

Université de Montréal

***Caractéristiques sociodémographiques et évolution
de l'immigration africaine
au Québec et au Canada, de 1966 à 1996***

par

Aloys KAREGEYA

***Département de Démographie
Faculté des Arts et Sciences***

***Mémoire présenté à la Faculté des Études supérieures
en vue de l'obtention du grade de
Maître es Sciences (M. Sc.)***

Avril, 2000

© Aloys KAREGEYA, 2000



HB
881
U54
2000
V.005

Université de Montréal

Caractéristiques socio-démographiques et évolution
de l'immigration africaine
au Québec et au Canada, de 1960 à 1990

par

par

Aloys KAREGEYA

Département de Démographie
Faculté des Arts et Sciences

Mémoire présenté à la Faculté des Études supérieures
en vue de l'obtention du grade de
Maître en Sciences (M.Sc.)



AVRIL 2000

Aloys KAREGEYA, 2000

Page d'identification du jury

*Université de Montréal
Faculté des arts et sciences*

Ce mémoire intitulé:

*Caractéristiques sociodémographiques et évolution
de l'immigration africaine
au Québec et au Canada, de 1966 à 1996*

*présenté par
Aloys KAREGEYA*

a été évalué par un jury composé des personnes suivantes:

Évelyne Lapierre-Adamcyk : président du jury

Victor Piché: membre du jury

Marc Termote : directeur de recherche

Mémoire accepté le

TABLE DES MATIÈRES

	<u>Page</u>
TABLE DES MATIÈRES.....	iii
LISTE DES TABLEAUX.....	vii
LISTE DES FIGURES.....	x
AVANT-PROPOS.....	xi
SOMMAIRE.....	xii
INTRODUCTION.....	1
CHAPITRE I: MÉTHODOLOGIE.....	6
1. Stratégie d'analyse.....	6
2. Présentation des variables.....	9
2.1. Variables utilisées pour l'étude des caractéristiques des entrées d'immigrants.....	9
2.2. Variables utilisées pour l'étude du profil des immigrants en 1996.....	14
CHAPITRE II: SOURCES DE DONNÉES ET CRITIQUES.....	18
1. Statistiques annuelles de frontières.....	18
2. Données de recensements de Statistique Canada.....	19
3. Critiques des sources.....	19
CHAPITRE III: ÉVOLUTION DES FLUX ANNUELS D'IMMIGRANTS.....	22
1. Aperçu historique de l'évolution de la législation sur l'immigration.....	22
2. L'immigration africaine au Canada.....	25
2.1. L'immigration de la période d'après-guerre jusqu'à 1965.....	25
2.2. L'immigration de 1966 à 1996.....	28
3. L'immigration africaine au Québec de 1966 à 1996.....	39

CHAPITRE IV: ÉVOLUTION DES DIVERSES CARACTÉRISTIQUES DES FLUX D'IMMIGRANTS.....	44
1. Structure par âge et sexe.....	44
1.1. Composition par âge.....	44
1.2. Rapport de dépendance.....	52
1.3. Structure par sexe.....	55
2. Etat matrimonial.....	55
3. Catégories d'immigrants.....	57
4. Connaissance des langues officielles.....	61
5. Profession projetée.....	65
 CHAPITRE V: ANALYSE DU LIEU DE DERNIÈRE RÉSIDENCE ET DE DESTINATION.....	 69
1. Analyse du lieu de dernière résidence.....	69
1.1. Cas des immigrants admis au Canada.....	69
1.1.1. La région de dernière résidence.....	70
1.1.2. Les dix principaux pays de dernière résidence.....	72
1.2. Cas des immigrants admis au Québec.....	75
1.2.1. La région de dernière résidence.....	75
1.2.2. Les dix principaux pays de dernière résidence.....	78
2. Analyse de la région de destination projetée.....	80
3. Analyse de l'appartenance linguistique du pays de dernière résidence.....	85
4. Comparaison des données ventilées selon les trois critères d'origine des immigrants.....	87

CHAPITRE VI: ÉTAT EN 1996 DE LA POPULATION IMMIGRANTE	
AFRICAINNE AU CANADA.....	90
1. Structure par âge et sexe.....	90
2. Principales provinces et régions métropolitaines de résidence.....	93
3. Niveau de scolarité.....	98
4. Activité sur le marché du travail.....	100
5. Source de revenu.....	103
6. Estimation du taux de rétention des immigrants dans les principales provinces canadiennes.....	106
7. Immigration internationale au Canada: évolution de l'importance relative des continents selon par les recensements de 1971, 1986 et 1996.....	109
7.1. Cas de l'immigration admise au Canada.....	109
7.2. Cas de l'immigration admise au Québec.....	110
CONCLUSION.....	113
ANNEXE A: Classification des pays africains selon les cinq régions du continent	117
ANNEXE B: Répartition de la part (%) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année, par rapport à l'ensemble de l'immigration internationale, Canada, de 1966 à 1996.....	118
ANNEXE C: Répartition de la part (%) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année, par rapport à l'ensemble de l'immigration internationale, Québec, de 1966 à 1996.....	119
ANNEXE D: Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge et le sexe, Canada, de 1966 à 1996.....	120
ANNEXE E: Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Canada, de 1966 à 1996	137
ANNEXE F: Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Québec, de 1966 à 1996	140

ANNEXE G: Rapport de dépendance (%) pour la population d'accueil et les immigrants admis nés en Afrique, pour le Canada et le Québec, recensement de 1996.....	143
ANNEXE H: Répartition de la population selon certains groupes d'âges et le sexe pour le Canada et les trois principales provinces, recensement de 1996.....	144
ANNEXE I: Liste des pays africains membres du Commonwealth.....	145
ANNEXE J: Liste des pays africains membres de la Francophonie.....	146
ANNEXE K: Liste des pays africains non-membres du Commonwealth ou de la Francophonie.....	147
ANNEXE L: Liste des provinces et territoires du Canada selon les régions.....	148
ANNEXE M: Répartition des immigrants nés en Afrique selon les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants et la province de résidence, recensement de 1996.....	149
ANNEXE N: Calcul des proportions standardisées selon les différents niveaux de scolarité atteints, le groupe d'âge, le lieu d'origine et de résidence de la population immigrante (Toutes les périodes).....	150
ANNEXE O : Calcul des taux standardisés d'activité et de chômage pour la population immigrante selon le groupe d'âge, le niveau de scolarité atteint, le lieu d'origine et de résidence ainsi que la période d'immigration.....	157
ANNEXE P : Standardisation du revenu total moyen et du revenu moyen provenant des salaires et traitements des immigrants, selon le groupe d'âge, l'origine et le lieu de résidence et le niveau de scolarité (Toutes les périodes), recensement de 1996.....	172
ANNEXE Q: Calcul des proportions standardisées des immigrants avec salaires et traitements selon le groupe d'âge, le niveau de scolarité et le lieu d'origine, Québec et Canada, toutes les périodes d'immigration, 1996.....	177
REMERCIEMENTS.....	182
BIBLIOGRAPHIE.....	183

LISTE DES TABLEAUX

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
III.1 Système de sélection des immigrants au Canada (facteurs et pondérations).....	23
III.2 Répartition des immigrants admis d'origine africaine selon l'année, le pays de dernière résidence et le pays de citoyenneté, Canada, de 1946 à 1965.....	26
III.3 Répartition des immigrants admis d'origine africaine selon l'année, le pays de naissance, de dernière résidence et de citoyenneté, Canada, de 1966 à 1996.....	29
III.4 Répartition des immigrants admis en provenance de l'Ouganda, du Kenya et de la Tanzanie (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1971 à 1975.....	38
III.5 Répartition des immigrants admis en provenance de l'Éthiopie, du Kenya et de la Somalie (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1986 à 1996.....	38
III.6 Répartition des immigrants admis d'origine africaine selon l'année, le pays de naissance, de dernière résidence et de citoyenneté, Québec, de 1966 à 1996.....	40
IV.1 Distribution (en %) d'immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et certains groupes d'âge, Canada, de 1966 à 1996.....	46
IV.2 Répartition du groupe d'âge modal, du groupe d'âge moyen et de l'âge médian des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et le sexe, Canada, de 1966 à 1996.....	51
IV.3 Rapport de dépendance (en %) pour les immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année, Canada, de 1966 à 1996.....	54
IV.4 Rapport de masculinité des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) et de l'ensemble des immigrants internationaux selon l'année, Canada, de 1966 à 1996.....	56
IV.5 Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et le statut matrimonial, Canada, de 1980 à 1996.....	59

IV.6 Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et la catégorie d'immigrants, Canada, de 1983 à 1996.....	60
IV.7 Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et la connaissance de l'anglais seulement, du français seulement et, du français et de l'anglais, Canada, de 1980 à 1996.....	63
IV.8 Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et la connaissance de l'anglais seulement, du français seulement et, du français et de l'anglais, Québec, de 1968 à 1996.....	64
IV.9 Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et le groupe professionnel projeté, Canada, de 1966 à 1972.....	67
IV.10 Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et le groupe professionnel projeté, Canada, de 1973 à 1996.....	68
V.1 Répartition des immigrants admis selon l'année et la région africaine de dernière résidence, Canada, de 1966 à 1996.....	71
V.2 Effectifs des 10 principaux pays africains fournisseurs d'immigrants (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1966 à 1996.....	74
V.3 Effectifs des trois pays africains représentés annuellement parmi les 10 principaux pays africains fournisseurs d'immigrants (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1966 à 1996.....	74
V.4 Répartition des immigrants admis selon l'année et la région africaine de dernière résidence, Québec, de 1973 à 1996.....	77
V.5 Effectifs des 10 principaux pays africains fournisseurs d'immigrants (ventilés selon le pays de dernière résidence), Québec, de 1973 à 1996.....	79
V.6 Effectifs des trois pays africains représentés annuellement parmi les 10 principaux pays africains fournisseurs d'immigrants (ventilés selon le pays de dernière résidence), Québec, de 1973 à 1996.....	79
V.7 Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et la région de destination projetée (le Québec, l'Ontario et le reste du Canada), de 1966 à 1996.....	81

V.8 Proportion (%) des immigrants admis de chacune des cinq régions africaines (ventilés selon le pays de dernière résidence) vers les trois régions canadiennes définies, Canada, de 1973 à 1996.....	83
V.9 Proportion (%) des immigrants admis (ventilés selon le pays de dernière résidence) de chacune des cinq régions africaines dans chacune des trois régions canadiennes définies, de 1973 à 1996.....	84
V.10 Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence), au Québec et dans le reste du Canada, selon l'année et l'appartenance linguistique du pays de provenance, Canada, de 1973 à 1996.....	86
V.11 Comparaison des effectifs d'immigrants d'origine africaine selon les différents critères de sélection, Canada, de 1966 à 1996.....	89
VI.1 Répartition des immigrants admis nés en Afrique selon certains groupes d'âges et le sexe pour le Canada et les trois principales provinces, recensement de 1996.....	91
VI.2 Effectifs des immigrants admis nés en Afrique selon les principales provinces, Canada, recensement de 1996.....	95
VI.3 Effectifs des immigrants admis nés en Afrique selon les principales régions métropolitaines de résidence, Canada, recensement de 1996.....	95
VI.4 Répartition des immigrants admis selon la région africaine de naissance et les principales provinces de résidence, Canada, recensement de 1996.....	97
VI.5 Répartition de la population de 15 ans et plus selon le type de population, le sexe et le plus haut niveau de scolarité atteint, Canada et Québec, recensement de 1996.....	99
VI.6 Tableau synthèse des taux d'activité et de chômage observés (non standardisés) et standardisés des immigrants selon la période d'immigration et l'origine, Canada et Québec, 1996.....	102
VI.7-1 Tableau synthèse du revenu total moyen et du revenu total moyen (observés et standardisés) provenant des salaires et traitements des immigrants selon l'origine, toutes périodes d'immigration et l'origine, Canada et Québec, recensement de 1996.....	105
VI.7-2 Tableau synthèse des proportions (observées et standardisées) des immigrants avec salaires et traitements selon l'origine, Canada et Québec, recensement de 1996.....	105

VI.8 Estimation du taux de rétention au Canada, au Québec, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique des immigrants nés en Afrique, admis au Canada, de 1991 au 14 mai 1996.....	108
VI.9 Estimation du taux de rétention au Québec (en 1996) des immigrants nés en Afrique, admis de 1980 à 1990.....	108
VI.10 Répartition des immigrants admis selon le continent de naissance et l'année de recensement pour le Canada et le Québec, recensements de 1971, 1986 et 1996...111	

LISTE DES FIGURES

<u>Figure</u>	<u>Page</u>
III.1 Évolution de la part (en %) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1946 à 1965.....	27
III.2 Évolution comparative des effectifs des immigrants admis d'origine africaine selon l'année d'immigration, le pays de naissance, de dernière résidence et de citoyenneté, Canada, de 1966 à 1996.....	31
III.3 Évolution de la part annuelle (en %) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1966 à 1996.....	33
III.4 Évolution de la part annuelle (en %) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence), Québec, de 1966 à 1996.....	41
IV.1 Pyramide des âges des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1966 à 1970.....	47
IV.2 Pyramide des âges des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1991 à 1996.....	48
V.1 Évolution de la part (en %) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et le lieu de destination projetée (Ontario, Québec, et le reste du Canada), de 1966 à 1996.....	81
VI.1 Répartition (en %) des immigrants admis selon les cinq continents de naissance pour le Canada et le Québec, recensements de 1971 et 1996.....	109

AVANT-PROPOS

C'est dans le cadre de mes travaux académiques au département de démographie à l'Université de Montréal en vue d'obtenir le diplôme de maîtrise en démographie, que je me suis engagé à faire une étude sur l'évolution de l'immigration africaine admise au Québec et au Canada, et à dresser un profil de ses caractéristiques sociodémographiques, pour la période de 1966 à 1996.

Ce travail comprend d'une part la compilation des données officielles sur les flux annuels d'immigrants (appelées aussi "statistiques de frontière") en provenance de l'Afrique, disponibles auprès du Ministère des Relations avec les Citoyens et de l'Immigration du Québec et de Citoyenneté et Immigration Canada; et des données censitaires disponibles auprès de Statistique Canada; il comprend d'autre part, l'exploitation et l'analyse de ces données, en vue de dégager les traits principaux de cette immigration.

SOMMAIRE

Si plusieurs études ont été menées sur l'immigration internationale au Canada, très peu de recherches, cependant, se sont intéressées spécifiquement à l'immigration africaine. Cette étude se propose d'examiner l'évolution de l'immigration africaine et les caractéristiques sociodémographiques de celle-ci, aussi bien au Canada que pour la province du Québec, et cela, essentiellement pour la période de 1966 à 1996. Les données utilisées dans la présente étude proviennent de deux sources: d'une part, nous avons exploité les statistiques de frontière (les données sur les entrées annuelles des immigrants admis) qui sont disponibles dans les publications des statistiques d'immigration de Citoyenneté et Immigration Canada et du Ministère des Relations avec les citoyens et de l'Immigration du Québec (MRCI); et d'autre part les données de Statistique Canada (données de stock d'immigrants) qui proviennent du recensement de 1996. Nous avons mené une étude particulière au Québec à cause notamment de sa singularité sur le plan démographique. En effet, le Québec est la seule province qui est majoritairement d'expression française, alors que le reste du pays est d'expression anglaise.

Dans ce travail, nous présentons en premier lieu un aperçu de la situation sociodémographique du continent de provenance des immigrants "l'Afrique", ce qui nous a permis de mieux cerner la situation d'émigration. Nous rappelons également les principaux changements apportés à la loi sur l'immigration au cours de la deuxième moitié du 20^{ème} siècle, cela dans le but de situer le contexte d'immigration, notamment les changements d'abord de 1962 et ensuite de 1967 qui ont aboli les mesures discriminatoires à l'égard des ressortissants africains.

L'exploitation et l'analyse des statistiques annuelles de frontières nous ont révélé que l'évolution de la part relative de l'immigration africaine, aussi bien au Canada qu'au Québec, a connu des fluctuations entre 1966 et 1986, et une hausse relativement progressive à partir de 1987. Durant ces trente et une années, la part relative des ressortissants africains dans l'ensemble de l'immigration internationale a oscillé entre 1,9% (en 1967) et 8% (en 1993) pour le Canada, alors que pour le Québec, elle a varié entre 3,4% (en 1971) à 15,1 (en 1996).

Dans cette étude, nous présentons également le profil prémigratoire et postmigratoire de cette jeune et récente immigration, en privilégiant les caractéristiques sociodémographiques: l'âge, le sexe, les catégories d'immigration, la connaissance des langues officielles, le lieu de dernière résidence permanente et le lieu de destination projeté, l'activité sur le marché du travail et le niveau de scolarité.

Enfin, nous donnons l'état de cette sous-population à partir des résultats du recensement de 1996¹. En effet, Statistique Canada a estimé à 229 mille personnes l'effectif des immigrants nés en Afrique, cela sur un total de 5 millions d'immigrants provenant des cinq continents², soit une part relative de 4,6% du volume total. L'effectif québécois de cette sous-population immigrante est estimé à environ 62 510 individus sur un total de 664 500 personnes, ce qui représente une proportion de 9,4% pour l'ensemble des immigrants dans la province, soit plus du double du pourcentage observé dans l'ensemble du Canada.

L'analyse de l'évolution et des caractéristiques des immigrants en provenance d'Afrique est abordée en grande partie sous un aspect descriptif, tout en apportant les principales causes explicatives relatives aux périodes de forte immigration

¹ Statistique Canada, recensement de 1996, échantillon de 20%.

² Au Canada, la part relative de l'immigration européenne, en 1996, est estimée à 47%, celle des immigrants asiatiques et du Moyen-Orient à 31,4%; pour l'Amérique (du Nord et Latine) elle est de 16%, tandis que celle de l'Océanie est de 1%.

INTRODUCTION

Depuis la fin de la deuxième guerre mondiale, l'immigration d'origine africaine se cherche une place dans la grande famille des immigrants au Canada, dominée jusqu'alors par les ressortissants européens. Avec une baisse considérable et progressive de la part relative de l'émigration des pays du Nord notamment celle en provenance de l'Europe (la part de cette dernière est passée de 80% en 1971 à 47% en 1996), le Canada s'est tourné depuis les dernières années vers les pays du Sud pour combler ses besoins notamment sur le plan démographique et socioéconomique. La part relative de l'Asie, qui était de 5% en 1971, a connu une très forte hausse en atteignant 31% en 1996, au moment où l'Afrique affiche respectivement 1% et 5%. Parmi les cinq continents fournisseurs d'immigrants au pays, l'Afrique détient en 1996 la quatrième place en importance relative derrière l'Europe, l'Asie et l'Amérique septentrionale et latine (Statistique Canada, recensement de 1971 et 1996).

La pertinence de l'étude. - Si nous avons choisi d'étudier l'immigration africaine au Canada et au Québec, c'est d'une part parce que, jusqu'aujourd'hui (avril 2000), aucun auteur ne s'est penché sur l'évolution de l'immigration africaine ni n'a tenté de dresser son profil socio-démographique. Une revue de littérature faite à ce sujet nous a permis d'observer que l'immigration africaine constitue, encore aujourd'hui, un domaine non exploré par les démographes alors que les données sont disponibles depuis la période de l'après-guerre auprès de Statistique Canada et dans les publications officielles des statistiques de frontières, que cela soit au niveau de l'ensemble du Canada ou au niveau des provinces. Par exemple, la bibliographie annotée récemment publiée sur l'immigration et les communautés culturelles du Québec ne fait aucune mention des travaux effectués sur l'immigration africaine (cfr. Lam Van Be, 1991). En outre, cette immigration est récente au pays - elle remonte pratiquement aux années 1960 avec les changements de la loi sur l'immigration apportés d'abord en 1962 et ensuite en 1987, lesquels changements ont aboli les clauses discriminatoires des lois précédentes (Victor Piché et al., 1983) - et elle commence à afficher une tendance à la hausse, notamment à partir de la deuxième moitié des années 1980.

Notre recherche se propose ainsi de corriger cette lacune en mettant d'abord à la disposition du public une banque de données statistiques facilement accessible couvrant une période d'une trentaine d'années, de 1966 à 1996, dont les travaux d'exploitation ont nécessité une tâche considérable et minutieuse en ce qui concerne notamment la saisie et le traitement des données, étant donné qu'une grande partie des données utilisées se trouvaient sous un support non informatique. Avant de présenter les principales parties de ce mémoire, il importe cependant de dresser un aperçu général de la situation sociodémographique du continent de provenance des ressortissants africains.

Aperçu de la situation sociodémographique en Afrique. - L'Afrique est un continent limité au nord par la mer Méditerranée, à l'est par la mer Rouge et l'océan Indien, à l'ouest par l'océan Atlantique et au sud par l'Antarctique. Constitué par 57 pays dont 49 sont situés sur le continent et 9 autres qui sont des îles voisines (Annexe A), l'Afrique est habitée en 1997 (Annuaire démographique 1997)³ par une population estimée à 758 millions, soit 12,8 % de la population mondiale. En termes d'effectifs, elle occupe le troisième rang derrière l'Asie, qui comptabilise 3,5 milliards, et l'Amérique (septentrionale et latine) avec ses 792 millions. Elle vient devant l'Europe et l'Océanie, qui ont respectivement 729 et 29 millions d'habitants. L'Afrique a une superficie de plus de 30 306 mille km², soit une densité de 25 habitants par km². Cette densité constitue cependant un simple élément descriptif qui fournit uniquement un rapport entre la population et l'espace tout en cachant une extrême irrégularité. En effet, ce continent connaît d'une part, des pays ayant de très faibles densités liées essentiellement à de forts handicaps climatiques: c'est le cas des pays situés dans les parties désertiques (domaines arides) du continent, comme la Mauritanie et la Namibie qui affichent des densités respectives de 2,2 et de 1,8 habitants par km². D'autre part, il y a des pays à forte densité, notamment des micro-états, dont l'île Maurice, avec une densité de 546 habitants par km² avec une superficie de 2045 km², ou encore le Rwanda avec 301 habitants par km² avec une superficie de 26 340 km².

³Nations Unies, Annuaire démographique 1997, 49^{ème} édition, Tableaux de caractère général, Département des Affaires économiques et sociales, New York, 1999.

Tous ces chiffres sont des estimations de l'ordre de grandeur comportant une assez grande marge d'erreur.

Avec une population disproportionnée sur son territoire, l'Afrique compte 7 pays⁴ qui se partagent plus de la moitié de la totalité de sa population. Vient en tête le Nigeria qui abrite 118 millions (en termes d'effectifs, ce pays occupe le 10^{ème} rang au niveau mondial), suivi de l'Égypte avec 62 millions, la troisième place revenant à l'Éthiopie avec ses 60 millions d'habitants, suivie par la République démocratique du Congo (l'ex-Zaïre) avec une population qui s'approche de 48 millions d'âmes. La République de l'Afrique du Sud occupe la cinquième position avec plus de 43 millions, la sixième place étant pour le Kenya avec ses 33 millions d'habitants. Et enfin, la Tanzanie vient au septième rang avec une population d'environ 31 millions d'individus.

Continent à forte explosion démographique, l'Afrique a un taux de natalité de 41‰ et un taux de mortalité de 14‰, soit un taux d'accroissement annuel de 2,7% pour la période de 1990-1995. Le rapport de masculinité au sein de sa population est estimé à 99, c'est-à-dire 99 hommes contre 100 femmes. Il vient derrière celui de l'Asie qui est de 105, et devant celui de l'Europe qui est estimé à 93, le rapport de masculinité au niveau mondial étant évalué à 102. Avec une population majoritairement jeune, l'Afrique a une population composée de 44% de personnes de moins de 15 ans et de 3 % de 65 ans et plus. (État du monde, 1996).

L'Afrique est habitée par une population arabe localisée dans la partie nord du continent, isolée par le désert du Sahara ; et par une population noire, située au sud du Sahara, comprenant l'Afrique occidentale, centrale, orientale et méridionale. Elle abrite aussi un faible effectif de population blanche qu'on retrouve dans quelques pays de la partie méridionale du continent, notamment dans la République d'Afrique du Sud.

Durant les trente dernières années, le continent africain a connu une hausse relative d'émigration vers l'Amérique du Nord⁵, suite notamment aux conflits ethniques et aux famines de la fin des années 1980 et de la décennie 1990; à cela s'ajoutent probablement les

⁴ Nations Unies, Annuaire démographique, 1997, 49^{ème} édition.

⁵ Un nouveau lien migratoire s'installe entre l'Afrique et l'Amérique du Nord où la proportion de migrants africains est à la hausse. Cfr. Expatriation des compétences africaines : L'option diaspora de l'Afrique du Sud dans Afrique contemporaine, No 190, 2^{ème} trimestre, études, 1999.

causes liées à la pression démographique, à la rareté des terres fertiles et à un déséquilibre des ressources naturelles sur ce continent composé de plusieurs pays pauvres. Cette nouvelle immigration en provenance de l'Afrique vient en quelque sorte combler au moins partiellement la baisse de l'immigration traditionnelle en provenance de l'Europe de l'Ouest⁶.

Principales parties du mémoire. - Cette étude contient trois grandes parties. Après avoir présenté (voir ci-dessus) un aperçu général de la situation sociodémographique du continent d'origine "l'Afrique", il importait de définir dans une première partie (chap. I et II) la méthodologie suivie dans cette recherche (l'explication du choix de la période d'observation, la présentation des variables et concepts utilisés) et les différentes sources de données utilisées: les statistiques d'immigration (les données sur les flux annuels d'immigrants) et les statistiques de recensement (les données de stock d'immigrants).

La deuxième partie (chap. III à V) aborde l'évolution des effectifs d'immigrants africains et de leur importance relative par rapport à l'ensemble de l'immigration internationale aussi bien au Canada qu'au Québec, tout en évoquant brièvement l'historique de la loi sur l'immigration durant la deuxième moitié du 20^{ème} siècle, particulièrement les lois de l'immigration adoptées en 1962 et en 1967, lesquelles ont aboli certaines mesures de discrimination raciale que contenaient la loi de 1952 et celles d'avant. Nous analyserons les périodes de forte croissance en essayant de fournir quelques causes explicatives. Mentionnons cependant que nous ne procéderons pas à une recherche approfondie de toutes les causes qui sont à la base de l'immigration africaine au Canada. Nous fournirons également les statistiques d'immigration selon les trois critères d'origine des immigrants (statistiques selon le pays de naissance, le pays de dernière résidence et pays de citoyenneté), pour dégager les différences généralement observées entre ces trois types de données. Dans cette partie, nous allons également analyser l'évolution annuelle des diverses caractéristiques sociodémographiques d'immigrants à leur entrée au pays (caractéristiques pré-migratoires) dont les variables abordées sont l'âge, le sexe, l'état matrimonial, la

⁶ Les quatre principaux pays européens fournisseurs d'immigrants au Canada pour la période d'avant 1961 se sont vus catégoriquement remplacés par quatre pays asiatiques (Hong Kong, Chine, Inde et Philippines) parmi les nouveaux immigrants, c'est-à-dire ceux admis entre 1991 et 14 mai 1996, cfr. recensement de 1996.

catégorie d'immigrants, la connaissance des langues officielles et la profession projetée; sans oublier le lieu de dernière résidence permanente selon les cinq régions du continent africain, la région de destination projetée par les immigrants au Canada en distinguant tantôt deux régions de destination, le Québec et le reste du Canada (Canada moins le Québec), tantôt trois régions (le Québec, l'Ontario et le reste du Canada, c'est-à-dire distinguer la part relative de l'immigration africaine admise de chacune des deux principales provinces canadiennes du reste du Canada).

La troisième et dernière partie (Chap. VI) traite de la situation réelle de la population immigrante née en Afrique et résidant au Canada en 1996 (caractéristiques postmigratoires) tout en évoquant sa part relative parmi l'ensemble des immigrants internationaux. On analysera, entre autres, la structure par âge et par sexe des immigrants, leurs principales provinces et régions métropolitaines de résidence et leurs caractéristiques socioéconomiques à travers les variables suivantes: le niveau de scolarité, l'activité sur le marché du travail et la source de revenu. Un sous-chapitre sur l'estimation du taux de rétention des immigrants africains au Canada et dans les principales provinces du pays sera présenté pour essayer d'évaluer la migration interprovinciale et internationale des immigrants africains au Canada parmi les nouveaux immigrants, c'est-à-dire les immigrants admis de 1991 jusqu'au 14 mai 1996. Une estimation du taux de rétention au Québec en 1996 sera également fournie pour les immigrants nés en Afrique admis de 1981 à 1990.

En résumé, voici les trois questions auxquelles nous tenterons de répondre dans cette recherche: De quelle manière l'immigration africaine évolue-t-elle annuellement au Canada et dans la société québécoise depuis les trente dernières années ? Quelles sont les caractéristiques sociodémographiques de cette jeune et récente sous-population immigrante au pays ? Et enfin, quelle est sa place, c'est-à-dire, sa part relative dans la grande famille des immigrants au Canada ?

CHAPITRE I

MÉTHODOLOGIE

1. Stratégie d'analyse

L'analyse de l'évolution de l'immigration africaine au Canada et au Québec a été uniquement menée à partir des flux annuels d'immigrants admis (reçus officiellement comme résidents permanents) dont le lieu de dernière résidence est le continent africain, et cela pour la période de 1966 à 1996, soit une durée d'environ un tiers de siècle (31 années). Pour des besoins de comparaison, nous avons présenté également quelques statistiques selon les deux autres critères d'origine des immigrants, soit le pays de naissance et le pays de citoyenneté, cela en vue de dégager les différences (en termes d'effectifs) qui sont généralement observées dans les études sur l'immigration internationale entre ces trois critères d'origine des immigrants.

Nous avons retenu 1966 comme l'année de départ pour l'analyse de cette jeune et récente immigration au Canada, et cela pour trois raisons. Premièrement, la période d'avant 1966 a été caractérisée par un niveau très insignifiant de la part (en %) de l'immigration africaine au sein de la grande famille des immigrants internationaux (de 1946 à 1965, la part relative des immigrants dont le lieu de dernière résidence est le continent africain est 0,96% du volume total des immigrants admis au Canada; elle a connu une légère hausse pour la période de 1956 à 1965, avec une part de 1,55%)⁷. Deuxièmement, l'année 1966 se situe historiquement au lendemain de l'adoption de la nouvelle loi sur l'immigration de 1962, qui - une fois en application - a sans doute permis une hausse des effectifs des immigrants africains. En effet, en 1966, les statistiques d'immigration ont enregistré 3676 personnes en provenance de l'Afrique, ce qui représente une part relative de 2,2% de l'immigration internationale, soit une différence de 0,6% par rapport à la part relative pour la période décennale précédente (de 1956 à 1965). Et enfin, c'est à partir de cette année que les statistiques sur l'immigration en provenance de l'Afrique commencèrent à être publiées d'une façon relativement détaillée: en 1966, on publia pour la première fois les statistiques

⁷ Ministère de la Citoyenneté et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1946 à 1965.

ventilées selon chaque pays africain de dernière résidence et selon d'autres variables, comme l'âge, le sexe et la profession projetée des immigrants.

Nous avons retenu l'année 1996 comme date de fin de la période de notre étude car elle correspond à la dernière année de recensement, ce qui nous donne des statistiques récentes du stock d'immigrants au pays.

L'étude des caractéristiques sociodémographiques de cette sous-population a été faite sous deux aspects: le profil prémigratoire et le profil postmigratoire des immigrants. D'une part nous avons présenté un profil des immigrants avant leur entrée au Canada à l'aide des données se rapportant aux flux annuels d'immigrants admis, ce que nous appelons le profil prémigratoire, c'est-à-dire le profil des immigrants admis tel qu'observé dans leurs pays d'origine juste avant leur migration. D'autre part, nous avons dressé les caractéristiques réelles de l'ensemble des immigrants africains après leur installation au pays d'accueil, à partir des données du recensement de 1996; c'est ce que nous appelons les caractéristiques du stock d'immigrants ou encore le profil postmigratoire. Signalons cependant que, selon la disponibilité des données, le profil prémigratoire a été mené à l'aide des statistiques ventilées selon le pays de dernière résidence, alors que le profil postmigratoire a été dressé grâce aux données ventilées selon le pays de naissance.

