45	0,52	1,37	0,50	1,05
1963-72	1,46	3,10	0,35	1,79	0,36	1,06

Tableau 4.11 : Indices d'intensité migratoire des femmes selon le flux, la période et le pays

Pays Périodes	Capitale → Autres villes	Autres villes → Capitale	Capitale → Rural	Rural → Capitale	Autres villes → Rural	Rural → Autres villes
	Autres villes	Capitale	Rural	Capitale	Rural	Autres villes
Burkina Faso						
1983-92	3,18	4,43	0,64	1,29	0,65	0,80
1973-82	4,75	7,10	0,52	1,85	0,55	0,76
1963-72	5,30	3,58	0,33	1,62	0,55	0,97
Côte d'Ivoire						
1983-92	1,00	1,57	0,93	0,76	1,19	0,72
1973-82	0,92	1,71	0,68	1,26	0,75	0,98
1963-72	1,30	1,76	0,48	1,86	0,54	0,94
Guinée						
1983-92	0,93	3,90	0,70	1,14	0,71	0,62
1973-82	1,97	6,82	0,77	2,54	0,48	0,51
1963-72	2,73	12,81	0,77	4,09	0,23	0,51
Mali						
1983-92	1,72	2,60	1,05	1,50	0,53	0,83
1973-82	2,91	4,62	0,72	1,76	0,54	0,83
1963-72	2,88	5,51	0,66	2,42	0,43	0,85
Mauritanie						
1983-92	0,46	1,58	0,39	1,75	0,78	1,05
1973-82	1,04	6,57	0,39	5,54	0,22	0,45
1963-72	0,90	5,63	0,42	5,47	0,30	0,51
Niger						
1983-92	3,62	3,75	0,64	1,15	0,61	1,09
1973-82	7,62	9,67	0,51	1,92	0,39	0,93
1963-72	8,36	16,20	0,46	2,34	0,38	1,02
Sénégal						
1983-92	1,23	1,59	1,01	1,14	0,67	0,75
1973-82	1,19	2,09	0,88	1,33	0,52	0,75
1963-72	1,12	2,51	0,57	1,43	0,43	0,91
Ensemble						
1983-92	1,37	2,58	0,65	1,21	0,90	0,84
1973-82	1,47	3,25	0,54	1,61	0,49	0,86
1963-72	1,58	4,02	0,36	2,02	0,34	0,89

Cette intensité contrastée des trois flux, à savoir autres villes/capitales, capitales/autres villes et rural/capitale par rapport aux autres, confirme ce qui avait été observé au niveau des taux nets et donne en même temps un éclairage nouveau. Certes, les milieux ruraux perdent au profit des autres milieux dans leurs échanges, mais l'ampleur du flux autres villes/capitales amène à parler moins d'exode rural que d'exode « semi-urbain ». Le fait que les autres villes perdent beaucoup au profit des capitales et que ces mêmes villes soient bénéficiaires au détriment des milieux ruraux, laisse supposer soit qu'elles ne

parviennent pas à conserver les populations rurales qui arrivent, soit qu'elles ne parviennent pas à conserver leurs propres populations (« semi-urbaines »). Toujours est-il qu'il se confirme ici l'hypothèse selon laquelle le développement des villes moyennes et secondaires par rapport aux capitales n'a pas été suffisant pour que celles-ci puissent attirer puis retenir une frange importante de la population urbaine. Autrement dit, la tendance polarisante de l'urbanisation autour des capitales dans la sous-région n'est que le reflet du faible rôle que les villes moyennes et secondaires ont eu à jouer dans un passé récent.

Conclusion

Dans ce chapitre, nous avons voulu analyser l'évolution des schémas migratoires en Afrique de l'Ouest à travers l'analyse des cheminements et celles des matrices migratoires.

L'analyse des cheminements a révélé que l'essentiel des mouvements se fait de manière directe entre deux milieux. Les cheminements directs représentent 50 à 66% de l'ensemble des cheminements pour les hommes contre 68 à 83% pour les femmes. Le milieu rural apparaît comme le principal aboutissement des cheminements directs surtout pour les femmes (près de 1/3 des mouvements contre 20 à 25% des mouvements des hommes). En dépit d'une légère augmentation de la part des cheminements directs aboutissant au milieu rural, l'ensemble des cheminements directs tend à diminuer depuis 1963. Cette diminution s'accompagne d'une plus grande complexité des mouvements par la multiplication des relais. C'est ainsi que la part des cheminements indirects est passée de 26% au cours de la période 1963-72 à près de 43% au cours de la période 1983-92.

Les résultats ont montré en outre que les cheminements migratoires des pays comme le Burkina Faso et la Mauritanie dessinent des schémas opposés, caractérisés par une faible urbanisation pour le premier et une urbanisation polarisée sur la capitale pour le second. Ces deux pays conserveront ces schémas jusque vers le début des années 1980. La faible urbanisation au cours des deux premières décennies de l'après indépendance se traduisait pour le Burkina Faso par une prédominance des cheminements directs vers l'étranger. Ainsi, le changement qui y sera observé au cours de la période 1983-92 se traduira moins en faveur d'une urbanisation accélérée que d'une amplification des cheminements directs vers le milieu rural. Dans le cas de la Mauritanie, les changements de la période 1983-92 se sont traduits par un rôle plus accru des villes moyennes contribuant ainsi à un désengorgement relatif de la capi-

tale. La Côte d'Ivoire et le Sénégal dont les cheminement ont été plus équilibrés entre les milieux ont évolué vers une situation où le milieu rural et les autres villes s'imposent au détriment de la capitale. Le Mali, le Niger et la Guinée sont passés d'un schéma caractérisé par la prédominance des cheminements vers le rural et l'étranger vers un schéma où la capitale reprend de l'importance (cas de la Guinée) et un schéma où l'étranger prend une dimension de plus en plus importante.

L'analyse des matrices migratoires a montré au niveau des pays que les capitales, quelle que soit la période, ont toujours bénéficié dans leurs échanges avec les autres milieux. Pour les autres villes (villes moyennes), plusieurs schémas ont été observés. Au Burkina Faso, au Mali et au Niger, les villes moyennes ont été excédentaires dans leurs échanges avec les autres milieux quelle que soit la période. En Guinée et en Mauritanie, les villes moyennes ont été déficitaires dans leurs échanges au cours de toutes les périodes. La Côte d'Ivoire et le Sénégal affichent chacun un schéma spécifique caractérisé par des villes moyennes excédentaires pour le premier et déficitaires pour le second au cours des périodes 1963-72 et 1973-82.

Pour ce qui concerne l'évolution du milieu rural, trois schémas se distinguent. Dans le premier, le milieu rural a été déficitaire dans ses échanges avec les autres milieux pendant les trois périodes. Ce schéma concerne le Mali, la Mauritanie et le Sénégal. Dans le second schéma, le déficit du milieu rural est observé au cours des périodes 1963-72 et 1973-82 mais a été suivi d'un excédent au cours de la période 1983-92. Ce second schéma est celui du Burkina Faso, de la Guinée et du Niger. Le troisième schéma est spécifique à la Côte d'Ivoire et se caractérise par un milieu rural excédentaire au cours des périodes 1973-82 et 1983-92 mais déficitaire entre 1963 et 1972.

L'analyse des taux montre que dans l'ensemble, la Côte d'Ivoire et le Sénégal ont enregistré un taux de migration nette positif depuis 1963 sur l'ensemble des trois périodes. A partir de 1973, le Mali a enregistré pour sa part un taux de migration nette positif alors que pour les autres pays, le taux de migration nette est positif seulement à partir de 1983. Le schéma d'évolution du taux de migration nette change sensiblement lorsqu'on considère les hommes et les femmes. Les hommes qui représentent une part prépondérante des migrants ont un schéma d'évolution du taux net relativement identique au schéma d'ensemble. En Côte d'Ivoire, au Niger, au Sénégal ainsi qu'au Mali, le taux de migration nette des femmes est positif sur l'ensemble des périodes.

La mesure de l'intensité des différents flux montre que dans l'ensemble, ce sont les deux flux entre les autres villes vers la capitale ainsi que le flux du milieu rural vers la capitale qui sont les plus intenses. De ces trois flux, celui qui va des autres villes vers la

capitale est le plus dominant dans tous les pays excepté le Burkina Faso pour la période 1963-72. Ce flux est d'une intensité contrastée selon le pays et la période, faisant exceptionnellement cinq fois, voire dix fois le flux inverse (cas de) la Mauritanie et du Niger pour les périodes 1963-72 et 1973-82). Il marque une tendance à la baisse depuis 1963. Les flux les plus faibles sont les flux des autres villes vers le rural et du rural vers les autres villes. Ils sont le plus souvent en deçà de la moyenne et leur intensité semble avoir varié depuis 1963 sauf en Côte d'Ivoire où le premier a augmenté en intensité à l'inverse du second qui a baissé depuis cette date.

Conclusion générale

L'analyse des systèmes migratoires ouest africains à partir des données des enquêtes du REMUAO montre une évolution de certaines tendances depuis 1960. Au niveau du calendrier migratoire, on observe un rajeunissement de l'âge à la première migration. En moyenne, dans les années 1940 et 1950, la première migration s'effectuait à l'âge de 19 ans alors qu'actuellement, elle intervient à l'âge de 12 ans. Alors que la moitié de la plus vieille génération effectuait la première migration à 17 ans, la moitié de la plus jeune génération effectue sa première migration à 13 ans.

La migration s'est aussi intensifiée au fil du temps. Avant 15 ans, le risque d'effectuer sa première migration est plus élevé pour les jeunes générations (194% pour la cohorte 1969-78 contre 66% pour la cohorte 1929-38). En d'autres termes, l'entrée dans le processus migratoire se fait de plus en plus aux jeunes âges.

Si l'on considère l'ensemble des mouvements migratoires, on constate que le volume migratoire effectué par les femmes est plus important que celui des hommes, notamment avant 35 ans. En terme d'intensité, avant 15 ans, les migrations masculines sont toujours plus intenses que celles des femmes. Cependant, avant l'âge de 25 ans, les femmes ont une propension à migrer plus élevée que les hommes pour toutes les cohortes, exceptée la cohorte 1969-1978.

Ainsi donc, les tendances observées au niveau du volume et de l'intensité des migrations semblent fortement influencées par les spécificités migratoires par sexe selon le groupe d'âges. Avant 25 ans, la tendance suit la direction imposée par l'intensité migratoire des femmes et après 25 ans, c'est l'effet de l'intensité migratoire masculine qui influence la tendance.

L'analyse transversale des cheminements migratoires selon les périodes révèle que l'essentiel des mouvements se fait de manière directe entre deux milieux. Les cheminements directs représentent plus de la moitié de l'ensemble des cheminements quel que soit le sexe : 50 à 66% pour les hommes contre 68 à 83% pour les femmes.

Le milieu rural apparaît comme le principal aboutissement des cheminements directs surtout pour les femmes (près de 1/3 des mouvements contre 20% à 25% des mouvements des hommes). En dépit d'une légère augmentation de la part des cheminements directs aboutissant au milieu rural, l'ensemble des cheminements directs tend à diminuer entre 1963 et 1992. Cette diminution s'accompagne d'une plus grande complexité des mouvements par la multiplication des relais. C'est ainsi que la part des cheminements indirects est passée de 26% au cours de la période 1963-72 à près de 43% au cours de la période 1983-92.

Les résultats ont montré en outre que les cheminements migratoires des pays comme le Burkina Faso et la Mauritanie dessinent des schémas opposés, caractérisés par une faible urbanisation pour le premier et une urbanisation polarisée sur la capitale pour le second. Ces deux pays conserveront ces schémas jusque vers le début des années 1980. La faible urbanisation au cours des deux premières décennies de l'après indépendance se traduisait pour le Burkina Faso par une prédominance des cheminements directs vers l'étranger. Ainsi, le changement qui y sera observé au cours de la période 1983-92 se traduira moins en faveur d'une urbanisation accélérée que d'une amplification des cheminements directs vers le milieu rural. Dans le cas de la Mauritanie, les changements de la période 1983-92 se sont traduits par un rôle plus accru des villes moyennes contribuant ainsi à un désengorgement relatif de la capitale. La Côte d'Ivoire et le Sénégal dont les cheminements ont été plus équilibrés entre les milieux ont évolué vers une situation où le milieu rural et les autres villes s'imposent au détriment de la capitale. Le Mali, le Niger et la Guinée sont passés d'un schéma caractérisé par la prédominance des cheminements vers le rural et l'étranger vers un schéma où la capitale reprend de l'importance (cas de la Guinée) et un schéma où l'étranger prend une dimension de plus en plus importante.

L'analyse des matrices migratoires a montré au niveau des pays que les capitales, quelle que soit la période, ont toujours bénéficié dans leurs échanges avec les autres milieux. Pour les autres villes (villes moyennes), plusieurs schémas ont été observés. Au Burkina Faso, au Mali et au Niger, les villes moyennes ont été excédentaires dans leurs échanges avec les autres milieux quelle que soit la période. En Guinée et en Mauritanie, les villes moyennes ont été déficitaires dans leurs échanges au cours de toutes les périodes. La Côte d'Ivoire et le Sénégal affichent chacun un schéma spécifique caractérisé par des villes moyennes excédentaires pour le premier et déficitaires pour le second au cours des périodes 1963-72 et 1973-82.

Pour ce qui concerne l'évolution du milieu rural, trois schémas se distinguent. Dans le premier, le milieu rural a été déficitaire dans ses échanges avec les autres milieux pendant les trois périodes. Ce schéma concerne le Mali, la Mauritanie et le Sénégal. Dans le second schéma, le déficit du milieu rural est observé au cours des périodes 1963-72 et 1973-82 mais a été suivi d'un excédent au cours de la période 1983-92. Ce second schéma est celui du Burkina Faso, de la Guinée et du Niger. Le troisième schéma est spécifique à la Côte d'Ivoire et se caractérise par un milieu rural excédentaire au cours des périodes 1973-82 et 1983-92 mais déficitaire entre 1963 et 1972.

L'analyse des taux montre que dans l'ensemble, la Côte d'Ivoire et le Sénégal ont enregistré un taux de migration nette positif depuis 1963 sur l'ensemble des trois périodes. A partir de 1973, le Mali a enregistré pour sa part un taux de migration nette positif alors que pour les autres pays, le taux de migration femmes. Les hommes qui représentent une part prépondérante des migrants ont un schéma d'évolution du taux net relativement identique au schéma d'ensemble. En Côte d'Ivoire, au Niger, au Sénégal ainsi qu'au Mali, le taux de migration nette des femmes est positif sur l'ensemble des périodes.

La mesure de l'intensité des différents flux montre que dans l'ensemble, ce sont les deux flux entre les autres villes vers la capitale ainsi que le flux du milieu rural vers la capitale qui sont les plus intenses. De ces trois flux, celui qui va des autres villes vers la capitale est le plus dominant dans tous les pays excepté le Burkina Faso pour la période 1963-72. Ce flux est d'une intensité contrastée selon le pays et la période, faisant exceptionnellement cinq fois, voire dix fois le flux inverse (cas de Mauritanie et du Niger pour les périodes 1963-72 et 1973-82). Il marque une tendance à la baisse depuis 1963. Les flux les plus faibles sont les flux des autres villes vers le rural et du rural vers les autres villes. Ils sont le plus souvent en deçà de la moyenne et leur intensité semble avoir varié depuis 1963 sauf en Côte d'Ivoire où le premier a augmenté en intensité à l'inverse du second qui a baissé depuis cette date.

Dans la continuité des analyses réalisées à partir des données du REMUAO, la présente étude a conforté certaines hypothèses qui ont été formulées par rapport aux systèmes migratoires ouest-africains tout en favorisant les avancées vers une meilleure appréhension des dynamiques en cours. La précocité du calendrier migratoire, l'implication de plus en plus importante des femmes, la diversification des motifs sont autant d'éléments qui confirment les changements en cours. La mesure à la fois de la première migration comme étape importante de l'entrée dans le processus et de la migration tous rangs confondus, l'analyse spatiale et la configuration de l'espace migratoire dans laquelle le rôle de chaque milieu est cerné, etc. constituent une avancée pour une meilleure compréhension du processus migratoire d'ensemble et de chaque pays. Toutefois, l'étude n'a pas permis de saisir les principaux déterminants qui peuvent expliquer les évolutions constatées et encore moins leur interaction. Les données s'y prêtent bien. Il reste à sortir un peu des sentiers battus en recourant à des techniques d'analyses plus appropriées telles que l'analyse des transitions.

Bibliographie

Références bibliographiques de l'Introduction générale et du Chapitre 1

- BOQUIER P. et TRAORÉ S. (2000),** *urbanisation et dynamique migratoire en Afrique de l'Ouest : la croissance urbaine en panne*, l'Harmattan Villes et entreprises, 149 p.
- BOQUIER P. et TRAORÉ S. (1998),** *Réseau Migrations et Urbanisation en Afrique de l'Ouest : synthèse régionale*, Études et travaux du CERPOD, N° 15, octobre 1998, 149p.
- BOQUIER P. et TRAORÉ S. (1995),** *Synthèse sur la collecte des données*, CERPOD,

LÉGER C.(1994), *Rapport d'expertise sur le plan de sondage du Réseau Migrations et Urbanisation en Afrique de l'Ouest*, Bamako, CERPOD.

RÉMUAO, 1998, *Synthèse sur la collecte des données*, CERPOD, INSAH-CILSS, Rapport de recherche, vol 1, N°9, novembre 1998, 244 p.

TRAORÉ S. (2001), *Migration et insertion socio-économique dans les villes de l'Afrique de l'Ouest*, Études et travaux du Cerpod, N° 16, octobre 2001, 113p.

Références bibliographiques du Chapitre 2

Banque Africaine de Développement (1994), *Croissance démographique et développement durable en Afrique*. Actes des communications dans le cadre de la conférence de la BAD sur « la population et le développement durable en Afrique », Abidjan (Côte d'Ivoire), avril 1994.

COURGEAU Daniel (1988). *Méthodes de mesure de la mobilité spatiale : migrations internes, mobilité temporaire, navettes*, Editions de l'INED, 301 pages.

COURGEAU Daniel et LELIÈVRE Eva (1989). *Analyse démographique des biographies*, INED, Paris, 188 pages.

COURGEAU Daniel et LELIÈVRE Eva (1989). Op. cit. Singer Judith D. and Willet John B. (1993). "It's About Time: Using Discrete-Time Survival Analysis to Study Duration and the Timing of Events", *Journal of Educational Statistics*, Summer 1993, Vol. 18, N°2, pp.155-195

RÉMUAO, 1998. *Synthèse sur la collecte des données*, Rapport de recherche, CILS/INSAH/CERPOD, Bamako, 244 pages.

Références bibliographiques du Chapitre 3

ADÉRANTI A., 1979, *Migration et changement socio-économique en Afrique*, Revue Internationale des Sciences sociales, Vol. XXXI N2

d'une enquête. Les études du CEPED N° 19, Institut National de la Statistique, CEPED, 310 p.

ADÉRANTI A., 1986, *Rural migration and development in Nigeria*, Department of demography and Social Statistics, University of Ife, Ile-Ife, Nigeria

BoQUIER Philippe, 1999, - *La transition urbaine est-elle achevée en Afrique subsaharienne ?* La Chronique du CEPED N° 34, 14 p.

ANTOINE P., 1999, *L'insertion urbaine en Afrique*, Chronique du CEPED N°32

BRÉDELOUP Sylvie, ROBIN Nelly, 1991, - *Les systèmes migratoires Ouest-Africains*, in *Migrations, travail, mobilités: méthodes, résultats, prospective*, Pratiques sociales et travail en milieu urbain, - Les Cahiers, Numéro 17, 165 p., pp. 155-165.

ANTOINE P., OUÉDRAGO D. et PICHÉ V. (éds), 1998, *Trois générations de citadins au sahel : Trente ans d'histoire sociale à Dakar et à Bamako*, L'Harmattan

CORDELL D.D, GRÉGORY J.W. and PICHÉ V., 1996, *Hoe and Wage: A Social History of a Circular Migration System in West Africa*, Westview Press, Inc.

ANTOINE Philippe, 1995, - *Population et Urbanisation en Afrique*, - La Chronique du CEPED N° 17, 4 p.

COUSSY Jean, VALLIN Jacques (dir), *Crise et population en Afrique*, EHESS/INED/INSEE/ ORSTOM/Université de Paris VI, 1996, 580 p.

BEAUCHEMIN Cris, 2001, - *L'émergence de l'émigration urbaine en Côte-d'Ivoire*. Radioscopie

- DOMENACH Hervé et PICOUET Michel, 1988**, - Le caractère de réversibilité dans les migrations contemporaines In *Les migrations internationales: Problèmes de mesure, évolutions récentes et efficacité des politiques* (Séminaire de Calabre, 8-10 Septembre 1986), Numéro 3, AIDELF, 1988, 513 p., pp. 249-252.
- DUPONT Véronique, 1986**, - *Dynamisme des villes secondaires et processus migratoires en Afrique de l'ouest: le cas de trois centres urbains en région de plantation au Togo: Atakpamé, Kpalimé, Badou*, Études et Thèses, Paris, ORSTOM, 1986, 437 p.
- DURUFLÉ Gilles, 1988**, - *L'ajustement structurel en Afrique (Sénégal, Côte d'Ivoire, Madagascar)*, - Paris, Karthala, (Les Afriques), 1988, 205 p.
- GRÉGORY J.W. 1988**, *Migration et Urbanisation*, in TABUTIN D., Population et Sociétés en Afrique au Sud du Sahara, Edition l'Harmattan, Paris, pp. 369-401
- GUBRY P., LAMLENN S. B., N'GWE E., TCHEGHO J. M., TIMNOU J. P., VERON J., 1996**, - *Le retour au village. Une solution à la crise économique au Cameroun ?*, - CEPED/IFORD/MINREST/L'Harmattan, 206 p.
- GUBRY Patrick, 1988**, *Rétention de la population et développement en milieu rural : à l'écoute des paysans Mafa des monts Mandara (Cameroun)*, Dossiers du CEPED, Paris, Novembre 1988, 24 p.
- LALOU R., NDIOME B., NDIAYE M., 1996**, *Les migrations internationales au Sénégal : permanences et changements*, Communication au séminaire sur Systèmes et dynamiques des migrations internationales en Afrique de l'ouest, IFAN – ORSTO, Dakar, décembre 1996
- BLION Reynald, BREDELOUP Sylvie, (1994)**, La Côte-d'Ivoire dans les stratégies migratoires des burkinabés et des sénégalais in *Crise, ajustement et recompositions en Côte-d'Ivoire : la remise en cause d'un modèle*, 1994, Colloque international, séance 6 : les constructions identitaires, 82 p. pp. 22-38.
- ODED S. and J. Edward Taylor 1989**, *Relative Deprivation and International Migration*, Demography Vol.26, N°1, pp. 1-15
- SOUMAILA M., 1994**, *Insertion des immigrants en ville dans différentes régions du monde*, Woking paper, CERPOD, Bamako
- TODARO M.P., 1976**, *Urban Job Expansion, Induced Migration and Rising Unemployment*, Journal of Development Economics, Vol.3, pp.211-235
- TODARO M.P., 1976**, *Migration in Developing Countries: A Review of Theory, Evidence and Research Priorities*, ILO, Geneva
- TOURÉ Moriba, 1987**, Migration, Urbanisation et développement urbain, in *Population et développement en Afrique*, édité par HEDI JEMAI, CODESRIA, 1987, 389 P, PP. 139-202
- TRAORÉ S., 1994**, *Les modèles migratoires soninké et poular de la Vallée du Fleuve Sénégal*, in Revue européenne des migrations internationales, Vol.10, N°3, pp. 61-81
- TRAORÉ Sadio, BOQUIER Philippe, 1996**, *Migration en Afrique de l'Ouest : de nouvelles tendances*, - La chronique du CEPED, Janvier-Mars 1996, N° 20, 4 p.
- ZANOU Benjamin, DIMBO Toé, 1994**, *Aspects démographiques et socio-économiques des migrations burkinabés vers la Côte-d'Ivoire*, Institut National de la Statistique, Abidjan, 99 p.

Références bibliographiques du Chapitre 4

- BOQUIER P. et TRAORÉ S. (1998)**, *Réseau Migrations et Urbanisation en Afrique de l'Ouest : synthèse régionale*, Études et travaux du CERPOD, N° 15, octobre 1998, 149 p.
- CORDELL D.D, GRÉGORY J.W. and PICHÉ V., 1996**, *Hoe and Wage: A Social History of a Circular Migration System in West Africa*, Westview Press, Inc.
- COURGEAU Daniel (1988)**, *Méthodes de mesure de la mobilité spatiale : migrations internes, mobilité temporaire, navettes*, Editions de l'INED, 301 pages.
- COURGEAU Daniel et LELIÈVRE Eva (1989)**, *Analyse démographique des biographies*, INED, Paris, 188 pages.

ANNEXES

Annexes du chapitre 2

Annexe 2.1 : Répartition des motifs de la première migration par période

ENSEMBLE

Motifs de la 1ere migration	Périodes migratoires				
	Période 1983-1992	Période 1973-1982	Période 1963-1972	Période 1953-1962	Total
Aventure	197482	176094	109960	59304	542840
Raisons matrimoniales (mariage/veuvage/divorce)	225578	293116	189473	105168	813335
Autres raisons sociales et familiales	415069	652310	416664	215290	1699333
Etudes	227492	341137	221553	85227	875409
Travail	124228	79609	47312	27213	278362
Retraite définitive	489008	420671	248667	118934	1277280
Autres motifs	57481	67232	38553	23506	186772
Total	1736338	2030169	1272182	634642	5673331

Annexe 2.2 : Migrations de rang 1, effectuées entre âges et par cohorte

migration	Ensemble					Total
	coh69-78	Coh59-68	Coh49-58	Coh39-48	Coh29-38	
av.15 ans	1652215	1072688	600634	288703	147915	3762155
entr15-24		2004641	1192810	650240	380593	4228284
entr25-34			644747	349875	231218	1225840
entr35-44				213515	130802	344317
entr45-54					91902	91902
Effectifs des cohortes	8514295	6789378	4848974	3271222	2237071	
migration	Hommes					Total
	coh69-78	Coh59-68	Coh49-58	Coh39-48	Coh29-38	
av.15 ans	658057	452640	284457	143446	87036	1625636
entr15-24		891429	565537	317583	201394	1975943
entr25-34			400727	236421	157919	795067
entr35-44				143153	86795	229948
entr45-54					55735	55735
Effectifs des cohortes	3876167	2841458	2160070	1577072	1208446	
migration	Femmes					Total
	coh69-78	Coh59-68	Coh49-58	Coh39-48	Coh29-38	
av.15 ans	994158	620048	316177	145257	60879	2136519
entr15-24		1113212	627273	332657	179199	2252341
entr25-34			244020	113454	73299	430773
entr35-44				70362	44007	114369
entr45-54					36167	36167
Effectifs des cohortes	4637571	3947920	2688836	1694130	1028625	

Annexes du chapitre 3

Tableau 3.2a: Répartition (%) des migrations entre groupes d'âges selon la cohorte (Ensemble)

Motifs de la 1ere migration	Périodes migratoires				
	Période 1983-1992	Période 1973-1982	Période 1963-1972	Période 1953-1962	Total
Aventure	197482	176094	109960	59304	542840
Raisons matrimoniales (mariage/veuvage/ divorce)	225578	293116	189473	105168	813335
Autres raisons sociales et familiales	415069	652310	416664	215290	1699333
Etudes	227492	341137	221553	85227	875409
Travail	124228	79609	47312	27213	278362
Retraite définitive	489008	420671	248667	118934	1277280
Autres motifs	57481	67232	38553	23506	186772
Total	1736338	2030169	1272182	634642	5673331

Tableau 3.2b: Répartition (%) des migrations entre groupes d'âges selon la cohorte (Hommes)

Cohorte	Avant 15 ans	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	Total
1969-1978	61,24	38,65	0,07	0,02	0,02	0	100
1959-1968	28,45	56,02	15,52	0,01	0,01	0	100
1949-1958	21,43	42,61	30,21	5,73	0,01	0,02	100
1939-1948	16,41	36,34	27,05	16,38	3,81	0	100
1929-1938	14,4	33,39	26,16	14,39	9,24	2,43	100
Ensemble	29,71	43,71	19,07	5,6	1,63	0,27	100

Tableau 3.2c: Répartition (%) des premières migrations entre groupes d'âges selon la cohorte (Femmes)

Cohorte	Avant 15 ans	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
1969-1978	57,58	42,37	0,04	0,01	0	0	100
1959-1968	32,26	57,91	9,8	0,01	0,01	0,01	100
1949-1958	25,51	50,6	19,68	4,18	0,03	0	100
1939-1948	21,32	48,83	16,66	10,33	2,86	0	100
1929-1938	15,01	44,05	18,02	10,82	8,89	3,22	100
Ensemble	35,75	49,92	10,37	2,79	0,94	0,22	100

Annexes du chapitre 4

Annexe 1 : Typologies migratoires selon la cohorte de naissance et la période

Période 1983-92

Période 1973-82

Période 1963-72

Annexe 2 : Matrices migratoires des 7 pays (toutes migrations) selon la période et le sexe