Notre analyse des caractéristiques prémigratoires des immigrants porte d'une façon particulière sur les immigrants dont le lieu de dernière résidence est l'Afrique, et cela pour deux raisons. D'un côté, ce choix a été motivé par la disponibilité de données détaillées sur les immigrants ventilés selon le critère d'origine (c'est-à-dire, de dernière résidence), et de l'autre côté, par le fait que ces statistiques dégagent d'une certaine façon la vraie image de l'immigration en provenance de l'Afrique, contrairement au profil qui découlerait des données sur les immigrants nés en Afrique. En effet, les statistiques des immigrants nés en Afrique comprennent aussi bien les immigrants en provenance directe de l'Afrique que ceux immigrés au Canada tout en ayant connu un séjour intermédiaire, parfois de longue durée, dans les pays occidentaux notamment les pays européens ou les États-unis. Ainsi, on peut supposer que les immigrants nés en Afrique et qui ont connu un lieu de dernière résidence permanente "transitoire" dans les pays occidentaux avant d'entrer au Canada (et

dont la durée de séjour serait relativement long, acquièrent des caractéristiques qui diffèrent de celles qu'ils avaient avant de quitter le continent africain. Nous faisons allusion, par exemple, aux personnes qui acquièrent dans ces pays de transit des connaissances supplémentaires, que ce soit sur le plan professionnel, scolaire ou autres. Nous avons cependant également effectué une recherche sur le pays de naissance et celui de dernière résidence (en dehors de l'Afrique) du moins pour les années dont nous disposons des données, afin d'évaluer la part des personnes nées en Afrique qui empruntent d'autres continents pour se rendre au Canada, ce qui nous a permis d'observer qu'une proportion non négligeable d'immigrants africains transite par d'autres continents avant d'entrer au Canada (de 1977 à 1979, plus de 14% des immigrants nés en Afrique sont passés par le continent européen, surtout dans les pays dont les pays africains sont d'anciennes colonies), (cfr. Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, statistiques d'immigration, de 1977 à 1979).

Nos travaux d'analyse se sont également intéressés de façon spécifique à l'immigration africaine au Québec, et cela pour des raisons socioculturelles. Notons d'abord que le Québec est la deuxième province en importance relative en ce qui concerne la population immigrante, derrière l'Ontario: sur les 258 382 personnes admises annuellement au Canada entre 1966 à 1996, l'Ontario en a reçu 49% et le Québec 27%. La raison principale de mener une étude sur l'immigration africaine au Québec vient du fait que la population du Québec constitue une société qui a ses particularités sur le plan linguistique. En effet, parmi les 7 millions de personnes qui habitaient le Québec en 1996, on recense plus de la moitié qui connaissent seulement le français, soit une majorité de 56,1% d'individus et 37,8% qui connaissent le français et l'anglais; alors que le reste du Canada (le Canada moins le Québec) constitue un territoire majoritairement anglophone, avec une population de 21,5 millions qui est composée de 87,4% de personnes qui connaissent seulement l'anglais et 10,1% connaissant l'anglais et le français (une personne connaît une langue quand elle la connaît assez bien pour soutenir une conversation, cfr. Dictionnaire du recensement de 1996).

Avant de présenter les différentes variables utilisées dans la présente étude, précisons d'abord les nuances sur la définition de notre unité statistique d'analyse, c'est-à-dire l'immigrant admis, selon que l'on traite des statistiques de frontières ou des données de recensement. Dans le cas des statistiques annuelles de frontière, l'immigrant admis est une personne qui a obtenu, aux termes de la loi, l'autorisation de venir au Canada en vue d'y établir une résidence permanente (Loi sur l'Immigration de 1978, article 2); à ceux-là s'ajoute un nombre non négligeable de personnes qui obtiennent le statut d'immigrants permanents à l'intérieur du pays, notamment les personnes qui entrent au Canada comme revendicateurs du statut de réfugié. Pour les données de recensement de 1996, un immigrant admis est une personne ayant le statut d'immigrant reçu au Canada, ou l'ayant déjà eu. Certains immigrants résident au Canada depuis un certain nombre d'années, alors que d'autres sont arrivés récemment. La plupart des immigrants sont nés à l'extérieur du Canada mais un petit nombre d'entre eux sont nés au Canada.

2. Présentation des variables.

Les variables analysées dans la présente étude touchent les aspects démographique et socioéconomique de l'immigration africaine tout en privilégiant celles qui sont le plus susceptibles de mieux dégager leur profil. Leur choix a été cependant fait selon la disponibilité des données et par référence aux facteurs de sélection des immigrants.

2.1. Variables utilisées pour l'étude des caractéristiques des entrées d'immigrants.

L'analyse des caractéristiques des entrées annuelles d'immigrants a porté sur les variables suivantes: l'âge, le sexe, la catégorie d'immigration, les connaissances linguistiques, le pays de naissance, le pays de citoyenneté, le pays de dernière résidence, la profession et la destination projetées.

a. L'âge

Pour la migration, comme pour tout autre phénomène démographique, l'âge est l'une des variables fondamentales. En effet, les manuels démographiques (voir par ex. Roland Pressat, 1983) nous montrent que l'âge ou la structure par âge d'une population constitue un indicateur démographique essentiel. Il est bel et bien connu, par exemple, que le volume de

la force de travail est très lié au nombre de personnes en âge de travailler. De même, on sait que la fécondité d'une société dépend de la proportion des individus dans les âges féconds. Nous avons jugé opportun de nous pencher sur l'analyse de la variable "âge", afin d'évaluer les changements éventuels survenus dans la composition par âge au cours du temps dans la population immigrante africaine, qualifiée généralement de jeune par rapport à la population d'accueil. Cette variable a été utilisée dans le calcul de l'âge moyen et modal des immigrants, de leur rapport de dépendance et dans la construction de la pyramide des âges des immigrants. L'âge qui est retenu dans cette étape de notre analyse est celui de l'immigrant lorsqu'il a obtenu pour la première fois son statut d'immigrant permanent.

b. Le sexe

La distinction des individus selon le sexe masculin et féminin (caractéristique plus simple et plus globale que l'âge) est également fondamentale en analyse démographique. Qui des hommes ou des femmes immigreront majoritairement au sein des ressortissants africains ? Cette variable nous a permis d'étudier la répartition par sexe dans la population immigrante, en utilisant le rapport de masculinité, défini comme le rapport de l'effectif masculin à l'effectif féminin.

Comme la distinction des individus selon le sexe est rarement faite seule, nous l'avons combiné avec la structure par âge pour présenter la pyramide des âges, outil traditionnel d'illustration graphique de la répartition de la population par âge et par sexe.

c. Catégories d'immigrants

Au niveau des catégories d'immigrants, nous avons retenu les quatre principaux groupements ci-après: (1) la catégorie de la famille, (2) la catégorie des réfugiés, (3) la catégorie des parents aidés, et (4) la catégorie des indépendants, qui comprend les entrepreneurs, les travailleurs autonomes et les investisseurs. Ce regroupement nous a permis d'analyser l'évolution de la part relative de chaque catégorie en fonction des changements historiques de la politique d'immigration au Canada et des événements spéciaux survenus dans certains pays d'origine des immigrants, notamment les catastrophes naturelles et les crises politiques qui ont entraîné des mouvements relativement importants d'immigration en provenance de l'Afrique.

Voici les définitions des catégories et des sous-catégories d'immigrants que l'on retrouve dans les publications de Citoyenneté et Immigration Canada (Pour détails, cfr. Loi canadienne sur l'immigration de 1978):

- **Catégorie de la famille:** Proches parents, c'est-à-dire conjoint, enfant à charge, fiancé et fiancée d'un citoyen ou résident permanent du Canada (ayant sa résidence au Canada), parrainés par ce dernier.

- **Parent aidé:** Immigrant autre qu'un membre de la catégorie de la famille qui n'est pas en mesure de satisfaire aux critères de sélection par ses propres moyens (ayant de la parenté au Canada capable de l'aider à s'établir).

- **Réfugié au sens de la convention:** Toute personne qui, craignant d'être persécutée du fait de sa race, de sa religion, de sa nationalité, de son appartenance à un groupe social ou de ses opinions politiques: (i) soit, se trouve hors du pays dont elle a la nationalité et ne peut ou, du fait de cette crainte, ne veut se réclamer de la protection de ce pays; (ii) soit, si elle n'a pas de nationalité et se trouve hors du pays dans lequel elle avait sa résidence habituelle, ne peut, ou en raison de cette crainte, ne veut y retourner.

- **Catégorie désignée:** Catégorie d'immigrants qui ne sont pas nécessairement des réfugiés au sens de la convention, mais dont l'admission serait conforme à la tradition humanitaire du Canada envers les personnes déplacées et persécutées.

- **Catégorie des immigrants indépendants:** Catégorie des "travailleurs qualifiés" sélectionnés pour leurs compétences professionnelles et des "gens d'affaires immigrants" (travailleurs autonomes, entrepreneurs et investisseurs) sélectionnés en fonction de leur expérience dans les affaires et d'autres compétences connexes, à partir d'un ensemble de critères pondérés (systèmes des points d'appréciation). Elle englobe les sous-catégories suivantes:

(i) **Entrepreneur:** Un immigrant qui (a) a l'intention et est en mesure d'établir ou d'acheter au Canada une entreprise ou un commerce, ou d'y investir une somme importante, de façon à contribuer de manière significative à la vie économique et à permettre à au moins un citoyen canadien ou résident permanent, à part l'entrepreneur et les personnes à charge, d'obtenir ou de conserver un emploi, et (b) qui a l'intention et est en mesure de participer activement et régulièrement à la gestion de cette entreprise ou de ce commerce.

(ii) Investisseur: Un immigrant qui, à la fois (a) a exploité, contrôlé ou dirigé avec succès une entreprise ou un commerce; (b) a fait un placement minimal, depuis la date de sa demande de visa d'immigrant, qui favorisera la création ou le maintien d'emplois pour les citoyens canadiens ou les résidents permanents autres que lui-même et les personnes à sa charge; (c) a accumulé, par ses propres efforts, un avoir net de 700 000\$.

(iii) Travailleur autonome: Immigrant qui a l'intention et la capacité d'établir ou d'acheter une entreprise au Canada, qui créera un emploi pour lui-même et qui contribuera de façon significative à l'économie ou bien à la vie culturelle ou artistique du Canada.

Programme concernant les aides familiaux résidents: Le 27 avril 1992, ce programme a remplacé le programme concernant les employés de maison étrangers. Grâce au programme, des travailleurs viennent au Canada pour une période temporaire pour occuper certains emplois à domicile, lorsqu'il n'y a pas de Canadiens et de Canadiennes pour occuper ces emplois. Les aides familiaux résidents ont la possibilité de demander le statut de résident permanent, au Canada même, après avoir travaillé deux ans en tant qu'aide familial résidant dans le cadre du programme. Avec une part relativement insignifiante, les données sur les aides familiaux résidents ont été ajoutées à celles de la catégorie des indépendants.

d. Le pays d'origine - Qui dit migration doit absolument évoquer "origine et destination". L'origine des immigrants constitue une variable fondamentale dans l'analyse des flux migratoires. Dans cette étude, nous avons présenté les données sur les entrées d'immigrants selon les trois critères d'origine qui sont couramment utilisés dans les travaux de recherches en migration:

- le pays (en l'occurrence africain) de naissance,
- le pays (en l'occurrence africain) de dernière résidence et
- le pays (en l'occurrence africain) de citoyenneté.

Le pays de naissance est le territoire où l'immigrant est né. Pour ce qui est du pays de citoyenneté, c'est le passeport détenu par l'immigrant qui détermine son pays de citoyenneté. Quant au pays de dernière résidence, c'est la résidence d'au moins un an dans un pays avant le départ pour le Canada qui détermine le pays de dernière résidence permanente. Cette définition ne s'applique pas aux personnes qui ont séjourné dans un pays

à titre provisoire, comme touristes ou étudiants par exemple (Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, 1995). Pour des fins d'analyse, nous avons adopté la classification des Nations Unies qui groupe les 57 pays africains en 5 régions suivantes (Annexe A): l'Afrique du Nord (7 pays), l'Afrique Occidentale (17 pays), l'Afrique Centrale (9 pays), l'Afrique Orientale (19 pays) et l'Afrique Méridionale (5 pays).

e. L'appartenance linguistique du pays d'origine - Nous avons utilisé cette variable dans le but d'analyser l'appartenance linguistique officielle du pays d'origine des immigrants et leur région de destination projetée en distinguant la province du Québec (francophone) du reste du Canada (anglophone).

Nous avons classé les pays africains en trois principaux groupes, à savoir:

- a) Le groupe des pays africains membres du Commonwealth (Annexe I),
- b) le groupe des pays africains membres de la Francophonie (Annexe J),
- c) et le groupe des pays africains qui ne sont membres ni du Commonwealth ni de la Francophonie (Annexe K).

Signalons cependant que les deux premiers groupes sont des organisations mondialement reconnues alors que le troisième a été créé pour des besoins d'analyse. Étant donné que trois pays africains à savoir le Cameroun, l'Île Maurice et les Seychelles se retrouvent dans les deux grandes organisations, nous avons placé le Cameroun et les Seychelles dans la Francophonie et l'Île Maurice dans le Commonwealth, en nous basant sur la destination projetée par la majorité de leurs ressortissants, c'est-à-dire entre le Québec et le Canada anglais (le Canada moins le Québec).

f. La connaissance des langues officielles- Ce critère nous permettra d'évaluer les changements survenus au sujet de la connaissance des langues officielles par les immigrants africains avant leur entrée au Canada. Nous avons distingué quatre catégories: la connaissance du français, celle de l'anglais, la connaissance du français et de l'anglais et enfin le groupe de ceux qui ne connaissent ni le français ni l'anglais. On considère qu'une personne connaît une langue officielle quand elle connaît assez bien la langue pour soutenir une conversation.

g. Le lieu de destination projeté - Pour ce qui est de la destination, il importe d'attirer l'attention sur le fait que la destination projetée ne porte que sur les intentions de destination des immigrants avant leur arrivée au Canada et non sur la destination réelle des immigrants. Le lieu de destination projeté se rapporte aux dix provinces canadiennes ainsi qu'aux deux territoires. Selon les besoins d'analyse et les cas étudiés, nous avons distingué, tantôt deux régions (le Québec et le reste du Canada), tantôt trois régions (le Québec, l'Ontario et le reste du Canada) (Annexe L).

h. La profession projetée - Comme pour la variable précédente, celle-ci ne porte que sur les intentions d'emploi avant l'entrée au Canada. Cette variable nous a permis d'examiner annuellement quelques aspects de la main-d'œuvre au sein de la population africaine immigrante, calculant les taux annuels d'activité et les parts des différents groupes de profession projetée. Signalons cependant que la classification des professions a connu un changement en 1973. De 1868 à 1972, c'est le système américain qui était en vigueur: le Dictionary of Occupational Titles (D.O.T). A partir de 1973, on a adopté le Système canadien de classification des Professions (C.C.D.P.) (voir Piché et al., 1983).

2.2. Variables utilisées pour l'étude du profil des immigrants en 1996

Contrairement à l'étude de l'évolution des flux annuels des immigrants, qui est basée sur les données ventilées selon le pays de dernière résidence, celle des caractéristiques des immigrants africains résidant au Canada utilise les données de recensement de 1996 (données de stock) ventilées selon le pays de naissance. Quand nous parlons des immigrants recensés en 1996, il s'agit de l'ensemble des immigrants admis nés en Afrique qui étaient soit résidents permanents, soit des citoyens canadiens naturalisés au moment du recensement (effectué en mai 1996). Parmi ces gens, il peut y avoir des personnes ayant connu ou pas une immigration de retour. Il est bien évident que, parmi les immigrants qui sont entrés au Canada depuis le début de l'immigration africaine, il y a eu une certaine proportion qui ont connu la mortalité et une autre qui ont effectué une migration de retour (dans le pays d'origine). Comme pour l'analyse des flux annuels, nous avons retenu encore une fois les variables sexe et âge. Mais, pour ce qui est de l'âge, dans ce cas-ci il s'agit de

l'âge des immigrants au moment du recensement. En plus de ces deux variables, nous disposons aussi de données sur les variables suivantes:

a. Le plus haut niveau de scolarité: Les données du recensement de 1996 offrent la possibilité d'analyser la scolarité des immigrants nés en Afrique, en examinant plus précisément leur plus haut niveau de scolarité atteint. Ce recensement a classé les immigrants en six catégories: (1) les personnes n'ayant aucun niveau de scolarité ou ayant fréquenté seulement l'école maternelle, (2) les personnes ayant fait de la 1^{ère} à la 8^{ème} année, (3) celles ayant fait de la 9^{ème} à la 13^{ème} année, sans aucun certificat d'études; (4) les personnes détentrices d'un certificat d'études secondaires, (5) celles qui ont fait une école de métiers, non universitaire ou ayant un diplôme universitaire inférieur au baccalauréat avec certificat ou diplôme et enfin (6) la catégorie des personnes ayant un grade universitaire, soit le baccalauréat, la maîtrise ou le doctorat. Quand on parle du plus haut niveau de scolarité atteint, on évoque la dernière année d'études primaires ou secondaires, terminée ou non, ou la dernière année universitaire ou non universitaire terminée. Dans la hiérarchie de la scolarité, les études universitaires sont classées au-dessus des autres études (non universitaires). En outre, la personne qui a obtenu un grade, certificat ou diplôme se trouve classée à un échelon au-dessus de celle qui a un nombre d'années de scolarité plus élevé, terminées ou non, mais qui n'a pas de titre scolaire.

b. La source de revenu: Les données du recensement de 1996 nous ont permis de présenter le revenu total moyen des immigrants africains ayant un revenu et le revenu total moyen provenant uniquement des salaires et traitements des immigrants. Le revenu total moyen d'un particulier est le revenu provenant de l'une et/ou de l'autre des différentes sources de revenu énumérées ci-après: les revenus provenant des salaires et traitements avant déduction (y compris les gratifications, les pourboires et les commissions), le revenu provenant d'un travail autonome d'une entreprise agricole ou non agricole, les revenus provenant du gouvernement (la pension de sécurité de la vieillesse, le supplément de revenu de garantie et les allocations au conjoint provenant du gouvernement fédéral, les prestations de régimes de pension du Canada ou du régime de rentes du Québec, les prestations d'assurance-emploi, et autres revenus provenant de sources publiques dont les

subventions et suppléments du revenu versés par les gouvernements provinciaux, les indemnisations des accidents de travail, les pensions du bien-être social, les pensions des anciens combattants). Il y a aussi d'autres revenus tels les dividendes d'obligation, de dépôt et de certificat d'épargne et autre revenu de placement, les allocations de soutien des enfants et les bourses d'études. Les revenus auxquels nous faisons référence sont ceux déclarés pour l'année civile qui a précédé le recensement, c'est-à-dire l'année 1995.

c. **Activité sur le marché du travail:** Les données rendues disponibles par le recensement de 1996 sur l'activité sur le marché du travail nous ont permis de présenter un profil réel de la population active, la majorité est déjà installée au pays depuis un certain temps (différent du profil prémigratoire, qui lui est basé sur les intentions relatives à la profession projetée). Pour une meilleure interprétation des données sur l'activité sur le marché du travail présentées dans ce mémoire, il importe de préciser les définitions⁸ des principaux concepts utilisés:

- **La population active totale** comprend les personnes de 15 ans et plus, à l'exclusion des pensionnaires d'un établissement institutionnel, qui étaient soit occupées, soit en chômage pendant la semaine de référence (qui est la semaine du dimanche au samedi ayant précédé le jour du recensement, c'est-à-dire le 14 mai 1996).
- **Le taux d'activité** correspond au pourcentage de la population active totale pendant la semaine de référence par rapport à la population âgée de 15 ans et plus.
- **Le taux de chômage** correspond au pourcentage de la population active en chômage par rapport à la population active totale pendant la semaine de référence.

d. **Le lieu de résidence en 1996:** Il s'agit de la province de résidence déclarée par les immigrants en date du 14 mai 1996, qui est la date de référence du recensement. Cette variable nous a permis d'analyser les provinces canadiennes qui attirent les immigrants africains. Elle porte sur la résidence réelle des immigrants, ce qui nous a permis de comparer avec les destinations projetées (les intentions) qui ont été déclarées au moment de l'obtention du visa d'établissement au pays. Cette variable nous a permis également

⁸ Définitions tirées du Dictionnaire du recensement de 1996, no. 92-351-XPF au catalogue.

d'estimer le taux de rétention au Québec des immigrants d'origine africaine à l'aide des flux annuels d'immigrants et des données du recensement de 1996.

CHAPITRE II

SOURCES DE DONNÉES ET CRITIQUES

Après la présentation de la stratégie d'analyse, il devient important de décrire et de critiquer les différentes sources de données qui ont servi à la présente recherche. Les données proviennent essentiellement de deux types de sources: les statistiques de frontières (les données sur les flux annuels d'immigrants) et les données du recensement de 1996 (les données de stock d'immigrants).

1. Statistiques annuelles de frontières

Les statistiques annuelles de frontière proviennent du fichier administratif des admissions internationales. Elles sont publiées par Citoyenneté et Immigration Canada et dans les bulletins statistiques annuels publiés par le ministère des Relations avec les Citoyens et de l'Immigration du Québec. Elles nous ont fourni, pour la période de 1966 à 1996⁹, des informations sur les flux des immigrants légaux en provenance de l'Afrique¹⁰, et cela par année civile. Signalons que les statistiques de frontières publiées officiellement ne fournissent pas de données détaillées pour l'ensemble des variables et pour toute la période concernée par cette recherche; c'est le cas de la catégorie des immigrants (données disponibles à partir de 1982), du statut matrimonial (données non publiées officiellement dans les statistiques d'immigration pour les pays africains)¹¹, du pays de naissance et de citoyenneté (données non détaillées pour la période de 1966 à 1972: pour cette période, on a publié seulement les données détaillées pour les cinq principaux pays, à savoir l'Algérie, l'Égypte, le Maroc, la Tunisie et l'Afrique du sud). Par contre, nous disposons, pour cette période, des données détaillées des immigrants selon le sexe, l'âge, le pays de dernière résidence et la profession projetée.

⁹ Le ministère ayant l'immigration dans ses attributions a changé d'appellation au cours du temps. De 1966 à 1976, c'était le ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, de 1977 à 1991, le ministère de l'Emploi et de l'Immigration, et de 1992 à 1996 Citoyenneté et Immigration Canada. Le Québec a acquis le droit de participer à sélection de ses immigrants à partir de 1991.

¹⁰ En 1967, un seul bureau d'immigration se trouvait en Afrique (au Caire en Égypte) sur un total de 35 bureaux à l'étranger, en 1980 ce continent comptait six bureaux (dont deux en Afrique du Sud) sur son territoire. En 1996, le continent africain compte 15 bureaux sur un total de 64 dans le monde.

¹¹ Pour cette variable, les données utilisées proviennent d'une base de données numériques fournie par Citoyenneté et Immigration Canada au département de démographie de l'Université de Montréal pour la période de 1980 à 1996.

2. Données de recensement de Statistique Canada

La deuxième principale source de données est le recensement de 1996, qui nous donne des estimations sur les immigrants reçus nés en Afrique et résidant au Canada le jour du recensement, c'est-à-dire le 14 mai 1996. Nous parlons d'estimations, car ces données découlent d'un échantillon de 20 % de l'ensemble de la population au Canada. En effet, ce sont des données qui proviennent du questionnaire complet¹² distribué à un cinquième des ménages (soit environ 20% de la population). Il comprend les renseignements sur la mobilité, l'origine ethnique, le lieu de naissance, la main-d'œuvre, l'activité économique, l'instruction et le revenu. Les données disponibles de ce recensement de 1996 utilisées dans cette étude concernent uniquement les variables suivantes: l'âge, le sexe, la province et les principales régions métropolitaines de résidence au Canada, la période d'immigration, le plus haut niveau de scolarité atteint, l'activité sur le marché du travail et la source de revenu. Seront également utilisées les données des recensements de 1986 et 1971.

3. Critiques des sources

Chacune des deux sources de données utilisées comporte des erreurs généralement rencontrées dans les travaux statistiques et qui sont cependant inhérentes à n'importe quelle opération de collecte, d'exploitation et d'analyse des données. Sur le plan conceptuel, certaines variables nécessitent quelques précisions.

Les statistiques de frontières - D'emblée, vu que l'immigration admise est contrôlée par la loi, on peut sans doute affirmer que les données sur les immigrants, collectées auprès des Missions du Canada à l'étranger et des bureaux d'immigration au Canada¹³, sont plus riches et d'une qualité relativement bonne par rapport à celles collectées lors d'un recensement de la population. L'utilisation des statistiques de frontières, pour l'analyse de l'immigration en provenance de l'Afrique, soulève cependant un certain nombre d'interrogations qu'il nous semble important d'évoquer.

¹² Il diffère du questionnaire abrégé administré à 100% de la population. Ce dernier comprend seulement les renseignements sur la population, le sexe, la structure par âge, l'état matrimonial, la langue, les ménages et les familles (Introduction générale au recensement, réf.: No 92352F) .

¹³ Un effectif non négligeable d'immigrants est annuellement sélectionné au Canada parmi les réfugiés au sens de la convention (Ministère des Communautés culturelles et de l'Immigration, 1981-1990).

Ces interrogations sont liées d'une part à la collecte et au traitement des informations, et d'autre part, à l'interprétation de certaines variables utilisées. On peut citer en premier lieu les erreurs éventuelles de collecte liées aux fausses déclarations des immigrants et aux erreurs de codification et de saisie des informations, erreurs couramment rencontrées dans les travaux de collecte, d'exploitation et de publication des données statistiques.

En deuxième lieu, il faut évoquer les nuances à apporter à l'interprétation des variables "profession envisagée et lieu de destination projetée", qui sont toutes les deux basées sur l'intention de l'immigrant ou de l'immigrante lors de sa demande d'immigration permanente. On peut facilement supposer qu'après leur installation au pays d'accueil, leur profession et leur lieu de résidence effectif peuvent différer de leur intention de départ.

En effet, cet emploi projeté s'appuie uniquement sur la formation et l'expérience acquise par l'immigrant dans son pays d'origine. Or, il n'est pas évident qu'une fois arrivé sur le marché du travail canadien, on reconnaîtra les qualifications de l'immigrant. Ainsi, la non-disponibilité des données effectives relatives à ces deux variables nous oblige pour l'instant à travailler avec ces hypothèses non vérifiées. Cependant, nous avons utilisé des données effectives du recensement de 1996, qui nous ont fourni des renseignements sur la province de résidence réelle des immigrants nés en Afrique .

Enfin, précisons la classification adoptée des pays africains dans le cadre de cette recherche et qui diffère de celle utilisée par Citoyenneté et Immigration Canada. En effet, nous avons remarqué que les statistiques de frontière de Citoyenneté et Immigration Canada considèrent les petits pays - îles (les Îles du Cap-Vert, les Îles Comores, l'île Maurice, les Îles Mayotte, l'île de la Réunion, l'île Sainte Hélène, l'île Sao Tome e Principe et les Seychelles, îles toutes localisées dans les océans Indien ou Pacifique) comme des pays faisant partie de l'ensemble "Océanie et autres îles océaniques", alors que les Nations Unies, Statistique Canada et le ministère des Relations avec les Citoyens et de l'Immigration du Québec les identifient comme pays

africains. Pour des fins de comparaisons internationales, nous avons intégré les données relatives à ces îles à celles des autres pays du continent africain.

Les données du recensement - Puisqu'il s'agit des statistiques d'une sous-population évaluée à partir d'un échantillon, on peut supposer que les données estimées des immigrants nés en Afrique comportent des erreurs d'échantillonnage (ces erreurs résultent du fait que les réponses provenant d'un échantillon, une fois pondérées pour représenter l'ensemble de la population diffèrent inévitablement des résultats que l'on aurait obtenu si l'on avait posé les questions à tous les ménages), les erreurs de dénombrement (dont spécialement les erreurs de couverture, celles dues à la non-réponse résultant notamment de l'absence de l'enquêté, celles de réponse erronée, survenant lorsque le répondant ou parfois le recenseur interprète mal une question de recensement et inscrit une mauvaise réponse) et les erreurs de traitement (des erreurs qui peuvent se produire à diverses étapes, notamment lors du codage des réponses, de la saisie des données ou dans l'imputation)¹⁴.

¹⁴ Voir Types d'erreurs pour les données de recensement au http://statcan.ca/francais/census96/define_f.html, l'extraction faite le 22/02/2000.

CHAPITRE III

ÉVOLUTION DES FLUX ANNUELS D'IMMIGRANTS

Avant d'examiner l'évolution des entrées annuelles des immigrants en provenance de l'Afrique, nous aimerions présenter un bref aperçu de l'historique de la législation sur l'immigration au Canada durant la deuxième moitié du 20^{ème} siècle, laquelle loi a eu un impact important sur l'évolution du volume annuel des ressortissants africains dans le temps.

1. Aperçu historique de l'évolution de la législation sur l'immigration

Depuis le début de l'immigration internationale au Canada, plusieurs milliers de personnes, de toutes les couleurs, de toutes les religions et de toutes les langues, de l'Amérique jusqu'en Asie, en passant par l'Afrique et l'Europe, sont annuellement accueillies au Canada pour y établir leur résidence permanente. Leurs mouvements sont cependant régis par un ensemble de lois et règlements dont les principes fondamentaux sont les suivants: la non-discrimination, la réunion des familles, les préoccupations d'ordre humanitaire concernant les réfugiés, et la promotion des objectifs sociaux, économiques, démographiques et culturels du Canada. Ce sous-chapitre présente les grandes lignes des changements survenus au cours du temps à l'égard de la loi sur l'immigration, en mettant l'accent sur les principaux changements constatés durant la deuxième partie du vingtième siècle.

Le pilier de la législation canadienne en matière d'immigration actuellement en vigueur, est la loi adoptée en avril 1978, loi qui par la suite a subi des modifications. En effet, c'est la loi de 1978 dont le fondement repose sur les qualifications personnelles des immigrants qui a amené le système de la grille de sélection (Tableau II.3). La nature et la pondération des différents critères de ce système sont conçues pour répondre aux besoins du Canada en matière de population et de main-d'œuvre. Une place prépondérante est accordée dans le cas de chaque requérant à la profession envisagée, à la formation pratique, à l'expérience de travail, à la scolarité, à la connaissance du français ou de l'anglais et aux qualités personnelles. Les facteurs liés à l'emploi comptent pour environ la moitié du

nombre global possible de points d'appréciation. Cependant, on remarque que les immigrants indépendants ne sont pas tous évalués en fonction de tous les critères de sélection. En fait, les requérants ne sont évalués que d'après les facteurs qui influent réellement sur leurs aptitudes à s'établir avec succès au Canada.

Par exemple, les entrepreneurs et les investisseurs qui créent des emplois pour les Canadiens ne sont pas évalués d'après les facteurs concernant la profession. De même, les immigrants qui comptent devenir travailleurs autonomes n'ont pas besoin de satisfaire aux critères concernant la profession envisagée. Ainsi, l'accent étant davantage mis sur leur aptitude et leur expérience, ils obtiennent des points "bonis" additionnels.

**Tableau III.1: Système de sélection des immigrants au Canada
(facteurs et points de pondération)**

FACTEUR	Nombre maximum de points
Préparation professionnelle spécifique	18
Etudes	16
Connaissance du français et de l'anglais	15
Demande dans la profession	10
Emploi réservé ou profession désignée	10
Âge	10
Personnalité	10
Expérience	8
Facteur démographique	8

Source: Citoyenneté et Immigration Canada, Rapport annuel 1992-1993.

Les premiers changements à la loi de 1978 ont été apportés en 1989, dans le but d'améliorer le processus de reconnaissance du statut de réfugié, processus qui était devenu incontrôlable en raison du très grand nombre de migrants économiques qui revendiquaient le statut de réfugié.

En 1992, on apporta encore une fois des changements à la loi sur l'immigration (entrés en vigueur en 1993) qui visaient à défendre les grands principes d'équité et les valeurs humanitaires qui sont à la base même du programme d'immigration. Son objectif est de contribuer à simplifier davantage le processus de reconnaissance du statut de réfugié, à améliorer la gestion du traitement des cas des immigrants à l'étranger, ainsi qu'à assurer une application plus facile de toutes les règles du programme d'immigration.

Avant la loi de 1978, le Canada avait connu trois principales lois en matière d'immigration. Il s'agit de celles de 1952, de 1962 et de 1967. La loi de 1952 et celles qui l'ont précédée comportaient certaines clauses discriminatoires à l'égard de l'immigration africaine. Ce règlement comportait des clauses qui stipulaient que les Noirs étaient considérés comme non admissibles à moins d'entrer dans les catégories privilégiées ou d'être conjoints ou enfants mineurs de résidents canadiens¹⁵. Après une décennie, c'est-à-dire en février 1962, cette loi connût des changements majeurs en faveur de l'immigration africaine en diminuant l'importance du facteur ethnique comme critère de sélection. A partir de cette année, pouvait devenir résident du Canada, toute personne justifiant des qualités personnelles liées à son instruction, sa formation, ses talents ou autres aptitudes spéciales¹⁶, quelle que soit son origine raciale, sa citoyenneté, son pays de résidence ou ses croyances religieuses (Hawkins, 1972, cité par Victor Piché et al., 1983). C'est en 1967 que la loi sur l'immigration abolit les dernières mesures racistes en les remplaçant par une grille de critères éducationnels et professionnels (Victor Piché et al., 1983).