Période 1983-92, Ensemble						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	519195	678368	113665	1311228	11583107
AutVilles	807977	0	932761	131469	1872207	15356047
Rural	787937	920564	0	851784	2560285	36330598
Etranger	423118	389727	1588245	0	2401090	
Total	2019032	1829486	3199374	1096918	8144810	63269752
Période 1973-82						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	335733	273406	112417	721556	3958437
AutVilles	607167	0	498766	118330	1224263	8346566
Rural	525780	731674	0	639995	1897449	1642200
Etranger	197068	221702	697669	0	1116439	
Total	1330015	1289109	1469841	870742	4959707	28727203
Période 1963-72						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	154317	102980	46582	303879	1816772
AutVilles	303310	0	218528	63460	585298	4480879
Rural	308249	409010	0	334610	1051869	9601902
Etranger	89493	112769	305733	0	507995	
Total	701052	676096	627241	444652	2449041	15899553
Période 1983-92, Hommes						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	287080	347064	74200	708344	5978620
AutVilles	424788	0	527617	92712	1045117	7723781
Rural	377912	498610	0	709329	1585851	16998741
Etranger	252590	244619	1162630	0	1659839	
Total	1055290	1030309	2037311	876241	4999151	30701142
Période 1973-82, Hommes						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	200557	151442	79763	431762	2215718
AutVilles	335862	0	291017	79561	706440	4566868
Rural	268541	427770	0	519076	1215387	8329341
Etranger	128432	134867	529757	0	793056	
Total	732835	763194	972216	678400	3146645	15111927
Période 1963-72, Hommes						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	96228	65525	35567	197320	1058825
AutVilles	178505	0	142863	45407	366775	2572209
Rural	176445	256296	0	279535	712276	5213553
Etranger	59444	75486	244854	0	379784	
Total	414394	428010	453242	360509	1656155	8844587
Période 1983-92, Femmes						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	232115	331304	39465	602884	5604487
AutVilles	383189	0	405144	38757	827090	7632266
Rural	410025	421954	0	142455	974434	19331857
Etranger	170528	145108	425615	0	741251	
Total	963742	799177	1162063	220677	3145659	32568610
Période 1973-82, Femmes						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	135176	121964	32654	289794	1742719
AutVilles	271305	0	207749	38769	517823	3779698
Rural	257239	303904	0	120919	682062	8092859
Etranger	68636	86835	167912	0	323383	
Total	597180	525915	497625	192342	1813062	13615276
Période 1963-72, Femmes						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	58089	37455	11015	106559	757947
AutVilles	124805	0	75665	18053	218523	1908670
Rural	131804	152714	0	55075	339593	4388349
Etranger	30049	37283	60879	0	128211	
Total	286658	248086	173999	84143	792886	7054966

Annexe 3 : Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Burkina Faso

Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	27756	41772	5834	75362	672997
AutVilles	37237	0	49938	12965	100140	892563
Rural	63819	57527	0	220175	341521	6081608
Etranger	38859	37883	381768	0	458510	
Total	139915	123166	473478	238974	975533	7647168
Période 1973-82						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	7955	6567	5510	20032	89530
AutVilles	11015	0	12056	7053	30124	197654
Rural	16653	19524	0	133484	169661	1275638
Etranger	2061	3855	50278	0	56194	
Total	29729	31334	68901	146047	276011	1562822
Période 1963-72						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	4517	3059	2222	9798	43092
AutVilles	2582	0	3952	3163	9697	64159
Rural	7078	6769	0	38681	52528	476355
Etranger	1926	1319	5595	0	8840	
Total	11586	12605	12606	44066	80863	583606
Période 1963-92,						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	15902	25821	4407	46130	357639
AutVilles	20732	0	27778	8656	57166	461593
Rural	31421	30225	0	178881	240527	3181552
Etranger	22087	21384	281856	0	325327	
Total	74240	67511	335455	191944	669150	4000784
Période 1973-82						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	5093	4876	4540	14509	64553
AutVilles	6735	0	6264	4456	17455	116830
Rural	10659	11535	0	99772	121966	841950
Etranger	1340	2072	40050	0	43462	
Total	18734	18700	51190	108768	197392	1023333
Période 1963-72						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	3218	2511	1271	7000	28746
AutVilles	1705	0	2123	2235	6063	35498
Rural	4386	3540	0	26882	34808	281780
Etranger	1648	831	5023	0	7502	
Total	74240	67511	335455	191944	669150	346024
Période 1963-92,						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	11854	15951	1427	29232	315358
AutVilles	16505	0	22160	4309	42974	430970
Rural	32398	27302	0	41294	100994	2900056
Etranger	16772	16499	99912	0	133183	
Total	65675	55655	138023	47030	306383	3646384
Période 1973-82						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	2862	1691	970	5523	24977
AutVilles	4280	0	5792	2597	12669	80824
Rural	5994	7989	0	33712	47695	433688
Etranger	721	1783	10228	0	12732	
Total	10995	12634	17711	37279	78619	539489
Période 1963-72						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	1299	548	951	2798	14346
AutVilles	877	0	1829	928	3634	28661
Rural	2692	3229	0	11799	17720	194575
Etranger	278	488	572	0	1338	
Total	3847	5016	2949	13678	25490	237582

Annexe 3 (suite) : Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Côte d'Ivoire

Période 1983-92						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	192869	209626	20926	423421	4341780
AutVilles	282229	0	383524	24335	690088	5365245
Rural	151169	227289	0	9035	387493	7386616
Etranger	166130	183951	332672	0	682753	
Total	599528	604109	925822	54296	2183755	17093641
Période 1973-82						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	112656	83993	22497	219146	1580600
AutVilles	210342	0	197186	19875	427403	3108578
Rural	136966	256326	0	10165	403457	3306973
Etranger	96433	133462	148082	0	377977	
Total	443741	502444	429261	52537	1427983	7996151
Période 1963-72						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	52420	22559	7423	82402	620316
AutVilles	83326	0	69168	12543	165037	1521127
Rural	83938	140064	0	5451	229453	1994718
Etranger	37263	68094	61705	0	167062	
Total	204527	260578	153432	25417	643954	4136161
Période 1983-92						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	110372	103986	12028	226386	2268119
AutVilles	153106	0	219322	16192	388620	2838903
Rural	64658	128110	0	6639	199407	3903825
Etranger	96190	115579	184873	0	396642	
Total	313954	354061	508181	34859	1211055	9010847
Période 1973-82						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	82497	105640	8898	197035	849678
AutVilles	129123	0	164202	8143	301468	1822618
Rural	86511	99179	0	2396	188086	1783562
Etranger	69940	68372	147799	0	286111	
Total	285574	250048	417641	19437	972700	4455858
Période 1963-72						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	32318	13200	5682	51200	360462
AutVilles	56128	0	45290	8311	109729	926009
Rural	47933	98333	0	3828	150094	
Etranger	23993	44566	40636	0	109195	1250448
Total	128054	175217	99126	17821	420218	2536919
Période 1983-92,						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	82497	105640	8898	197035	2073661
AutVilles	129123	0	164202	8143	301468	2526342
Rural	86511	99179	0	2396	188086	3482791
Etranger	69940	68372	147799	0	286111	
Total	285574	250048	417641	19437	972700	8082794
Période 1973-82						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	46410	40911	7469	94790	730922
AutVilles	86440	0	78546	7552	172538	1285960
Rural	75550	103512	0	3812	182874	1523411
Etranger	35285	55388	59300	0	149973	
Total	197275	205310	178757	18833	600175	3540293
Période 1963-72						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	20102	9359	1741	31202	259854
AutVilles	27198	0	23878	4232	55308	595118
Rural	36005	41731	0	1623	79359	744270
Etranger	13270	23528	21069	0	57867	
Total	76473	85361	54306	7596	223736	1599242

Annexe 3 (suite) : Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Côte d'Ivoire

Période 1983-92						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	192869	209626	20926	423421	4341780
AutVilles	282229	0	383524	24335	690088	5365245
Rural	151169	227289	0	9035	387493	7386616
Etranger	166130	183951	332672	0	682753	
Total	599528	604109	925822	54296	2183755	17093641
Période 1973-82						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	112656	83993	22497	219146	1580600
AutVilles	210342	0	197186	19875	427403	3108578
Rural	136966	256326	0	10165	403457	3306973
Etranger	96433	133462	148082	0	377977	
Total	443741	502444	429261	52537	1427983	7996151
Période 1963-72						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	52420	22559	7423	82402	620316
AutVilles	83326	0	69168	12543	165037	1521127
Rural	83938	140064	0	5451	229453	1994718
Etranger	37263	68094	61705	0	167062	
Total	204527	260578	153432	25417	643954	4136161
Période 1983-92						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	110372	103986	12028	226386	2268119
AutVilles	153106	0	219322	16192	388620	2838903
Rural	64658	128110	0	6639	199407	3903825
Etranger	96190	115579	184873	0	396642	
Total	313954	354061	508181	34859	1211055	9010847
Période 1973-82						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	82497	105640	8898	197035	849678
AutVilles	129123	0	164202	8143	301468	1822618
Rural	86511	99179	0	2396	188086	1783562
Etranger	69940	68372	147799	0	286111	
Total	285574	250048	417641	19437	972700	4455858
Période 1963-72						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	32318	13200	5682	51200	360462
AutVilles	56128	0	45290	8311	109729	926009
Rural	47933	98333	0	3828	150094	1250448
Etranger	23993	44566	40636	0	109195	
Total	128054	175217	99126	17821	420218	2536919
Période 1983-92						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	82497	105640	8898	197035	2073661
AutVilles	129123	0	164202	8143	301468	2526342
Rural	86511	99179	0	2396	188086	3482791
Etranger	69940	68372	147799	0	286111	
Total	285574	250048	417641	19437	972700	8082794
Période 1973-82						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	46410	40911	7469	94790	730922
AutVilles	86440	0	78546	7552	172538	1285960
Rural	75550	103512	0	3812	182874	1523411
Etranger	35285	55388	59300	0	149973	
Total	197275	205310	178757	18833	600175	3540293
Période 1963-72						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	20102	9359	1741	31202	259854
AutVilles	27198	0	23878	4232	55308	595118
Rural	36005	41731	0	1623	79359	744270
Etranger	13270	23528	21069	0	57867	
Total	76473	85361	54306	7596	223736	1599242

Annexe 3 (suite): Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Guinée

orig	Capitale	Période 1983-92,		Etranger	Total	Années vécues
		AutVilles	Rural			
Capitale	0	26957	54551	14711	96219	1130093
AutVilles	102153	0	70278	14582	187013	1269908
Rural	92036	59115	0	88538	239689	3379102
Etranger	45635	26977	153868	0	226480	
Total	239824	113049	278697	117831	749401	5779103
Période 1973-82						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	31545	29007	17168	77720	320824
AutVilles	70752	0	54628	23408	148788	945465
Rural	62339	54939	0	106637	223915	2034862
Etranger	17673	17252	99200	0	134125	
Total	150764	103736	182835	147213	584548	3301151
Période 1963-72						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	18864	14706	10590	44160	172577
AutVilles	53561	0	35228	13232	102021	675927
Rural	47115	50884	0	71800	169799	1406679
Etranger	9109	8075	49950	0	67134	
Total	109785	77823	99884	95622	383114	2255183
Période 1983-92, Hommes						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	14535	28812	10563	53910	590105
AutVilles	49910	0	36710	9779	96399	581765
Rural	49906	30048	0	59422	139376	1475592
Etranger	28373	16054	109069	0	153496	
Total	128189	60637	174591	79764	443181	2647462
Période 1973-82						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	21792	19717	12469	53978	208133
AutVilles	37007	0	31105	14180	82292	488684
Rural	31778	30297	0	73463	135538	923199
Etranger	13712	10153	68058	0	91923	
Total	82497	62242	118880	100112	363731	1620016
Période 1963-72						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	13409	11046	9653	34108	130445
AutVilles	27969	0	27869	9978	65816	389339
Rural	27757	34482	0	58253	120492	727823
Etranger	6942	6319	41141	0	54402	
Total	62668	54210	80056	77884	274818	1247607
Période 1983-92, Femmes						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	12422	25739	4148	42309	539988
AutVilles	52243	0	33568	4803	90614	688143
Rural	42130	29067	0	29116	100313	1903510
Etranger	17262	10923	44799	0	72984	
Total	111635	52412	104106	38067	306220	3131641
Période 1973-82						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	9753	9290	4699	23742	112691
AutVilles	33745	0	23523	9228	66496	456781
Rural	30561	24642	0	33174	88377	1111663
Etranger	3961	7099	31142	0	42202	
Total	68267	41494	63955	47101	220817	1681135
Période 1963-72						
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	5455	3660	937	10052	42132
AutVilles	25592	0	7359	3254	36205	286588
Rural	19358	16402	0	13547	49307	678856
Etranger	2167	1756	8809	0	12732	
Total	47117	23613	19828	17738	108296	1007576

Annexe 3 (suite): Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Mali

Période 1983-92, Ensemble						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	71950	105387	18244	195581	1157097
AutVilles	103287	0	141339	29945	274571	2497191
Rural	139821	199659	0	159079	498559	6163255
Etranger	41274	49809	219773	0	310856	
Total	284382	321418	466499	207268	1279567	9817543
Période 1973-82						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	46070	34597	14804	95471	365030
AutVilles	63567	0	80183	20542	164292	1091861
Rural	71577	126938	0	101662	300177	2936377
Etranger	20970	26594	111247	0	158811	
Total	156114	199602	226027	137008	718751	4393268
Période 1963-72						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	17718	16688	5814	40220	159137
AutVilles	34768	0	36172	14277	85217	622275
Rural	45824	65410	0	73184	184418	1774577
Etranger	10748	15506	51457	0	77711	
Total	91340	98634	104317	93275	387566	2555989
Période 1983-92, Hommes						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	37853	49807	10495	98155	583930
AutVilles	51919	0	78170	21789	151878	1210255
Rural	60786	100824	0	126829	288439	2730819
Etranger	24001	31312	169987	0	225300	
Total	136706	169989	297964	159113	763772	4525004
Période 1973-82						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	28569	21565	10804	60938	228487
AutVilles	35793	0	43757	14336	93886	584184
Rural	39872	71186	0	82293	193351	1414556
Etranger	13367	16732	88870	0	118969	
Total	89032	116487	154192	107433	467144	2227227
Période 1963-72						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	10572	11819	3982	26373	97112
AutVilles	21099	0	21847	9975	52921	344347
Rural	27805	36997	0	60223	125025	942244
Etranger	6387	10916	41191	0	58494	
Total	55291	58485	74857	74180	262813	1383703
Période 1983-92, Femmes						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	34097	55580	7749	97426	573167
AutVilles	51368	0	63169	8156	122693	1286936
Rural	79035	98835	0	32250	210120	3432436
Etranger	17273	18497	49786	0	85556	
Total	147676	151429	168535	48155	515795	5292539
Période 1973-82						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	17501	13032	4000	34533	136543
AutVilles	27774	0	36426	6206	70406	507677
Rural	31705	55752	0	19369	106826	1521821
Etranger	7603	9862	22377	0	39842	
Total	67082	83115	71835	29575	251607	2166041
Période 1963-72						
Orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	7146	4869	1832	13847	62025
AutVilles	13669	0	14325	4302	32296	277928
Rural	18019	28413	0	12961	59393	832333
Etranger	4361	4590	10266	0	19217	
Total	36049	40149	29460	19095	124753	1172286