Signalons que des ententes ont été conclues en matière d'immigration entre le gouvernement du Canada et certaines provinces. C'est le cas de l'Accord Canada-Québec de février 1991, dans lequel les deux gouvernements se sont convenus de se partager les responsabilités concernant l'immigration au Québec. Selon cet accord, le gouvernement du Canada continue de déterminer les normes et les objectifs nationaux et conserve la responsabilité des immigrants de la catégorie de la famille ainsi que de celle des réfugiés, alors que le Québec devient le responsable des services d'intégration linguistique, culturelle

¹⁵ Canada, Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration. *Etudes sur l'immigration et les objectifs démographiques du Canada/Le programme d'immigration*. Ottawa: Information Canada, 1974, p. 23.

¹⁶ W.E. KALBACK, *L'incidence de l'immigration sur la population*, Ottawa: Information Canada, 1974, p. 3.

et économique des résidents permanents tout en assurant aussi la responsabilité exclusive de la sélection des immigrants indépendants.

2. L'immigration africaine au Canada

Après cette brève présentation de l'histoire de la loi sur l'immigration durant la deuxième moitié du 20^{ème} siècle, nous présentons dans ce chapitre une description détaillée de l'évolution des effectifs annuels des immigrants africains et de leurs parts relatives au Canada par rapport à l'ensemble de l'immigration internationale. Bien que notre recherche se limite à la période de 1966 à 1996, nous avons jugé opportun de dresser un bref aperçu de l'évolution de cette sous-population pour la période d'après-guerre, c'est-à-dire celle de 1946 à 1965.

2.1. L'immigration de la période d'après-guerre jusqu'à 1965.

La période de l'immédiat après-guerre, celle allant de 1946 à 1955, a été caractérisée par un effectif d'immigrants africains statistiquement insignifiant. Durant cette décennie, le Canada a reçu 4191 immigrants dont l'Afrique était le continent de dernière résidence permanente, sur un total de plus d'un million deux cents mille, soit une proportion d'à peine 1/3 d'un % du volume total des immigrants internationaux. Durant cette période, les personnes qui se sont déclarées citoyens d'un pays africain, n'étaient évaluées qu'à seulement 585 personnes (Tableau III.2). Ce grand écart entre les effectifs ventilés selon le pays de dernière résidence et celui de citoyenneté s'explique probablement par le fait qu'on était en pleine période de colonisation des pays africains, laquelle période était en même temps caractérisée par une législation discriminatoire envers l'immigration africaine. Ceci nous laisse croire que nombre d'immigrants en provenance de ce continent durant cette période étaient des personnes issues des familles des colonisateurs. En 1956, on a enregistré 1079 personnes en provenance de l'Afrique, soit une part nettement supérieure à celle de la moyenne annuelle de la décennie précédente (0,65% contre 0,34%). De 1957 à 1961, la part relative de l'immigration en provenance de l'Afrique a connu une légère hausse accompagnée de fluctuations, tout en maintenant un niveau toujours supérieur à celui de 1956, sans toutefois jamais atteindre 2% du volume total.

Tableau III. 2

Répartition des immigrants admis d'origine africaine selon l'année, le pays de dernière résidence et le pays de citoyenneté, Canada, de 1946 à 1965.

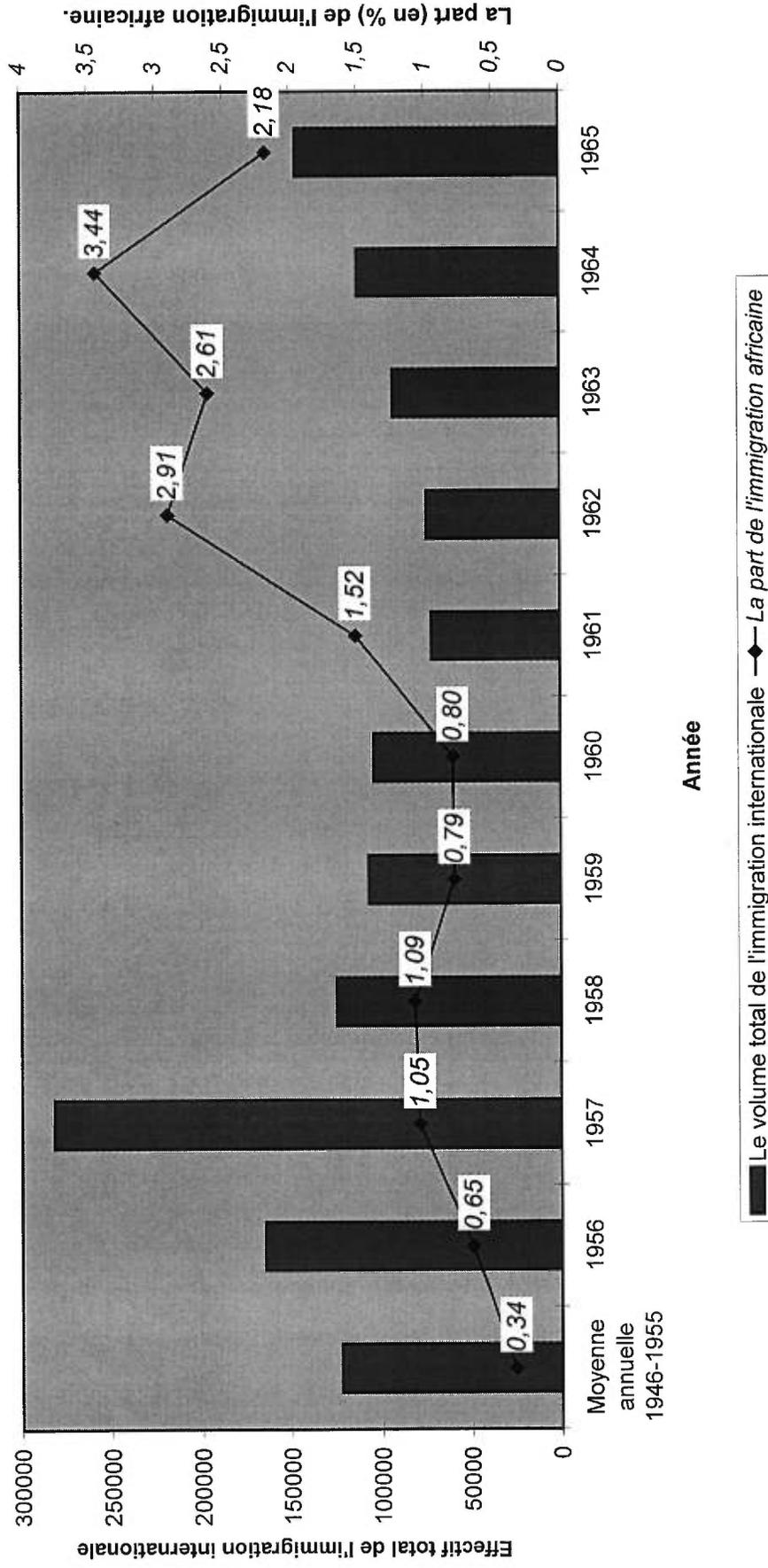
Année/Période	Pays de dernière résidence		Pays de citoyenneté		Effectif total de l'immigration internationale
	Effectif	%	Effectif	%	
1946-1955	4 191	0,34	585	0,05	1 222 319 (Moyenne annuelle 122 231)
1956	1 079	0,65	496	0,30	164 857
1957	2 970	1,05	1 147	0,41	282 164
1958	1 355	1,09	763	0,61	124 851
1959	843	0,79	568	0,53	106 928
1960	833	0,80	726	0,70	104 111
1961	1 088	1,52	693	0,97	71 689
1962	2 171	2,91	1 533	2,06	74 586
1963	2 431	2,61	1 979	2,12	93 151
1964	3 874	3,44	3 194	2,84	112 606
1965	3 196	2,18	2 772	1,89	146 758
1956-1965	19 840	1,55	13 871	1,08	1 281 701
1946-1965	24 031	0,96	14 573	0,58	2 504 020

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Citoyenneté et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1946 à 1965.

Figure III.1

Evolution de la part annuelle (en %) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence), par rapport à l'ensemble de l'immigration internationale, Canada, de 1946 à 1965.



L'année 1962, qui coïncide avec le changement de la loi sur l'immigration par lequel on a éliminé les clauses discriminatoires jusqu'alors hostiles à l'immigration africaine, a vu pour la première fois la part de l'immigration en provenance de l'Afrique dépasser le cap des 2%, en enregistrant 2,91% de la totalité des immigrants internationaux (cette proportion restera toujours supérieure à 2% jusqu'en 1965). Le Tableau III.2 donne un bref aperçu des statistiques disponibles et la Figure III.1 présente une illustration graphique de l'évolution de l'immigration africaine durant cette période.

2.2. L'immigration de 1966 à 1996.

Avant de présenter la description détaillée de l'évolution des immigrants d'origine africaine, ventilés selon le critère du pays de dernière résidence pour la période qui fait l'objet de notre étude, nous aimerions dégager les principales différences observées au sujet de la ventilation des immigrants internationaux selon les trois critères d'origine, à savoir selon que l'on distingue le pays de naissance, le pays de dernière résidence ou le pays de citoyenneté. De 1966 à 1996, le Canada a admis officiellement 285 384 immigrants africains selon le critère de pays de naissance, 258 236 immigrants africains selon le pays de dernière résidence permanente, et 221 555 selon le pays de citoyenneté. Comme on peut le constater au Tableau III.3, on s'aperçoit que l'effectif total des immigrants nés en Afrique est nettement supérieur à l'effectif total ventilé selon le pays de dernière résidence et à celui des immigrants citoyens des pays africains. L'écart entre les effectifs ventilés selon le pays de naissance et le pays de dernière résidence est sans doute dû au fait qu'une proportion non négligeable des immigrants nés en Afrique passe par d'autres pays avant de se rendre au Canada, notamment par les pays européens (qui sont dans plusieurs cas des anciennes puissances coloniales en Afrique¹⁷) et les Etats-Unis (cfr. Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, de 1976 à 1979).

¹⁷ Voir État du monde, 1970-1996.

Tableau III.3
Répartition des immigrants admis d'origine africaine selon l'année, le pays
de naissance, de dernière résidence et de citoyenneté,
Canada, de 1966 à 1996.

Année	Pays de naissance	Pays de dernière résidence	Pays de citoyenneté
1966	5 122	3 676	3 144
1967	6 717	4 661	4 257
1968	7 002	5 254	4 745
1969	5 953	3 370	2 989
1970	4 017	3 011	2 561
Sous-total	28 811	19 972	17 696
Moyenne annuelle de 1966 à 1970	5 762	3 994	3 539
1971	3 463	2 983	2 331
1972	8 504	8 430	5 461
1973	9 977	8 433	7 142
1974	13 137	10 705	9 543
1975	12 075	10 148	8 711
Sous-total	47 156	40 699	33 188
Moyenne annuelle de 1971 à 1975	9 431	8 140	6 638
1976	8 978	8 048	6 154
1977	6 805	6 550	4 798
1978	4 733	4 411	3 350
1979	4 627	4 156	3 346
1980	5 691	4 614	3 950
Sous-total	30 834	27 779	21 598
Moyenne annuelle de 1976 à 1980	6 167	5 556	4 320
1981	6 199	5 085	4 363
1982	5 552	4 823	3 813
1983	4 077	3 821	2 665
1984	4 052	3 761	2 626
1985	4 078	3 714	2 651
Sous-total	23 958	21 204	16 118
Moyenne annuelle de 1981 à 1985	4 792	4 241	3 224
1986	5 541	5 114	3 775
1987	9 660	9 049	7 488
1988	10 176	9 884	7 588
1989	12 909	12 582	9 923
1990	14 349	13 897	10 969
Sous-total	52 635	50 526	39 743
Moyenne annuelle de 1986 à 1990	10 527	10 105	7 949
1991	17 141	16 651	14 102
1992	20 810	20 318	19 112
1993	17 990	17 362	16 483
1994	14 400	13 899	13 051
1995	15 668	14 782	14 791
1996	15 981	15 044	15 673
Sous-total	101 990	98 056	93 212
Moyenne annuelle de 1991 à 1996	16 998	16 343	15 535
Total global	285 384	258 236	221 555
Moyenne annuelle de 1966 à 1996	9 206	8 330	7 147

Données compilées par l'auteur.

Source:

Ministère de l'Immigration et de la Main-d'œuvre, statistiques d'immigration, Canada, de 1966 à 1976.

Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, statistiques d'immigration, Canada, de 1977 à 1991.

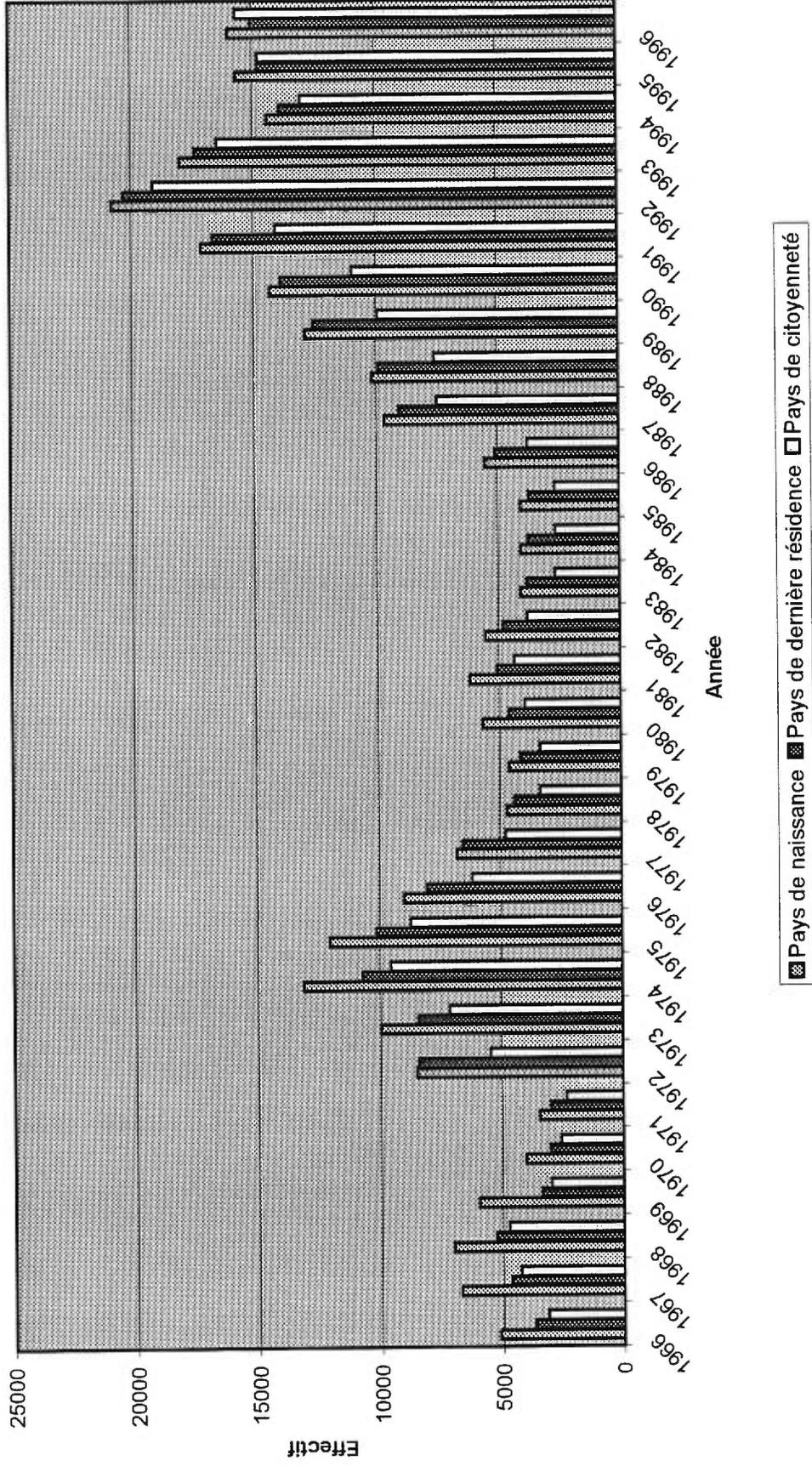
Citoyenneté et Immigration Canada, statistiques d'immigration, Canada, de 1992 à 1996.

Quant à l'écart qui existe entre l'effectif des immigrants nés en Afrique et celui des personnes qui se sont déclarées citoyens des pays africains, il trouverait son explication sans doute dans le fait que tous les immigrants nés en Afrique ne sont pas citoyens d'un pays africain¹⁸, tout en mentionnant aussi que les immigrants qui se sont déclarés citoyens des pays africains ne sont pas nécessairement nés en Afrique. Au delà des écarts observés entre ces trois types de statistiques, le Tableau III.3 et la Figure III.2 nous montrent cependant que les trois séries d'effectifs annuels suivent une même évolution dans le temps durant les trois décennies, avec des écarts particulièrement importants entre les effectifs d'immigrants ventilés selon le pays de naissance et le pays de citoyenneté, notamment pour la période des années 1960 et 1970. On observe cependant que l'écart se rétrécit progressivement au cours du temps, surtout à partir de 1992. On suppose que les immigrants admis durant cette période étaient composés d'un nombre non négligeable de personnes qui avaient la citoyenneté des pays colonisateurs en Afrique.

Après cette brève présentation des statistiques sur les trois critères d'origine de l'immigration africaine, examinons en détail l'évolution des statistiques qui font l'objet de notre étude, à savoir les entrées annuelles d'immigrants ventilés selon les pays africains de dernière résidence. Le Tableau III.3 nous montre que leur effectif moyen annuel, durant toute la période de 1966 à 1996, est de 8 330 personnes. Cette moyenne reste cependant un simple élément descriptif qui ne montre pas l'évolution progressive de l'immigration africaine au cours du temps. L'effectif annuel moyen est passé de près de 4000 personnes pour la période quinquennale de 1966 à 1971 à plus de 6000 entre 1971 et 1990, pour atteindre finalement plus de 16 000 entre 1991 et 1996. En termes d'effectifs absolus, l'immigration en provenance directe de l'Afrique a donc connu des fluctuations considérables durant les trois décennies, avec un effectif annuel minimum de 2983 personnes en 1971 et un effectif maximum de 20 318 immigrants en 1992.

¹⁸Par exemple, le rapport annuel du Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Canada, (1972-1973) nous montre que les immigrants en provenance de l'Ouganda en 1972 étaient composés d'un nombre considérable de personnes détentrices de passeports britanniques.

Figure III.2
Évolution comparative des effectifs des immigrants admis d'origine africaine selon l'année d'immigration, le pays de naissance, de dernière résidence et de citoyenneté, Canada, de 1966 à 1996.



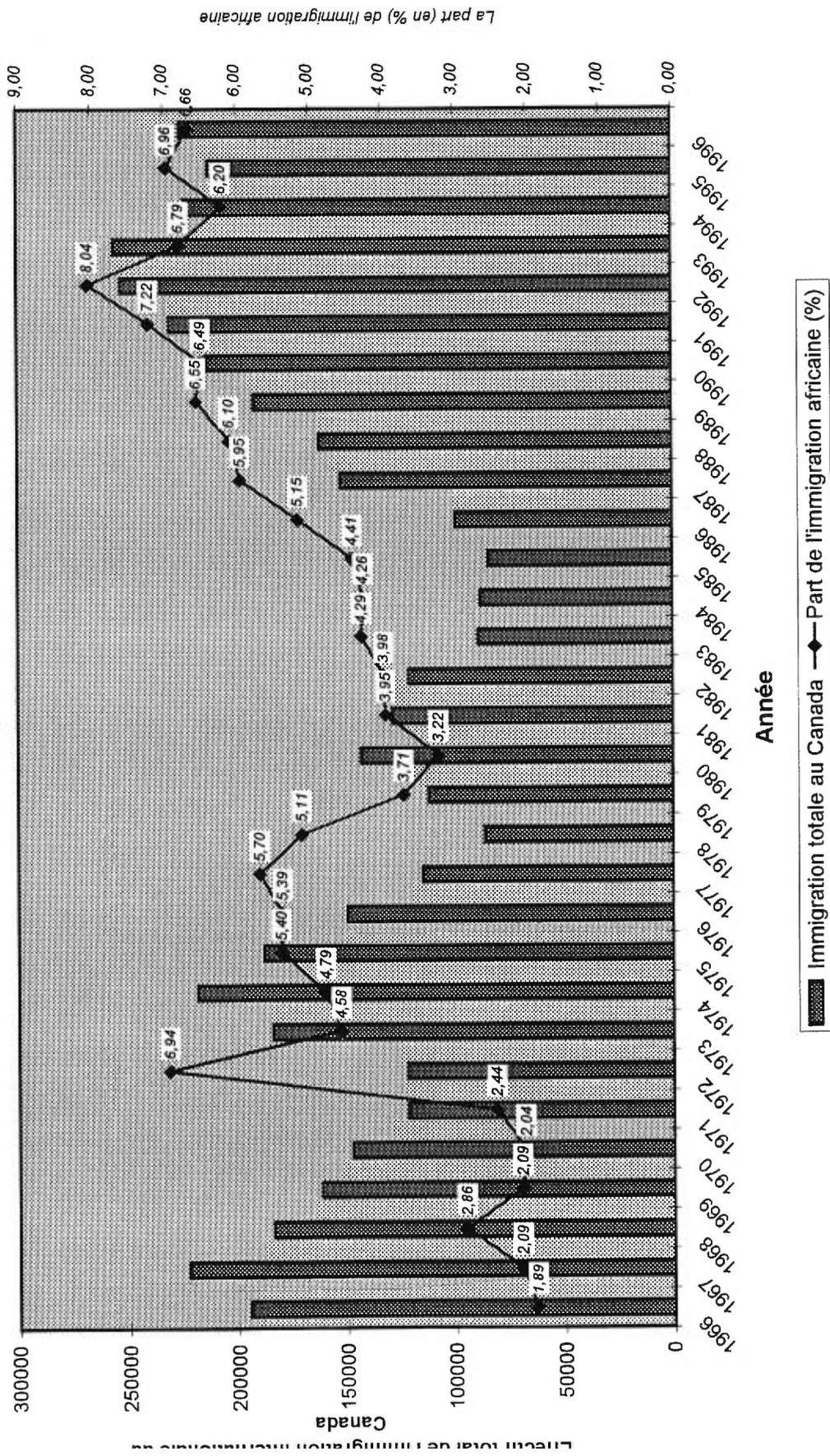
D'une façon globale, deux périodes de faibles effectifs et deux périodes de forte hausse d'effectifs se démarquent: il s'agit de la période 1966-1971 et celle de 1978-1986, durant lesquelles l'effectif moyen annuel absolu des immigrants est resté inférieur à 5,3 milliers et les périodes de 1972-1977 et de 1987-1996, au cours desquelles les effectifs annuels se sont maintenus au-delà de 6500 personnes.

Pour mieux voir l'évolution réelle de l'immigration africaine au Canada, nous avons produit la Figure III.3 qui nous donne une illustration graphique de l'importance relative de l'immigration en provenance directe de l'Afrique au sein de l'immigration internationale à l'aide de deux graphiques superposés disposant de deux échelles différentes. Durant les trois dernières décennies, l'évolution de la part de l'immigration africaine a connu effectivement pas mal de fluctuations. On s'aperçoit qu'entre 1966 et 1971, le niveau de la part de l'immigration africaine a varié entre 1,89 % et 2,89 % du volume total, niveau qui a connu la première forte hausse en 1972 avec une part atteignant 6,94 %, soit une hausse de 4,5 points de pourcentage par rapport à 1971. Ce niveau a connu une chute d'environ deux points en 1973, et par la suite il subit des fluctuations jusqu'à 1977 avec des parts relatives variant entre 4,8 % et 5,7 %. A partir de 1978, la part de l'immigration africaine a connu une nouvelle chute qui s'est poursuivie jusqu'en 1981, en atteignant 3,2% du volume total (cette part relative correspond au niveau minimal entre 1972 et 1996). Depuis lors, la part de l'immigration africaine a connu augmentation annuelle progressive pour finalement atteindre un sommet en 1992, avec une part évaluée à 8,04%, le pourcentage le plus élevé observé pour les trois décennies. Après 1993, l'immigration africaine a connu une baisse relative en affichant des niveaux variant entre 6.20 % et 6.96 %.

Quand on examine la Figure III.3, on observe clairement les deux périodes durant lesquelles la part de cette immigration a connu des niveaux relativement élevés: l'année 1972 et la période 1989-1996.

Figure III.3

Évolution de la part annuelle (en %) des immigrants admis d'origine africaine ventilés selon le pays de dernière résidence, par rapport à l'ensemble des immigrants, Canada, de 1966 à 1996



Durant ces deux périodes, la part de l'immigration africaine a connu des parts annuelles relatives supérieures à 6% du volume total de l'immigration internationale. On pourrait donc se demander quelles sont les causes qui expliqueraient ces deux fortes hausses. Pour la première (en 1972), il faut souligner l'influence considérable de l'expulsion massive de l'Ouganda des résidents d'origine asiatique et des personnes détentrices de passeport britannique qui a occasionné, durant cette année et quelques années qui ont suivi, une émigration massive de ce pays et des pays voisins (notamment le Kenya et la Tanzanie) vers le Canada. Le 5 septembre 1972, le Canada a ouvert un bureau à Kampala (Ouganda) où l'on procéda à la sélection et à l'examen des immigrants; et en 1972, plus de 6 mille visas ont été délivrés aux expulsés d'Ouganda et 5 287 d'entre eux ont émigré au Canada. Trente et un vols nolisés ont été organisés pour faciliter leur transport (Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Rapport annuel 1972-1973). En effet, la période de 1972 à 1975, le nombre d'immigrants en provenance de l'Ouganda a connu une forte hausse en passant de 149 immigrants en 1971 à 5021 en 1972 et à 2056 en 1973, tandis que celui des immigrants venus de la Tanzanie passa brusquement de 180 en 1971, à 1105 en 1972, à 1688 en 1973, à 2024 en 1974 et à 2188 en 1975 (voir Tableau III.4). Avec son premier rang parmi les 10 principaux pays fournisseurs d'immigrants en 1972 et 1973, l'Ouganda a affiché une part relative qui est de 59,56% en 1972 et de 24,4% en 1973 de l'ensemble des immigrants (en 1971 sa part relative n'était que de 5%).

Durant cette même période, le Kenya a connu également une augmentation très considérable de ses émigrants. Par rapport à un effectif de 320 immigrants en 1972, ce pays a connu une hausse de ses émigrants officiels vers le Canada atteignant des niveaux de 1193 en 1973, de 2394 en 1974 et de 277 en 1975. En 1974 et 1975, le Kenya occupa la première place parmi les 10 principaux pays fournisseurs d'immigrants avec des parts relatives respectives de 22,4% et 24,4% de l'ensemble des immigrants d'origine africaine au Canada. Par rapport à 618 immigrants admis en 1971 provenant de ces 3 pays qui sont des anciennes colonies britanniques, leur nombre s'est vu multiplié de 10 fois en 1972 et d'environ 8 fois de 1973 à 1975 (Tableaux III.4 et III.5). Signalons que le Kenya et la Tanzanie sont des pays voisins de l'Ouganda, qui durant cette période abritaient également des ressortissants d'origines asiatique et britannique. Sur le plan géopolitique, on pourrait dire que les événements survenus en Ouganda ont eu sans doute un impact dans ces deux

pays. Par exemple, de 1972 à 1975, la Tanzanie, pays voisin de l'Ouganda et abritant des ressortissants asiatiques, a occupé la deuxième place avec une part moyenne de 18,4% pour cette période. Dans l'ensemble, les immigrants en provenance de ces trois pays ont énormément influencé la hausse considérable des effectifs annuels des immigrants africains admis au Canada pour la période de 1972 et 1975. En effet, comparé à un total de 2 983 immigrants en 1971, le continent africain a fourni 8 430 immigrants en 1972, 8 433 en 1973, 10 148 en 1975.

En ce qui concerne la deuxième période (1989-1996), il faut mentionner la famine qu'a connue l'Éthiopie en 1986, la sécheresse qui a frappé la Somalie en 1987, la guerre qui opposa l'Éthiopie et l'Érythrée à la fin de années 1980 ainsi que les rivalités ethniques et la violence qu'a connues la Somalie en 1991 (Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Rapport annuel 1989-1990¹⁹ et Etat du monde, Editions de 1988 à 1995). Tous ces événements ont été à l'origine de la hausse des effectifs des immigrants en provenance de ces pays grâce surtout aux mesures humanitaires adoptées par le Canada pour venir en aide aux populations en détresse.

Examinons donc les statistiques d'immigration des différents pays pour expliquer l'augmentation des effectifs d'émigrants en provenance de l'Afrique durant cette période. Comparé à un effectif de 5114 immigrants pour 1986, l'Afrique a vu son effectif augmenter pour atteindre 9 660 personnes en 1987, 10 176 en 1988, 12 909 en 1989, jusqu'à 20 810 en 1992, soit trois fois le niveau de 1986. Le Tableau III.4 nous montre les trois pays qui ont connu une forte hausse de leurs effectifs et de leurs parts relatives: l'Éthiopie, la Somalie et le Kenya.

Avec un effectif de 960 immigrants en 1986, l'Éthiopie a vu son effectif se multiplier par plus de deux en 1989 et en 1990, avec des effectifs évalués respectivement à 2243 et 2340. La même tendance a été observée pour le Kenya en 1988 et 1989. Ce dernier

¹⁹ Les guerres, l'instabilité politique et les catastrophes naturelles, telles la sécheresse et la famine ont continuer de provoquer des mouvements de population massifs à différents endroits en Afrique fin des années 1980.

a vu son niveau grimper pour connaître une hausse de plus de 200% entre 1988 et 1990. Pour ce qui est de la Somalie, elle a connu des hausses presque exponentielles: comparé à ses 52 immigrants en 1986, ce pays a vu l'effectif de ses émigrants multiplié par 4 en 1988, par 8 en 1989, par 22 en 1990, voire par 105 en 1992.

Enfin, deux autres facteurs (outre les facteurs "naturels" et politiques) expliqueraient d'une certaine façon l'augmentation des effectifs pour 1989-1996. L'un est sans doute le programme d'élimination de l'arriéré qui a été établi en 1989. Ce programme a permis, de 1989 à fin mars 1993, à 50 mille personnes revendicatrices du statut de réfugié d'obtenir la résidence permanente au Canada (Citoyenneté et Immigration Canada, Rapport annuel 1992-1993). L'autre est probablement lié au fait que les immigrants africains déjà établis au Canada depuis un certain temps ont entrepris des démarches pour faire immigrer les membres de leur famille se trouvant en Afrique, en procédant notamment par le parrainage ou par la réunification des familles (Ministère des communautés culturelles et de l'immigration, Québec, juin 1991, Caractéristiques des Immigrants admis au Québec, de 1981 à 1990).

En dehors des deux périodes de forte croissance de l'immigration africaine qui viennent d'être mentionnées, on peut mentionner une légère tendance à la hausse de sa part relative durant la période 1967-1968 qui serait attribuable à l'abolition de certaines mesures discriminatoires d'abord en 1962 et ensuite en 1967, mesures qui ont ouvert la porte à l'immigration africaine (Victor Piché et al., 1983). En effet, ces changements ont aboli le caractère discriminatoire de la politique d'immigration au Canada qui s'appliquait avant cette période. A partir de 1962, la loi sur l'immigration stipulait que toute personne, quelle que soit son origine raciale, sa citoyenneté, son pays de résidence ou sa croyance religieuse pouvait devenir résident permanent du Canada (W. E. Kalbach, 1974). Le règlement précédent, c'est-à-dire celui de 1950, disait que les Noirs étaient considérés comme non admissibles à moins d'entrer dans les catégories privilégiées ou d'être conjoints ou enfants mineurs de résidents canadiens²⁰. Au lendemain de l'adoption de la nouvelle loi de 1962, on a remarqué que les immigrants en provenance d'Asie, d'Afrique, des Indes occidentales, de

²⁰ Canada, ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Etude sur l'immigration et les objectifs démographiques du Canada/ Le programme d'Immigration. Ottawa. Information Canada, 1974, p.23.

l'Amérique du Sud et de l'Amérique centrale sont passés de 12,4% du volume total de l'immigration internationale en 1961-1965 à 22,7% en 1966-1971 (W.E. Kalbach , 1974, op. cit.).

(ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1971 à 1975.

Pays	Année 1971		Année 1972		Année 1973		Année 1974		Année 1975	
	Effectif	Hausse en % par rap. 1971	Effectif	Hausse en % par rap. 1971	Effectif	Hausse en % par rap. 1971	Effectif	Hausse en % par rap. 1971	Effectif	Hausse en % par rap. à 1973
Kenya	289	11	320	302	1 193	2 394	728	2 477	108	
Ouganda	149	3 270	2 056	1 280	423	184	112	-95		
Tanzanie	180	514	1 688	838	2 024	1 024	2 188	98		
Total	618	943	4 937	699	4 841	683	4 777	-26		

Données compilées par l'auteur.

Source : Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, *Statistiques d'immigration, Canada, de 1971 à 1975*.

Tableau III.5 :

Répartition des immigrants admis en provenance de l'Éthiopie, du Kenya et de la Somalie (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1987 à 1992.

Pays	Année 1986		Année 1987		Année 1988		Année 1989		Année 1990		Année 1991		Année 1992	
	Effectif	Hausse en % par rap. 1986	Effectif	Hausse en % par rap. 1986	Effectif	Hausse en % par rap. 1986	Effectif	Hausse en % par rap. à 1987	Effectif	Hausse en % par rap. à 1986	Effectif	Hausse en % par rap. 1986	Effectif	Hausse en % par rap. 1990
Éthiopie	960	6	1 019	59	2 243	120	2 340	144	2 424	153	2 082	-11		
Kenya	356	117	773	272	1 566	103	1 118	723	103	714	-36			
Somalie	52	265	190	342	439	131	1 148	2 108	3 221	6 094	5 456	375		
Total	1 368	45	1 982	125	3 079	55	4 248	211	4 606	237	6 368	50		

Données compilées par l'auteur.

Source : Ministère de l'Emploi et de l'immigration, *Statistiques d'immigration, Canada, de 1986 à 1991*.
Citoyenneté et Immigration Canada, *Statistiques d'immigration, Canada, 1992*.

3. L'immigration africaine au Québec de 1966 à 1996.

Si l'on considère l'ensemble de la période étudiée, c'est-à-dire de 1966 à 1996, on voit que le Québec a reçu 69 459 immigrants dont l'Afrique était le continent de dernière résidence, soit une moyenne annuelle de 2241 personnes. Cette moyenne ne nous montre cependant pas les fluctuations des effectifs annuels au cours du temps.

Le Tableau III.6 nous dévoile que les effectifs annuels des immigrants varient entre 653 personnes (niveau minimum atteint en 1971) et 6010 individus (niveau maximum atteint en 1991). Quand on examine les différentes périodes décennales et quinquennales retenues, on trouve que la deuxième moitié des années 1960 a connu un effectif moyen annuel de 1789 personnes, niveau qui baissa de 25% pour 1971-1980 en affichant un effectif moyen annuel de 1346 immigrants. Par la suite, l'immigration africaine a connu une hausse progressive, avec une moyenne annuelle de 1975 personnes pour la décennie 1981-1990, soit une augmentation de 46% par rapport à la période précédente. C'est la période de 1991 à 1996 qui enregistra la plus forte augmentation, aussi bien en effectif absolu qu'en valeur relative, avec un effectif moyen annuel de 4552 personnes, soit une hausse de 130% par rapport à la moyenne annuelle de la période précédente.

Pour mieux apprécier l'évolution de l'immigration africaine au Québec, nous avons calculé la part relative de celle-ci par rapport à l'ensemble de l'immigration internationale dans la province du Québec (Figure III.4.). Durant ces trois décennies, les statistiques d'immigration nous donnent des parts relatives annuelles qui oscillent entre 3,4% et 15,1%. Par rapport à une part relative de 5,2% pour la période de 1966 à 1970, l'immigration africaine a connu une légère hausse de 0,63% pour 1971-1980. Par la suite, cette proportion a augmenté en atteignant 8,4% pour 1981-1990. Quant à la période de 1991 à 1996, elle a connu une hausse considérable en affichant une proportion annuelle variant entre 10,3% et 15,1%, soit une part moyenne annuelle de 11,9%, ce qui nous donne une augmentation de plus de 3 points par rapport à la période décennale précédente.

Notons, cependant que l'année 1996 correspond à la période durant laquelle l'immigration africaine a connu sa plus forte hausse au Québec (en termes de proportion) avec une part relative de 15,1%, tout en affichant cependant un effectif de 4491 personnes largement inférieur au niveau minimum de 6010 individus enregistrés en 1991. Pour l'ensemble des 31 années observées, l'importance relative de l'immigration africaine est évaluée à 8% de l'immigration internationale au Québec.

Tableau III.6
Répartition des immigrants admis d'origine africaine selon l'année, le pays
de naissance, de dernière résidence et de citoyenneté,
Québec, de 1966 à 1996.

Année	Pays de naissance	Pays de dernière résidence	Pays de citoyenneté
1966	-*	1 751	-
1967	-	2 009	-
1968	-	2 794	2 788
1969	-	1 478	1 524
1970	-	912	947
Sous-total	-	8 944	5 259
Moyenne annuelle de 1966 à 1970	-	1 789	1 052
1971	-	653	669
1972	-	1 278	990
1973	2 075	1 437	1 396
1974	3 004	2 277	2 015
1975	2 560	1 835	1 580
Sous-total	7 639	7 480	6 650
Moyenne annuelle de 1966 à 1970	1 528	1 496	1 330
1976	2 594	1 792	1 432
1977	1 728	1 303	999
1978	1 178	939	715
1979	1 209	899	746
1980	1 495	1 042	912
Sous-total	8 204	5 975	4 804
Moyenne annuelle de 1971 à 1980	1 641	1 195	961
1981	1 648	1 145	995
1982	1 770	1 361	1 178
1983	1 320	1 156	883
1984	1 167	950	813
1985	1 290	1 056	889
Sous-total	7 195	5 668	4 758
Moyenne annuelle de 1966 à 1970	1 439	1 134	952
1986	1 593	1 291	1 078
1987	2 663	2 302	2 107
1988	2 801	2 566	2 271
1989	3 819	3 384	3 302
1990	4 940	4 536	4 230
Sous-total	15 816	14 079	12 988
Moyenne annuelle de 1981 à 1990	3 163	2 816	2 598
1991	6 386	6 010	5 857
1992	5 987	5 575	5 535
1993	5 017	4 621	4 635
1994	3 331	3 017	3 049
1995	4 085	3 614	3 874
1996	4 966	4 491	4 861
Sous-total	29 772	27 328	27 811
Moyenne annuelle de 1991 à 1996	4 962	4 555	4 635
Total global	68 626	69 474	62 270
Moyenne annuelle de 1966 à 1996	2 859	2 241	2 147

* - Indique les données non disponibles.

Données compilées par l'auteur.

Source : Secrétariat de la province, Direction générale de l'immigration, Québec, 1966.

Ministère de l'Immigration, Québec, de 1967 à 1980.

Ministère des Communautés culturelles et de l'Immigration, Québec, de 1981 à 1993.

Ministère des Affaires internationales, de l'Immigration et des Communautés culturelles, Québec, de 1994 à 1995.

Ministère des Relations avec les Citoyens et de l'Immigration, Québec, 1996.

Malgré les fluctuations observées au niveau des effectifs annuels, on s'aperçoit donc que, l'importance relative de l'immigration africaine au Québec, a globalement connu une hausse progressive (Annexe C et Figure III.4). Cependant, trois périodes de forte hausse se distinguent: les années 1968 et 1972, ainsi que la période de 1988 à 1996.

Les causes liées à l'augmentation durant ces périodes sont probablement semblables à celles relatées pour l'ensemble de l'immigration africaine au Canada. Les données sur l'immigration africaine au Québec sont détaillées selon le pays d'origine à partir de 1973 seulement, ce qui nous empêche d'analyser les causes relatives à la période 1968-1972. En plus des événements survenus en Éthiopie et en Somalie²¹, la hausse de la part de l'immigration africaine au Québec durant la période 1988-1996 a été particulièrement due aux tensions socio-politiques survenues en Algérie et en République démocratique du Congo (ex Zaïre)²² qui sont, tous les deux, des pays francophones; ce qui expliquerait d'une certaine façon la destination projetée de leur ressortissants.

En effet, cette période fut caractérisée par une insécurité publique en Algérie, et par une instabilité politique en République démocratique du Congo, ce qui explique probablement la hausse de leurs effectifs au cours de ladite période. Malgré les fluctuations remarquées durant la fin des années 1960 et celle des années 1970, on peut finalement constater que la part de l'immigration africaine au Québec a connu au cours du temps une évolution quasiment progressive. Comparée à une part relative qui était de 4,5% en 1966, l'immigration africaine a vu sa part atteindre 15,1% en 1996 (soit une différence de 10 points entre ces deux années). Sur les 31 années, la part moyenne est évaluée à 8%, alors que l'immigration africaine au niveau du Canada a atteint respectivement une proportion de 2,2% en 1966 et 6,7% en 1996, soit une part relative moyenne de 4,5% sur toute la période.

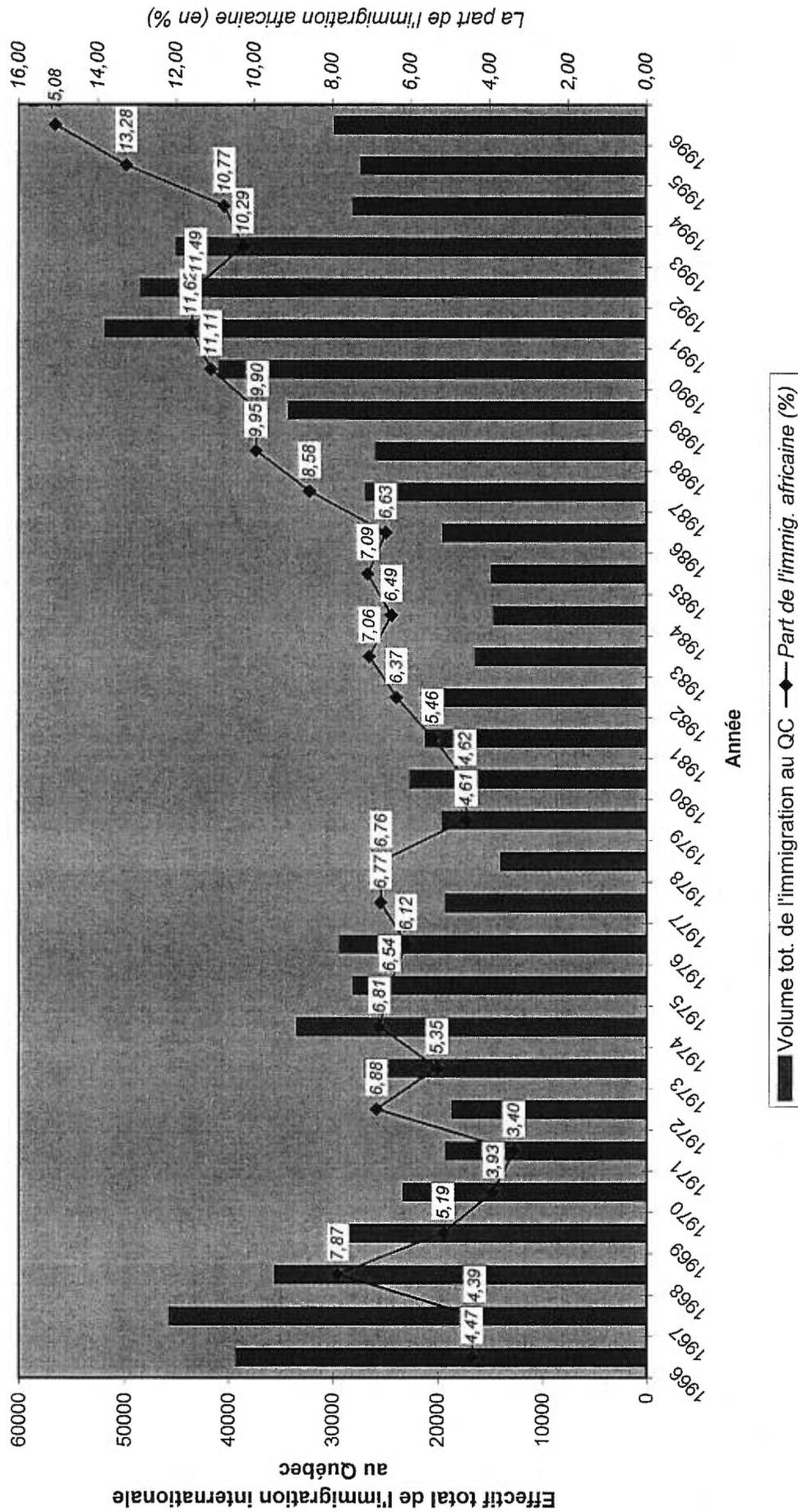
Rappelons enfin que nous ne disposons pas de statistiques sur l'immigration africaine au Québec pour la période d'après-guerre jusqu'à 1962. Les données sur les

²¹ Cfr. chap. III du présent travail, l'immigration africaine au Canada (y compris le Québec), de 1966 à 1996.

²² État du monde, de 1988 à 1996.

Figure III.4

Évolution de la part annuelle (en %) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence), par rapport à l'ensemble des immigrants, Québec, de 1966 à 1996.



Source: Voir Annexe C

ressortissants africains ont commencé à être publiées d'une façon relativement détaillée dans les publications des statistiques d'immigration pour la première fois à partir de 1963 (voir Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, statistiques d'immigration, Canada, 1963). Les données disponibles nous donnent un effectif de 1 500 ressortissants africains en 1963 sur un total de 23 000 pour l'ensemble de la province, soit une part relative de 6,2%. Les deux années qui ont suivi ont connu des effectifs respectifs de 2,4 et de 1,9 milliers de personnes, soit des parts de 9,2 % en 1964 et de 6,2% pour 1965, niveaux qui sont cependant élevés par rapport à celui de la période de 1966 à 1970. Les principaux pays fournisseurs durant cette période, de 1963 à 1965, étant l'Égypte et le Maroc qui ont accaparé plus de 92% de l'immigration africaine au Québec.

CHAPITRE IV

ÉVOLUTION DES DIVERSES CARACTÉRISTIQUES DES FLUX D'IMMIGRANTS

Pour des raisons de disponibilité des données, les caractéristiques sociodémographiques présentées dans ce chapitre se rapportent presque entièrement aux statistiques de l'immigration africaine pour l'ensemble du Canada, à l'exception des caractéristiques sur la connaissance des langues officielles qui ont été présentées pour la province du Québec et pour l'ensemble du Canada. En effet, les sources de données publiées ne nous donnent pas des informations détaillées sur les flux annuels d'immigrants africains au Québec.

1. La structure par âge et sexe

1.1. Composition par âge

Quand on examine la distribution par groupe d'âge des immigrants en provenance directe de l'Afrique, on s'aperçoit d'emblée qu'on est devant une sous-population jeune par rapport à la population d'accueil. L'âge médian des immigrants en provenance de l'Afrique était de 25,7²³ ans en 1972 (l'âge le plus bas) et de 28,3 ans (l'âge maximum) en 1987. Les données du recensement de 1996 nous informe que, sur une vingtaine d'années, la population canadienne a connu un vieillissement avec un âge médian qui est passé de 27,7 ans²⁴ en 1976 à 35,2 ans en 1996 (soit 34,5 ans pour les hommes et 36,1 ans pour les femmes). L'âge médian constitue l'une des meilleures façons de mesurer le vieillissement d'une population. Par âge médian, on entend l'âge qui divise la population en deux groupes d'effectifs égaux, l'un composé des individus d'âge inférieur à cet âge et l'autre d'âge supérieur. Pour ce qui est de l'âge moyen de ces immigrants, il oscille entre 25,6 ans en 1972 et 31,3 ans en 1983. L'âge moyen à l'immigration pour chaque année a été calculé à partir des effectifs des immigrants classés par groupes quinquennaux d'âge, en prenant la somme des produits (produit de l'âge du milieu d'un groupe d'âge quinquennal donné par l'effectif relatif à ce même groupe) et en la divisant par l'effectif total des immigrants reçus

²³ Vu que nous disposons des valeurs regroupées par classes d'âge, l'âge médian a été estimé par interpolation linéaire en se basant sur l'hypothèse que les observations sont uniformément réparties dans chaque classe d'âge (voir la méthode de calcul utilisée dans "Serge Alalouf et al., Introduction à la statistique appliquée, deuxième édition, chap.2, Edition Addison-Wesley, 1990).

²⁴ Statistique Canada, Les statistiques démographiques annuelles, 1996, catalogue No 91-213-XPB.

pour telle année. Pour ce qui est du groupe d'âge supérieur (c'est-à-dire le dernier groupe ouvert), nous avons retenu comme âge moyen la borne inférieure du groupe d'âge additionnée du chiffre 5. Cela nous a donné les résultats présentés au Tableau IV.2. Quand nous avons majoré l'âge du dernier groupe ouvert en remplaçant 5 par 10, nous avons vu que cela ne produit pas un grand changement, à peine une très faible augmentation de l'âge moyen (entre 0,1 an et 0,3 an). Ce petit changement s'explique par le fait que les personnes âgées dans la population immigrante en provenance de l'Afrique représentent une proportion faible.

L'analyse du Tableau IV.1 nous montre une concentration d'immigrants au sein du groupe d'âge 20-39 ans. Pour l'ensemble de la période étudiée, ce groupe d'âge accapare la majorité des effectifs avec des parts relatives annuelles variant entre 45% et 60% (Annexe D). Cet indice constitue pour nous un élément important qui nous confirme encore une fois que l'immigration africaine est composée en majorité de jeunes adultes. Ce groupe est suivi en importance relative par celui des personnes de moins de vingt ans (qui prend à son compte une part du volume total annuel des immigrants oscillant entre 21% (en 1985) et 34% (en 1972 et durant la période 1974-1975); vient enfin le groupe composé des personnes de 40-54 ans, qui enregistre un pourcentage relativement faible, variant entre 9% et 15% et celui de 55 ans et plus, qui a un poids variant entre 4% et 14 %.

Quand on jette un regard sur l'évolution des parts relatives de ces grands groupes d'âge au cours du temps, on remarque des fluctuations considérables. On observe une certaine diminution du poids relatif des personnes de 40 ans et plus à partir de la moitié des années 1980 jusqu'en 1996, et une augmentation des personnes du groupe d'âge 20-39 ans durant la même période (Tableau IV.1).

Tableau IV.1

Distribution (en %) d'immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et certains groupes d'âge, Canada, de 1966 à 1996.

Année	Moins de 20 ans		20- 39 ans		40 - 54 ans		55 ans et plus		Total	
	%		%		%		%		%	Effectif
1966	31		45		15		9		100	3 567
1967	31		48		13		8		100	4 608
1968	33		45		13		9		100	5 200
1969	29		50		12		10		100	3 297
1970	29		52		11		8		100	2 863
1971	29		55		10		6		100	2 741
1972	34		51		11		4		100	8 308
1973	31		51		12		6		100	8 433
1974	33		51		11		6		100	10 705
1975	34		48		11		7		100	10 148
1976	34		48		11		8		100	8 051
1977	33		48		10		9		100	6 550
1978	30		50		10		10		100	4 411
1979	28		47		13		11		100	4 156
1980	28		48		12		12		100	4 614
1981	29		47		12		12		100	3 812
1982	27		50		11		12		100	4 823
1983	25		50		12		14		100	3 821
1984	22		55		9		4		100	3 761
1985	21		56		10		13		100	3 713
1986	23		59		10		8		100	5 114
1987	25		59		10		6		100	9 048
1988	30		52		12		6		100	9 884
1989	29		56		11		5		100	12 588
1990	27		56		11		6		100	13 897
1991	25		60		9		5		100	16 652
1992	26		60		9		5		100	20 318
1993	29		55		10		6		100	17 367
1994	33		50		11		6		100	13 890
1995	34		49		11		6		100	14 782
1996	33		51		12		4		100	15 044
1966-1970	31		48		13		9		100	19 535
1991-1995	29		56		10		5		100	93 009

Source: Voir Annexe D

Pour faire ressortir les changements éventuels survenus au cours du temps entre les anciennes et nouvelles cohortes d'immigrants africains, nous avons produit des statistiques pour deux cohortes quinquennales éloignées d'une période d'un quart de siècle, soit la période de 1966-1970 et celle de 1991-1995 (le Tableau IV.1). Les résultats obtenus nous montrent une diminution de près de 2% (en points de pourcentage) de la part relative des jeunes de moins de 20 ans au sein de la cohorte des nouveaux immigrants²⁵ de la période 1991-1995, une hausse de plus de 8% pour la cohorte de 20-39 ans, et une diminution respective de 2,7% et de 3,7% dans celles de 40-54 ans et de 55 ans et plus. Les pyramides d'âge²⁶ (Figure IV.1 et Figure IV.2) élaborées à cet effet nous donnent une illustration graphique de la répartition de la population pour les deux périodes. Une simple inspection visuelle de ces figures met en évidence leurs milieux élargis reflétant la prédominance croissante des jeunes adultes au sein de ces deux cohortes, avec des parts relativement faibles de la base et du sommet de la pyramide. Ces figures font apparaître un trait fondamental commun à d'innombrables études sur les immigrants (Luis J. Castro et Andrei Rogers, 1983). En effet, les compositions par âge respectives de ces deux flux quinquennaux dégagent une forte sélectivité en fonction de l'âge: les jeunes adultes et leurs enfants constituent les groupes les plus mobiles chez les immigrants en provenance directe du continent africain. Comparé à la population d'accueil de 1996, l'immigration africaine admise entre 1991 et 1995 est formée d'une population moins âgée. La part relative des immigrants africains du groupe d'âge 45-64 ans admis durant cette période est de 7,6% contre 22,8% dans la population d'accueil. Chez les jeunes adultes, c'est-à-dire les 25-44 ans, leur part relative est de près de la moitié de l'effectif total (49,6%) contre 32,7% dans la population d'accueil, soit une différence de plus de 15% en termes de points de pourcentage.

²⁵ Les nouveaux immigrants sont les personnes qui ont immigré au Canada entre 1991 et 1996 (Cfr. Statistique Canada, recensement de 1996).

²⁶ Pour des fins de présentation des pyramides d'âge, l'effectif des personnes de 65 ans et plus a été réparti sur trois groupes d'âge de la façon suivante: soit la moitié (1/2) pour le groupe des 65 -69 ans, un tiers pour les 70 -74 ans et un sixième pour les 75 ans et plus.

Figure IV.1

Pyramide des âges des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1966 à 1970

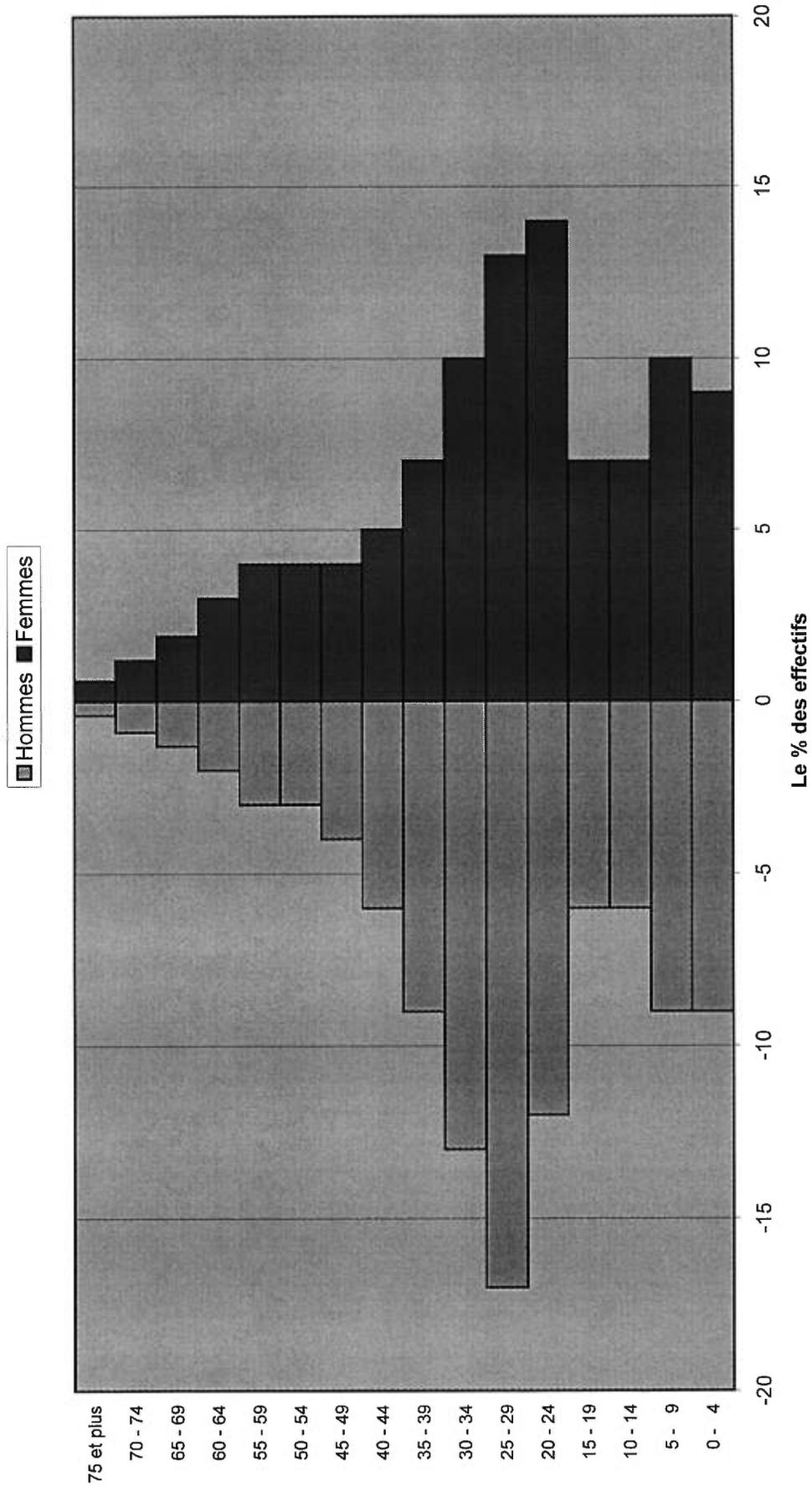
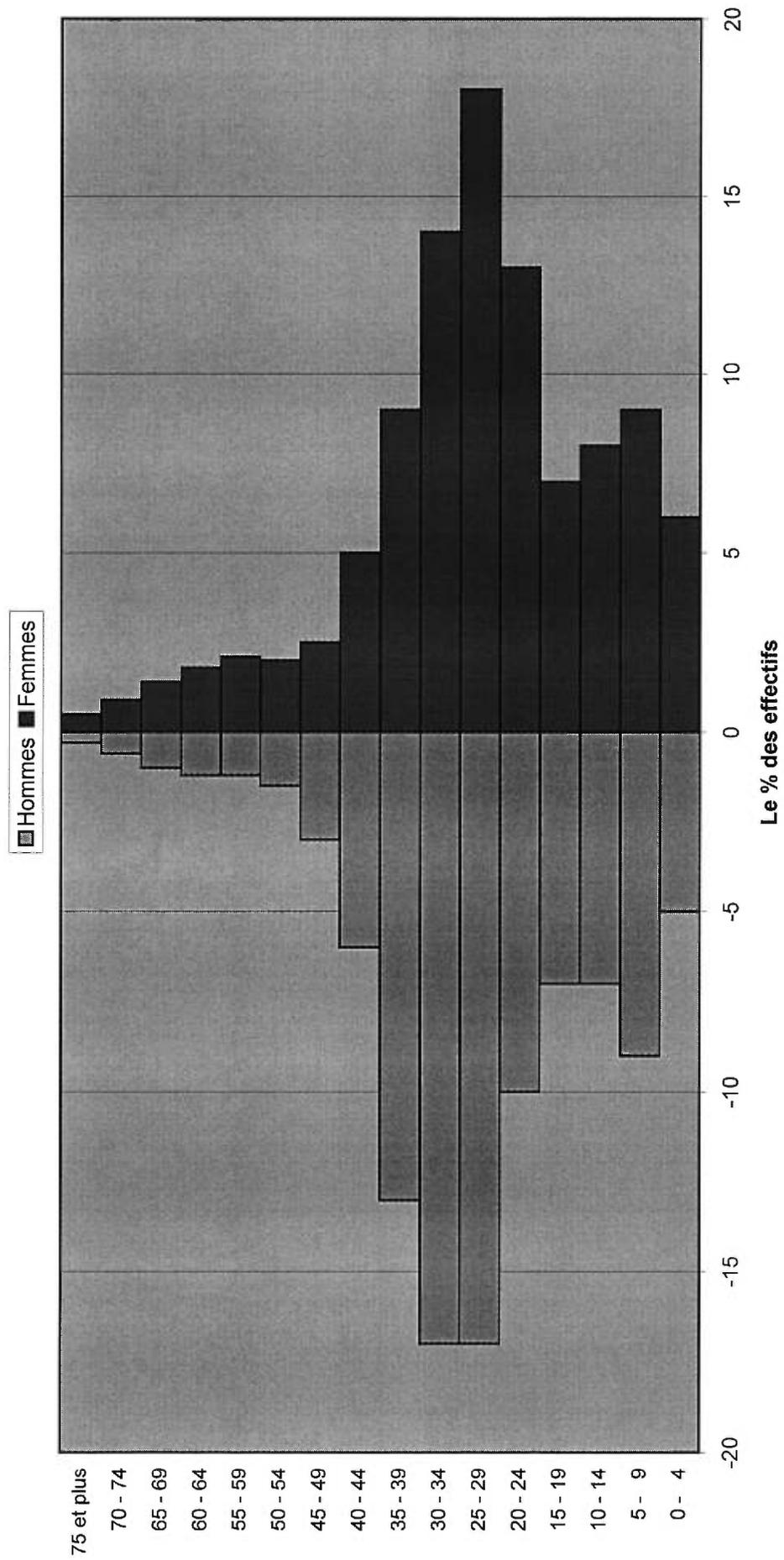


Figure IV.2

Pyramide des âges des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada de 1991 à 1995



L'Annexe D nous montre que la proportion des personnes de moins de 35 ans reste toujours importante au sein de la population africaine immigrante, aussi bien dans les anciennes que les nouvelles cohortes, avec une part de 79% pour 1966-1970 contre 73% pour 1991-1995.

D'autres indicateurs statistiques nous fournissent cependant d'autres informations pertinentes. Le Tableau IV.2 nous montre que le groupe d'âge modal, c'est-à-dire le groupe qui a la plus grande fréquence, est resté le même durant toute la période pour les sexes réunis, soit le groupe des personnes de 25-29 ans, à l'exception de l'année 1996 qui a connu un âge modal plus élevé (30-34 ans). Cependant, une analyse isolée pour chaque sexe nous révèle des tendances différentes. Pour les hommes, c'est le groupe 25-29 ans qui a enregistré la plus grande fréquence pour la période de 1966 à 1992 et le groupe 30-34 ans pour le reste de la période. Pour les femmes, on trouve que le groupe modal a connu des fluctuations au cours du temps. De 1966 à 1969, en 1981 et de 1983 à 1985, c'était le groupe d'âge 20-24 ans, tandis que pour les périodes de 1970 à 1980, en 1982 et de 1986 à 1996, c'était le groupe d'âge 25-29 ans.

Une analyse particulière effectuée sur les cohortes des deux périodes quinquennales nous révèle les changements survenus entre les anciennes et les nouvelles cohortes. Le Tableau IV.2 nous montre que la classe d'âge modal 25-29 ans est restée la même pour les deux périodes, mais qu'elle a connu des changements en analysant chaque sexe isolément. En effet, on trouve que les anciennes cohortes d'hommes et des femmes de 1966-1970 avaient les classes d'âge modales respectivement de 25-29 ans et 20-24 ans, alors que les nouvelles cohortes de 1991-1996 ont enregistré toutes les deux des classes d'âges vieilles de plus de 5 ans par rapport à celles de 1966-1970.