Annexe 3 (suite): Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Niger

Période 1983-92		Ensemble				
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	47909	79283	10696	137888	785713
AutVilles	52331	0	134439	16285	203055	1759373
Rural	101540	185359	0	323921	610820	7824621
Etranger	32541	30356	405889	0	468786	
Total	186412	263624	619611	350902	1420549	10369707
Période 1973-82		Ensemble				
Capitale	0	31950	25940	9843	67733	214928
AutVilles	41328	0	57173	16495	114996	724579
Rural	56465	122038	0	245179	423682	3782128
Etranger	15552	12246	239859	0	267657	
Total	113345	166234	322972	271517	874068	4721635
Période 1973-82		Ensemble				
Capitale	0	10341	8978	3284	22603	62946
AutVilles	16634	0	20960	6379	43973	309704
Rural	26013	49305	0	123177	198495	2029401
Etranger	6466	5553	116576	0	1288595	
Total	49113	65199	146514	132840	393666	2402051
Période 1983-92		Hommes				
orig	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	29856	62793	7785	100434	465164
AutVilles	33660	0	92025	13743	139428	883857
Rural	72096	109435	0	304109	485640	3327059
Etranger	18475	22284	360736	0	401495	
Total	124231	161575	515554	325637	1126997	4676080
Période 1973-82		Hommes				
Capitale	0	18853	20555	8146	47554	142893
AutVilles	24708	0	39570	13363	77641	415885
Rural	36160	79733	0	228378	344271	1880833
Etranger	10069	10204	215265	0	235538	
Total	70937	108790	275390	249887	705004	2439611
Période 1963-72		Hommes				
Capitale	0	6848	7434	2998	17280	41690
AutVilles	9871	0	13376	5870	29117	182698
Rural	18160	28972	0	114650	161782	1010464
Etranger	5000	4360	104382	0	113742	
Total	33031	40180	125192	123518	321921	1234852
Période 1983-92		Femmes				
orig	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	18053	16490	2911	37454	320549
Autres Villes	18671	0	42414	2542	63627	875516
Rural	29444	75924	0	19812	125180	4497562
Etranger	14066	8072	45153	0	67291	
Total	62181	102049	104057	25265	293552	5693627
Période 1973-82		Femmes				
orig	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	13097	5385	1697	20179	72035
Autres Villes	16620	0	17603	3132	37355	308694
Rural	20305	42305	0	16801	79411	1901295
Etranger	5483	2042	24594	0	32119	
Total	42408	57444	47582	21630	169064	2282024
Période 1973-82		Femmes				
orig	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	3493	1544	286	5323	21256
Autres Villes	6763	0	7584	509	14856	127006
Rural	7853	20333	0	8527	36713	1018937
Etranger	1466	1193	12194	0	14853	
Total	16082	25019	21322	9322	71745	1167199



Annexe 3 (suite): Matrices migratoires ensemble (toutes migrations) selon la période et par pays : Sénégal

Période 1983-92		Senegal	Ensemble			
orig	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	125423	178635	39823	343881	2851630
Autres Villes	164899	0	133851	23806	322556	2713924
Rural	205432	160520	0	46973	412925	5070330
Etranger	82671	42546	83713	0	208930	
Total	453002	328489	396199	110602	1288292	10635884
Période 1973-82		Ensemble				
Capitale	0	91591	90394	39883	221868	1299821
AutVilles	144225	0	84710	20717	249652	1662449
Rural	147521	125596	0	36335	309452	2699335
Etranger	39308	19931	44520	0	103759	
Total	331054	237118	219624	96935	884731	5661605
Période 1963-72		Ensemble				
Capitale	0	46977	36169	16637	99783	734288
Autres Villes	96193	0	46771	9267	152231	1044628
Rural	88491	86340	0	16911	191742	1751915
Etranger	22480	10732	18065	0	51277	
Total	207164	144049	101005	42815	495033	3530831
Période 1983-92		Hommes				
orig	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	61899	70926	26391	159216	1387643
Autres Villes	82899	0	65103	14629	162631	1307849
Rural	83544	83619	0	30137	197300	2165513
Etranger	52218	23860	49264	0	125342	
Total	218661	169378	185293	71157	644489	4861005
Période 1973-82		Hommes				
Capitale	0	50965	39929	26512	117406	665397
Autres Villes	72772	0	45238	12133	130143	815695
Rural	71410	68771	0	23695	163876	1288960
Etranger	25465	11035	25365	0	61865	
Total	169647	130771	110532	62340	473290	2770052
Période 1963-72		Hommes				
Capitale	0	27503	19039	11489	58031	387222
Autres Villes	52519	0	28332	5556	86407	554062
Rural	45061	47485	0	12320	104866	899446
Etranger	14406	6288	11284	0	31978	
Total	111986	81276	58655	29365	281282	1840730
Période 1983-92		Femmes				
orig	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	Années vécues
Capitale	0	63524	107709	13432	184665	1463987
Autres Villes	82000	0	68748	9177	159925	1406075
Rural	121888	76901	0	16836	215625	2904817
Etranger	30453	18686	34449	0	83588	
Total	234341	159111	210906	39445	643803	5774879
Période 1973-82		Femmes				
Capitale	0	40626	50465	13371	104462	634424
Autres Villes	71453	0	39472	8584	119509	846754
Rural	76111	56825	0	12640	145576	1410375
Etranger	13843	8896	19155	0	41894	
Total	161407	106347	109092	34595	411441	2891553
Période 1963-72		Femmes				
Capitale	0	19474	17130	5148	41752	347066
Autres Villes	43674	0	18439	3711	65824	490566
Rural	43430	38855	0	4591	86876	852469
Etranger	8074	4444	6781	0	19299	
Total	95178	62773	42350	13450	213751	1690101

Annexe 4 : Soldes migratoires des 7 pays entre milieux par période et selon le sexe

Période 1983-92					
Soldes	Capitale	Autres villes	Rural	Etranger	Ensemble
Capitale	0	-288782	-109569	-309453	-707804
Autres Villes	288782	0	12197	-258258	42721
Rural	109569	-12197	0	-736461	-639089
Etranger	309453	258258	736461	0	1304172
Total	707804	-42721	639089	-1304172	0
Période 1972-83					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-271434	-252374	-84651	-608459
Autres Villes	271434	0	-232908	-103372	-64846
Rural	252374	232908	0	-57674	427608
Etranger	84651	103372	57674	0	245697
Total	608459	64846	-427608	-245697	0
Période 1962-73					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-148993	-205269	-42911	-397173
Autres Villes	148993	0	-190482	-49309	-90798
Rural	205269	190482	0	28877	424628
Etranger	42911	49309	-28877	0	63343
Total	397173	90798	-424628	-63343	0
Période 1982-93					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-137708	-30848	-178390	-346946
Autres Villes	137708	0	29007	-151907	14808
Rural	30848	-29007	0	-453301	-451460
Etranger	178390	151907	453301	0	783598
Total	346946	-14808	451460	-783598	0
Période 1972-83					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-135305	-117099	-48669	-301073
Autres Villes	135305	0	-136753	-55306	-56754
Rural	117099	136753	0	-10681	243171
Etranger	48669	55306	10681	0	114656
Total	301073	56754	-243171	-114656	0
Période 1962-73					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-82277	-110920	-23877	-217074
Autres Villes	82277	0	-113433	-30079	-61235
Rural	110920	113433	0	34681	259034
Etranger	23877	30079	-34681	0	19275
Total	217074	61235	-259034	-19275	0
Période 1982-93					
Soldes	Capitale	Autres V.	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-151074	-78721	-131063	-360858
Autres V.	151074	0	-16810	-106351	27913
Rural	78721	16810	0	-283160	-187629
Etranger	131063	106351	283160	0	520574
Total	360858	-27913	187629	-520574	0
Période 1972-83					
Soldes	Capitale	Autres V.	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-136129	-135275	-35982	-307386
Autres V.	136129	0	-96155	-48066	-8092
Rural	135275	96155	0	-46993	184437
Etranger	35982	48066	46993	0	131041
Total	307386	8092	-184437	-131041	0
Période 1962-73					
Soldes	Capitale	Autres V.	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-66716	-94349	-19034	-180099
Autres V.	66716	0	-77049	-19230	-29563
Rural	94349	77049	0	-5804	165594
Etranger	19034	19230	5804	0	44068
Total	180099	29563	-165594	-44068	0

Annexe 5 : Soldes migratoires selon la période et par pays : Burkina Faso

		Période 1983-92		Ensemble	
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-9481	-22047	-33025	-64553
Autres Villes	9481	0	-7589	-24918	-23026
Rural	22047	7589	0	-161593	-131957
Etranger	33025	24918	161593	0	219536
Total	64553	23026	131957	-219536	0
Période 1973-82					
Capitale	0	-3060	-10086	3449	-9697
Autres Villes	3060	0	-7468	3198	-1210
Rural	10086	7468	0	83206	100760
Etranger	-3449	-3198	-83206	0	-89853
Total	9697	1210	-100760	89853	0
Période 1963-72					
Capitale	0	1935	-4019	296	-1788
Autres Villes	-1935	0	-2817	1844	-2908
Rural	4019	2817	0	33086	39922
Etranger	-296	-1844	-33086	0	-35226
Total	1788	2908	-39922	35226	0
		Période 1983-92		Hommes	
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-4830	-5600	-17680	-28110
Autres Villes	4830	0	-2447	-12728	-10345
Rural	5600	2447	0	-102975	-94928
Etranger	17680	12728	102975	0	133383
Total	28110	10345	94928	-133383	0
Période 1973-82					
Capitale	0	-1642	-5783	3200	-4225
Autres Villes	1642	0	-5271	2384	-1245
Rural	5783	5271	0	59722	70776
Etranger	-3200	-2384	-59722	0	-65306
Total	4225	1245	-70776	65306	0
Période 1963-72					
Capitale	0	1513	-1875	-377	-67240
Autres V.	-1513	0	-1417	1404	-61448
Rural	1875	1417	0	21859	-300647
Etranger	377	-1404	-21859	0	-184442
Total	67240	61448	300647	184442	0
		Période 1983-92		Femmes	
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-4651	-16447	-15345	-36443
Autres Villes	4651	0	-5142	-12190	-12681
Rural	16447	5142	0	-58618	-37029
Etranger	15345	12190	58618	0	86153
Total	36443	12681	37029	-86153	0
Période 1973-82					
Capitale	0	-1418	-4303	249	-5472
Autres Villes	1418	0	-2197	814	35
Rural	4303	2197	0	23484	29984
Etranger	-249	-814	-23484	0	-24547
Total	5472	-35	-29984	24547	0
Période 1963-72					
Capitale	0	422	-2144	673	-1049
Autres Villes	-422	0	-1400	440	-1382
Rural	2144	1400	0	11227	14771
Etranger	-673	-440	-11227	0	-12340
Total	1049	1382	-14771	12340	0

Annexe 5 (suite): Soldes migratoires selon la période et par pays : Côte d'Ivoire

Période 1983-92					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Ensemble
Capitale	0	-89360	58457	-145204	-176107
Autres Villes	89360	0	156235	-159616	85979
Rural	-58457	-156235	0	-323637	-538329
Etranger	145204	159616	323637	0	628457
Total	176107	-85979	538329	-628457	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-97686	-52973	-73936	-224595
Autres Villes	97686	0	-59140	-113587	-75041
Rural	52973	59140	0	-137917	-25804
Etranger	73936	113587	137917	0	325440
Total	224595	75041	25804	-325440	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-30906	-61379	-29840	-122125
Autres Villes	30906	0	-70896	-55551	-95541
Rural	61379	70896	0	-56254	76021
Etranger	29840	55551	56254	0	141645
Total	122125	95541	-76021	-141645	0
Période 1983-92					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Hommes
Capitale	0	-42734	39328	-84162	-87568
Autres Villes	42734	0	91212	-99387	34559
Rural	-39328	-91212	0	-178234	-308774
Etranger	84162	99387	178234	0	361783
Total	87568	-34559	308774	-361783	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres V.	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-40030	-34639	-27816	-102485
Autres V.	40030	0	-24966	-47836	-32772
Rural	34639	24966	0	-55488	4117
Etranger	27816	47836	55488	0	131140
Total	102485	32772	-4117	-131140	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres V.	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-23810	-34733	-18311	-76854
Autres V.	23810	0	-53043	-36255	-65488
Rural	34733	53043	0	-36808	50968
Etranger	18311	36255	36808	0	91374
Total	76854	65488	-50968	-91374	0
Période 1983-92, Femmes					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-46626	19129	-61042	-88539
Autres Villes	46626	0	65023	-60229	51420
Rural	-19129	-65023	0	-145403	-229555
Etranger	61042	60229	145403	0	266674
Total	88539	-51420	229555	-266674	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-40030	-34639	-27816	-102485
Autres Villes	40030	0	-24966	-47836	-32772
Rural	34639	24966	0	-55488	4117
Etranger	27816	47836	55488	0	131140
Total	102485	32772	-4117	-131140	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-7096	-26646	-11529	-45271
Autres Villes	7096	0	-17853	-19296	-30053
Rural	26646	17853	0	-19446	25053
Etranger	11529	19296	19446	0	50271
Total	45271	30053	-25053	-50271	0