Malgré ce vieillissement de 5 ans du groupe d'âge modal entre ces deux cohortes, l'âge moyen a par contre connu une petite baisse d'environ une année entre les deux périodes quinquennales, soit un âge moyen de 28,1 ans pour 1966-1970 et de 27,1 ans pour les nouveaux immigrants de 1991 à 1995. Cela est dû à la diminution du poids relatif des personnes âgées de 45 ans et plus, et à l'augmentation pour le groupe de 25-29 ans, qui a connu une hausse de 11 500 personnes en nombre absolu. Mentionnons que l'effectif de la population immigrante de 1991-1995 est de quatre fois supérieur à celui de 1966-1970, ce

Tableau IV.2

Répartition du groupe d'âge modal, de l'âge moyen et de l'âge médian des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et le sexe, Canada, de 1966 à 1996.

Année	Groupe d'âge modal			Âge moyen à l'immigration Sexes réunis	Âge médian à l'immigration Sexes réunis
	Masculin	Féminin	Sexes réunis		
1966	25-29 ans	20-24 ans	25-29 ans	28,6	27,1
1967	25-29 ans	20-24 ans	25-29 ans	27,7	26,9
1968	25-29 ans	20-24 ans	25-29 ans	27,9	26,5
1969	25-29 ans	20-24 ans	25-29 ans	28,9	27,2
1970	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	28,0	27,0
1971	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,0	26,7
1972	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	25,6	25,7
1973	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,1	26,2
1974	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	26,5	26,2
1975	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,1	26,5
1976	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,1	26,7
1977	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,6	26,9
1978	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	28,5	27,3
1979	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	30,1	28,1
1980	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	30,0	28,2
1981	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	30,3	28,3
1982	25-29 ans	20-24 ans	25-29 ans	30,3	28,4
1983	25-29 ans	20-24 ans	25-29 ans	31,3	28,2
1984	25-29 ans	20-24 ans	25-29 ans	31,0	27,7
1985	25-29 ans	20-24 ans	25-29 ans	31,1	27,5
1986	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	29,1	27,5
1987	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	28,5	28,3
1988	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,7	27,4
1989	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,3	27,4
1990	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	28,1	27,1
1991	25-29 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,9	27,9
1992	30-34 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,8	27,9
1993	30-34 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,8	27,6
1994	30-34 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,3	27,2
1995	30-34 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,1	27,0
1996	30-34 ans	25-29 ans	30-34 ans	27,4	27,7
1966-1970	25-29 ans	20-24 ans	25-29 ans	28,1	26,9
1991-1995	30-34 ans	25-29 ans	25-29 ans	27,6	27,6

Source: Annexe D.

qui implique une certaine influence du facteur de pondération. Pour ce qui est de l'âge médian pour les deux cohortes, il a connu une légère hausse, en passant de 26,9 ans pour 1966-1970 à 27,6 ans pour 1991-1970.

1.2. Rapport de dépendance

La variable âge nous a permis également d'analyser la répartition de la population sous un aspect économique, en calculant le rapport de dépendance au sein de la population immigrante lors de son arrivée au Canada, dans le but de dégager le rapport existant entre les éléments actifs et éléments inactifs (non productifs). En calculant le rapport de dépendance des immigrants, on peut constater jusqu'à quel point ces derniers contribuent à l'accroissement annuel du nombre de personnes à charge du pays.

De 1966 à 1996, le rapport de dépendance totale parmi les immigrants en provenance de l'Afrique (défini comme la somme des personnes de moins de 15 ans et des personnes de 65 ans et plus sur la somme des personnes âgées de 15 à 64 ans révolus) a connu beaucoup de fluctuations, avec un niveau qui a varié entre 23,1 % en 1985 et 44,2% en 1977.

Une analyse détaillée de la dépendance nous dévoile des niveaux différents entre la dépendance des jeunes et celui des personnes âgées. Le rapport de dépendance des jeunes de moins de 15 ans manifeste un niveau important par rapport à celui des personnes âgées durant toute la durée étudiée, avec un rapport variant pour les jeunes entre 17% et 39%, et pour les personnes âgées entre 2,2% (en 1972) et 7,5% (en 1984) (Tableau IV.3). Par comparaison, ce rapport de dépendance au sein des immigrants en provenance de l'Afrique reste tout de même à un niveau plus bas par rapport à celui de la population d'accueil. En effet, la part de la population de 65 ans et plus dans la population canadienne au 14 mai 1996 était de 12,2%.

L'analyse qui a été effectuée sur les données des immigrants des deux cohortes quinquennales ci-haut mentionnées nous montre une certaine tendance à la baisse du rapport de dépendance des jeunes au sein de la cohorte des nouveaux immigrants. Les résultats présentés au Tableau IV.3 nous montrent une baisse de 4,8% pour la dépendance des jeunes de moins de 15 ans, soit un rapport de dépendance de 34% pour les immigrants de 1966 à 1970 et un rapport de 29,2% pour ceux arrivés entre 1991 et 1995

inclusivement. La même tendance à la baisse a été observée chez les personnes âgées: le rapport qui était évalué à 4,3% pour 1966-1970 a fléchi pour se retrouver à 3,1% parmi les entrées de 1991-1995. Ainsi, le rapport de dépendance totale qui était évalué à 38,3% pour 1966-1970 a connu une baisse de 6 points pour se situer à 32,2%, niveaux qui sont de loin inférieurs au rapport de dépendance totale au sein de la population d'accueil. Dans la population canadienne en 1996, le rapport de dépendance est de 48,6% alors qu'il est de 45,5% dans la population québécoise (Annexe G).

Tableau IV.3

Rapport de dépendance (%) parmi les immigrants admis d'origine africaine selon l'année
(ventilés selon le pays de dernière résidence)
Canada, de 1966 à 1996.

Année	Rapport de dépendance à l'immigration		
	Dépendance des jeunes de moins de 15 an	Dépendance des personnes âgées de 65 ans et plus	Dépendance totale Dépendance totale= (pers. de moins de 15 ans) + (pers. de 65 ans et plus)
1966	33,3	4,3	37,6
1967	36,0	3,7	39,7
1968	38,0	4,8	42,8
1969	29,9	4,6	34,5
1970	29,7	4,3	34,0
1971	32,1	2,7	34,8
1972	37,2	2,2	39,4
1973	32,3	2,8	35,1
1974	35,4	2,9	38,3
1975	37,3	3,7	41,0
1976	39,3	4,1	43,4
1977	39,0	5,2	44,2
1978	33,6	5,5	39,1
1979	27,4	4,9	32,3
1980	30,2	6,1	36,3
1981	29,3	6,5	35,8
1982	28,3	6,5	34,8
1983	23,1	7,4	30,5
1984	19,5	7,5	27,0
1985	17,0	6,1	23,1
1986	21,4	4,2	25,6
1987	24,4	3,4	27,8
1988	31,3	3,6	34,9
1989	29,2	2,8	32,0
1990	27,0	3,6	30,6
1991	24,0	2,3	26,3
1992	25,6	2,9	28,5
1993	29,6	3,7	33,3
1994	34,7	3,4	38,1
1995	35,0	3,2	38,2
1996	32,7	2,8	35,5
1966-1970	34,0	4,3	38,3
1991-1995	29,2	3,1	32,3

Source: Annexe D

1.3. Structure par sexe

Les statistiques d'immigration nous dévoilent que l'immigration en provenance directe du continent africain est composée majoritairement d'hommes, avec un rapport de masculinité de 115, c'est-à-dire 115 hommes contre 100 femmes. Pour l'ensemble de l'immigration internationale au Canada, la situation est tout à fait différente; c'est l'effectif des femmes qui est supérieur à celui des hommes avec un rapport de masculinité de 97. Quand nous observons l'évolution de la composition par sexe au cours du temps, présentée au Tableau IV.4, nous remarquons que le rapport de masculinité a toujours demeuré supérieur à 100 durant toute la période à l'exception de l'année 1978, qui a connu un rapport légèrement inférieur à 100, soit un rapport de 99; le niveau maximum atteint étant de 138 hommes contre 100 femmes pour la période 1986-1987. Les résultats obtenus sur les deux périodes quinquennales nous montrent que le rapport de masculinité a connu une hausse chez les nouveaux immigrants d'origine africaine de 1991-1995 par rapport à ceux arrivés pendant 1966-1970, en affichant un gain de sept points, soit un rapport de 109 durant 1966-1970 et de 116 pour la période 1991-1995. Signalons que le rapport de masculinité dans l'ensemble de l'immigration internationale au Canada est de 97 contre 115 pour les ressortissants africains.

2. État matrimonial.

Pour raison de disponibilité de données, l'analyse de la situation matrimoniale des immigrants ayant connu le continent africain comme lieu de dernière résidence permanente se rapporte à la période de 1980 à 1996. Nous avons classé les immigrants en trois grandes catégories: les célibataires (cette catégorie contient également les personnes de moins de 15 ans), les personnes mariées et une troisième catégorie qui comprend les séparés, les divorcés et les veufs.

Parmi les 175 000 immigrants africains reçus au Canada durant cette période, la majorité était composée de personnes célibataires avec une part relative de 49% pour l'ensemble des 17 années. Les mariés représentaient 46% alors que la proportion de la catégorie des séparés, divorcés et veufs n'était que de 5%.

Tableau IV.4

Rapport de masculinité des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) et de l'ensemble des immigrants internationaux, selon l'année, Canada, de 1966 à 1996.

Année	Rapport de masculinité	
	Immigration africaine	Immigration internationale
1966	114	106
1967	106	107
1968	106	103
1969	106	98
1970	118	101
1971	116	98
1972	113	97
1973	115	106
1974	110	104
1975	112	97
1976	104	95
1977	102	91
1978	99	87
1979	102	96
1980	109	101
1981	108	96
1982	116	97
1983	115	87
1984	124	87
1985	126	91
1986	138	98
1987	138	102
1988	119	96
1989	126	100
1990	128	102
1991	137	101
1992	130	98
1993	107	87
1994	101	89
1995	103	92
1996	109	95
1966-1970	109	103
1991-1995	116	93

Source: Voir Annexe D

Quand on observe l'évolution de la situation matrimoniale de ces immigrants durant les 17 ans, on s'aperçoit qu'elle a connu des changements au cours du temps. Le Tableau IV.5 nous montre que de 1980 à 1987, la proportion des personnes mariées était majoritaire avec une part variant entre 51,1% et 47,3%, tandis que celle des célibataires oscillait entre 43,2% et 47,3%. A partir de 1988 jusqu'à 1996, c'est la part des célibataires qui prit le dessus avec une part moyenne de 50,3%.

Concernant la catégorie des séparés, des divorcés et des veufs, elle a connu des fluctuations au cours de la période avec des proportions annuelles qui ont varié entre 3,9% en 1994 et 7,7% en 1985.

3. Catégories d'immigrants

Pour raison de disponibilité des données, l'étude des catégories d'immigrants en provenance de l'Afrique se rapporte seulement à une période de quatorze années, soit de 1983 jusqu'à 1996. Nous avons distingué quatre grandes catégories: la catégorie de la famille, la catégorie des réfugiés appelée également catégorie des personnes en situation de détresse, la catégorie des parents aidés et celle des indépendants (qui comprend les entrepreneurs, les investisseurs, les travailleurs autonomes et autres). Sur les quelque 160 milles ressortissants africains admis au Canada durant cette période, nous avons 35% qui font partie de la catégorie des indépendants avec des proportions annuelles qui ont oscillé entre 23,4 % et 48,9%. La catégorie des réfugiés vient au deuxième rang avec une importance relative de 30,5% du volume total (Tableau IV.6).

La part annuelle des réfugiés a beaucoup fluctué, soit entre 15,9% en 1987 et 48,9% en 1992. Signalons que la plus forte hausse des réfugiés en provenance de l'Afrique se manifeste en 1991-1993, avec une moyenne de 43% du volume total. Cette période nous rappelle des arrivées massives dans le cadre humanitaire, particulièrement suite à la famine qui a ravagé l'Éthiopie et aux tensions ethniques qu'a connues la Somalie.

Pour ce qui est de la catégorie de la famille, elle a enregistré une part moyenne de 27,4% pour les 14 années, avec des proportions annuelles qui ont fluctué entre 19,7% et 44,6%. Concernant la catégorie des parents aidés, on observe une part moyenne de 7,1%, avec des proportions annuelles qui ont oscillé entre 2,3% et 10,6%. L'analyse faite auprès des

immigrants internationaux admis au Québec entre 1981 et 1990 a dévoilé une part des indépendants qui est évaluée à 46%, celle de la catégorie de la famille à 32% et celle de la catégorie des parents aidés à 7% (Ministère des Communautés Culturelles et de l'Immigration, Québec, juin 1991).

On pourrait se demander quelles sont les causes des fréquentes fluctuations que connaissent généralement les statistiques d'immigration internationale au sein des différentes catégories d'immigrants. L'évolution de l'importance relative des différentes catégories d'immigrants est déterminée par les trois principaux facteurs:

- la situation prévalant sur le marché du travail et l'importance du taux de chômage pour ce qui est de l'immigration sélectionnée;
- la situation politique et les changements qui surviennent dans le monde pouvant affecter les admissions en raison de considérations humanitaires, et la réunification des membres de la famille qui découle des admissions antérieures,
- ainsi que la régularisation des dossiers des réfugiés politiques ayant demandé le statut de réfugiés en étant à l'intérieur du pays, (ou tout autre type de cas d'arriérés) sans oublier les cas des étudiants étrangers qui obtiennent le droit d'établissement après leurs études au Canada.

Tableau IV.5
Répartition des immigrants d'origine africaine (ventiles selon le pays de dernière résidence) selon l'année et le statut matrimonial, Canada, de 1980 à 1996.

Année	Effectif total	Célibataires		Mariés		Autres (divorcés, veufs et séparés)		Total %
		Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
1980	4 617	2 019	43,7	2 351	50,9	247	5,3	100
1981	5 091	2 199	43,2	2 599	51,1	293	5,8	100
1982	4 833	2 127	44,0	2 436	50,4	270	5,6	100
1983	3 833	1 730	45,1	1 861	48,6	242	6,3	100
1984	3 797	1 713	45,1	1 820	47,9	264	7,0	100
1985	3 756	1 673	44,5	1 794	47,8	289	7,7	100
1986	5 180	2 432	46,9	2 449	47,3	299	5,8	100
1987	9 181	4 342	47,3	4 425	48,2	414	4,5	100
1988	9 958	4 842	48,6	4 712	47,3	404	4,1	100
1989	12 688	6 365	50,2	5 802	45,7	521	4,1	100
1990	14 162	7 206	50,9	6 299	44,5	657	4,6	100
1991	16 840	8 398	49,9	7 619	45,2	823	4,9	100
1992	20 498	10 208	49,8	9 206	44,9	1 084	5,3	100
1993	17 457	8 622	49,4	7 889	45,2	946	5,4	100
1994	13 919	6 955	50,0	6 417	46,1	547	3,9	100
1995	14 815	7 785	52,5	6 467	43,7	563	3,8	100
1996	15 076	7 833	52,0	6 619	43,9	624	4,1	100
Période 1980-1996	175 701	86 449	49,2	80 765	46,0	8 487	4,8	100

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1980 à 1991. Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, de 1992 à 1996.

Tableau IV/6
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence)
selon l'année et la catégorie d'immigrants, Canada, de 1983 à 1996.

Année	Famille		Réfugiés		Parents aidés		Immigrants économiques(entrepreneurs, investisseurs, trav. autonomes et autres)		Total Effectif
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
1983	1 591	41,6	892	23,3	143	3,7	1 195	31,3	3 821
1984	1 670	44,6	1 106	29,5	85	2,3	882	23,6	3 743
1985	1 596	43,0	1 061	28,6	184	5,0	872	23,5	3 713
1986	1 640	32,1	1 251	24,5	289	5,7	1 935	37,8	5 115
1987	1 803	19,9	1 437	15,9	754	8,3	5 055	55,9	9 049
1988	1 965	19,9	2 272	23,0	817	8,3	4 830	48,9	9 884
1989	2 480	19,7	3 200	25,4	973	7,7	5 929	47,1	12 582
1990	3 048	21,9	4 117	29,6	1 470	10,6	5 262	37,9	13 897
1991	3 734	22,4	7 255	43,6	1 326	8,0	4 336	26,0	16 651
1992	4 658	22,9	9 930	48,9	981	4,8	4 746	23,4	20 315
1993	5 394	31,1	6 352	36,6	959	5,5	4 659	26,8	17 364
1994	4 989	35,9	2 422	17,4	1 195	8,6	5 284	38,0	13 890
1995	5 098	34,5	3 045	20,6	1 088	7,4	5 551	37,6	14 782
1996	4 159	27,6	4 425	29,4	1 060	7,0	5 401	35,9	15 045
Période 1983-1996	43 825	27,4	48 765	30,5	11 324	7,1	55 937	35,0	159 851

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, statistiques d'immigration, 1983 - 1991.

Citoyenneté et Immigration Canada, statistiques d'immigration, 1992-1996.

4. La connaissance des langues officielles.

Les données disponibles relatives à la connaissance des langues officielles par les immigrants en provenance de l'Afrique, pour l'ensemble du Canada, se rapportent à la période de 1980 à 1996, alors qu'au niveau de la province du Québec les données ne sont disponibles que pour la période de 1968 à 1992. On a distingué quatre catégories: la catégorie des personnes qui connaissent seulement l'anglais, celle des personnes qui connaissent seulement le français, celles qui connaissent l'anglais et le français, et enfin les personnes qui ne connaissent ni le français ni l'anglais.

Au niveau du Canada, les statistiques présentées au Tableau IV.7 nous montrent que toutes les catégories ont connu des fluctuations au cours de la période étudiée. Sur un total de quelques 175 mille immigrants admis, on a dénombré plus de la moitié, soit 54,4% qui connaissaient seulement l'anglais, les deux pôles durant la période étant 46% en 1996 et 64% en 1980. Quant aux immigrants qui connaissaient seulement le français, ils représentaient 13% avec des parts annuelles qui ont varié entre 9% et 23%. Les immigrants bilingues, c'est-à-dire les personnes qui connaissaient les deux langues officielles ont eu une part relative de 11% du volume total et leurs parts annuelles ont oscillé entre 10% et 14%, à l'exception de la période de 1992 à 1995 au cours de laquelle leur proportion a été légèrement inférieure à 10%; au même moment les immigrants qui ne connaissaient ni le français ni l'anglais ont connu une proportion moyenne non négligeable de 22% avec des parts annuelles qui ont oscillé entre 11% en 1980 et 27% pour la période 1990-1991, avec une certaine tendance à la baisse chez les immigrants récents.

Au niveau de la province du Québec, nous disposons des données sur la connaissance des langues officielles pour la période de 1968 à 1992. Pour l'ensemble de cette période d'un quart de siècle, le Québec a accueilli environ 50 mille personnes venues de l'Afrique, dont 37% connaissaient le français, 20% l'anglais et 24% qui étaient capables de tenir une conversation en français et en anglais. Quant à la dernière catégorie, leur part était de 18%. Comme on peut le constater au Tableau IV.8, on remarque que les ressortissants africains qui connaissaient le français ou le français et l'anglais représentaient une part considérable de 62%. L'étude qui a été effectuée par le Ministère des

Communautés culturelles et de l'Immigration du Québec²⁷ au sujet de l'ensemble des immigrants internationaux reçus de 1981 à 1990 nous a par ailleurs dévoilé que 22% de ces immigrants connaissaient le français et 13% qui se considéraient comme bilingues, et qu'une grande proportion de 41% ne connaissaient ni le français ni l'anglais. On peut donc dire que les immigrants en provenance de l'Afrique sont nettement plus "francophones" que l'ensemble des immigrants internationaux au Québec. Quand nous observons les données sur la connaissance des langues officielles au fil du temps, le Tableau IV.8 nous montre que la répartition des immigrants selon ces quatre catégories a connu des fluctuations. Parmi les facteurs, révélés par l'étude ci-haut mentionnée, qui ont un impact sur cette répartition, on peut signaler la provenance des immigrants, la catégorie d'immigrants et l'incidence des programmes spéciaux.

²⁷ Ministère des Communautés culturelles et de l'Immigration, Direction des études et de la recherche, Caractéristiques des immigrants admis au Québec, 1981-1990, Québec, juin 1991.

Tableau IV. 7

Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année, la connaissance de l'anglais seulement, du français seulement et, de l'anglais et du français, Canada, de 1980 à 1996.

Année	Total	Anglais seulement		Anglais et français		Anglais ou angl. - franç (%)		Français seulement		Ni français ni anglais		Total
		Effectif	%	Effectif	%	angl. - franç (%)	%	Effectif	%	Effectif	%	
1980	4 615	2 975	64,5	556	12,0	76,5	12,1	558	12,1	526	11,4	100
1981	5 080	3 248	63,9	560	11,0	75,0	12,0	609	12,0	663	13,1	100
1982	4 829	2 794	57,9	677	14,0	71,9	14,0	675	14,0	683	14,1	100
1983	3 832	1 967	51,3	455	11,9	63,2	15,6	599	15,6	811	21,2	100
1984	3 796	2 011	53,0	478	12,6	65,6	10,9	415	10,9	892	23,5	100
1985	3 753	1 935	51,6	469	12,5	64,1	12,8	479	12,8	870	23,2	100
1986	5 176	2 971	57,4	704	13,6	71,0	11,3	583	11,3	918	17,7	100
1987	9 177	5 767	62,8	1 290	14,1	76,9	8,7	800	8,7	1 320	14,4	100
1988	9 955	5 791	58,2	1 200	12,1	70,2	10,7	1 069	10,7	1 895	19,0	100
1989	12 679	6 527	51,5	1 286	10,1	61,6	11,3	1 434	11,3	3 432	27,1	100
1990	14 122	6 759	47,9	1 595	11,3	59,2	13,7	1 937	13,7	3 831	27,1	100
1991	16 818	8 305	49,4	1 933	11,5	60,9	13,8	2 316	13,8	4 264	25,4	100
1992	20 454	12 090	59,1	1 892	9,3	68,4	11,2	2 288	11,2	4 184	20,5	100
1993	17 414	9 918	57,0	1 664	9,6	66,5	10,8	1 885	10,8	3 947	22,7	100
1994	13 905	7 926	57,0	1 150	8,3	65,3	11,0	1 531	11,0	3 298	23,7	100
1995	14 791	7 565	51,1	1 269	8,6	59,7	16,3	2 404	16,3	3 553	24,0	100
1996	15 072	6 861	45,5	1 512	10,0	55,6	23,3	3 505	23,3	3 194	21,2	100
Période 1980-1996	175 468	95 410	54,4	18 690	10,7	65,0	13,2	23 087	13,2	38 281	21,8	100

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1980 à 1991. Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, de 1992 à 1996.

Tableau IV. 8
Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année, la connaissance de l'anglais seulement, du français seulement et, de l'anglais et du français, Québec, de 1968 à 1992.

Année	Total	Anglais seulement		Français seulement		Anglais et français		Français ou Franç. et angl.(%)		Ni français ni anglais		Total
		Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
1968	2 807	296	10,5	1 510	53,8	505	18,0	496	71,8	496	17,7	100
1969	1 534	267	17,4	654	42,6	388	25,3	225	67,9	225	14,7	100
1970	981	227	23,1	362	36,9	305	31,1	87	68,0	87	8,9	100
1971	719	159	22,1	176	24,5	265	36,9	119	61,3	119	16,6	100
1972	1 343	675	50,3	280	20,8	247	18,4	141	39,2	141	10,5	100
1973	1 437	434	30,2	587	40,8	297	20,7	119	61,5	119	8,3	100
1974	2 277	522	22,9	1 000	43,9	485	21,3	270	65,2	270	11,9	100
1975	1 835	482	26,3	694	37,8	348	19,0	311	56,8	311	16,9	100
1976	1 792	399	22,3	591	33,0	366	20,4	436	53,4	436	24,3	100
1977	1 303	262	20,1	410	31,5	309	23,7	322	55,2	322	24,7	100
1978	914	184	20,1	336	36,8	220	24,1	174	60,8	174	19,0	100
1979	900	174	19,3	360	40,0	232	25,8	134	55,8	134	14,9	100
1980	1 042	138	13,2	478	45,9	307	29,5	119	75,3	119	11,4	100
1981	1 142	143	12,5	502	44,0	318	27,8	179	71,8	179	15,7	100
1982	1 358	144	10,6	567	41,8	423	31,1	224	72,9	224	16,5	100
1983	1 156	144	12,5	530	45,8	276	23,9	206	69,7	206	17,8	100
1984	950	136	14,3	361	38,0	290	30,5	163	68,5	163	17,2	100
1985	1 056	164	15,5	417	39,5	333	31,5	142	71,0	142	13,4	100
1986	1 291	230	17,8	482	37,3	412	31,9	167	69,2	167	12,9	100
1987	2 302	703	30,5	663	28,8	637	27,7	299	56,5	299	13,0	100
1988	2 566	471	18,4	921	35,9	664	25,9	510	61,8	510	19,9	100
1989	3 383	548	16,2	1 221	36,1	747	22,1	867	58,2	867	25,6	100
1990	4 536	736	16,2	1 698	37,4	990	21,8	1 112	59,3	1 112	24,5	100
1991	6 007	1 240	20,6	2 020	33,6	1 387	23,1	1 360	56,7	1 360	22,6	100
1992	5 575	1 277	22,9	1 947	34,9	1 365	24,5	986	59,4	986	17,7	100
Période 1968-1992	50 206	10 155	20,2	18 767	37,4	12 116	24,1	9 168	61,5	9 168	18,3	100

Données compilées par l'auteur.

- Source:
- Secrétariat de la province, Direction générale de l'immigration, Québec, 1966.
 - Ministère de l'immigration, Québec, de 1967 à 1980.
 - Ministère des Communautés culturelles et de l'immigration, Québec, de 1981 à 1993.

5. Profession projetée.

L'analyse de la profession projetée par les immigrants avant d'entrer au Canada a été menée grâce aux données tirées des groupes professionnels qui sont disponibles dans les statistiques annuelles d'immigration pour la période de 1966 à 1996, telles que présentées aux Tableaux IV.9 et IV.10. Nous avons construit les deux tableaux pour mieux distinguer le changement intervenu dans la classification des professions au pays: la première, de conception américaine, se rapporte à la période de 1966 à 1972, tandis que la deuxième classification, qui est un système purement canadien, a commencé à être utilisée à partir de 1973. Avec les statistiques de frontière, nous avons calculé la proportion des personnes qui se destinent à la population active et évalué les parts des travailleurs pour les différents groupes de professions projetées. Parmi les quelques 258 mille immigrants en provenance de Afrique admis au Canada pour l'ensemble de la période, nous avons 133 mille personnes, soit une proportion de 51,4% qui était destinée à la population active, soit un effectif moyen annuel d'environ 8318 personnes prêtes à rejoindre le marché du travail canadien. L'étude qui a été menée par le ministère des Communautés culturelles et de l'immigration pour l'ensemble des immigrants admis au Québec pour la période 1981-1990 a dévoilé que la part des personnes projetant se joindre à la population active est de 61,3%.

Les Tableaux IV.9 et IV.10 nous montrent que la part de la population destinée à la population active a beaucoup fluctué au cours de la période, avec toutefois des proportions annuelles toujours situées en dessous de la moitié de la totalité d'immigrants reçus au pays, soit une part qui a oscillé entre 41% et 49,6% pour les périodes de 1966 à 1985 et de 1994 à 1995. Quand on examine les données sur les catégories d'immigrants et celles des professions projetées, on s'aperçoit que la part de travailleurs est plus faible lorsque la part des immigrants de la catégorie de la famille devient plus élevée; cette dernière catégorie étant composée de conjoints, d'enfants ou de personnes âgées qui, majoritairement, ne sont pas destinés au marché du travail.

En effet, on constate que, par exemple, pour les périodes de 1983 à 1985 et de 1993 à 1996 dont les parts annuelles de la catégorie de la famille sont supérieures à celles de la période de 1986 à 1992, la part des personnes destinées à la population active est devenue relativement moins importante.

Quand on observe les données agrégées pour l'ensemble des personnes destinées au travail, on constate que 47% des immigrants travailleurs en provenance du continent africain se retrouvent dans six groupes de professions projetées: le personnel administratif et assimilés (13%), les spécialistes des sciences naturelles, techniques et mathématiques (10%), le personnel de la fabrication, du montage et de la réparation (7%), les directeurs administratifs (7%) ainsi que les travailleurs spécialisés dans la vente (5%) et dans les services (5%). Mentionnons que le groupe des non-classés ailleurs compte pour 34% du total des travailleurs immigrants, ce groupe étant constitué généralement par des catégories de la famille et des réfugiés.

Tableau IV.9

Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et le groupe professionnel projeté, Canada, de 1966 à 1972.

Groupe professionnel projeté	1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1966-1972	
	Effectif	%	Effectif	%												
Agriculture	13	0,8	17	0,8	8	0,4	6	0,4	5	0,4	2	0,1	29	0,8	80	0,6
Pêche, chasse et ab.	1	0,1	4	0,2	1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,0
Mines	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,3	-	-	1	0,1	4	0,1	21	0,2
Bureaux	473	27,4	480	22,3	584	27,0	312	20,9	284	20,2	292	21,0	888	24,3	3 313	23,7
Construction	56	3,2	81	3,8	51	2,4	32	2,1	43	3,1	30	2,2	-	-	293	2,1
Fabrication et méc.	299	17,3	315	14,6	316	14,6	201	13,4	190	13,5	172	12,4	494	13,5	1 987	14,2
Commerce	107	6,2	106	4,9	139	6,4	82	5,5	81	5,8	80	5,7	340	9,3	935	6,7
Finances	8	0,5	12	0,6	21	1,0	18	1,2	9	0,6	19	1,4	-	-	87	0,6
Transports	9	0,5	17	0,8	13	0,6	9	0,6	5	0,4	7	0,5	13	0,4	73	0,5
Communications	11	0,6	6	0,3	3	0,1	2	0,1	4	0,3	5	0,4	-	-	31	0,2
Service	51	3,0	62	2,9	86	4,0	59	3,9	42	3,0	49	3,5	109	3,0	458	3,3
Manœuvres	6	0,3	12	0,6	8	0,4	3	0,2	3	0,2	4	0,3	6	0,2	42	0,3
Professions	639	37,0	901	41,8	863	40,0	698	46,7	642	45,8	593	42,6	963	26,3	5 299	37,9
Administration	42	2,4	90	4,2	61	2,8	57	3,8	66	4,7	117	8,4	721	19,7	1 154	8,2
Autres	7	0,4	50	2,3	2	0,1	13	0,9	29	2,1	21	1,5	90	2,5	212	1,5
Total des travailleurs	1 726	100	2 157	100	2 160	100	1 496	100	1 403	100	1 392	100	3 657	100	13 991	100
%	46,9		46,2		41,0		44,3		46		47		43		45	
Total des non-trav.	1 954		2 510		3 105		1 882		1 617		1 582		4 780		17 430	
%	53,1		53,8		59,0		55,7		54		53		57		55	
Total global	3 680		4 667		5 265		3 378		3 020		2 974		8 437		31 421	
%	100		100		100		100		100		100		100		100	

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Statistiques d'immigration, Canada 1966-1972.

Tableau IV.10

Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et le groupe professionnel projeté, Canada, de 1973 à 1996.