Annexe 5 (suite): Soldes migratoires selon la période et par pays : Guinée

Période 1983-92					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Ensemble
Capitale	0	-75196	-37485	-30924	-143605
Autres Villes	75196	0	11163	-12395	73964
Rural	37485	-11163	0	-65330	-39008
Etranger	30924	12395	65330	0	108649
Total	143605	-73964	39008	-108649	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-39207	-33332	-505	-73044
Autres Villes	39207	0	-311	6156	45052
Rural	33332	311	0	7437	41080
Etranger	505	-6156	-7437	0	-13088
Total	73044	-45052	-41080	13088	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-34697	-32409	1481	-65625
Autres Villes	34697	0	-15656	5157	24198
Rural	32409	15656	0	21850	69915
Etranger	-1481	-5157	-21850	0	-28488
Total	65625	-24198	-69915	28488	0
Période 1983-92, Hommes					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-35375	-21094	-17810	-74279
Autres Villes	35375	0	6662	-6275	35762
Rural	21094	-6662	0	-49647	-35215
Etranger	17810	6275	49647	0	73732
Total	74279	-35762	35215	-73732	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-15215	-12061	-1243	-28519
Autres Villes	15215	0	808	4027	20050
Rural	12061	-808	0	5405	16658
Etranger	1243	-4027	-5405	0	-8189
Total	28519	-20050	-16658	8189	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-14560	-16711	2711	-28560
Autres Villes	14560	0	-6613	3659	11606
Rural	16711	6613	0	17112	40436
Etranger	-2711	-3659	-17112	0	-23482
Total	28560	-11606	-40436	23482	0
Période 1983-92, Femmes					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-39821	-16391	-13114	-69326
Autres Villes	39821	0	4501	-6120	38202
Rural	16391	-4501	0	-15683	-3793
Etranger	13114	6120	15683	0	34917
Total	69326	-38202	3793	-34917	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-23992	-21271	738	-44525
Autres Villes	23992	0	-1119	2129	25002
Rural	21271	1119	0	2032	24422
Etranger	-738	-2129	-2032	0	-4899
Total	44525	-25002	-24422	4899	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-20137	-15698	-1230	-37065
Autres Villes	20137	0	-9043	1498	12592
Rural	15698	9043	0	4738	29479
Etranger	1230	-1498	-4738	0	-5006
Total	37065	-12592	-29479	5006	0

Annexe 5 (suite): Soldes migratoires selon la période et par pays : Mali

		Période 1983-92		Ensemble	
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-31337	-34434	-23030	-88801
Autres Villes	31337	0	-58320	-19864	-46847
Rural	34434	58320	0	-60694	32060
Etranger	23030	19864	60694	0	103588
Total	88801	46847	-32060	-103588	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-17497	-36980	-6166	-60643
Autres Villes	17497	0	-46755	-6052	-35310
Rural	36980	46755	0	-9585	74150
Etranger	6166	6052	9585	0	21803
Total	60643	35310	-74150	-21803	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-17050	-29136	-4934	-51120
Autres Villes	17050	0	-29238	-1229	-13417
Rural	29136	29238	0	21727	80101
Etranger	4934	1229	-21727	0	-15564
Total	51120	13417	-80101	15564	0
Période 1983-92, Hommes					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-14066	-10979	-13506	-38551
Autres Villes	14066	0	-22654	-9523	-18111
Rural	10979	22654	0	-43158	-9525
Etranger	13506	9523	43158	0	66187
Total	38551	18111	9525	-66187	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-7224	-18307	-2563	-28094
Autres Villes	7224	0	-27429	-2396	-22601
Rural	18307	27429	0	-6577	39159
Etranger	2563	2396	6577	0	11536
Total	28094	22601	-39159	-11536	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-10527	-15986	-2405	-28918
Autres Villes	10527	0	-15150	-941	-5564
Rural	15986	15150	0	19032	50168
Etranger	2405	941	-19032	0	-15686
Total	28918	5564	-50168	15686	0
Période 1983-92, Femmes					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-17271	-23455	-9524	-50250
Autres Villes	17271	0	-35666	-10341	-28736
Rural	23455	35666	0	-17536	41585
Etranger	9524	10341	17536	0	37401
Total	50250	28736	-41585	-37401	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-10273	-18673	-3603	-32549
Autres Villes	10273	0	-19326	-3656	-12709
Rural	18673	19326	0	-3008	34991
Etranger	3603	3656	3008	0	10267
Total	32549	12709	-34991	-10267	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-6523	-13150	-2529	-22202
Autres Villes	6523	0	-14088	-288	-7853
Rural	13150	14088	0	2695	29933
Etranger	2529	288	-2695	0	122
Total	22202	7853	-29933	-122	0

Annexe 5 (suite): Soldes migratoires selon la période et par pays : Mauritanie

Période 1983-92						Ensemble
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	
Capitale	0	-39510	-25006	-12577	-77093	
Autres Villes	39510	0	-11703	-8654	19153	
Rural	25006	11703	0	-6499	30210	
Etranger	12577	8654	6499	0	27730	
Total	77093	-19153	-30210	-27730	0	
Période 1973-82						
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	
Capitale	0	-51972	-31351	-2359	-85682	
Autres Villes	51972	0	-13483	1878	40367	
Rural	31351	13483	0	2050	46884	
Etranger	2359	-1878	-2050	0	-1569	
Total	85682	-40367	-46884	1569	0	
Période 1963-72						
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	
Capitale	0	-12766	-8969	-889	-22624	
Autres Villes	12766	0	-3961	1109	9914	
Rural	8969	3961	0	3021	15951	
Etranger	889	-1109	-3021	0	-3241	
Total	22624	-9914	-15951	3241	0	
Période 1983-92, Hommes						
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	
Capitale	0	-15899	-10582	-8715	-35196	
Autres Villes	15899	0	-7840	-6222	1837	
Rural	10582	7840	0	-3533	14889	
Etranger	8715	6222	3533	0	18470	
Total	35196	-1837	-14889	-18470	0	
Période 1973-82						
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	
Capitale	0	-25906	-15528	-1067	-42501	
Autres Villes	25906	0	-6991	2173	21088	
Rural	15528	6991	0	1755	24274	
Etranger	1067	-2173	-1755	0	-2861	
Total	42501	-21088	-24274	2861	0	
Période 1963-72						
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total	
Capitale	0	-6854	-4867	-576	-12297	
Autres Villes	6854	0	-2461	1276	5669	
Rural	4867	2461	0	2182	9510	
Etranger	576	-1276	-2182	0	-2882	
Total	12297	-5669	-9510	2882	0	
Période 1983-92, Femmes						
Soldes	Capitale	Autres V.	Rural	Etranger	Total	
Capitale	0	-23611	-14424	-3862	-41897	
Autres V.	23611	0	-3863	-2432	17316	
Rural	14424	3863	0	-2966	15321	
Etranger	3862	2432	2966	0	9260	
Total	41897	-17316	-15321	-9260	0	
Période 1963-72						
Soldes	Capitale	Autres V.	Rural	Etranger	Total	
Capitale	0	-26066	-15823	-1292	-43181	
Autres V.	26066	0	-6492	-295	19279	
Rural	15823	6492	0	295	22610	
Etranger	1292	295	-295	0	1292	
Total	43181	-19279	-22610	-1292	0	
Période 1983-92						
Soldes	Capitale	Autres V.	Rural	Etranger	Total	
Capitale	0	-5912	-4102	-313	-10327	
Autres V.	5912	0	-1500	-167	4245	
Rural	4102	1500	0	839	6441	
Etranger	313	167	-839	0	-359	
Total	10327	-4245	-6441	359	0	

Annexe 5 (suite) : Soldes migratoires selon la période et par pays : Niger

Période 1983-92					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Ensemble
Capitale	0	-4422	-22257	-21845	-48524
Autres Villes	4422	0	-50920	-14071	-60569
Rural	22257	50920	0	-81968	-8791
Etranger	21845	14071	81968	0	117884
Total	48524	60569	8791	-117884	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-9378	-30525	-5709	-45612
Autres Villes	9378	0	-64865	4249	-51238
Rural	30525	64865	0	5320	100710
Etranger	5709	-4249	-5320	0	-3860
Total	45612	51238	-100710	3860	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-6293	-17035	-3182	-26510
Autres Villes	6293	0	-28345	826	-21226
Rural	17035	28345	0	6601	51981
Etranger	3182	-826	-6601	0	-4245
Total	26510	21226	-51981	4245	0
Période 1983-92, Hommes					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-3804	-9303	-10690	-23797
Autres Villes	3804	0	-17410	-8541	-22147
Rural	9303	17410	0	-56627	-29914
Etranger	10690	8541	56627	0	75858
Total	23797	22147	29914	-75858	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-5855	-15605	-1923	-23383
Autres Villes	5855	0	-40163	3159	-31149
Rural	15605	40163	0	13113	68881
Etranger	1923	-3159	-13113	0	-14349
Total	23383	31149	-68881	14349	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-3023	-10726	-2002	-15751
Autres Villes	3023	0	-15596	1510	-11063
Rural	10726	15596	0	10268	36590
Etranger	2002	-1510	-10268	0	-9776
Total	15751	11063	-36590	9776	0
Période 1983-92, Femmes					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-618	-12954	-11155	-24727
Autres Villes	618	0	-33510	-5530	-38422
Rural	12954	33510	0	-25341	21123
Etranger	11155	5530	25341	0	42026
Total	24727	38422	-21123	-42026	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-3523	-14920	-3786	-22229
Autres Villes	3523	0	-24702	1090	-20089
Rural	14920	24702	0	-7793	31829
Etranger	3786	-1090	7793	0	10489
Total	22229	20089	-31829	-10489	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-3270	-6309	-1180	-10759
Autres Villes	3270	0	-12749	-684	-10163
Rural	6309	12749	0	-3667	15391
Etranger	1180	684	3667	0	5531
Total	10759	10163	-15391	-5531	0

Annexe 5 (suite): Soldes migratoires selon la période et par pays : Sénégal

Période 1983-92					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-39476	-26797	-42848	-109121
Autres Villes	39476	0	-26669	-18740	-5933
Rural	26797	26669	0	-36740	16726
Etranger	42848	18740	36740	0	98328
Total	109121	5933	-16726	-98328	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-52634	-57127	575	-109186
Autres Villes	52634	0	-40886	786	12534
Rural	57127	40886	0	-8185	89828
Etranger	-575	-786	8185	0	6824
Total	109186	-12534	-89828	-6824	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-49216	-52322	-5843	-107381
Autres Villes	49216	0	-39569	-1465	8182
Rural	52322	39569	0	-1154	90737
Etranger	5843	1465	1154	0	8462
Total	107381	-8182	-90737	-8462	0
Période 1983-92, Hommes					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-21000	-12618	-25827	-59445
Autres Villes	21000	0	-18516	-9231	-6747
Rural	12618	18516	0	-19127	12007
Etranger	25827	9231	19127	0	54185
Total	59445	6747	-12007	-54185	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-21807	-31481	1047	-52241
Autres Villes	21807	0	-23533	1098	-628
Rural	31481	23533	0	-1670	53344
Etranger	-1047	-1098	1670	0	-475
Total	52241	628	-53344	475	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-25016	-26022	-2917	-53955
Autres Villes	25016	0	-19153	-732	5131
Rural	26022	19153	0	1036	46211
Etranger	2917	732	-1036	0	2613
Total	53955	-5131	-46211	-2613	0
Période 1983-92, Femmes					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-18476	-14179	-17021	-49676
Autres V. .	18476	0	-8153	-9509	814
Rural	14179	8153	0	-17613	4719
Etranger	17021	9509	17613	0	44143
Total	49676	-814	-4719	-44143	0
Période 1973-82					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-30827	-25646	-472	-56945
Autres Villes	30827	0	-17353	-312	13162
Rural	25646	17353	0	-6515	36484
Etranger	472	312	6515	0	7299
Total	56945	-13162	-36484	-7299	0
Période 1963-72					
Soldes	Capitale	Autres Villes	Rural	Etranger	Total
Capitale	0	-24200	-26300	-2926	-53426
Autres Villes	24200	0	-20416	-733	3051
Rural	26300	20416	0	-2190	44526
Etranger	2926	733	2190	0	5849
Total	53426	-3051	-44526	-5849	0

Annexe 6 : Taux d'immigration de l'ensemble des 7 pays selon la période et par sexe

Immigrat.	Période 1983-92		Ensemble		
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,034	0,019		
AutVilles	0,070		0,026		
Rural	0,068	0,060			
Etranger	0,037	0,025	0,044		
Total	0,174	0,119	0,088		0,038
Période 1973-82					
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,040	0,017		
AutVilles	0,153		0,030		
Rural	0,133	0,088			
Etranger	0,050	0,027	0,042		
Total	0,336	0,154	0,090		0,039
Période 1963-72					
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,034	0,011		
AutVilles	0,167		0,023		
Rural	0,170	0,091			
Etranger	0,049	0,025	0,032		
Total	0,386	0,151	0,065		0,032
Période 1983-92					
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,037	0,020		
AutVilles	0,071		0,031		
Rural	0,063	0,065			
Etranger	0,042	0,032	0,068		
Total	0,177	0,133	0,120		0,054
Période 1973-82					
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,044	0,018		
AutVilles	0,152		0,035		
Rural	0,121	0,094			
Etranger	0,058	0,030	0,064		
Total	0,331	0,167	0,117		0,052
Période 1963-72					
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,037	0,013		
AutVilles	0,169		0,027		
Rural	0,167	0,100			
Etranger	0,056	0,029	0,047		
Total	0,391	0,166	0,087		0,043
Période 1983-92					
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,030	0,017		
AutVilles	0,068		0,021		
Rural	0,073	0,055			
Etranger	0,030	0,019	0,022		
Total	0,172	0,105	0,060		0,023
Période 1973-82					
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,036	0,015		
AutVilles	0,156		0,026		
Rural	0,148	0,080			
Etranger	0,039	0,023	0,021		
Total	0,343	0,139	0,061		0,024
Période 1963-72					
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,030	0,009		
AutVilles	0,165		0,017		
Rural	0,174	0,080			
Etranger	0,040	0,020	0,014		
Total	0,378	0,130	0,040		0,018

Annexe 7 : Taux d'immigration selon la période et par sexe : Burkina Faso

Immigrat.	Période 1983-92		Ensemble		
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,031	0,007		
AutVilles	0,055		0,008		
Rural	0,095	0,064			
Etranger	0,058	0,042	0,063		
Total	0,208	0,138	0,078		0,060
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		0,040	0,005		
AutVilles	0,123		0,009		
Rural	0,186	0,099			
Etranger	0,023	0,020	0,039		
Total	0,332	0,159	0,054		0,036
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		0,105	0,071	0,052	0,227
AutVilles	0,040		0,062	0,049	0,151
Rural	0,015	0,014		0,081	0,110
Total					0,076
Période 1983-92			Hommes		
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,034	0,008		
AutVilles	0,058		0,009		
Rural	0,088	0,065			
Etranger	0,062	0,046	0,089		
Total	0,208	0,146	0,105		0,081
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		0,044	0,006		
AutVilles	0,104		0,007		
Rural	0,165	0,099			
Etranger	0,021	0,018	0,048		
Total	0,290	0,160	0,061		0,042
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		0,091	0,009		
AutVilles	0,059		0,008		
Rural	0,153	0,100			
Etranger	0,057	0,023	0,018		
Total	0,269	0,214	0,034		0,022
Période 1983-92			Femmes		
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,028	0,006		
AutVilles	0,052		0,008		
Rural	0,103	0,063			
Etranger	0,053	0,038	0,034		
Total	0,208	0,129	0,048		0,037
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		0,035	0,004		
AutVilles	0,171		0,013		
Rural	0,240	0,099			
Etranger	0,029	0,022	0,024		
Total	0,440	0,156	0,041		0,024
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		0,045	0,003		
AutVilles	0,061		0,009		
Rural	0,188	0,113			
Etranger	0,019	0,017	0,003		
Total	0,268	0,175	0,015		0,006

Annexe 7 (suite): Taux d'immigration selon la période et par sexe : Côte d'Ivoire

		Période 1983-92		Ensemble	
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,036	0,028		
AutVilles	0,065		0,052		
Rural	0,035	0,042			
Etranger	0,038	0,034	0,045		
Total	0,138	0,113	0,125		0,040
		Période 1973-82		Ensemble	
Capitale		0,036	0,025		
AutVilles	0,133		0,060		
Rural	0,087	0,082			
Etranger	0,061	0,043	0,045		
Total	0,281	0,162	0,130		0,047
		Période 1963-72		Ensemble	
Capitale		0,034	0,011		
AutVilles	0,134		0,035		
Rural	0,135	0,092			
Etranger	0,060	0,045	0,031		
Total	0,330	0,171	0,077		0,040
		Période 1983-92		Hommes	
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,039	0,027		
AutVilles	0,068		0,056		
Rural	0,029	0,045			
Etranger	0,042	0,041	0,047		
Total	0,138	0,125	0,130		0,044
		Période 1973-82		Hommes	
Capitale		0,036	0,024		
AutVilles	0,146		0,067		
Rural	0,072	0,084			
Etranger	0,072	0,043	0,050		
Total	0,290	0,163	0,140		0,051
		Période 1963-72		Hommes	
Capitale		0,035	0,011		
AutVilles	0,156		0,036		
Rural	0,133	0,106			
Etranger	0,067	0,048	0,032		
Total	0,355	0,189	0,079		0,043
		Période 1983-92		Femmes	
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,033	0,030		
AutVilles	0,062		0,047		
Rural	0,042	0,039			
Etranger	0,034	0,027	0,042		
Total	0,138	0,099	0,120		0,035
		Période 1973-82		Femmes	
Capitale		0,036	0,027		
AutVilles	0,118		0,052		
Rural	0,103	0,080			
Etranger	0,048	0,043	0,039		
Total	0,270	0,160	0,117		0,042
		Période 1963-72		Femmes	
Capitale		0,034	0,013		
AutVilles	0,105		0,032		
Rural	0,139	0,070			
Etranger	0,051	0,040	0,028		
Total	0,294	0,143	0,073		0,036

Annexe 7 (suite): Taux d'immigration selon la période et par sexe : Guinée

Immigrat.	Période 1983-92		Ensemble		
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,021	0,016		
AutVilles	0,090		0,021		
Rural	0,081	0,047			
Etranger	0,040	0,021	0,046		
Total	0,212	0,089	0,082		0,039
Période 1973-82		Ensemble			
Capitale		0,033	0,014		
AutVilles	0,221		0,027		
Rural	0,194	0,058			
Etranger	0,055	0,018	0,049		
Total	0,470	0,110	0,090		0,041
Période 1963-72		Ensemble			
Capitale		0,028	0,010		
AutVilles	0,310		0,025		
Rural	0,273	0,075			
Etranger	0,053	0,012	0,036		
Total	0,636	0,115	0,071		0,030
Période 1983-92		Hommes			
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,025	0,020		
AutVilles	0,085		0,025		
Rural	0,085	0,052			
Etranger	0,048	0,028	0,074		
Total	0,217	0,104	0,118		0,058
Période 1973-82		Hommes			
Capitale		0,045	0,021		
AutVilles	0,178		0,034		
Rural	0,153	0,062			
Etranger	0,066	0,021	0,074		
Total	0,396	0,127	0,129		0,057
Période 1963-72		Hommes			
Capitale		0,034	0,015		
AutVilles	0,214		0,038		
Rural	0,213	0,089			
Etranger	0,053	0,016	0,057		
Total	0,480	0,139	0,110		0,044
Période 1983-92		Femmes			
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,018	0,014		
AutVilles	0,097		0,018		
Rural	0,078	0,042			
Etranger	0,032	0,016	0,024		
Total	0,207	0,076	0,055		0,023
Période 1973-82		Femmes			
Capitale		0,021	0,008		
AutVilles	0,299		0,021		
Rural	0,271	0,054			
Etranger	0,035	0,016	0,028		
Total	0,606	0,091	0,058		0,025
Période 1963-72		Femmes			
Capitale		0,019	0,005		
AutVilles	0,607		0,011		
Rural	0,459	0,057			
Etranger	0,051	0,006	0,013		
Total	1,118	0,082	0,029		0,013

Annexe 7 (suite): Taux d'immigration selon la période et par sexe : Mali

Immigrat.	Période 1983-92		Ensemble		
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,029	0,017		
AutVilles	0,089		0,023		
Rural	0,121	0,080			
Etranger	0,036	0,020	0,036		
Total	0,246	0,129	0,076		0,032
Période 1973-82		Ensemble			
Capitale		0,042	0,012		
AutVilles	0,174		0,027		
Rural	0,196	0,116			
Etranger	0,057	0,024	0,038		
Total	0,428	0,183	0,077		0,036
Période 1963-72		Ensemble			
Capitale		0,028	0,009		
AutVilles	0,218		0,020		
Rural	0,288	0,105			
Etranger	0,068	0,025	0,029		
Total	0,574	0,159	0,059		0,030
Période 1983-92		Hommes			
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,031	0,018		
AutVilles	0,089		0,029		
Rural	0,104	0,083			
Etranger	0,041	0,026	0,062		
Total	0,234	0,140	0,109		0,050
Période 1973-82		Hommes			
Capitale		0,049	0,015		
AutVilles	0,157		0,031		
Rural	0,175	0,122			
Etranger	0,059	0,029	0,063		
Total	0,390	0,199	0,109		0,053
Période 1963-72		Hommes			
Capitale		0,031	0,013		
AutVilles	0,217		0,023		
Rural	0,286	0,107			
Etranger	0,066	0,032	0,044		
Total	0,569	0,170	0,079		0,042
Période 1983-92		Femmes			
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,026	0,016		
AutVilles	0,090		0,018		
Rural	0,138	0,077			
Etranger	0,030	0,014	0,015		
Total	0,258	0,118	0,049		0,016
Période 1973-82		Femmes			
Capitale		0,034	0,009		
AutVilles	0,203		0,024		
Rural	0,232	0,110			
Etranger	0,056	0,019	0,015		
Total	0,491	0,164	0,047		0,018
Période 1963-72		Femmes			
Capitale		0,026	0,006		
AutVilles	0,220		0,017		
Rural	0,291	0,102			
Etranger	0,070	0,017	0,012		
Total	0,581	0,144	0,035		0,016

Annexe 7 (suite): Taux d'immigration selon la période et par sexe : Mauritanie

Immigrat.	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,031	0,021		
AutVilles	0,102		0,046		
Rural	0,053	0,036			
Etranger	0,025	0,021	0,025		
Total	0,180	0,088	0,092		0,023
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		0,023	0,008		
AutVilles	0,752		0,033		
Rural	0,391	0,043			
Etranger	0,058	0,014	0,012		
Total	1,200	0,079	0,052		0,016
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		0,014	0,005		
AutVilles	0,665		0,037		
Rural	0,401	0,042			
Etranger	0,061	0,014	0,014		
Total	1,128	0,071	0,056		0,017
Période 1983-92			Hommes		
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,038	0,023		
AutVilles	0,100		0,040		
Rural	0,048	0,037			
Etranger	0,034	0,032	0,032		
Total	0,182	0,107	0,095		0,033
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		0,028	0,009		
AutVilles	0,618		0,033		
Rural	0,305	0,042			
Etranger	0,059	0,020	0,017		
Total	0,981	0,090	0,059		0,023
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		0,017	0,005		
AutVilles	0,701		0,040		
Rural	0,406	0,046			
Etranger	0,081	0,016	0,012		
Total	1,188	0,079	0,056		0,018
Période 1983-92			Femmes		
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,023	0,020		
AutVilles	0,105		0,052		
Rural	0,059	0,035			
Etranger	0,015	0,010	0,018		
Total	0,178	0,068	0,089		0,013
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		0,017	0,006		
AutVilles	0,996		0,034		
Rural	0,547	0,044			
Etranger	0,056	0,006	0,006		
Total	1,598	0,067	0,046		0,009
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		0,011	0,005		
AutVilles	0,624		0,034		
Rural	0,395	0,036			
Etranger	0,038	0,012	0,018		
Total	1,057	0,060	0,057		0,016

Annexe 7 (suite): Taux d'immigration selon la période et par sexe : Niger

Immigrat.	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,027	0,010		
AutVilles	0,067		0,017		
Rural	0,129	0,105			
Etranger	0,041	0,017	0,052		
Total	0,237	0,150	0,079		0,045
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		0,044	0,007		
AutVilles	0,192		0,015		
Rural	0,263	0,168			
Etranger	0,072	0,017	0,063		
Total	0,527	0,229	0,085		0,057
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		0,033	0,004		
AutVilles	0,264		0,010		
Rural	0,413	0,159			
Etranger	0,103	0,018	0,057		
Total	0,780	0,211	0,072		0,054
Période 1983-92			Hommes		
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,034	0,019		
AutVilles	0,072		0,028		
Rural	0,155	0,124			
Etranger	0,040	0,025	0,108		
Total	0,267	0,183	0,155		0,086
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		0,045	0,011		
AutVilles	0,173		0,021		
Rural	0,253	0,192			
Etranger	0,070	0,025	0,114		
Total	0,496	0,262	0,146		0,097
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		0,037	0,007		
AutVilles	0,237		0,013		
Rural	0,436	0,159			
Etranger	0,120	0,024	0,103		
Total	0,792	0,220	0,124		0,092
Période 1983-92			Femmes		
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,021	0,004		
AutVilles	0,058		0,009		
Rural	0,092	0,087			
Etranger	0,044	0,009	0,010		
Total	0,194	0,117	0,023		0,012
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		0,042	0,003		
AutVilles	0,231		0,009		
Rural	0,282	0,137			
Etranger	0,076	0,007	0,013		
Total	0,589	0,186	0,025		0,014
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		0,028	0,002		
AutVilles	0,318		0,007		
Rural	0,369	0,160			
Etranger	0,069	0,009	0,012		
Total	0,757	0,197	0,021		0,013

Annexe 7 (suite): Taux d'immigration selon la période et par sexe : Sénégal

		Période 1983-92		Ensemble	
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,046	0,035		
AutVilles	0,058		0,026		
Rural	0,072	0,059			
Etranger	0,029	0,016	0,017		
Total	0,159	0,121	0,078		0,020
		Période 1973-82		Ensemble	
Capitale		0,055	0,033		
AutVilles	0,111		0,031		
Rural	0,113	0,076			
Etranger	0,030	0,012	0,016		
Total	0,255	0,143	0,081		0,018
		Période 1963-72		Ensemble	
Capitale		0,045	0,021		
AutVilles	0,131		0,027		
Rural	0,121	0,083			
Etranger	0,031	0,010	0,010		
Total	0,282	0,138	0,058		0,015
		Période 1983-92		Hommes	
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,047	0,033		
AutVilles	0,060		0,030		
Rural	0,060	0,064			
Etranger	0,038	0,018	0,023		
Total	0,158	0,130	0,086		0,026
		Période 1973-82		Hommes	
Capitale		0,062	0,031		
AutVilles	0,109		0,035		
Rural	0,107	0,084			
Etranger	0,038	0,014	0,020		
Total	0,255	0,160	0,086		0,022
		Période 1963-72		Hommes	
Capitale		0,050	0,021		
AutVilles	0,136		0,031		
Rural	0,116	0,086			
Etranger	0,037	0,011	0,013		
Total	0,289	0,147	0,065		0,017
		Période 1983-92		Femmes	
Immigrat.	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,045	0,037		
AutVilles	0,056		0,024		
Rural	0,083	0,055			
Etranger	0,021	0,013	0,012		
Total	0,160	0,113	0,073		0,014
		Période 1973-82		Femmes	
Capitale		0,048	0,036		
AutVilles	0,113		0,028		
Rural	0,120	0,067			
Etranger	0,022	0,011	0,014		
Total	0,254	0,126	0,077		0,014
		Période 1963-72		Femmes	
Capitale		0,040	0,020		
AutVilles	0,126		0,022		
Rural	0,125	0,079			
Etranger	0,023	0,009	0,008		
Total	0,274	0,128	0,050		0,011

Annexe 8 : Taux d'émigration de l'ensemble des 7 pays selon la période et par sexe

Emigration	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,045	0,059	0,010	0,113
AutVilles	0,053		0,061	0,009	0,122
Rural	0,022	0,025		0,023	0,070
Etranger					
Total					0,017
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		0,085	0,069	0,028	0,182
AutVilles	0,073		0,060	0,014	0,147
Rural	0,032	0,045		0,039	0,116
Etranger					
Total					0,030
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		0,085	0,057	0,026	0,167
AutVilles	0,068		0,049	0,014	0,131
Rural	0,032	0,043		0,035	0,110
Etranger					
Total					0,028
Période 1983-92			Hommes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,048	0,058	0,012	0,118
AutVilles	0,055		0,068	0,012	0,135
Rural	0,022	0,029		0,042	0,093
Etranger					
Total					0,029
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		0,091	0,068	0,036	0,195
AutVilles	0,074		0,064	0,017	0,155
Rural	0,032	0,051		0,062	0,146
Etranger					
Total					0,045
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		0,091	0,062	0,034	0,186
AutVilles	0,069		0,056	0,018	0,143
Rural	0,034	0,049		0,054	0,137
Etranger					
Total					0,041
Période 1983-92			Femmes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,041	0,059	0,007	0,108
AutVilles	0,050		0,053	0,005	0,108
Rural	0,021	0,022		0,007	0,050
Etranger					
Total					0,007
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		0,078	0,070	0,019	0,166
AutVilles	0,072		0,055	0,010	0,137
Rural	0,032	0,038		0,015	0,084
Etranger					
Total					0,014
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		0,077	0,049	0,015	0,141
AutVilles	0,065		0,040	0,009	0,114
Rural	0,030	0,035		0,013	0,077
Etranger					
Total					0,012