Groupe professionnel projeté	1973 - 1980		1981 - 1990		1991 - 1996		1973 - 1996	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Entrepreneurs	1 583	6,3	779	2,0	838	1,5	3 200	2,7
Investisseurs	-	-	19	0,0	164	0,3	183	0,2
Directeurs administrateurs	2 039	8,1	3 525	9,2	2 485	4,5	8 049	6,8
Trav. des sc. nat. techn. et math	3 257	12,9	3 490	9,1	5 438	9,9	12 185	10,3
Trav. sp. des sc. soc. et sect. con.	335	1,3	445	1,2	590	1,1	1 370	1,2
Membres du clergé	81	0,3	144	0,4	121	0,2	346	0,3
Enseignants	733	2,9	1 128	2,9	1 046	1,9	2 907	2,4
Pers. médic. et tech. de la santé	1 123	4,4	1 627	4,2	2 005	3,7	4 755	4,0
Prof. des domaines artist. et littér.	309	1,2	548	1,4	529	1,0	1 386	1,2
Trav. spéc. des sports et loisirs	20	0,1	45	0,1	49	0,1	114	0,1
Pers. administratif et assimilés	5 857	23,1	6 060	15,7	3 889	7,1	15 806	13,3
Trav. spécialisé dans la vente	1 960	7,7	2 392	6,2	1 625	3,0	5 977	5,0
Trav. spécialisé dans les services	1 182	4,7	2 450	6,4	2 467	4,5	6 099	5,1
Agriculteurs, horticult. et éleveurs	206	0,8	146	0,4	139	0,3	491	0,4
Pêcheurs, chasseurs et éleveurs	1	0,0	8	0,0	2	0,0	11	0,0
Travailleurs forestiers et bûcherons	4	0,0	4	0,0	2	0,0	10	0,0
Mineurs, carriers, foreurs de puits	13	0,1	10	0,0	7	0,0	30	0,0
Industrie de transformation	296	1,2	453	1,2	429	0,8	1 178	1,0
Usineurs et trav. de sect. connex.	932	3,7	678	1,8	384	0,7	1 994	1,7
Fabrication, le montage et réparat.	3 031	12,0	3 071	8,0	1 998	3,6	8 100	6,8
Travailleurs du bâtiment	711	2,8	796	2,1	586	1,1	2 093	1,8
Pers. d'exploitation des transports	184	0,7	606	1,6	451	0,8	1 241	1,0
Manutention. et trav. ass., n.c.a.	50	0,2	254	0,7	117	0,2	421	0,4
Aut. Mét. et conduct. de machin.	140	0,6	217	0,6	115	0,2	472	0,4
Travailleurs non-cités ailleurs	1 254	5,0	9 646	25,0	29 441	53,6	40 341	34,0
Total destinés à la popul. active	25 301	100	38 510	100	54 917	100	118 728	100
%	44		54		56		52	
	25 300		-		54 917		80 217	
Total non destiné à la pop. active	31 769		33 219		43 131		108 119	
%	56		46		44		48	
Total	57 070		71 729		98 048		226 847	

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Statistiques d'immigration, Canada 1973-1976.
Ministère de l'Emploi et de l'immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1977-1991.
Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, 1992-1996.

CHAPITRE V

ANALYSE DU LIEU DE DERNIÈRE RÉSIDENCE ET DE DESTINATION

Dans ce chapitre, nous avons analysé la dernière résidence des immigrants en provenance de l'Afrique selon les trois critères suivants:

- la région africaine de dernière résidence ;
- les dix principaux pays africains de dernière résidence,
- l'appartenance linguistique du pays de dernière résidence (selon que le pays africain est membre de la Francophonie, du Commonwealth ou membre ni de l'un ni de l'autre de ces deux grandes organisations.

L'analyse du lieu de dernière résidence et du lieu de destination nous permettra d'évaluer si l'appartenance linguistique des immigrants dans le pays d'origine constitue un élément capital dans le choix de la province canadienne de destination.

1. Analyse du lieu de dernière résidence

1.1. Cas des immigrants admis au Canada

L'analyse qui a été effectuée au sujet de la région de dernière résidence permanente des immigrants africains admis au Canada a porté sur les données détaillées de l'ensemble des 57 pays qui composent le continent africain, et cela pour la période de 1966 à 1996. Pour des besoins d'analyse et par souci d'alléger la présentation des résultats, nous avons jugé opportun de regrouper les pays africains selon les cinq régions du continent, en adoptant la classification utilisée par les différentes agences de statistique et par autres institutions, dont les Nations Unies, Statistique Canada et le ministère des Relations avec les citoyens et de l'Immigration du Québec, et cela pour deux principales raisons (Annexe A: Classification des pays africains selon cinq régions):

- permettre des comparaisons avec les résultats d'éventuelles études menées par les chercheurs et différentes autres agences de statistique, aussi bien sur le plan spatial que temporel,
- il serait inopportun de mener une analyse pour chacun des 57 pays étant donné que la majorité des pays ont des nombres insignifiants d'immigrants, ce qui n'aurait pas statistiquement de signification.

1.1.1. La région de dernière résidence

Globalement, on constate que parmi les quelques 258 mille immigrants en provenance du continent africain arrivés durant les trois dernières décennies au Canada, les ressortissants de l'Afrique Orientale viennent en tête avec 105 mille individus, soit 41%, suivis par ceux de l'Afrique du Nord avec 73 mille, soit 28% (Tableau V.1). Viennent ensuite ceux de la région de l'Afrique Méridionale avec 42 mille soit 16,2 %; ceux de l'Afrique Occidentale et Centrale arrivent respectivement avec 28 mille et 10 mille immigrants, soit 11% et 4%.

Quand on examine les statistiques annuelles depuis 1966, on remarque que les flux d'immigrants africains de la deuxième moitié des années 1960 furent dominés par la présence des ressortissants de la région de l'Afrique du Nord, dont les principaux pays fournisseurs sont l'Égypte, Maroc et la Tunisie avec un effectif de 11 mille personnes, soit une part de 55%. Pendant cette période, c'est l'Afrique Méridionale qui occupa la deuxième place devant l'Afrique Orientale, avec des parts respectives de 22% et 18%.

De 1971 à 1996, c'est la région de l'Afrique Orientale qui occupa la première place pour les différentes périodes quinquennales avec des proportions variant entre 36% et 60 %. On notera pour la période des années 1970 la présence prépondérante de pays comme l'Ouganda, la Tanzanie et le Kenya. La décennie 1980 fut celle de l'Éthiopie alors que la première moitié des années 1990 fut dominée par la Somalie (Annexe E).

Durant cette même période de 1971 à 1996, la deuxième place fut quasiment toujours occupée par l'Afrique du Nord; la troisième place étant détenue par la région de l'Afrique Méridionale dont le principal pays fournisseur est l'Afrique du Sud. Quant à l'Afrique Occidentale, elle occupe la quatrième place, avec la présence remarquable du Ghana et du Nigeria. Le cinquième rang revint à la région d'Afrique Centrale avec des parts annuelles faibles variant entre 0,7% et 7,6% sur trois décennies, le principal pays fournisseur d'immigrants provenant de cette région étant la République démocratique du Congo.

Tableau V.1
Répartition des immigrants selon l'année et la région africaine de dernière résidence,
Canada, de 1966 à 1996

Année	Afrique du Nord	Afrique Occidentale	Afrique méridionale	Afrique orientale	Afrique centrale	Non-spécifiés ailleurs	Total
1966	2101	72	906	574	22	4	3679
1967	2342	145	1371	765	38	5	4666
1968	3349	166	936	774	29	5	5259
1969	1855	160	607	731	17	7	3377
1970	1323	244	658	744	42	0	3011
Sous-total	10970	787	4478	3588	148	21	19992
%	54,9	3,9	22,4	17,9	0,7	0,1	100
1971	1006	247	739	947	33	1	2973
1972	967	260	442	6727	29	12	8437
1973	1568	674	785	5271	87	48	8433
1974	1897	683	1186	5592	1336	11	10705
1975	1640	633	1595	5731	549	0	10148
Sous-total	7078	2497	4747	24268	2034	72	40696
%	17,4	6,1	11,7	59,6	5,0	0,2	100
1976	1283	500	1652	3601	1013	2	8051
1977	1019	388	2493	1993	654	3	6550
1978	778	387	1688	1256	302	0	4411
1979	817	341	1390	1538	70	0	4156
1980	1091	384	1424	1636	76	0	4611
Sous-total	4988	2000	8647	10024	2115	5	27779
%	18,0	7,2	31,1	36,1	7,6	0,0	100
1981	1371	444	1463	1728	56	0	5062
1982	1546	368	1030	1763	115	0	4822
1983	1146	356	471	1737	111	0	3821
1984	893	410	348	2012	98	0	3761
1985	907	390	390	1927	99	0	3713
Sous-total	5863	1968	3702	9167	479	0	21179
%	27,7	9,3	17,5	43,3	2,3	0,0	100
1986	1134	523	951	2367	139	0	5114
1987	1983	1493	1880	3467	225	0	9048
1988	2368	870	1741	4720	185	0	9884
1989	3584	986	1631	6178	203	0	12582
1990	4876	1078	1149	6498	296	0	13897
Sous-total	13945	4950	7352	23230	1048	0	50525
%	27,6	9,8	14,6	46,0	2,1	0,0	100
1991	5074	2026	1049	8036	466	0	16651
1992	4783	3742	1188	9978	627	0	20318
1993	4537	3147	1857	7269	552	0	17362
1994	4274	2071	2935	4194	415	0	13889
1995	5480	2365	1835	4429	673	0	14782
1996	5968	2347	4105	1006	1616	3	15045
Sous-total	30116	15698	12969	34912	4349	3	98047
%	30,7	16,0	13,2	35,6	4,4	0,0	100
T. glob. (1966-96)	72960	27900	41895	105189	10173	101	258218
%	28,3	10,8	16,2	40,7	3,9	0,0	100,0

Données compilées par l'auteur

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Canada, Statistiques d'immigration, de 1973-1976.
 Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, Statistiques d'immigration, de 1977-1991.
 Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, de 1992-1996.

1.1.2. Les dix principaux pays de dernière résidence

Sur les quelques 260 mille ressortissants africains admis au Canada durant les 31 années, nous avons dix pays sur les 57, soit environ un sixième des pays, qui se partagent les trois quarts de l'immigration africaine au Canada avec une présence très considérable des ressortissants de cinq pays membres du Commonwealth à savoir l'Afrique du Sud, le Kenya, la Tanzanie, le Ghana et l'Ouganda, qui représentent à eux seuls 36,1% des ressortissants africains, alors que trois pays de la Francophonie (l'Égypte, le Maroc et l'Algérie) ne représentent que 24,6%. Quant à la Somalie et à l'Éthiopie, pays qui ne sont membres ni de la Francophonie ni du Commonwealth, ils prennent 14,7% de la totalité. Au niveau de la représentativité des régions parmi les dix premiers pays fournisseurs d'immigrants, nous constatons que presque toutes les régions sont représentées, à l'exception de l'Afrique Centrale (Tableau V.2 et V.3).

Quand on observe les statistiques annuelles d'immigration, on remarque que dix pays sur les 57 accaparent annuellement une part importante d'immigrants avec des parts qui varient de 79% (en 1984) à 96% (en 1966). L'Annexe E nous montre que la deuxième moitié des années 1960 a été dominée par l'Égypte (au premier rang de 1966 à 1970); par l'Afrique du Sud (à la deuxième place de 1966 à 1967 et de 1969 à 1970) et le Maroc au troisième rang. Quant à la décennie 1970, elle a été marquée par la présence de pays comme l'Ouganda (avec le premier rang en 1972 et en 1973), le Kenya (premier rang en 1974) et la Tanzanie (qui occupa la deuxième place de 1972 à 1977 et en 1979). La période des années 1980 fut marquée par la venue de l'Éthiopie (qui occupa la première place de 1984 à 1986 et en 1989), à côté de l'Égypte et de l'Afrique du Sud. La première moitié des années 1990 a connu la Somalie comme nouveau fournisseur principal d'immigrants africains. Elle prit le premier rang de 1991 à 1993, devant le Ghana et l'Égypte.

Sur l'ensemble des entrées annuelles d'immigrants en provenance de l'Afrique depuis 1966 jusqu'à 1996, on observe que l'Afrique du Sud vient en tête avec 37 mille personnes (soit 14,9%), suivi par l'Égypte avec 35 mille immigrants (soit 14,6%) et par le Kenya avec 22 mille (soit 8,5%). La quatrième place revient à l'Éthiopie avec 20 mille personnes, soit 8% et la cinquième est occupée par le Maroc avec 18 mille, 7% des entrées.

Globalement, on s'aperçoit que ces cinq pays sur les 57 s'emparent de 53% de l'ensemble des immigrants sur les trois décennies. On peut aussi constater que trois pays anglophones parmi ces cinq, à savoir l'Afrique du Sud, le Kenya et la Tanzanie ont fourni 30% du volume total sur les trente années (Tableau V.2 et Tableau V.3)

Notons cependant que parmi ces dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, nous avons trois pays qui sont représentés annuellement avec une part de 36,5% de l'immigration africaine au Canada. Il s'agit de deux pays membres de la Francophonie (l'Égypte et le Maroc) et deux pays du Commonwealth (l'Afrique du Sud et le Kenya) (Annexe E).

Voici les parts maximale et minimale acquises par les 4 pays représentés annuellement parmi les 10 principaux pays, de 1966 à 1996:

Pays	Part maximale acquise	Année	Part minimale acquise	Année	Moyenne annuelle (1966-1996)
Afrique du Sud	35,7 %	1977 et 1978	5,2 %	1972	14,9
Égypte	50,4 %	1966	7,2 %	1972	14,6
Maroc	25,4 %	1968	2,8 %	1972	7,0
Kenya	24,4 %	1975	3,1 %	1966	8,5

Source: Voir Annexe E.

Tableau V.2
Effectif des 10 principaux pays africains fournisseurs d'immigrants (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1966 à 1996.

No	Pays	Effectif	%
1	Afrique du Sud	38 357	14,9
2	Egypte	37 830	14,6
3	Kenya	21 856	8,5
4	Ethiopie	20 347	7,9
5	Maroc	17 993	7,0
6	Tanzanie	17 899	6,9
7	Somalie	17 519	6,8
8	Ghana	14 904	5,8
9	Ouganda	9 956	3,9
10	Algérie	7 764	3,0
	Sous-Total	204 425	79,2
11	Autres pays	53 823	20,8
	Total (tous les pays)	258 248	100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main d'œuvre et de l'immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1973-1976.
 Ministère de l'Emploi et de l'immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1977-1991.

Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, 1992-1996.

Tableau V.3

Effectif des quatre pays africains représentés annuellement parmi les 10 principaux pays fournisseurs d'immigrants (ventilés selon le pays de dernière résidence), Canada, de 1966 à 1996.

No	Pays	Effectif	%
1	Afrique du Sud	38 357	14,9
2	Egypte	37 830	14,6
3	Kenya	21 856	8,5
4	Maroc	17 993	7,0
	Sous-Total	116 036	44,9
5	Autres pays	142 212	55,1
	Total (tous les pays)	258 248	100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1973-1976.
 Ministère de l'Emploi et de l'immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1977-1991.

Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, 1992-1996.

1.2. Cas des immigrants admis au Québec

1.2.1. La région de dernière résidence

Les statistiques sur l'immigration africaine au Québec ventilées selon le pays de dernière résidence permanente ne sont disponibles que pour la période de 1973 à 1996. Sur les quelques 58 mille ressortissants africains immigrés au Québec, la région de l'Afrique du Nord vient au premier rang avec une part considérable de 55% (contrairement à la région de l'Afrique Orientale pour le cas de l'ensemble des immigrants africains au Canada), suivie par l'Afrique Orientale avec 22%. La troisième place revient à l'Afrique Occidentale avec 12% devant l'Afrique Centrale qui n'a que 8%. La cinquième et dernière position revient à l'Afrique Méridionale avec une très faible part de 2% du volume total dans la province (Tableau V.4).

Ce tableau nous montre que la part de la région de l'Afrique du Nord, composée des pays situés au nord du Sahara (dont les principaux sont le Maroc, l'Égypte, l'Algérie et la Tunisie, qui sont tous des pays faisant partie de la Francophonie), a connu beaucoup de fluctuations tout en maintenant sa première place avec des niveaux variant entre un peu moins de 50% et 61% pour les différentes périodes quinquennales retenues. En effet, on s'aperçoit que la part qui était de 57,9% pour la période 1973-1975 a connu une baisse durant 1976-1980 en affichant un pourcentage de 49,7. La première moitié de la décennie 1980 a été caractérisée par une forte hausse jusqu'à atteindre une part proche de 61%. Cette part est restée stable à 61% entre 1986 et 1990, avant de subir une diminution jusqu'à 51% pour 1991-1996.

Ce même tableau nous montre que de 1973 à 1996 la région de l'Afrique Orientale occupa annuellement la deuxième place avec des parts relatives quinquennales qui ont oscillé entre 20 et 26%, les principaux fournisseurs d'immigrants de cette région au Québec étant la Somalie, l'Éthiopie, l'Ouganda, l'île Maurice et le Madagascar.

Quant à l'Afrique Occidentale, elle occupa d'abord la quatrième place entre 1973 et 1980 avec une part proche de 5% pour la période de 1973 à 1975, et de 8% pour 1976-1980, pour ensuite s'emparer de la troisième place à partir de 1981 avec une part relative de

8% en 1981-1985, niveau qui a connu une hausse jusqu'à près de 11% pour 1986-1990 et 17% entre 1991 et 1996. Les principaux pays fournisseurs d'immigrants de cette région sont le Ghana et la Côte d'Ivoire.

La région d'Afrique Centrale, dont les principaux pays fournisseurs sont la République démocratique du Congo et l'Angola, a pris la troisième place au cours des années 1970 avec une part de 13% pour la période de 1973 à 1975 et de 10% entre 1976 et 1980. A partir de 1981, cette région occupe la quatrième place avec des niveaux toujours inférieurs à 10%.

Pour ce qui est de l'Afrique Méridionale, avec l'Afrique du Sud comme principal pays fournisseur d'immigrants au Québec, elle occupa la dernière place durant toute la période d'environ un quart de siècle, avec une très faible part relative qui a varié entre moins de 1% et moins de 7%. On peut signaler que cette région, composée uniquement de pays membres du Commonwealth, a connu de très fortes baisses à partir des années 1980 jusqu'à 1996; en effet, cette région, qui avait une part de 6,6% pour la période de 1976 à 1980, a vu d'abord sa part relative chuter à 2% pour 1981-1990, part qui continua à baisser pour finalement atteindre 0,7% entre 1991 et 1996. Les faibles proportions enregistrées par cette région s'expliquent probablement par le fait que les pays qui composent cette région sont tous des pays anglophones dont les ressortissants choisissent de s'établir plutôt dans le Canada anglais.

Tableau V. 4
Répartition des immigrants selon l'année et la région africaine de dernière résidence,
Québec, de 1973 à 1996

Année	Afrique du Nord	Afrique Occidentale	Afrique méridionale	Afrique orientale	Afrique centrale	Non-spéc. ailleurs	Total
1973	966	77	52	312	25	5	1437
1974	1256	99	66	403	451	2	2277
1975	991	92	113	418	221	0	1835
Sous-total	3213	268	231	1133	697	7	5549
%	57,9	4,8	4,2	20,4	12,6	0,1	100
1976	822	108	128	494	240	0	1792
1977	639	88	121	296	159	0	1303
1978	478	80	74	227	80	0	939
1979	470	111	26	251	41	0	899
1980	559	77	44	314	48	0	1042
Sous-total	2968	464	393	1582	568	0	5975
%	49,7	7,8	6,6	26,5	9,5	0,0	100
1981	779	84	47	208	32	0	1150
1982	872	81	18	314	73	0	1358
1983	706	81	16	274	79	0	1156
1984	499	87	25	269	70	0	950
1985	584	97	25	279	71	0	1056
Sous-total	3440	430	131	1344	325	0	5670
%	60,7	7,6	2,3	23,7	5,7	0,0	100
1986	683	133	31	361	82	0	1290
1987	1094	446	60	576	126	0	2302
1988	1502	252	44	646	122	0	2566
1989	2286	260	30	683	125	0	3384
1990	3016	387	43	901	189	0	4536
Sous-total	8581	1478	208	3167	644	0	14078
%	61,0	10,5	1,5	22,5	4,6	0,0	100
1991	3162	913	56	1580	299	0	6010
1992	2417	1161	22	1489	470	0	5559
1993	2270	744	42	1121	444	0	4621
1994	1542	553	34	565	323	0	3017
1995	2154	562	13	414	471	0	3614
1996	2639	665	15	578	594	0	4491
Sous-total	14184	4598	182	5747	2601	0	27312
%	51,9	16,8	0,7	21,0	9,5	0,0	100
Tot. global (1966-96)	32386	7238	1145	12973	4835	7	58584
%	55,3	12,4	2,0	22,1	8,3	0,0	100

Données compilées par l'auteur

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Canada, Statistiques d'immigration, de 1973-1976.

Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, Statistiques d'immigration, de 1977-1991.

Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, de 1992-1996.

1.2.2. Les dix principaux pays de dernière résidence

Sur les quelques 58 mille immigrants de dernière résidence africaine admis entre 1973 et 1996 inclusivement, dix pays, majoritairement des pays membres de la Francophonie (7 en l'occurrence) se partagent 77 % du volume total. Le Tableau V.5 nous montre que quatre pays africains de la francophonie s'emparent d'une majorité (plus de 50%) de la totalité de ces immigrants, le principal fournisseur étant le Maroc, avec une part de 21%, suivi par l'Égypte avec 16%. Viennent ensuite l'Algérie et la République démocratique du Congo qui ont respectivement 11% et 5% du total de ladite période. Nous remarquons aussi que quatre pays de la région d'Afrique du Nord, à savoir le Maroc, l'Égypte, l'Algérie et la Tunisie sont majoritairement représentés avec un effectif dépassant la moitié de l'ensemble des effectifs de l'immigration africaine au Québec, soit une part de 53% du volume total des entrées au cours d'environ un quart de siècle. Deux autres pays de la Francophonie figurent sur la liste des dix principaux: il s'agit de l'île Maurice et de la Côte d'Ivoire, avec des parts respectives de 4% et 2% du total de la période. Par ailleurs, les Tableaux V.5 et V.6 nous montrent que seulement trois pays de la région d'Afrique du Nord (le Maroc, l'Égypte et la Tunisie) sont représentés annuellement parmi les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, avec une part relative de 42% durant cette période. Parmi ces dix principaux pays africains fournisseurs d'immigrants, on retrouve un pays membre du Commonwealth, le Ghana avec un peu moins de 5%, et deux pays qui ne sont membres ni de la Francophonie ni du Commonwealth, à savoir la Somalie et l'Éthiopie qui à eux deux totalisent une part de 8%.

Quand on examine l'évolution des dix principaux pays (Annexe F) fournisseurs d'immigrants au cours du temps, on s'aperçoit que les pays comme le Maroc et l'Égypte se sont remarquablement distingués durant toute la période. En dehors de ces deux pays arabes, nous avons l'île Maurice, l'Afrique du Sud et le Madagascar qui ont connu une hausse relative de leurs effectifs durant la période des années 1970. La décennie 1980 vit surgir l'Éthiopie, tandis que les années 1990 ont vu augmenter la part relative de nouveaux pays, à savoir l'Algérie, le Ghana, la Somalie et la République démocratique du Congo. Durant cette période, les immigrants en provenance des pays faisant parti de l'Afrique du Nord sont en majorité attirés par la province du Québec.

Tableau V.5

Effectif des 10 principaux pays africains fournisseurs d'immigrants (ventilés selon le pays de dernière résidence), Québec, de 1973 à 1996.

No	Pays	Effectif	%
1	Maroc	12 692	21,7
2	Egypte	9 922	16,9
3	Algérie	6 545	11,2
4	Rép. D. du Congo	3 159	5,4
5	Ghana	2 868	4,9
6	Tunisie	2 803	4,8
7	Somalie	2 581	4,4
8	île Maurice	2 414	4,1
9	Ethiopie	2 326	4,0
10	Côte d'Ivoire	1 255	2,1
	Sous-Total	46 565	79,5
11	Autres pays	12 019	20,5
	Total (tous les pays)	58 584	100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1973-1976.
Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1977-1991.
Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, 1992-1996.

Tableau V.6

Effectif des quatre pays africains représentés annuellement parmi les 10 principaux pays fournisseurs d'immigrants (ventilés selon le pays de dernière résidence), Québec, de 1973 à 1996.

No	Pays	Effectif	%
1	Maroc	12 692	21,7
2	Egypte	9 922	16,9
3	Tunisie	2 803	4,8
	Sous-Total	25 417	43,4
5	Autres pays	33 167	56,6
	Total (tous les pays)	58 584	100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1973-1976.
Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1977-1991.
Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, 1992-1996.

Sur les 54 mille ressortissants de cette région, 55% se sont dirigés vers le Québec, 33% vers l'Ontario et 12% vers le reste du Canada. Ceux de l'Afrique méridionale se sont rendus dans les provinces anglophones à plus de 95 %, soit 57% en Ontario, 39% dans le reste du Canada, et seulement 4% au Québec. Rappelons, cependant, que cette région méridionale est composée uniquement de pays anglophones membres du Commonwealth.

2. Analyse de la région de destination projetée

L'étude de la région de destination projetée par les immigrants africains a porté sur les données ventilées selon le critère du pays de dernière résidence et cela pour toute la durée de la période soumise à l'étude. Comme on l'a souligné dans la partie méthodologique de la présente étude, nous aimerions préciser encore une fois que les résultats obtenus n'ont qu'un caractère indicatif, c'est-à-dire que la destination projetée ne porte que sur les intentions de destination des immigrants et non sur leur destination réelle. Nous distinguons trois principales régions de destination projetée des immigrants, à savoir l'Ontario, le Québec et le reste du Canada (Canada moins le Québec et l'Ontario).

Durant la période de 1966 à 1996, l'Ontario a été la province du Canada qui a accueilli l'effectif le plus important d'immigrants en provenance de l'Afrique. Sa part est évaluée à plus de 120 mille personnes, soit 49% de l'ensemble des immigrants. Elle est suivie par le Québec qui a enregistré 65 mille immigrants, soit 27 %, et enfin le reste du Canada qui a reçu 59 mille, soit environ 24% du volume total. Quand on examine les données des périodes quinquennales, on remarque que de 1966 à 1969 le Québec a été la province qui a attiré la majorité des immigrants africains avec une part variant entre 44% (en 1969) et 53% (en 1968); l'Ontario avait alors une part variant entre 31% et 38% (respectivement en 1968 et en 1969) (Tableau V.7).

A partir de 1970 et jusqu'à 1996, la province de l'Ontario a pris le dessus, en affichant une part variant entre 38% (en 1983) et 59% (en 1992). Le reste du Canada (le Canada moins l'Ontario et le Québec) a pris la deuxième place entre 1971 et 1986 inclusivement, derrière l'Ontario, avec une part variant entre 26% (en 1986) et 42% (en 1972), au détriment de la province du Québec qui vit sa part chuter atteignant même en

Tableau V.7

Répartition (en %) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et la région de destination projetée, (l'Ontario, le Québec et le reste du Canada), de 1966 à 1996.

Année	Effectif total	Destination vers Ontario %	Destination vers Québec %	Destination vers le reste du Canada %
1966	3661	37,2	47,8	15,0
1967	4608	36,0	43,6	20,4
1968	5204	31,5	53,7	14,8
1969	3297	38,4	44,8	16,8
1970	2863	47,7	31,9	20,5
De 1966 à 1970	19633	37,1	45,6	17,3
1971	2841	52,4	23,0	24,6
1972	8286	42,1	15,4	42,5
1973	8432	47,4	17,0	35,6
1974	10703	50,4	21,3	28,4
1975	10148	51,5	18,1	30,4
De 1971 à 1975	40410	48,5	18,5	33,0
1976	8050	48,3	22,3	29,5
1977	6548	48,7	19,9	31,4
1978	4411	48,7	21,3	30,0
1979	4156	47,7	21,6	30,7
1980	4611	45,9	22,6	31,5
De 1976 à 1980	27776	40,4	29,1	30,5
1981	5062	43,3	22,7	34,0
1982	4822	40,0	28,2	31,8
1983	3821	37,9	30,3	31,9
1984	3761	42,5	25,3	32,2
1985	3713	40,9	28,4	30,7
De 1981 à 1985	21179	41,0	26,8	32,2
1986	5114	48,4	25,2	26,4
1987	9048	55,3	25,4	19,2
1988	9884	53,9	26,0	20,2
1989	12582	53,7	26,9	19,4
1990	13897	50,4	32,6	17,0
De 1986 à 1990	50525	52,6	27,9	19,6
1991	16651	48,8	32,1	19,1
1992	20318	58,8	27,4	13,8
1993	17364	56,4	26,6	17,0
1994	13890	51,6	21,7	26,7
1995	14800	55,2	24,4	20,4
1996	15045	51,3	29,9	18,9
De 1991 à 1996	98068	53,5	27,6	18,9
Total (1966-1996)	257591	49,0	28,0	23,0

Données ventilées par l'auteur.

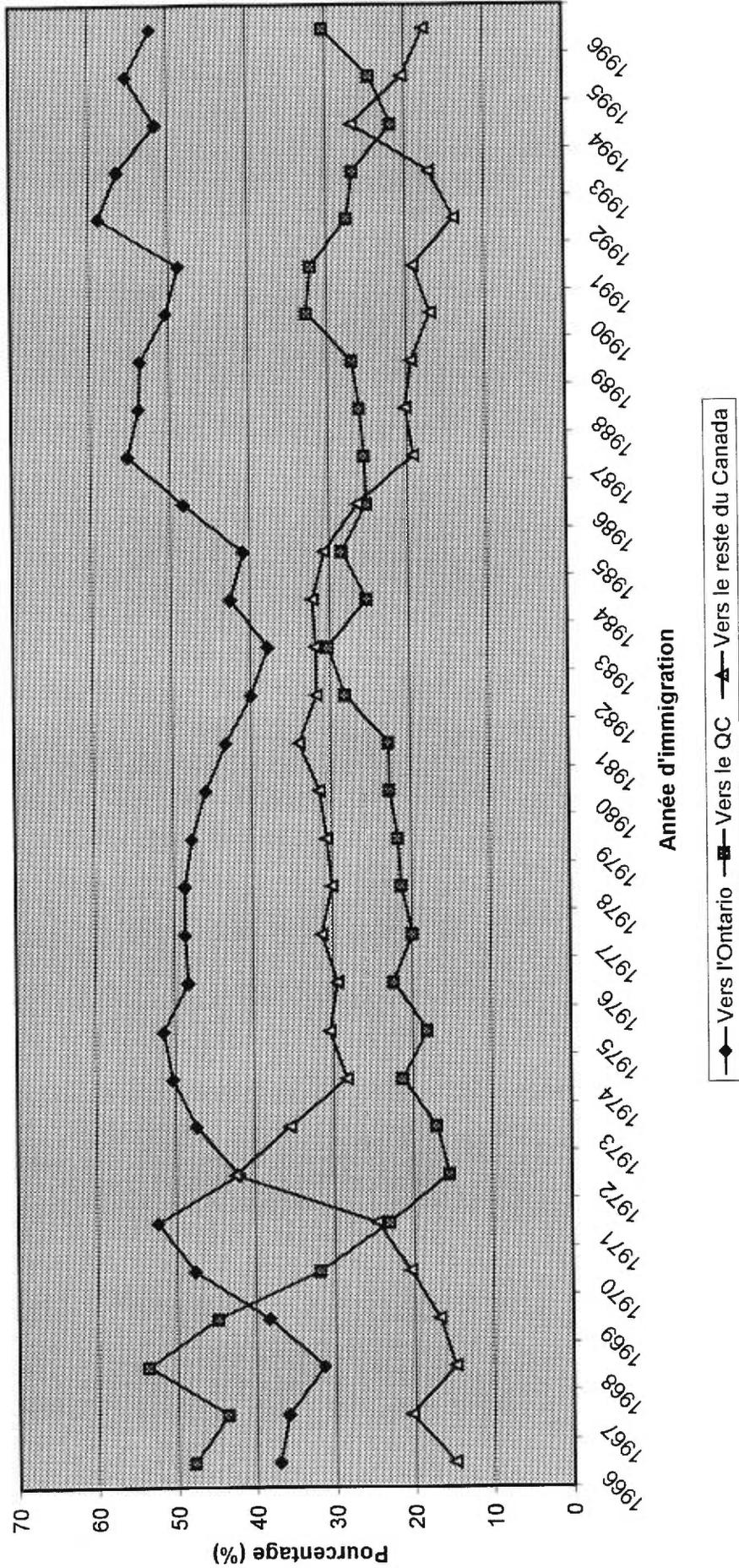
Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Canada, statistiques d'immigration, de 1966 à 1976.

Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, statistiques d'immigration, de 1977 à 1991.

Citoyenneté et Immigration, Canada, statistiques d'immigration, de 1992 à 1996.

N.B.: Les données présentées pour la période 1966-1972 ne contiennent pas de statistiques de destination pour les 743 immigrants en provenance des pays-îles suivants: Île Maurice, Îles Seychelles et Île de la Réunion.

Évolution de la part (en %) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et le lieu de destination, Canada, de 1966 à 1996



1972, 1973, 1975 et 1977, des niveaux d'immigration inférieurs au cinquième du volume total des immigrants africains. La période de la fin des années 1980 et du début des années 1990 fut caractérisée par une remontée de la part de l'immigration africaine au Québec. Ce dernier a pris le deuxième rang entre 1987 et 1996 avec une part comprise entre 25% et 33% du volume total, à l'exception de l'année 1994 au cours de laquelle il a connu une baisse des entrées d'immigrants en affichant une part de 22%. Durant cette période, le reste du Canada a vu sa part diminuer, en affichant des proportions annuelles variant entre 14% et 20%, à l'exception de l'année 1994 qui a connu une forte augmentation avec une part qui a atteint 27%. Mentionnons cependant que le reste du Canada a été le pôle d'attraction principal en 1972, avec une part de 43%. Durant cette même année, l'Ontario avait attiré 42% des immigrants et le Québec seulement 15% du volume total.