Annexe 9: Taux d'émigration selon la période et par sexe : Burkina Faso

Emigration	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,041	0,062	0,009	0,112
AutVilles	0,042		0,056	0,015	0,112
Rural	0,010	0,009		0,036	0,056
Etranger					
Total					0,031
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		0,089	0,073	0,062	0,224
AutVilles	0,056		0,061	0,036	0,152
Rural	0,013	0,015		0,105	0,133
Etranger					
Total					0,093
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		0,105	0,071	0,052	0,227
AutVilles	0,040		0,062	0,049	0,151
Rural	0,015	0,014		0,081	0,110
Etranger					
Total					0,076
Période 1983-92			Hommes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,044	0,072	0,012	0,129
AutVilles	0,045		0,060	0,019	0,124
Rural	0,010	0,010		0,056	0,076
Etranger					
Total					0,048
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		0,079	0,076	0,070	0,225
AutVilles	0,058		0,054	0,038	0,149
Rural	0,013	0,014		0,119	0,145
Etranger					
Total					0,106
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		0,112	0,087	0,044	0,244
AutVilles	0,048		0,060	0,063	0,171
Rural	0,016	0,013		0,095	0,124
Etranger					
Total					0,088
Période 1983-92			Femmes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,038	0,051	0,005	0,093
AutVilles	0,038		0,051	0,010	0,100
Rural	0,011	0,009		0,014	0,035
Etranger					
Total					0,013
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		0,115	0,068	0,039	0,221
AutVilles	0,053		0,072	0,032	0,157
Rural	0,014	0,018		0,078	0,110
Etranger					
Total					0,069
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		0,091	0,038	0,066	0,195
AutVilles	0,031		0,064	0,032	0,127
Rural	0,014	0,017		0,061	0,091
Etranger					
Total					0,058

Annexe 9 (suite) : Taux d'émigration selon la période et par sexe : Côte d'Ivoire

Emigration	Période 1983-92				Ensemble
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	
Capitale		0,044	0,048	0,005	0,098
AutVilles	0,053		0,071	0,005	0,129
Rural	0,020	0,031		0,001	0,052
Etranger					
Total					0,003
Période 1973-82					
Emigration	Ensemble				
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	
Capitale		0,071	0,053	0,014	0,139
AutVilles	0,068		0,063	0,006	0,137
Rural	0,041	0,078		0,003	0,122
Etranger					
Total					0,007
Période 1963-72					
Emigration	Ensemble				
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	
Capitale		0,085	0,036	0,012	0,133
AutVilles	0,055		0,045	0,008	0,108
Rural	0,042	0,070		0,003	0,115
Etranger					
Total					0,006
Période 1983-92					
Emigration	Hommes				
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	
Capitale		0,049	0,046	0,005	0,100
AutVilles	0,054		0,077	0,006	0,137
Rural	0,017	0,033		0,002	0,051
Etranger					
Total					0,004
Période 1973-82					
Emigration	Hommes				
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	
Capitale		0,078	0,051	0,018	0,146
AutVilles	0,068		0,065	0,007	0,140
Rural	0,034	0,086		0,004	0,124
Etranger					
Total					0,008
Période 1963-72					
Emigration	Hommes				
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	
Capitale		0,090	0,037	0,016	0,142
AutVilles	0,061		0,049	0,009	0,118
Rural	0,038	0,079		0,003	0,120
Etranger					
Total					0,007
Période 1983-92					
Emigration	Femmes				
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	
Capitale		0,040	0,051	0,004	0,095
AutVilles	0,051		0,065	0,003	0,119
Rural	0,025	0,028		0,001	0,054
Etranger					
Total					0,002
Période 1973-82					
Emigration	Femmes				
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	
Capitale		0,063	0,056	0,010	0,130
AutVilles	0,067		0,061	0,006	0,134
Rural	0,050	0,068		0,003	0,120
Etranger					
Total					0,005
Période 1963-72					
Emigration	Femmes				
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	
Capitale		0,077	0,036	0,007	0,120
AutVilles	0,046		0,040	0,007	0,093
Rural	0,048	0,056		0,002	0,107
Etranger					
Total					0,005

Annexe 9 (suite): Taux d'émigration selon la période et par sexe : Guinée

		Période 1983-92		Ensemble	
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,024	0,048	0,013	0,085
AutVilles	0,080		0,055	0,011	0,147
Rural	0,027	0,017		0,026	0,071
Etranger					
Total					0,020
		Période 1973-82		Ensemble	
Capitale		0,098	0,090	0,054	0,242
AutVilles	0,075		0,058	0,025	0,157
Rural	0,031	0,027		0,052	0,110
Etranger					
Total					0,045
		Période 1963-72		Ensemble	
Capitale		0,109	0,085	0,061	0,256
AutVilles	0,079		0,052	0,020	0,151
Rural	0,033	0,036		0,051	0,121
Etranger					
Total					0,042
		Période 1983-92		Hommes	
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,025	0,049	0,018	0,091
AutVilles	0,086		0,063	0,017	0,166
Rural	0,034	0,020		0,040	0,094
Etranger					
Total					0,030
		Période 1973-82		Hommes	
Capitale		0,105	0,095	0,060	0,259
AutVilles	0,076		0,064	0,029	0,168
Rural	0,034	0,033		0,080	0,147
Etranger					
Total					0,062
		Période 1963-72		Hommes	
Capitale		0,103	0,085	0,074	0,261
AutVilles	0,072		0,072	0,026	0,169
Rural	0,038	0,047		0,080	0,166
Etranger					
Total					0,062
		Période 1983-92		Femmes	
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,023	0,048	0,008	0,078
AutVilles	0,076		0,049	0,007	0,132
Rural	0,022	0,015		0,015	0,053
Etranger					
Total					0,012
		Période 1973-82		Femmes	
Capitale		0,087	0,082	0,042	0,211
AutVilles	0,074		0,051	0,020	0,146
Rural	0,027	0,022		0,030	0,079
Etranger					
Total					0,028
		Période 1963-72		Femmes	
Capitale		0,129	0,087	0,022	0,239
AutVilles	0,089		0,026	0,011	0,126
Rural	0,029	0,024		0,020	0,073
Etranger					
Total					0,018

Annexe 9 (suite): Taux d'émigration selon la période et par sexe : Mali

Emigration	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,062	0,091	0,016	0,169
AutVilles	0,041		0,057	0,012	0,110
Rural	0,023	0,032		0,026	0,081
Etranger					
Total					0,021
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		0,126	0,095	0,041	0,262
AutVilles	0,058		0,073	0,019	0,150
Rural	0,024	0,043		0,035	0,102
Etranger					
Total					0,031
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		0,111	0,105	0,037	0,253
AutVilles	0,056		0,058	0,023	0,137
Rural	0,026	0,037		0,041	0,104
Etranger					
Total					0,036
Période 1983-92			Hommes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,065	0,085	0,018	0,168
AutVilles	0,043		0,065	0,018	0,125
Rural	0,022	0,037		0,046	0,106
Etranger					
Total					0,035
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		0,125	0,094	0,047	0,267
AutVilles	0,061		0,075	0,025	0,161
Rural	0,028	0,050		0,058	0,137
Etranger					
Total					0,048
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		0,109	0,122	0,041	0,272
AutVilles	0,061		0,063	0,029	0,154
Rural	0,030	0,039		0,064	0,133
Etranger					
Total					0,054
Période 1983-92			Femmes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,059	0,097	0,014	0,170
AutVilles	0,040		0,049	0,006	0,095
Rural	0,023	0,029		0,009	0,061
Etranger					
Total					0,009
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		0,128	0,095	0,029	0,253
AutVilles	0,055		0,072	0,012	0,139
Rural	0,021	0,037		0,013	0,070
Etranger					
Total					0,014
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		0,115	0,079	0,030	0,223
AutVilles	0,049		0,052	0,015	0,116
Rural	0,022	0,034		0,016	0,071
Etranger					
Total					0,016

Annexe 9: Taux d'émigration selon la période et par sexe : Mauritanie

Emigration	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,041	0,014	0,005	0,060
AutVilles	0,077		0,023	0,011	0,110
Rural	0,080	0,073		0,010	0,163
Etranger					0,009
Total					
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		0,159	0,033	0,031	0,223
AutVilles	0,107		0,021	0,017	0,144
Rural	0,089	0,068		0,017	0,173
Etranger					0,018
Total					
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		0,143	0,034	0,025	0,201
AutVilles	0,067		0,026	0,019	0,112
Rural	0,058	0,061		0,032	0,151
Etranger					0,024
Total					
Période 1983-92			Hommes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,051	0,015	0,008	0,074
AutVilles	0,074		0,019	0,018	0,111
Rural	0,072	0,076		0,015	0,164
Etranger					0,014
Total					
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		0,160	0,030	0,040	0,230
AutVilles	0,108		0,020	0,027	0,155
Rural	0,088	0,068		0,026	0,182
Etranger					0,028
Total					
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		0,179	0,036	0,037	0,253
AutVilles	0,066		0,029	0,025	0,119
Rural	0,053	0,064		0,033	0,150
Etranger					0,029
Total					
Période 1983-92			Femmes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,030	0,013	0,003	0,046
AutVilles	0,080		0,026	0,004	0,109
Rural	0,088	0,070		0,004	0,162
Etranger					0,003
Total					
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		0,158	0,038	0,014	0,211
AutVilles	0,106		0,022	0,005	0,133
Rural	0,089	0,068		0,007	0,164
Etranger					0,006
Total					
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		0,099	0,031	0,011	0,141
AutVilles	0,068		0,022	0,011	0,101
Rural	0,066	0,056		0,030	0,153
Etranger					0,018
Total					

Annexe 9: Taux d'émigration selon la période et par sexe : Niger

Emigration	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,061	0,101	0,014	0,175
AutVilles	0,030		0,076	0,009	0,115
Rural	0,013	0,024		0,041	0,078
Etranger					
Total					0,034
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		0,149	0,121	0,046	0,315
AutVilles	0,057		0,079	0,023	0,159
Rural	0,015	0,032		0,065	0,112
Etranger					
Total					0,058
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		0,164	0,143	0,052	0,359
AutVilles	0,054		0,068	0,021	0,142
Rural	0,013	0,024		0,061	0,098
Etranger					
Total					0,055
Période 1983-92			Hommes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,064	0,135	0,017	0,216
AutVilles	0,038		0,104	0,016	0,158
Rural	0,022	0,033		0,091	0,146
Etranger					
Total					0,070
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		0,132	0,144	0,057	0,333
AutVilles	0,059		0,095	0,032	0,187
Rural	0,019	0,042		0,121	0,183
Etranger					
Total					0,102
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		0,164	0,178	0,072	0,414
AutVilles	0,054		0,073	0,032	0,159
Rural	0,018	0,029		0,113	0,160
Etranger					
Total					0,100
Période 1983-92			Femmes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,056	0,051	0,009	0,117
AutVilles	0,021		0,048	0,003	0,073
Rural	0,007	0,017		0,004	0,028
Etranger					
Total					0,004
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		0,182	0,075	0,024	0,280
AutVilles	0,054		0,057	0,010	0,121
Rural	0,011	0,022		0,009	0,042
Etranger					
Total					0,009
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		0,164	0,073	0,013	0,250
AutVilles	0,053		0,060	0,004	0,117
Rural	0,008	0,020		0,008	0,036
Etranger					
Total					0,008

Annexe 9 (suite) : Taux d'émigration selon la période et par sexe : Sénégal

Emigration	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,044	0,063	0,014	0,121
AutVilles	0,061		0,049	0,009	0,119
Rural	0,041	0,032		0,009	0,081
Etranger					
Total					0,010
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		0,070	0,070	0,031	0,171
AutVilles	0,087		0,051	0,012	0,150
Rural	0,055	0,047		0,013	0,115
Etranger					
Total					0,017
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		0,064	0,049	0,023	0,136
AutVilles	0,092		0,045	0,009	0,146
Rural	0,051	0,049		0,010	0,109
Etranger					
Total					0,012
Période 1983-92			Hommes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,045	0,051	0,019	0,115
AutVilles	0,063		0,050	0,011	0,124
Rural	0,039	0,039		0,014	0,091
Etranger					
Total					0,015
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		0,077	0,060	0,040	0,176
AutVilles	0,089		0,055	0,015	0,160
Rural	0,055	0,053		0,018	0,127
Etranger					
Total					0,023
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		0,071	0,049	0,030	0,150
AutVilles	0,095		0,051	0,010	0,156
Rural	0,050	0,053		0,014	0,117
Etranger					
Total					0,016
Période 1983-92			Femmes		
Emigration	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		0,043	0,074	0,009	0,126
AutVilles	0,058		0,049	0,007	0,114
Rural	0,042	0,026		0,006	0,074
Etranger					
Total					0,007
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		0,064	0,080	0,021	0,165
AutVilles	0,084		0,047	0,010	0,141
Rural	0,054	0,040		0,009	0,103
Etranger					
Total					0,012
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		0,056	0,049	0,015	0,120
AutVilles	0,089		0,038	0,008	0,134
Rural	0,051	0,046		0,005	0,102
Etranger					
Total					0,008

Annexe 10 : Taux de migration nette de l'ensemble des 7 pays selon la période et par sexe

Taux nets	Période 1983-92		Ensemble		
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,019	-0,003		
AutVilles	0,025		0,000		
Rural	0,009	-0,001			
Etranger	0,027	0,017	0,020		
Total	0,061	-0,003	0,018		0,021
Période 1973-82		Ensemble			
Capitale		-0,033	-0,015		
AutVilles	0,069		-0,014		
Rural	0,064	0,028			
Etranger	0,021	0,012	0,004		
Total	0,154	0,008	-0,026		0,009
Période 19683-72		Ensemble			
Capitale		-0,033	-0,021		
AutVilles	0,082		-0,020		
Rural	0,113	0,043			
Etranger	0,024	0,011	-0,003		
Total	0,219	0,020	-0,044		0,004
Période 1983-92		Hommes			
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,018	-0,002		
AutVilles	0,023		0,002		
Rural	0,005	-0,004			
Etranger	0,030	0,020	0,027		
Total	0,058	-0,002	0,027		0,026
Période 1973-82		Hommes			
Capitale		-0,030	-0,014		
AutVilles	0,061		-0,016		
Rural	0,053	0,030			
Etranger	0,022	0,012	0,001		
Total	0,136	0,012	-0,029		0,008
Période 1963-72		Hommes			
Capitale		-0,032	-0,021		
AutVilles	0,078		-0,022		
Rural	0,105	0,044			
Etranger	0,023	0,012	-0,007		
Total	0,205	0,024	-0,050		0,002
Période 1983-92		Femmes			
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,020	-0,004		
AutVilles	0,027		-0,001		
Rural	0,014	0,002			
Etranger	0,023	0,014	0,015		
Total	0,064	-0,004	0,010		0,016
Période 1973-82		Femmes			
Capitale		-0,036	-0,017		
AutVilles	0,078		-0,012		
Rural	0,078	0,025			
Etranger	0,021	0,013	0,006		
Total	0,176	0,002	-0,023		0,010
Période 19683-72		Femmes			
Capitale		-0,035	-0,021		
AutVilles	0,088		-0,018		
Rural	0,124	0,040			
Etranger	0,025	0,010	0,001		
Total	0,238	0,015	-0,038		0,006

Annexe 11 : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Burkina Faso

Taux nets	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,011	-0,004		
AutVilles	0,014		-0,001		
Rural	0,033	0,009			
Etranger	0,049	0,028	0,027		
Total	0,096	0,026	0,022		0,029
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		-0,015	-0,008		
AutVilles	0,034		-0,006		
Rural	0,113	0,038			
Etranger	-0,039	-0,016	-0,065		
Total	0,108	0,006	-0,079		-0,057
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		0,030	-0,008		
AutVilles	-0,045		-0,006		
Rural	0,093	0,044			
Etranger	-0,007	-0,029	-0,069		
Total	0,041	0,045	-0,084		-0,060
Période 1983-92			Hommes		
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,010	-0,002		
AutVilles	0,014		-0,001		
Rural	0,016	0,005			
Etranger	0,049	0,028	0,032		
Total	0,079	0,022	0,030		0,033
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		-0,014	-0,007		
AutVilles	0,025		-0,006		
Rural	0,090	0,045			
Etranger	-0,050	-0,020	-0,071		
Total	0,065	0,011	-0,084		-0,064
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		0,043	-0,007		
AutVilles	-0,053		-0,005		
Rural	0,065	0,040			
Etranger	0,013	-0,040	-0,078		
Total	0,026	0,043	-0,089		-0,066
Période 1983-92			Femmes		
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,011	-0,006		
AutVilles	0,015		-0,002		
Rural	0,052	0,012			
Etranger	0,049	0,028	0,020		
Total	0,116	0,029	0,013		0,024
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		-0,018	-0,010		
AutVilles	0,057		-0,005		
Rural	0,172	0,027			
Etranger	-0,010	-0,010	-0,054		
Total	0,219	0,000	-0,069		-0,046
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		0,015	-0,011		
AutVilles	-0,029		-0,007		
Rural	0,149	0,049			
Etranger	-0,047	-0,015	-0,058		
Total	0,073	0,048	-0,076		-0,052

Annexe 11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Côte d'Ivoire

		Période 1983-92		Ensemble	
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,017	0,008		
AutVilles	0,021		0,021		
Rural	-0,013	-0,029			
Etranger	0,033	0,030	0,044		
Total	0,041	-0,016	0,073		0,037
		Période 1973-82		Ensemble	
Capitale		-0,031	-0,016		
AutVilles	0,062		-0,018		
Rural	0,034	0,019			
Etranger	0,047	0,037	0,042		
Total	0,142	0,024	0,008		0,041
		Période 1963-72		Ensemble	
Capitale		-0,020	-0,031		
AutVilles	0,050		-0,036		
Rural	0,099	0,047			
Etranger	0,048	0,037	0,028		
Total	0,197	0,063	-0,038		0,034
		Période 1983-92		Hommes	
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,015	0,010		
AutVilles	0,019		0,023		
Rural	-0,017	-0,032			
Etranger	0,037	0,035	0,046		
Total	0,039	-0,012	0,079		0,040
		Période 1973-82		Hommes	
Capitale		-0,032	-0,010		
AutVilles	0,068		-0,019		
Rural	0,022	0,019			
Etranger	0,054	0,036	0,046		
Total	0,144	0,023	0,017		0,044
		Période 1963-72		Hommes	
Capitale		-0,026	-0,028		
AutVilles	0,066		-0,042		
Rural	0,096	0,057			
Etranger	0,051	0,039	0,029		
Total	0,213	0,071	-0,041		0,036
		Période 1983-92		Femmes	
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,018	0,005		
AutVilles	0,022		0,019		
Rural	-0,009	-0,026			
Etranger	0,029	0,024	0,042		
Total	0,043	-0,020	0,066		0,033
		Période 1973-82		Femmes	
Capitale		-0,031	-0,023		
AutVilles	0,055		-0,016		
Rural	0,047	0,019			
Etranger	0,038	0,037	0,036		
Total	0,140	0,025	-0,003		0,037
		Période 1963-72		Femmes	
Capitale		-0,012	-0,036		
AutVilles	0,027		-0,024		
Rural	0,103	0,030			
Etranger	0,044	0,032	0,026		
Total	0,174	0,050	-0,034		0,031

Annexe 11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Guinée

		Période 1983-92		Ensemble	
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,059	-0,011		
AutVilles	0,067		0,003		
Rural	0,033	-0,009			
Etranger	0,027	0,010	0,019		
Total	0,127	-0,058	0,012		0,019
		Période 1973-82		Ensemble	
Capitale		-0,041	-0,016		
AutVilles	0,122		0,000		
Rural	0,104	0,000			
Etranger	0,002	-0,007	-0,004		
Total	0,228	-0,048	-0,020		-0,004
		Période 1963-72		Ensemble	
Capitale		-0,051	-0,023		
AutVilles	0,201		-0,011		
Rural	0,188	0,023			
Etranger	-0,009	-0,008	-0,016		
Total	0,380	-0,036	-0,050		-0,013
		Période 1983-92		Hommes	
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,061	-0,014		
AutVilles	0,060		0,005		
Rural	0,036	-0,011			
Etranger	0,030	0,011	0,034		
Total	0,126	-0,061	0,024		0,028
		Période 1973-82		Hommes	
Capitale		-0,031	-0,013		
AutVilles	0,073		0,001		
Rural	0,058	-0,002			
Etranger	0,006	-0,008	-0,006		
Total	0,137	-0,041	-0,018		-0,005
		Période 19683-72		Hommes	
Capitale		-0,037	-0,023		
AutVilles	0,112		-0,009		
Rural	0,128	0,017			
Etranger	-0,021	-0,009	-0,024		
Total	0,219	-0,030	-0,056		-0,019
		Période 1983-92		Femmes	
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,058	-0,009		
AutVilles	0,074		0,002		
Rural	0,030	-0,007			
Etranger	0,024	0,009	0,008		
Total	0,128	-0,056	0,002		0,011
		Période 1973-82		Femmes	
Capitale		-0,053	-0,019		
AutVilles	0,213		-0,001		
Rural	0,189	0,002			
Etranger	-0,007	-0,005	-0,002		
Total	0,395	-0,055	-0,022		-0,003
		Période 1963-72		Femmes	
Capitale		-0,070	-0,023		
AutVilles	0,478		-0,013		
Rural	0,373	0,032			
Etranger	0,029	-0,005	-0,007		
Total	0,880	-0,044	-0,043		-0,005

Annexe 11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Mali

		Période 1983-92		Ensemble	
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,013	-0,006		
AutVilles	0,027		-0,009		
Rural	0,030	0,023			
Etranger	0,020	0,008	0,010		
Total	0,077	0,019	-0,005		0,011
		Période 1973-82		Ensemble	
Capitale		-0,016	-0,013		
AutVilles	0,048		-0,016		
Rural	0,101	0,043			
Etranger	0,017	0,006	0,003		
Total	0,166	0,032	-0,025		0,005
		Période 1963-72		Ensemble	
Capitale		-0,027	-0,016		
AutVilles	0,107		-0,016		
Rural	0,183	0,047			
Etranger	0,031	0,002	-0,012		
Total	0,321	0,022	-0,045		-0,006
		Période 1983-92		Hommes	
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,012	-0,004		
AutVilles	0,024		-0,008		
Rural	0,019	0,019			
Etranger	0,023	0,008	0,016		
Total	0,066	0,015	0,003		0,015
		Période 1973-82		Hommes	
Capitale		-0,012	-0,013		
AutVilles	0,032		-0,019		
Rural	0,080	0,047			
Etranger	0,011	0,004	0,005		
Total	0,123	0,039	-0,028		0,005
		Période 1963-72		Hommes	
Capitale		-0,031	-0,017		
AutVilles	0,108		-0,016		
Rural	0,165	0,044			
Etranger	0,025	0,003	-0,020		
Total	0,298	0,016	-0,053		-0,011
		Période 1983-92		Femmes	
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,013	-0,007		
AutVilles	0,030		-0,010		
Rural	0,041	0,028			
Etranger	0,017	0,008	0,005		
Total	0,088	0,022	-0,012		0,007
		Période 1973-82		Femmes	
Capitale		-0,020	-0,012		
AutVilles	0,075		-0,013		
Rural	0,137	0,038			
Etranger	0,026	0,007	0,002		
Total	0,238	0,025	-0,023		0,005
		Période 1963-72		Femmes	
Capitale		-0,023	-0,016		
AutVilles	0,105		-0,017		
Rural	0,212	0,051			
Etranger	0,041	0,001	-0,003		
Total	0,358	0,028	-0,036		0,000

Annexe 11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Mauritanie

Taux nets	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,046	-0,059		
AutVilles	0,061		-0,028		
Rural	0,039	0,014			
Etranger	0,020	0,010	0,015		
Total	0,120	-0,022	-0,071		0,014
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		-0,084	-0,081		
AutVilles	0,593		-0,035		
Rural	0,357	0,022			
Etranger	0,027	-0,003	-0,005		
Total	0,977	-0,066	-0,121		-0,001
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		-0,053	-0,053		
AutVilles	0,523		-0,024		
Rural	0,367	0,016			
Etranger	0,036	-0,005	-0,018		
Total	0,927	-0,041	-0,095		-0,007
Période 1983-92			Hommes		
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,036	-0,049		
AutVilles	0,049		-0,037		
Rural	0,032	0,018			
Etranger	0,027	0,014	0,016		
Total	0,108	-0,004	-0,069		0,019
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		-0,080	-0,079		
AutVilles	0,458		-0,036		
Rural	0,274	0,022			
Etranger	0,019	-0,007	-0,009		
Total	0,751	-0,065	-0,124		-0,005
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		-0,049	-0,048		
AutVilles	0,521		-0,024		
Rural	0,370	0,018			
Etranger	0,044	-0,009	-0,022		
Total	0,935	-0,040	-0,094		-0,011
Période 1983-92			Femmes		
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,056	-0,068		
AutVilles	0,074		-0,018		
Rural	0,045	0,009			
Etranger	0,012	0,006	0,014		
Total	0,132	-0,041	-0,073		0,010
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		-0,089	-0,083		
AutVilles	0,837		-0,034		
Rural	0,508	0,022			
Etranger	0,042	0,001	-0,002		
Total	1,387	-0,066	-0,119		0,003
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		-0,058	-0,061		
AutVilles	0,525		-0,022		
Rural	0,364	0,015			
Etranger	0,028	0,002	-0,013		
Total	0,916	-0,041	-0,096		-0,002

Annexe 11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Niger

Taux nets	Période 1983-92			Ensemble	
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,003	-0,003		
AutVilles	0,006		-0,007		
Rural	0,028	0,029			
Etranger	0,028	0,008	0,010		
Total	0,062	0,034	0,001		0,011
Période 1973-82			Ensemble		
Capitale		-0,013	-0,008		
AutVilles	0,044		-0,017		
Rural	0,142	0,090			
Etranger	0,027	-0,006	-0,001		
Total	0,212	0,071	-0,027		-0,001
Période 1963-72			Ensemble		
Capitale		-0,020	-0,008		
AutVilles	0,100		-0,014		
Rural	0,271	0,092			
Etranger	0,051	-0,003	-0,003		
Total	0,421	0,069	-0,026		-0,002
Période 1983-92			Hommes		
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,004	-0,003		
AutVilles	0,008		-0,005		
Rural	0,020	0,020			
Etranger	0,023	0,010	0,017		
Total	0,051	0,025	0,009		0,016
Période 1973-82			Hommes		
Capitale		-0,014	-0,008		
AutVilles	0,041		-0,021		
Rural	0,109	0,097			
Etranger	0,013	-0,008	-0,007		
Total	0,164	0,075	-0,037		-0,006
Période 1963-72			Hommes		
Capitale		-0,017	-0,011		
AutVilles	0,073		-0,015		
Rural	0,257	0,085			
Etranger	0,048	-0,008	-0,010		
Total	0,378	0,061	-0,036		-0,008
Période 1983-92			Femmes		
Taux nets	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,001	-0,003		
AutVilles	0,002		-0,007		
Rural	0,040	0,038			
Etranger	0,035	0,006	0,006		
Total	0,077	0,044	-0,005		0,007
Période 1973-82			Femmes		
Capitale		-0,011	-0,008		
AutVilles	0,049		-0,013		
Rural	0,207	0,080			
Etranger	0,053	-0,004	0,004		
Total	0,309	0,065	-0,017		0,005
Période 1963-72			Femmes		
Capitale		-0,026	-0,006		
AutVilles	0,154		-0,013		
Rural	0,297	0,100			
Etranger	0,056	0,005	0,004		
Total	0,506	0,080	-0,015		0,005

Annexe 11 (suite) : Taux de migration nette selon la période et par sexe : Sénégal

Taux nets	Période 1983-92		Ensemble		
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,015	-0,005		
AutVilles	0,014		-0,005		
Rural	0,009	0,010			
Etranger	0,015	0,007	0,007		
Total	0,038	0,002	-0,003		0,009
Taux nets	Période 1973-82		Ensemble		
	Capitale	-0,032	-0,021		
AutVilles	0,040		-0,015		
Rural	0,044	0,025			
Etranger	0,000	0,000	0,003		
Total	0,084	-0,008	-0,033		0,001
Taux nets	Période 1963-72		Ensemble		
	Capitale	-0,047	-0,030		
AutVilles	0,067		-0,023		
Rural	0,071	0,038			
Etranger	0,008	0,001	0,001		
Total	0,146	-0,008	-0,052		0,002
Taux nets	Période 1983-92		Hommes		
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,016	-0,006		
AutVilles	0,015		-0,009		
Rural	0,009	0,014			
Etranger	0,019	0,007	0,009		
Total	0,043	0,005	-0,006		0,011
Taux nets	Période 1973-82		Hommes		
	Capitale	-0,027	-0,024		
AutVilles	0,033		-0,018		
Rural	0,047	0,029			
Etranger	-0,002	-0,001	0,001		
Total	0,079	0,001	-0,041		0,000
Taux nets	Période 1963-72		Hommes		
	Capitale	-0,045	-0,029		
AutVilles	0,065		-0,021		
Rural	0,067	0,035			
Etranger	0,008	0,001	-0,001		
Total	0,139	-0,009	-0,051		0,001
Taux nets	Période 1983-92		Femmes		
	Capitale	AutVilles	Rural	Etranger	Total
Capitale		-0,013	-0,005		
AutVilles	0,013		-0,003		
Rural	0,010	0,006			
Etranger	0,012	0,007	0,006		
Total	0,034	-0,001	-0,002		0,008
Taux nets	Période 1973-82		Femmes		
	Capitale	-0,036	-0,018		
AutVilles	0,049		-0,012		
Rural	0,040	0,020			
Etranger	0,001	0,000	0,005		
Total	0,090	-0,016	-0,026		0,003
Taux nets	Période 1963-72		Femmes		
	Capitale	-0,049	-0,031		
AutVilles	0,070		-0,024		
Rural	0,076	0,042			
Etranger	0,008	0,001	0,003		
Total	0,154	-0,006	-0,052		0,003