Quand nous observons les statistiques sur les régions de destination, nous remarquons que sur les 59 mille immigrants qui ont choisi le Québec, 55% proviennent de l'Afrique du Nord et 22% de l'Afrique Orientale. Sur les 116 mille immigrants qui ont préféré l'Ontario, 51% proviennent de l'Afrique Orientale, 16% de l'Afrique méridionale et 18% de l'Afrique du Nord. Pour ce qui est des 52 mille personnes qui ont choisi le reste du Canada, 50% ressortissants de l'Afrique Orientale et 26% de l'Afrique méridionale. Après l'analyse de la migration de chacune des cinq régions africaine de dernière résidence vers chacune des trois régions canadiennes spécifiées, nous avons examiné la part relative des immigrants de chacune des cinq régions dans chacune des trois régions canadiennes définies (Tableau V.8 et V.9).

Les résultats présentés au Tableau V.9 nous montrent que sur les 60 mille immigrants provenant de l'Afrique du Nord, 54% se sont dirigés vers le Québec et 34% se sont rendus en Ontario. Pour ce qui est des 24 mille ressortissants de l'Afrique Occidentale, 58% ont choisi l'Ontario, et 27% se sont rendus au Québec. Quant aux immigrants provenant de l'Afrique Méridionale, ils se sont rendus à forte majorité en Ontario et dans le reste du Canada, avec 56% pour le premier et 40% pour le second. De même, les ressortissants de l'Afrique Orientale ont préféré les deux régions anglophones à plus de 86%. Pour les émigrants de l'Afrique centrale, ils ont préféré le Québec à 52%, et l'Ontario à 36%.

TABLEAU V . 8

Proportion (%) des immigrants admis ventilés selon le pays de dernière résidence) de chacune des cinq régions africaines vers les trois régions canadiennes définies, Canada, de 1973 à 1996.

Région de provenance	Effectif des immigrants admis	Destination vers le Québec		Destination vers l'Ontario		Destination vers le reste du Canada	
		Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Afrique du Nord	60 017	32 386	55	20 533	18	7 098	14
Afrique occidentale	26 606	7 238	12	15 417	13	3 951	8
Afrique méridionale	33 747	1 145	2	19 007	16	13 595	26
Afrique orientale	97 026	13 109	22	57 875	50	26 042	50
Afrique centrale	9 353	4 835	8	3 341	3	1 177	2
Total	226 749	58 713	100	116 173	100	51 863	100

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1973 à 1976.
Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1977 à 1991.
Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, de 1992 à 1996.

TABLEAU V . 9

Proportion (%) des immigrants admis (ventilés selon le pays de dernière résidence) de chacune des cinq régions africaines dans chacune des trois régions canadiennes définies, Canada, de 1973 à 1996.

Région de provenance	Effectif des immigrants admis	Destination vers le Québec		Destination vers l'Ontario		Destination vers le reste du Canada		Total
		Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
Afrique du Nord	60 017	32 386	54	20 533	34	7 098	12	100
Afrique occidentale	26 606	7 238	27	15 417	58	3 951	15	100
Afrique méridionale	33 747	1 145	3	19 007	56	13 595	40	100
Afrique orientale	97 026	13 109	14	57 875	60	26 042	27	100
Afrique centrale	9 353	4 835	52	3 341	36	1 177	13	100

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1973 à 1976.
Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1977 à 1991.
Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, de 1992 à 1996.

3. Analyse de l'appartenance linguistique du pays de dernière résidence

L'analyse de l'appartenance linguistique du pays de provenance des immigrants a été faite en distinguant les pays africains faisant partie de la Francophonie, ceux du Commonwealth et ceux n'appartenant officiellement ni à l'une ni à l'autre de ces deux grandes organisations mondialement reconnues. Signalons que les données détaillées pour l'analyse de cette variable ne sont disponibles que pour la période de 1973 à 1996.

Sur les 227 mille immigrants en provenance de l'Afrique, 59 mille immigrants, soit 26% ont préféré le Québec comme province de destination projetée. Sur ces 59 mille (Tableau V.10), 43 mille personnes (soit 73,5%) proviennent des pays de la francophonie et 9 mille immigrants (soit 16%) sont des ressortissants des pays du Commonwealth, le reste étant constitué de personnes ne faisant partie ni de la Francophonie ni du Commonwealth.

Concernant les 168 mille qui se sont dirigés vers le reste du Canada (Canada anglais), 99 mille individus (soit 59,3%) sont des émigrants des pays qualifiés d'anglophones, et 28 mille personnes (soit 16,6%) sont des ressortissants des pays francophones; et enfin 40 mille (soit 24%) viennent des pays autres que ceux qualifiés de francophones ou d'anglophones.

On peut donc bel et bien constater qu'environ 3/4 des immigrants qui préfèrent le Québec comme destination projetée proviennent des pays africains membres de la Francophonie et qu'environ 60% des immigrants qui se dirigent vers le reste du Canada sont des ressortissants des pays africains membres du Commonwealth.

Le Tableau V.10 nous montre également que 16% des personnes qui se rendent au Québec proviennent de pays africains membres du Commonwealth et que 16,6% des personnes qui choisissent le Canada anglais sont des émigrants des pays membres de la Francophonie. Signalons en outre que les immigrants provenant des pays autres que ceux faisant partie de ces deux grandes organisations se dirigent plus vers le Canada anglais que vers le Québec: durant la période étudiée, parmi l'ensemble des personnes qui ont choisi le Québec, ils représentent à peine 11%, alors que parmi ceux qui ont préféré le reste du Canada, ils ont une part de 24%.

Tableau V. 10
Répartition d'immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence, au Québec et dans le reste du Canada), selon l'année et l'appartenance linguistique du pays de provenance, Canada, de 1973 à 1996.

Année civile	Effectif total des immigr. admis provenant de l'Afrique vers le Qc	Destination projetée						Effectif tot. des immigr. admis proven. de l'Afrique (vers le reste du Canada)	Effectif total des immigr. admis provenant de l'Afrique (au Canada)
		Provenance des pays francophones		Provenance des pays anglophones		Provenance d'autres pays			
		Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
1973	1 437	1025	71,3	367	25,5	45	3,1	641	9,2
1974	2 277	1766	77,6	467	20,5	44	1,9	1573	18,7
1975	1 835	1270	69,2	486	26,5	79	4,3	963	11,6
1976	1 792	1033	57,6	542	30,2	217	12,1	498	8,0
1977	1 303	768	58,9	351	26,9	184	14,1	396	7,5
1978	939	619	65,9	239	25,5	81	8,6	306	8,8
1979	899	628	69,9	222	24,7	49	5,5	379	11,6
1980	1 042	770	73,9	249	23,9	23	2,2	541	15,1
1981	1 150	928	80,7	197	17,1	25	2,2	605	15,4
1982	1 358	1054	77,6	239	17,6	65	4,8	666	19,2
1983	1 156	951	82,3	141	12,2	64	5,5	406	15,2
1984	950	693	72,9	181	19,1	76	8,0	402	14,3
1985	1 056	784	74,2	190	18,0	82	7,8	305	11,5
1986	1 290	904	70,1	231	17,9	155	12,0	475	12,4
1987	2 302	1446	62,8	575	25,0	281	12,2	872	12,9
1988	2 566	1889	73,6	315	12,3	362	14,1	856	11,7
1989	3 384	2649	78,3	307	9,1	428	12,6	1303	14,2
1990	4 536	3539	78,0	403	8,9	594	13,1	1723	18,4
1991	6 010	4043	67,3	862	14,3	1105	18,4	1757	16,5
1992	5 559	3712	66,8	939	16,9	908	16,3	1985	13,4
1993	4 621	3316	71,8	672	14,5	633	13,7	2018	15,8
1994	3 017	2252	74,6	490	16,2	275	9,1	2625	24,1
1995	3 614	3064	84,8	361	10,0	189	5,2	3243	29,0
1996	4 491	3933	87,6	351	7,8	207	4,6	3471	32,9
Total	58 584	43036	73,5	9377	16,0	6171	10,5	28009	16,6

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, statistiques d'immigration, Canada, de 1966 à 1976.

Ministère de l'Emploi et de l'immigration, statistiques d'immigration, Canada, de 1977 à 1991.

Citoyenneté et Immigration Canada, statistiques d'immigration, de 1992 à 1996.

4. Comparaison des données ventilées selon les trois critères d'origine des immigrants

La comparaison qui a été faite entre les données collectées selon les trois critères d'origine nous a permis de dégager quelques observations sur les composantes de l'immigration africaine.

Le Tableau V.11 nous montre que de 1966 à 1996, le Canada a accueilli d'un côté 285 mille personnes qui ont déclaré être nées sur le continent africain, et d'un autre côté 258 mille individus qui ont eu ce même continent comme lieu de dernière résidence. On peut facilement en déduire que les 27 mille personnes, soit près de 10% du volume total des personnes nées en Afrique, ont emprunté d'autres points de "transit" en dehors du continent africain pour se rendre au Canada, tout en supposant que les personnes qui ont déclaré avoir connu l'Afrique comme lieu de dernière résidence sont toutes nées en Afrique, et que par contre il n'y a pas de personnes, nées dans d'autres pays en dehors du continent africain, qui ont séjourné en Afrique avant d'émigrer au Canada. L'analyse de l'évolution des effectifs ventilés selon ces deux critères d'origine nous dévoile un niveau très important de proportions des écarts entre eux: pour 1966-1970, la proportion de l'écart est de 31%, niveau qui a fléchi considérablement à 12% entre 1971 et 1990 pour finalement atteindre 4% de 1991 à 1996. Les statistiques d'immigration (Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1983) montrent que plus de 10% des 3 mille personnes nées dans les dix principaux pays africains fournisseurs d'immigrants pour l'année 1983 ont connu l'Europe comme lieu de dernière résidence permanente contre 4% qui sont passées par l'Asie. Les principaux pays de transit sont notamment des anciennes puissances coloniales du continent africain: la Grande-Bretagne et la France. Pour l'Asie, l'Israël vient en première position, suivi par l'Inde et le Liban. Un nombre peu important d'immigrants admis nés en Afrique a passé par les Etats-Unis (à peine 1%).

Concernant les statistiques collectées selon le pays de dernière résidence et le pays de citoyenneté, leur comparaison nous indique que les immigrants dont le lieu de dernière résidence est l'Afrique ne sont pas tous citoyens des pays africains. Le Tableau V.11 donne

258 mille immigrants qui ont déclaré l'Afrique comme continent de dernière résidence contre 222 mille individus qui se sont déclarés citoyens des pays africains, soit une différence de près de 37 mille personnes (soit une part de 14%) supposées ne pas avoir la citoyenneté d'un pays africain. Cette situation nous fait penser, par exemple, à l'arrivée massive en provenance de l'Ouganda d'immigrants détenteurs des passeports britanniques qui ont fui l'Ouganda suite à l'insécurité politique et sociale survenue qu'a connu ce pays entre 1972 et 1976. Par ailleurs, pour les années 1995 et 1996, on s'aperçoit que les effectifs ventilés selon le pays de citoyenneté, soit 30464 personnes, dépassent de plus de 600 unités les effectifs ventilés selon le pays de dernière résidence. On pourrait conclure que durant ces dernières années, on a de moins en moins des personnes non-citoyens des pays africains qui passent par l'Afrique avant d'immigrer au Canada.

Enfin, la comparaison entre les flux d'immigrants ventilés selon le pays de naissance et les flux selon le pays de citoyenneté nous dévoile que les immigrants admis au Canada et qui sont nés en Afrique ne sont pas tous des citoyens des pays africains. Les statistiques de frontières nous donnent en effet 285 mille personnes nées en Afrique contre 222 mille personnes qui ont déclaré être des citoyens africains. On peut donc remarquer qu'il y a 64 mille personnes, soit 22,5% du volume total des entrées des personnes nées en Afrique durant la période 1966-1996, qui ont une citoyenneté autre que celle d'un pays africain.

Tableau V.11
 Comparaison des effectifs d'immigrants d'origine africaine selon les différents critères de sélection
 Canada, de 1966 à 1996.

Année	Pays de naissance	Pays de dernière résidence	Pays de citoyenneté	Pays de naissance - pays de dem. résid.	Pays de dem. résidence - pays de citoyenneté
	A	B	C	D = A - B	E = B - C
1966	5 122	3 676	3 144	1 446	532
1967	6 717	4 661	4 257	2 056	404
1968	7 002	5 254	4 745	1 748	509
1969	5 953	3 370	2 989	2 583	381
1970	4 017	3 011	2 561	1 006	450
1966-1970	28 811	19 972	17 696	8 839	2 276
%				30,7	11,4
1971	3 463	2 983	2 331	480	652
1972	8 504	8 430	5 461	74	2 969
1973	9 977	8 433	7 142	1 544	1 291
1974	13 137	10 705	9 543	2 432	1 162
1975	12 075	10 148	8 711	1 927	1 437
1976	8 978	8 048	6 154	930	1 894
1977	6 805	6 550	4 798	255	1 752
1978	4 733	4 411	3 350	322	1 061
1979	4 627	4 156	3 346	471	810
1980	5 691	4 614	3 950	1 077	664
1971-1980	77 990	68 478	54 786	9 512	13 692
%				12,20	19,99
1981	6 199	5 085	4 363	1 114	722
1982	5 552	4 823	3 813	729	1 010
1983	4 077	3 821	2 665	256	1 156
1984	4 052	3 761	2 626	291	1 135
1985	4 078	3 714	2 651	364	1 063
1986	5 541	5 114	3 775	427	1 339
1987	9 660	9 049	7 488	611	1 561
1988	10 176	9 884	7 588	292	2 296
1989	12 909	12 582	9 923	327	2 659
1990	14 349	13 897	10 969	452	2 928
1981-1990	76 593	71 730	55 861	4 863	15 869
%				6,35	22,12
1991	17 141	16 651	14 102	490	2 549
1992	20 810	20 318	19 112	492	1 206
1993	17 990	17 362	16 483	628	879
1994	14 400	13 899	13 051	501	848
1995	15 668	14 782	14 791	886	-9
1996	15 981	15 044	15 673	937	-629
1991-1996	101 990	98 056	93 212	3 934	4 844
%				3,86	4,94
1966-1996	285384	258 236	221 555	27 148	36 681
%				9,51	14,20

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Immigration et de la Main-d'œuvre, statistiques d'immigration, Canada, de 1966 à 1976.

Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, statistiques d'immigration, Canada, de 1977 à 1991.

Citoyenneté et Immigration Canada, statistiques d'immigration, de 1992 à 1996.

CHAPITRE VI

ÉTAT EN 1996 DE LA POPULATION IMMIGRANTE AFRICAINE AU CANADA.

1. Structure par âge et sexe.

Comme nous l'avons mentionné dans le chapitre sur les sources des données, il y a lieu de souligner que les résultats présentés dans la présente partie, consacrée à l'état de la population immigrante admise née en Afrique, découlent des données du recensement effectué en 1996. Parmi les cinq millions ressortissants étrangers qui ont immigré officiellement au Canada, nous avons 229 mille personnes qui sont nées en Afrique, soit une part relative estimée à 4,6%; dans la population totale au pays, cette sous-population ne représente que 0,7%.

La structure par âge présentée au Tableau VI.1 nous montre d'emblée que l'immigration née en Afrique est composée majoritairement de jeunes adultes. En effet, plus de la moitié des immigrants africains au pays (soit 58,5%) appartiennent au groupe d'âge 15-44 ans, alors que dans la population totale au Canada, ce groupe d'âge représente 45,8%, ce qui représente environ 13 points de pourcentage de différence (Voir Annexe H). Dans la population totale de la province du Québec, ce grand groupe d'âge a une part de 46% alors qu'au sein de la population immigrante née en Afrique, la proportion est estimée à 54%. Le groupe d'âge 25-44 ans s'empare à lui seul 47% chez les immigrants africains recensés au Canada contre 45% chez les immigrants africains résidents au Québec.

Les résultats du recensement de 1996 nous montrent aussi que la part des immigrants âgés de moins de 15 ans et nés en Afrique représente une faible part (de moins de 10%) de l'ensemble de l'immigration africaine, ce qui est tout à fait normal du fait que les enfants (nés au Canada) des immigrants admis sont comptabilisés dans la population non immigrante. Dans la population d'accueil, la part des personnes âgées de moins de 15 ans est évaluée à 20%. Quant à la part des personnes de 65 ans et plus, elle est de 7,1% dans l'ensemble des immigrants nés en Afrique contre 12,2% dans la population totale au Canada. Au Québec, la part est respectivement de 10,3% et 12,1%.

Tableau VI. 1

Répartition des immigrants admis nés en Afrique selon certains groupes d'âge et le sexe pour le Canada et les trois principales provinces de résidence, recensement de 1996.

Groupe d'âge	Canada			Québec			
	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Fréquence relative
Moins de 15 ans	11 325	10 115	21 440	2 720	2 255	4 975	8,0
15 - 24	12 940	13 180	26 120	2 860	2 660	5 520	8,8
25 - 44	57 280	50 680	107 970	16 025	12 025	28 050	44,9
45 - 64	31 800	25 735	57 535	10 115	7 425	17 540	28,1
65 - 74	5 285	6 000	11 285	1 940	2 155	4 095	6,6
75 ans et plus	1 970	2 980	4 950	875	1 450	2 325	3,7
TOTAL	120 610	108 690	229 300	34 535	27 970	62 505	100,0

Source: Statistique Canada, Recensement de 1996.

Répartition des immigrants admis nés en Afrique selon certains groupes d'âge et le sexe pour le Canada et les trois principales provinces de résidence, recensement de 1996.

Groupe d'âge	Ontario			Colombie-Britannique			
	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Fréquence relative
Moins de 15 ans	6 660	5 980	12 640	1 095	960	2 055	7,7
15 - 24	6 975	7 655	14 630	1 545	1 340	2 885	10,7
25 - 44	28 575	27 130	55 705	6 405	5 905	12 310	45,6
45 - 64	14 035	11 770	25 805	3 840	3 570	7 410	27,6
65 - 74	2 105	2 500	4 605	775	790	1 565	5,8
75 ans et plus	715	965	1 680	250	375	625	2,3
TOTAL	59 065	56 000	115 065	13 910	12 940	26 850	100,0

Source: Statistique Canada, Recensement de 1996.

Quand on examine le rapport de dépendance totale dans la population immigrante née en Afrique, on trouve qu'il est de 16,5% au niveau du Canada et de 18,3% au Québec. Dans la population d'accueil, ce rapport est de 48,6% dans tout le Canada et de 45,5% dans la province du Québec. Cette différence s'explique sans doute par le fait que la population immigrante africaine est composée majoritairement de jeunes adultes, (Tableau VI.1) contrairement à la population d'accueil qui compte une part non négligeable de personnes âgées (voir Annexe G et Annexe H).

Pour ce qui est de la composition par sexe des immigrants d'origine africaine admis au Canada, les données du recensement présentées au Tableau VI.1 nous donnent un effectif des hommes qui est estimé à 121 mille contre 109 mille femmes, soit un rapport de masculinité de 110. Au Québec, l'effectif des immigrants africains de sexe masculin dépasse celui des femmes de plus d'un cinquième avec 34535 hommes contre 27970 femmes, soit un rapport de masculinité de 123. Signalons cependant, qu'au niveau de la population totale du Canada et du Québec, on assiste à un phénomène tout à fait différent de celui des immigrants en provenance de l'Afrique. En effet, au sein de l'ensemble de la population canadienne et québécoise les effectifs des femmes surpassent ceux des hommes avec un rapport de masculinité d'environ 96% dans chacune des deux populations (Statistique Canada, Recensement de 1996).

Ces différences de structure par âge observées entre la population totale du Canada et la population immigrante africaine nous invitent à utiliser ces deux sortes de données avec un œil critique et analytique notamment lors des travaux d'analyse comparative du niveau de certains indicateurs sociodémographiques. En effet, la structure par âge de la population constitue un facteur clé qui affecte généralement le niveau des taux bruts calculés à partir des données observées. Ainsi, pour pouvoir comparer les taux chez des populations ayant des différences de structure, que cela soit par âge ou pour toute autre variable, il est recommandé de standardiser les taux observés, c'est-à-dire ajuster les taux observés à l'aide d'une population-type. L'opération étant d'appliquer les taux observés dans la population étudiée à la structure par âge de la population - type (voir Donald J. BOGUE, Eduardo E ARRIAGA et Douglas L. Anderton, 1993). La méthode utilisée, appelée

méthode de standardisation directe, consiste à faire le produit d'une proportion (ou taux) observée dans la population étudiée pour un groupe d'âge donné par l'effectif de la population de ce même groupe d'âge dans la population- type, ce qui donne un effectif attendu (effectif fictif si la population étudiée avait la structure de la population - type); et le taux standardisé est obtenu en prenant la somme totale des produits de ces divers groupes d'âge divisée par la somme totale de l'effectif dans la population - type. D'autres variables peuvent être intégrées lors de la standardisation, comme le niveau de scolarité atteint dans le cas de l'ajustement du taux de chômage.

La procédure de standardisation des taux bruts est une opération qui permet d'éliminer des taux l'effet des différences de la structure (composition) par âge ou toute autre variables. En effet, comme nous l'avons remarqué au début de ce chapitre, la population d'accueil du Canada est une population comportant une forte proportion de personnes âgées alors que la population immigrante africaine est une population composée en grande partie par de jeunes adultes (Voir Tableau VI.1 et l'Annexe H).

2. Principales provinces et régions métropolitaines de résidence.

Pour décrire la répartition géographique sur le territoire canadien des immigrants nés en Afrique, nous avons retenu les provinces et les régions métropolitaines de recensement²⁸ (RMR) en se basant sur l'importance de leurs effectifs. Les Tableaux VI.2 et VI.3 nous montrent que la province de l'Ontario demeure le principal pôle d'attraction, avec une part qui dépasse légèrement la moitié du volume total des immigrants nés en Afrique, soit 50,2% des 229 mille immigrants nés en Afrique qui se trouvaient au Canada en date du 14 mai 1996 (la date de référence du recensement).

La région métropolitaine de Toronto constitue la première région métropolitaine canadienne qui abrite un effectif imposant d'immigrants en provenance de l'Afrique. Elle compte 37,3% du volume total des immigrants nés en Afrique se trouvant au Canada en 1996 et accapare à elle seule 74% des immigrants africains se trouvant en Ontario. Le

²⁸ Une région métropolitaine de recensement est composée d'une très grande région urbaine (appelée noyau urbain) ainsi que de régions urbaines et rurales adjacentes (appelée banlieues urbaines et rurales) dont le degré d'intégration économique et sociale avec le noyau urbain est très élevé. (avec une population du noyau qui est au moins 100 000 habitants)

Québec vient au deuxième rang avec 62515 personnes soit 27,3% du volume total, dont la plupart se trouve dans la RMR de Montréal, qui héberge 90,3% des immigrants de la province; la part de la RMR de Montréal au niveau du territoire canadien est de 24,6% de l'ensemble des immigrants africains au Canada. La troisième place revient à la Colombie-Britannique avec 26865 individus, soit une part de 11,7%. La RMR de Vancouver abrite une majorité de l'immigration africaine dans cette province, avec une grande part de 81,2%. En quatrième position vient la province de l'Alberta qui a reçu 17075 personnes, ce qui représente 7,4% de cette sous-population. Mentionnons, par ailleurs, que la RMR d'Ottawa-Hull, qui se trouve à cheval sur les provinces du Québec et de l'Ontario, a recensé environ 6,2% de l'immigration africaine. Les résultats du recensement de 1996 nous montrent bel et bien que les immigrants nés en Afrique résident près de 90% dans les provinces de l'Ontario, du Québec et de la Colombie - Britannique, et qu'ils s'établissent surtout dans les grandes régions métropolitaines canadiennes (Tableau VI.3).

Quand on observe l'ensemble des données sur les régions de naissance des immigrants africains admis au Canada, on s'aperçoit que ce sont les régions de l'Afrique du Nord et de l'Afrique Orientale qui ont fourni l'effectif principal, avec une part relative de 74,3%, les cinq principaux pays de ces deux régions étant l'Égypte, le Maroc, la Tanzanie, la Somalie et l'Éthiopie (Tableau VI.4).

Tableau VI . 2

Effectif des immigrants admis nés en Afrique selon les principales provinces de résidence, Canada, 1996.

Province de résidence	Effectif	Proportion (%)
Ontario	115 075	50,2
Québec	62 510	27,3
Colombie Britannique	26 865	11,7
Alberta	17 075	7,4
Sous-total:	221 525	96,6
Reste du Canada	7 770	3,4
Total des immigrants nés en Afrique	229 295	100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Statistique Canada, Recensement de 1996,
Données de l'échantillon de 20%.

Tableau VI . 3

Effectif des immigrants admis nés en Afrique selon les principales régions métropolitaines de résidence, Canada, 1996.

Région métropolitaine de recensement	Effectif	La part en % par rapport à l'ensemble des immig. nés en Afriq. au Canada	La part en (en %) par rapport aux immig. dans la province
Toronto	85 470	37,3	74,3
Montréal	56 460	24,6	90,3
Vancouver	21 805	9,5	81,2
Ottawa-Hull*	14 130	6,2	
Calgary	9 155	4,0	53,6
Sous-total:	187 020	81,6	
Reste du Canada	42 275	18,4	
Total des immigrants nés en Afrique	229 295	100,0	

Données compilées par l'auteur.

Source: Statistique Canada, Recensement de 1996.
Données de l'échantillon de 20%.

* Ottawa-Hull est une région métropolitaine qui est à cheval sur 2 provinces: Ontario et Québec.

Signalons que la République Sud-africaine occupe le deuxième rang (derrière l'Égypte) sur la liste des dix principaux pays fournisseurs d'immigrants nés en Afrique avec une part relative de 12,4%. Mentionnons également que parmi les dix principaux pays sources d'immigrants, nous avons quatre pays qui sont des pays membres du Commonwealth et quatre autres qui sont pays membres de la Francophonie. Les résultats du recensement de 1996 confirment les statistiques déclarées par les immigrants africains lors de l'acquisition de leur droit d'établissement quant à la province de destination: les parts relatives des immigrants africains ventilés selon les deux principales provinces de destination projetée et de résidence réelle en 1996 sont quasiment égales (soit une part d'environ 50% pour l'Ontario et 27% pour le Québec, voir Tableaux VI.7 et VI.4).

Au niveau du Québec, c'est la région de l'Afrique du Nord qui est la principale source d'immigrants nés en Afrique avec une part très considérable de 69,7% du volume total. Quatre pays de cette région, tous membres de la Francophonie, figurent en tête : l'Égypte, le Maroc, l'Algérie et la Tunisie. La région de l'Afrique Orientale vient en deuxième position avec 15,2%, les principaux pays fournisseurs de cette région étant l'Île Maurice, le Madagascar, la Somalie et l'Éthiopie. Un seul pays de l'Afrique Occidentale figure sur la liste des dix premiers, à savoir le Sénégal; cela est également le cas pour la région de l'Afrique Centrale représentée par le Zaïre. Aucun des pays de la région de l'Afrique Méridionale (qui sont tous pays membres du Commonwealth) ne figure parmi les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants au Québec.

Notons que sur les dix pays africains fournisseurs d'immigrants au Québec, nous avons huit pays qui sont membres de la Francophonie et deux autres qui ne sont membre ni de la Francophonie ni du Commonwealth (Annexe M).

Tableau VI.4
Répartition des immigrants admis selon la région africaine de naissance
et les principales provinces de résidence au Canada, recensement de 1996.

Région de naissance	Canada		Ontario		Québec		Colombie Britannique	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Afrique du Nord	70 725	30,8	21 155	18,4	43 560	69,7	2 560	9,5
Afrique occidentale	22 525	9,8	14 275	12,4	4 645	7,4	1 170	4,4
Afrique méridionale	29 010	12,7	16 010	13,9	705	1,1	8 505	31,7
Afrique orientale	99 775	43,5	61 200	53,2	9 530	15,2	14 260	53,1
Afrique centrale	7 255	3,2	2 435	2,1	4 075	6,5	370	1,4
TOTAL %	229 290	100	115 075 50,19	100	62 515 27,26	100	26 865 11,72	100

Données complétées par l'auteur.

Source: Statistique Canada,

Recensement de 1996,

Données de l'échantillon de 20%.

3. Niveau de scolarité

Les données brutes disponibles sur la scolarité des immigrants recensés en 1996 distinguent six groupes (cfr. chap. I.2.2 de la présente étude). Ces données nous montrent que les immigrants de 15 ans et plus nés en Afrique ont un niveau de scolarité supérieur aussi bien à celui de la population totale du Canada qu'à celui de l'ensemble de la population immigrante. Le Tableau VI.5 nous révèle que 79% des immigrants nés en Afrique et âgés de 15 ans et plus ont déclaré un niveau d'études secondaires ou plus, contre 64% au sein de l'ensemble des immigrants.

Comme la structure par âge de la population canadienne diffère remarquablement de celle de la population immigrante totale et de la population africaine immigrante (Voir Chapitre VI. Structure par âge et sexe ainsi que l'Annexe D), nous avons effectué la standardisation des différentes proportions brutes obtenues pour divers niveaux de scolarité des immigrants en utilisant comme population-type la population canadienne.

Après l'opération d'ajustement (voir l'Annexe N), les proportions standardisées des immigrants africains selon les divers niveaux de scolarité atteints ont connu une légère baisse tout en enregistrant toujours un niveau de pourcentage largement supérieurs à celui de la population d'accueil et à celui de l'ensemble des immigrants au pays.

Pour les personnes ayant le certificat d'études secondaires et plus, les proportions ajustées ont connu de petits changements avec un niveau de proportion qui est de l'ordre de 75% (au lieu de 79% observé) chez les immigrants africains aussi bien au Canada qu'au Québec. Dans la population d'accueil et chez l'ensemble des immigrants au Canada, les proportions standardisées sont estimées à 65% (au lieu de 64% observés).

Tableau VI.5

Tableau synthèse des proportions observées (non standardisées) et standardisées selon le niveau de scolarité et la sous-population d'immigrants, au Québec et au Canada, recensement de 1996.
Pour toutes les périodes d'immigration

Population	Niveau de scolarité											
	Aucun ou l'école maternelle seulement		De 1ère à la 8ème		De 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bacc. *		Grade universitaire	
	Prop. observée (en %)	Prop. ajustée (en %)	Prop. observée (en %)	Prop. ajustée (en %)	Prop. observée (en %)	Prop. ajustée (en %)	Prop. observée (en %)	Prop. ajustée (en %)	Prop. observée (en %)	Prop. ajustée (en %)	Prop. observée (en %)	Prop. ajustée (en %)
Population - Type (Population canadienne)	0,9	11,4	24,5	23,1	26,9	13,3						
Total - Immigrants admis au Canada	2,6	14,5	19,2	20,6	19,9	22,0	26,9	26,1	16,9	16,8		
Total - Immigrants admis au Québec	3,7	19,3	14,1	15,3	20,3	21,6	23,9	24,2	18,7	18,3		
Immigrants africains admis au Canada	1,4	5,0	14,1	16,0	22,2	23,1	29,3	27,2	28,0	25,6		
Immigrants africains admis au Québec	2,1	6,1	10,1	11,7	21,8	23,3	28,7	27,5	31,3	28,6		

La population-type utilisée pour la standardisation des taux est la population totale au Canada (c'est-à-dire la somme de la population non-immigrante, l'ensemble des immigrants admis et les résidents non-permanents).

Source : Voir Annexe N.

* École de métiers, non universitaire ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat avec certificat ou diplôme.

4. **Activité sur le marché du travail.**

Cette section porte sur l'analyse de l'activité sur le marché du travail des immigrants admis nés en Afrique recensés en 1996 qui sont âgés de 15 ans et plus. Elle vise à dégager les différences du taux d'activité et du taux de chômage standardisés de cette sous-population par rapport à l'ensemble des immigrants, tout en dégagant une perspective comparative avec la situation dans la population d'accueil. Le Tableau VI.6 nous montre que le taux d'activité observé chez les immigrants nés en Afrique qui font partie de la main-d'œuvre, pour les deux sexes réunis, était de 70,3% pendant la semaine de référence²⁹, contre 60,7% pour l'ensemble de l'immigration internationale et contre 65,5% dans la population totale au Canada. Au niveau de la province du Québec, la part de la population active observée au sein des immigrants africains âgés de 15 ans et plus est estimée à 65,3%. On peut d'emblée donc avancer que la part de la population active au sein des immigrants africains admis a tendance (en termes de proportion) à être plus importante que dans la population d'accueil, suite probablement à son caractère jeune par rapport à la population d'accueil (Chap. IV.1 Composition par âge et sexe).

Comme la population immigrante a effectivement des différences de structure par âge et par niveau de scolarité, par rapport à la population d'accueil (voir le sous-chapitre précédent: Chap. VI. 3 Niveau de scolarité) et que la sous-population des immigrants est formée de différentes cohortes d'immigrants (dont certains sont au pays depuis plusieurs décennies alors que d'autres ne sont au pays que depuis quelques années), il nous semble pertinent de faire l'ajustement des divers taux pour pouvoir effectuer des comparaisons entre la population immigrante et la population d'accueil.

Ainsi, pour mieux apprécier le niveau d'activité dans la population africaine immigrante et dans l'ensemble des immigrants, nous avons standardisé les taux bruts d'activité et de chômage par la méthode directe.

²⁹ La période de référence au sujet de l'activité sur le marché du travail est la semaine (du dimanche au samedi) ayant précédé la date du recensement 1996.

Pour le taux d'activité standardisé, nous avons remarqué que le niveau est élevé chez les immigrants admis au pays vers les années 70-80, car ces immigrants ont eu le temps de s'intégrer dans la société d'accueil. Le taux d'activité diminue cependant chez les nouveaux immigrants arrivés entre 1991 et 1996: ces nouveaux immigrants sont confrontés aux réalités du nouveau marché d'emploi en Amérique du Nord exigeant probablement une expérience de travail. Un niveau très bas du taux d'activité est également observé chez les immigrants arrivés avant 1961 étant donné qu'un bon nombre d'entre eux sont déjà à la retraite en 1996.

Concernant le taux de chômage standardisé, il connaît un niveau élevé chez les nouvelles générations d'immigrants. Les résultats standardisés obtenus (voir Tableau VI.6) nous ont révélé que plus les immigrants sont au pays depuis longtemps, plus ils ont la chance d'avoir un emploi. Le taux de chômage standardisé pour diverses sous-populations d'immigrants en 1996 nous montre qu'il y a une grande différence dans l'intensité du chômage, en défaveur de l'immigration africaine, différence qui ne s'explique pas par la structure par âge et par niveau de scolarité (Tableau VI.6). Comparé à la population canadienne, cette différence dans l'intensité du chômage est de 73,3% (l'écart relatif entre 17,5% et 10,1%) pour l'immigration africaine au Canada et de 134,7% pour l'immigration africaine au Québec, alors qu'elle est de 14,9% pour l'ensemble des immigrants au Canada (Voir Tableau VI.7). Il faut donc faire appel à d'autres facteurs que l'âge et la scolarité pour expliquer ces fortes différences qui pénalisent particulièrement l'immigration africaine.

Tableau VI.6
Tableau synthèse des taux d'activité et de chômage observés (non standardisés) et standardisés des immigrants selon la période d'immigration et l'origine, Canada et Québec, 1996.

Type de Population	Taux d'activité												Toutes périodes	
	Période d'immigration												Taux obs. en %	Taux ajusté en %
	Avant 1961		De 1961 à 1970		De 1971 à 1980		De 1981 à 1985		De 1986 à 1990		De 1991 à 1996			
Taux observé en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	
Population - Type est l'ensemble de la population totale au Canada* Le taux d'activité au sein de cette population de base est de 65,5%														
Immigrants admis au Canada	37,3	55,0	67,0	56,8	74,6	69,3	68,0	64,4	67,6	61,8	59,1	53,2	60,7	62,3
Immigrants admis au Québec	34,8	53,0	61,9	55,1	70,8	65,6	61,9	58,1	61,9	55,9	57,4	50,3	58,0	58,1
Immigrants africains admis au Canada	53,8	54,8	69,4	55,3	78,9	70,1	74,1	65,4	72,0	61,9	61,5	52,6	70,3	61,1
Immigrants africains admis au Québec	49,6	44,9	64,6	55,1	73,3	65,1	70,9	60,6	65,9	54,9	59,5	48,3	65,3	56,1

* La population - Type utilisée pour la standardisation des taux est la population totale au Canada (c'est-à-dire la somme de la population non-immigrante, l'ensemble des immigrants admis et les résidents non-permanents).

Type de Population	Taux de chômage												Différence (%)		
	Période d'immigration												Taux obs. en %	Taux ajusté en %	
	Avant 1961		De 1961 à 1970		De 1971 à 1980		De 1981 à 1985		De 1986 à 1990		De 1991 à 1996				
Taux observé en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %	Taux obs. en %	Taux ajusté en %
Population - Type est l'ensemble de la population totale au Canada* Le taux de chômage au sein de cette population de base est de 10,1%															
Immigrants admis au Canada	5,8	5,0	6,6	5,7	8,5	9,6	11,0	11,35	13,4	13,7	18,6	19,0	10,5	11,6	14,9
Immigrants admis au Québec	9,1	7,9	9,8	8,2	13,2	14,7	17,8	18,8	21,1	21,7	27,0	27,6	16,4	18,1	79,2
Immigrants africains admis au Canada	5,1	5,0	6,7	7,9	8,1	10,4	11,3	12,4	18,1	19,1	28,4	29,6	15,3	17,5	73,3
Immigrants africains admis au Québec	7,7	4,0	8,6	9,4	11,4	13,8	13,3	16,7	23,3	26,3	36,7	39,5	19,5	23,7	134,7

Source : Voir Annexe O.

La différence dans l'intensité du chômage qui ne s'explique pas par la structure par âge dans les différentes sous-populations des immigrants est estimée comme suit:

* Intensité du chômage (Taux ajusté - Taux dans la population - Type) / Taux dans la population - Type.

5. Source de revenu.

Cette partie, portant sur les sources de revenu, va s'intéresser uniquement au revenu total moyen (provenant de toutes sortes) et au revenu provenant des salaires et traitements de la population d'accueil, de l'ensemble des immigrants et de l'immigration africaine au Québec et au Canada. Nous présenterons également les proportions ajustées des immigrants ayant des revenus provenant des salaires et traitements.

Pour pouvoir effectuer des comparaisons entre ces différentes populations, nous avons procédé à la standardisation des revenus observés. L'opération a consisté à pondérer le revenu total moyen observé des immigrants pour chacun des niveaux de scolarité au sein de chaque groupe d'âge par l'effectif de ce même niveau de scolarité et groupe d'âge dans la population totale canadienne. Le revenu moyen total ajusté (attendu) étant obtenu en divisant la somme de tous les produits par l'effectif total de la population totale canadienne (Voir Annexe P).

Après l'opération de standardisation du revenu observé, le revenu total moyen standardisé des immigrants s'est retrouvé à niveau d'environ 4 000 \$CAN (chez les immigrants africains au Canada) et de 6 000 \$CAN (chez les immigrants africains au Québec) au-dessous du niveau de revenu dans la population d'accueil (voir Tableau VI.7-1 et Annexe P): le revenu total moyen dans la population canadienne est de 25 196 \$CAN contre 21 476 \$CAN chez les immigrants africains au Canada et 19 075 \$CAN pour les immigrants africains admis au Québec. Concernant le revenu total moyen standardisé provenant des salaires et traitements, la différence de revenu est d'environ du même ordre de grandeur que pour le cas précédent. Ces résultats nous montrent encore une fois, qu'une fois éliminé l'effet de différence de la structure par l'âge et de celle du niveau de scolarité, le revenu total moyen des immigrants connaît un niveau bas qui serait expliqué par d'autres facteurs sociaux que l'âge et la scolarité.

Pour ce qui est de la proportion observée des immigrants ayant un revenu provenant des salaires et traitements, leur proportion relative observée (parmi l'ensemble des immigrants ayant un revenu), qui était de 67,6% au niveau du Canada et de 61,8% au Québec, a diminué après l'opération de standardisation en atteignant respectivement 60,7% et 56,4%

(Voir Annexe Q), niveaux qui sont inférieurs à la proportion observée dans la population canadienne, soit une part de 66.5% (Voir Tableau VI. 7-2).

Tableau VI.7-1

Tableau synthèse du revenu total moyen et du revenu total moyen (observés et standardisés) provenant des salaires et traitements, des immigrants selon l'origine, toutes périodes d'immigration, Québec et Canada, recensement de 1996.

Population	Type de revenu			
	Revenu total moyen - Individus avec revenu		Revenu total moyen- Provenant des salaires et traitements	
	Revenu observé	Revenu ajusté	Revenu observé	Revenu ajusté
Population - Type (Population canadienne)	En \$ CAN 25196	En \$ CAN	En \$ CAN 26448	En \$ CAN
Total - Immigrants admis au Canada	24980	23111	27709	24458
Total - Immigrants admis au Québec	21947	20076	24727	21683
Immigrants africains admis au Canada	26188	21476	28233	23818
Immigrants africains admis au Québec	24382	19075	27647	20919

La population-type utilisée pour la standardisation des revenus est la population totale au Canada (c'est-à-dire la somme de la population non-immigrante, l'ensemble des immigrants admis et les résidents non-permanents).

Source : Voir Annexe P.

Tableau VI.7-2

Tableau synthèse des proportions observées et standardisées des immigrants avec salaires et et traitements, selon l'origine, Québec et Canada, recensement de 1996.

Population	Individus avec salaires et traitements	
	Proportion observée	Proportion ajustée
Population - Type (Population canadienne)	En % 66,5	En %
Total - Immigrants admis au Canada	60,0	64,1
Total - Immigrants admis au Québec	56,4	58,9
Immigrants africains admis au Canada	67,6	60,7
Immigrants africains admis au Québec	61,8	56,4

La population-type utilisée pour la standardisation des individus avec revenu est la population totale au Canada (c'est-à-dire la somme de la population non-immigrante, l'ensemble des immigrants admis et les résidents non-permanents).

Source : Voir Annexe Q.

6. Estimation du taux de rétention des immigrants dans les principales provinces.

La comparaison des flux et du stock d'immigrants africains au Canada permet d'estimer le taux de rétention des immigrants en 1996. Nous avons fait le calcul pour les provinces du Québec, de l'Ontario et de la Colombie Britannique. Nous avons défini le taux de rétention dans une province donnée comme étant la proportion des immigrants reçus dans une province durant une période donnée qui s'y trouvaient à une date ultérieure donnée. Le taux de perte, c'est à dire le % des personnes qui ont quitté la province est alors obtenu en retranchant de 100% ce taux de rétention. Par exemple, le taux de rétention en 1996 des immigrants nés en Afrique qui ont immigré au Québec entre le 1^{er} janvier 1991 et le 14 mai 1996 correspond au rapport entre d'une part, l'effectif des immigrants nés en Afrique recensés au 14 mai 1996 et qui sont arrivés durant ladite période et d'autre part, l'effectif des immigrants nés en Afrique admis entre 1991 et le 14 mai 1996 (statistiques de flux).

Le Tableau VI.8 nous montre que le taux de rétention au Québec en 1996 des immigrants arrivés entre 1991 et 14 mai 1996 peut être estimé à 76%, un taux beaucoup plus bas que celui de l'Ontario, qui est évalué à 87%. Quant à la Colombie-Britannique, elle affiche un taux de rétention de 104%, ce qui nous révèle que cette province garde ses propres immigrants africains et en reçoit d'autres en provenance des autres provinces canadiennes. Ce taux de rétention calculé pour les immigrants de fraîche date (nouveaux immigrants de 1991 à 1996) constitue un indicateur statistiquement significatif par le fait qu'on réduit l'impact de la mortalité et de l'émigration internationale. En effet, étant donné que les immigrants reçus au Canada sont en excellente santé, suite aux examens médicaux subis avant leur entrée au pays, nous pouvons supposer que la mortalité n'a joué qu'un rôle très insignifiant durant cette période quinquennale. De plus, nous pouvons supposer que les personnes émigrées (émigration de retour, par exemple) constituent une proportion relativement faible. Pour le Québec, son taux de perte des immigrants africains (estimé à environ 25%) serait probablement expliqué par l'émigration vers les provinces de l'Ouest canadien (spécialement la Colombie Britannique) et par l'immigration internationale vers les États-Unis.

Nous avons cependant également estimé le taux de rétention en 1996 des immigrants nés en Afrique qui sont arrivés au Québec entre 1981 et 1990 inclusivement. Les résultats obtenus nous donnent un taux de rétention estimé à 67%, ce qui n'est guère surprenant puisque pour les immigrants plus récents (ceux de 1991-1996) le taux était déjà à 74%: plus le temps s'allonge, plus le taux baisse, à cause de la mortalité et de l'émigration (Tableau VI.9).

Tableau VI.8

**Estimation du taux de rétention au Canada,
au Québec, en Ontario, en Alberta et en Colombie Britannique,
des immigrants nés en Afrique admis au Canada, de 1991 à 1996.**

Lieu de résidence	Effectif des immigrants nés en Afrique admis de 1991 à 1996* <i>Données de flux (A)</i>	Effectif des immigrants nés en Afrique recensés au 14 mai 1996 qui ont été admis de 1991 à 1996 <i>Données de stock (B)</i>	Taux de rétention (%) <i>C = 100*B/A</i>
Colombie Britannique	6584	6 880	104
Ontario	49153	42 650	87
Alberta	4451	3 485	78
Québec	26461	20 200	76
Canada	91343	76 260	83

Données compilées par l'auteur

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1991.

Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, Canada, 1992-1996.

Les immigrants admis comptabilisés pour 1996 concernent seulement les personnes entrées du janvier 1991 au 14 mai 1996, date de référence du recensement, soit une période d'environ 4 mois. Ainsi nous avons retenu le tiers de l'effectif de l'année 1996 en supposant que les entrées d'immigrants se sont déroulées d'une manière uniforme au cours de l'année.

Tableau VI. 9

**Estimation du taux de rétention au Québec des immigrants nés en Afrique,
admis entre 1981 à 1990 inclusivement.**

Lieu de résidence	Effectif des immigrants nés en Afrique admis de 1981 à 1990 <i>Données de flux (A)</i>	Effectif des immigrants nés en Afrique recensés au 14 mai 1996 qui ont été admis de 1981 à 1990 <i>Données de stock (B)</i>	Taux de rétention (%) <i>C = 100*B/A</i>
Québec	23011	15 505	67

Données compilées par l'auteur

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1981-1990.

Statistique Canada, recensement de 1996, échantillon de 20%.

7. Immigration internationale au Canada: évolution de l'importance relative des continents selon les recensements de 1971, 1986 et 1996

7.1. Cas de l'immigration admise au Canada

Les données du recensement de 1996 ont estimé à environ cinq millions l'effectif des immigrants internationaux au Canada (leur part relative dans la population canadienne est évaluée à 17,2%). Comparé à l'effectif obtenu au recensement de 1986, le nombre d'immigrants internationaux a connu une hausse de 14,5%, alors que par rapport à celui de 1971, l'augmentation est de 51% (Tableau VI.10). Le recensement de 1971, dont l'effectif des immigrants admis nés à l'étranger était évalué à 3 295 mille individus, nous avait montré que les immigrants d'origine européenne occupaient la première place avec une forte majorité, soit une part relative de 80%, suivis par l'immigration américaine (Amérique du Nord, centrale et du Sud) avec 13%. La troisième place revenait aux ressortissants asiatiques et du Moyen-Orient avec 5%, suivis par l'immigration africaine avec une faible part de 1,4%. Après 1971, la part de l'immigration asiatique a connu une forte augmentation au détriment de l'immigration européenne. Le Tableau VI.10 et la Figure VI.1 nous montrent que cette dernière a connu une hausse de 12,8% entre 1971 et 1986, et une autre de 13,6% durant la période décennale 1986-1996, soit une hausse de 26,4% pour un quart de siècle. Durant cette même période, l'Europe a vu sa part diminuer considérablement, de 17,5% entre 1971 et 1986, et de 15,2% entre 1986 et 1996, soit une forte baisse d'environ 33%. Quant au continent américain (Amérique du Nord, Centrale et Sud) sa part a connu une hausse de 3% entre 1971 et 1986, et de 0,2% entre 1986 et 1996 due à la hausse des immigrants en provenance des Caraïbes et de l'Amérique Centrale et du Sud. Pour ce qui est de la situation de l'immigration africaine, elle a connu une très petite hausse de 1,5% entre 1971 et 1986, et une autre de 1,7% entre 1986 et 1996, soit une hausse de 3,2% pour une période d'environ un quart de siècle.

Le recensement de 1996 révèle un changement important dans la composition des nouveaux immigrants, c'est-à-dire ceux arrivés entre 1991 et le 14 mai 1996, la date de référence du recensement. Il nous a montré que cinq pays asiatiques viennent en tête³⁰

³⁰ Statistique Canada, Recensement de 1996, échantillon de 20%.

parmi les nouveaux immigrants au Canada, avec une part de 37,1%. Ces pays sont: Hong Kong, la Chine, l'Inde, les Philippines et le Sri Lanka. Mentionnons qu'avant 1961, les cinq premiers pays étaient tous européens, à savoir le Royaume-Uni, l'Italie, l'Allemagne, les Pays-Bas et la Pologne.

7.2. Cas de l'immigration admise au Québec

Au Québec, le recensement de 1971 nous a révélé quasiment les mêmes proportions d'immigrants pour les différents continents (Tableau VI.10). Par rapport au recensement de 1971, celui de 1996 nous montre une augmentation considérable de la part des pays asiatiques. L'immigration asiatique au Québec a vu sa part relative passer de 5% (en 1971) à 25% (en 1996), au moment où celle des immigrants européens a chuté de 76% (en 1971) à 44% (en 1996). Quant aux ressortissants africains, leur part a passé de 5% en 1971 à 9% (en 1996).

Mentionnons qu'en 1996, les cinq principaux pays d'origine des nouveaux immigrants au Québec sont Haïti, le Liban, la France, la Chine et la Roumanie, (leur part totale est de 29,2%), alors qu'avant 1961, les pays européens dominaient: l'Italie, le Royaume-Uni, la France, la Pologne et l'Allemagne. Signalons enfin qu'un pays africain, le Maroc, occupe la 10^{ème} place parmi les principaux pays fournisseurs d'immigrants au Québec.

Tableau VI.10
Répartition des immigrants admis selon le continent de naissance et l'année de recensement
pour le Canada et le Québec, 1971, 1986 et 1996.

Lieu de naissance	1971		1986		1996	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Europe	2 626 790	79,7	2 430 470	62,2	2 334 005	47,0
Asie	165 745	5,0	697 225	17,8	1 560 815	31,4
Amérique	413 770	12,6	622 750	15,9	797 905	16,1
Afrique	45 510	1,4	114 415	2,9	229 305	4,6
Océanie et autres	20 230	0,6	43 280	1,1	49 020	1,0
Autres n. c. a. *	23 490	0,7	-	-	-	-
Total	3 295 535	100,0	3 908 140	100,0	4 971 050	100,0

Québec

Lieu de naissance	1971		1986		1996	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Europe	350 415	74,7	297 750	56,5	288 510	43,4
Asie	25 355	5,4	84 165	16,0	168 210	25,3
Amérique	66 875	14,3	106 915	20,3	143 325	21,6
Afrique	22 135	4,7	34 975	6,6	62 510	9,4
Océanie et autres	1 860	0,4	3 310	0,6	1 895	0,3
Autres n. c. a.	2 285	0,5	-	-	-	-
Total	468 925	100,0	527 115	100,0	664 450	100,0

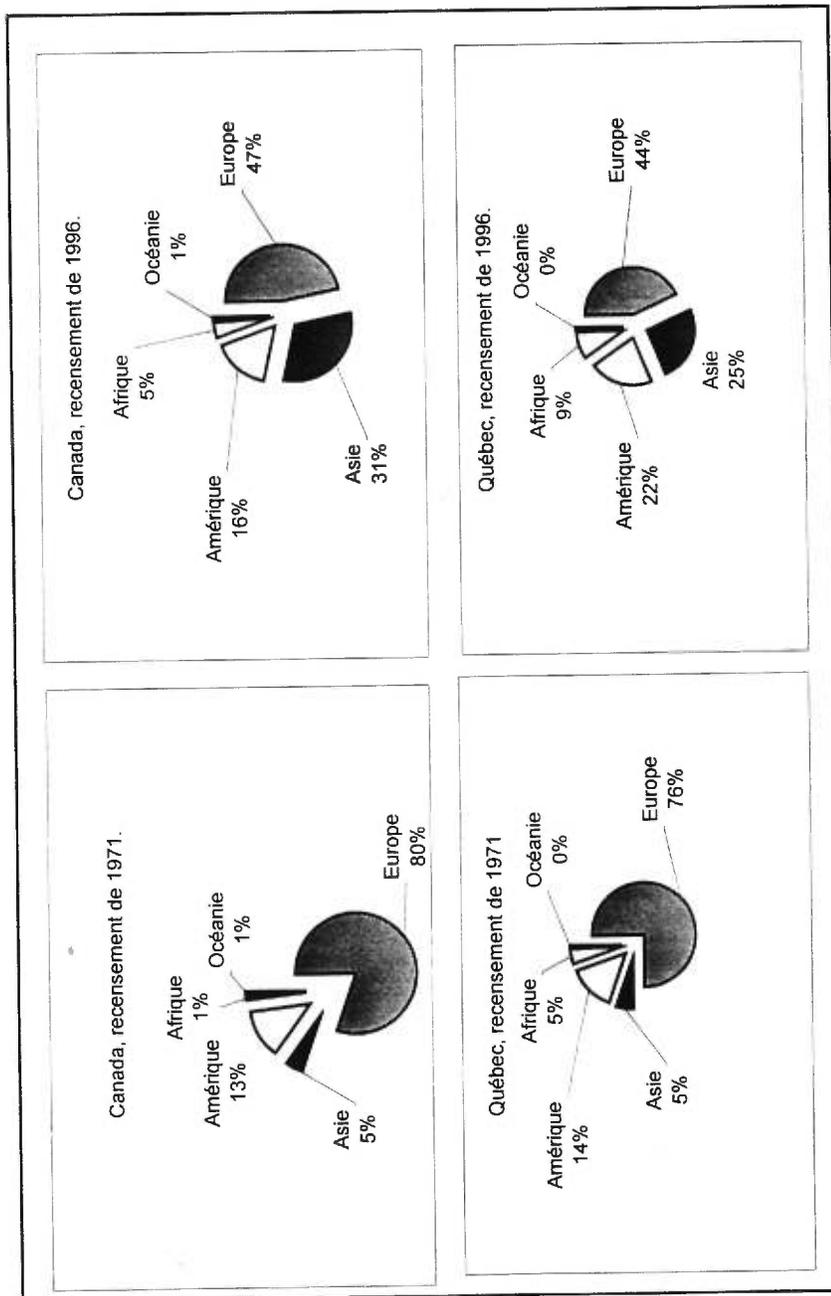
* n.c.a. = non cités ailleurs

Données compilées par l'auteur.

Source: Statistique Canada

Recensements de 1971, 1986 et 1996.

Figure VI.1
Répartition (en %) des immigrants admis selon les cinq continents de naissance pour le Canada et le Québec, recensements de 1971 et 1996.



Source: Voir Tableau VI.10.

CONCLUSION

L'objectif principal de ce mémoire était de mettre à la disposition des organismes publics et communautaires une base de données statistiques facilement accessibles sur les immigrants des pays africains, qui constituent l'une des sous-populations composant la nouvelle immigration au Canada, et d'autre part de décrire leur évolution et leur profil sociodémographique pour la période de 1966 à 1996. Depuis environ un quart de siècle, le Canada s'est effec tourné d'une façon remarquable vers les pays du Sud pour combler ses besoins sur le plan démographique.

Ce mémoire nous a permis de dégager un certains nombre de résultats. L'observation des flux annuels d'immigrants en provenance de l'Afrique nous a révélé que pour le Canada et le Québec la part relative de l'immigration africaine admise est très faible par rapport au volume total d'immigrants internationaux, et qu'elle a subi des fluctuations indépendamment de l'effectif total annuel des immigrants admis au pays. Les fluctuations observées sur une période d'environ un tiers de siècle nous laissent découvrir que les flux annuels des ressortissants africains ne suivent pratiquement pas de planification (en termes d'effectifs) ou de politique d'admission, et que leur part relative annuelle est par contre souvent influencée par les événements sociopolitiques et les calamités naturelles qui se produisent régulièrement sur ce continent.

L'analyse de la région africaine de dernière résidence, nous a montré que pour l'ensemble du Canada les émigrants de l'Afrique Orientale représentent une part relativement importante par rapport aux immigrants provenant des autres régions africaines. Au Québec, ce sont les émigrants de la région d'Afrique du Nord qui sont majoritaires.

La comparaison faite sur les flux annuels d'immigrants en distinguant les trois critères d'origine (pays de naissance, de dernière résidence et pays de citoyenneté) nous a révélé que les immigrants admis qui ont connu l'Afrique comme continent de dernière résidence ne sont pas tous des citoyens de pays africains, et qu'une bonne partie des immigrants admis nés en Afrique passe par d'autres continents pour se rendre au Canada.

L'analyse descriptive des variables démographiques nous a montré que les immigrants africains forment une sous-population jeune au Canada (l'âge médian de 26,9 ans pour 1966-1970 et de 27,6 ans pour 1991-1995 alors qu'il est de 35,2 ans dans la population d'accueil en 1996). Cela représente un apport relativement bénéfique dans la mesure où une population d'accueil, qui connaît de nos jours une hausse remarquable de la part relative des personnes âgées, a besoin de compenser pour ce vieillissement. Quand on examine le rapport de dépendance, on trouve que l'immigration africaine, du fait de son jeune âge, ne contribue guère à l'accroissement du nombre de personnes à charge. Le rapport de dépendance chez les immigrants d'origine africaine admis âgés de 65 ans et plus pour 1966-1970 est de 4,3% et de 3,1% pour 1991-1995 contre 18,2% dans la population d'accueil au Canada en 1996.

La répartition des immigrants selon le sexe nous a révélé que l'immigration africaine de 1966 à 1996 est formée majoritairement par d'hommes, avec un rapport de masculinité évalué à 115, situation qui est différente de celle observée dans la population d'accueil en 1996 avec un rapport de masculinité de 96.

Sur la plan linguistique, les résultats nous ont montré que la connaissance du français par les immigrants admis au Québec ne constitue pas un critère primordial de sélection des immigrants africains, fait qui est également observé dans l'ensemble des immigrants au Québec.

Au niveau de la résidence, les données du recensement de 1996 nous ont permis de voir que l'Ontario, le Québec et la Colombie Britannique constituent les principales provinces qui attirent les immigrants nés en Afrique, résultats qui vont dans le même sens que les destinations projetées (intentions) déclarées par les immigrants au moment de l'acquisition de leur droit d'établissement au Canada. Ces données nous ont également révélé qu'une forte majorité de ces immigrants préfèrent s'établir dans les grandes régions métropolitaines canadiennes, en l'occurrence Toronto, Montréal et Vancouver.

Il ressort de cette étude que, malgré un niveau de scolarité plus élevé observé chez les immigrants d'origine africaine par rapport à la population d'accueil et à l'ensemble de l'immigration internationale, les ressortissants africains affichent par contre un taux de chômage relativement supérieur à celui de ces dites populations.

Quant à l'évolution de la part relative, les données des recensements de 1971, de 1986 et de 1996 nous ont révélé que des immigrants admis nés en Afrique constituent la sous-population parmi l'ensemble de l'immigration du Sud qui a connu la plus faible augmentation au cours des 25 dernières années avec une hausse de 1,7% (soit une part de 2,9% en 1971 et de 4,6% en 1996). C'est la part relative des ressortissants du continent asiatique qui a connu l'augmentation la plus impressionnante durant ce quart de siècle, avec une hausse de 26% (soit une part relative de 5% en 1971 et de 31% en 1991); quant à la part des pays de l'Amérique centrale et du Sud, elle est passée de 3,2% en 1971 à 11% en 1996, soit une hausse de 7%. Ces résultats suggèrent qu'il y a probablement une absence de planification du recrutement des immigrants à moins qu'il n'y ait une certaine sélection différentielle des immigrants provenant des pays du Sud.

Puisque ce mémoire constitue la première recherche sur cette nouvelle immigration en provenance de l'Afrique, nous avons jugé utile d'émettre quelques orientations pour les recherches futures. Comme nous l'avons mentionné plus haut, nous avons trouvé qu'une bonne proportion des immigrants nés en Afrique passent par d'autres continents, notamment l'Europe, avant de se rendre au Canada. Les études ultérieures devraient par exemple, étudier les différents cheminements suivis par les immigrants nés en Afrique en y intégrant l'aspect historique, politique et socioéconomique pour expliquer les circonstances et les causes des flux migratoires. Vu qu'elle constitue une immigration récente au pays, une étude sur l'intégration des ressortissants africains pourrait nous éclairer d'avantage sur leurs conditions d'adaptation par rapport aux autres immigrants installés au pays depuis plusieurs décennies.

Enfin, nous espérons que ce mémoire offre aux intervenants et chercheurs intéressés par la question de l'immigration internationale un document utile dans le cadre de la

recherche sur l'immigration africaine au Canada, tout en espérant qu'il suscitera un grand intérêt pour d'autres recherches ultérieures.

Annexe A

Classification des pays africains selon les cinq régions du continent.

1. AFRIQUE DU NORD

Algérie
 Egypte
 Libye
 Maroc
 Sahara occidental
 Soudan
 Tunisie

2. AFRIQUE OCCIDENTALE

Bénin
 Burkina Faso
 Cap-Vert (Îles)
 Côte d'Ivoire
 Gambie
 Ghana
 Guinée-Bissau
 Liberia
 Mali
 Mauritanie
 Nigeria
 Niger
 Sainte-Hélène (Île)
 Sénégal
 Sierra Leone
 Togo

3. AFRIQUE CENTRALE

Angola
 Cameroun
 République centrafricaine
 Congo
 Gabon
 Guinée
 Guinée équatoriale
 Sao Tomé et Príncipe
 Tchad
 République démocratique du Congo (Ex-Zaïre).

4. AFRIQUE MÉRIDIONALE

Botswana
 Lesotho
 Namibie
 République d'Afrique du Sud
 Swaziland

5. AFRIQUE ORIENTALE

Burundi
 Comores (Îles)
 Djibouti
 Erythrée
 Ethiopie
 Kenya
 Madagascar
 Malawi
 Maurice (Île)
 Mayotte (Île)
 Mozambique
 Ouganda
 Réunion (Île)
 Rwanda
 Seychelles (Îles)
 Somalie
 Tanzanie
 Zambie
 Zimbabwe

*Source: Nations Unies, Annuaire démographique 1996, 46^{ème} édition,
 New York, 1996.*

Annexe B

Répartition de la part (en %) des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) par rapport à l'ensemble de l'immigration internationale, Canada, de 1966 à 1996.

Année	Effectif total des immigrants au Canada	Immigration africaine au Canada	
		Effectif	Part (%)
1966	194743	3680	1,89
1967	222876	4666	2,09
1968	183974	5259	2,86
1969	161531	3377	2,09
1970	147713	3011	2,04
1971	121900	2973	2,44
1972	122006	8473	6,94
1973	184200	8433	4,58
1974	218465	10458	4,79
1975	187881	10148	5,40
1976	149429	8048	5,39
1977	114914	6550	5,70
1978	86313	4411	5,11
1979	112096	4156	3,71
1980	143117	4614	3,22
1981	128618	5085	3,95
1982	121147	4823	3,98
1983	89157	3821	4,29
1984	88239	3761	4,26
1985	84302	3714	4,41
1986	99219	5114	5,15
1987	152098	9049	5,95
1988	161929	9884	6,10
1989	192001	12582	6,55
1990	214230	13897	6,49
1991	230781	16651	7,22
1992	252842	20318	8,04
1993	255819	17364	6,79
1994	223875	13889	6,20
1995	212504	14782	6,96
1996	225773	15044	6,66
Total (1966-1996)	5083692	258035	5,08

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1966 à 1976.
Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1977 à 1991.
Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, de 1992 à 1996.

Annexe C

Répartition de la part (en %) des immigrants admis d'origine africaine
(ventilés selon le pays de dernière résidence) par rapport à l'ensemble de l'immigration internationale,
Québec, de 1966 à 1996.

Année	Effectif total des immigrants au Québec	Immigration africaine au Québec	
		Effectif	Part (en %)
1966	39198	1751	4,47
1967	45717	2009	4,39
1968	35506	2794	7,87
1969	28477	1478	5,19
1970	23228	912	3,93
Sous-total	172126	8944	
Moy. annuelle de 1966 à 1970	34425	1789	5,20
1971	19221	653	3,40
1972	18583	1278	6,88
1973	26871	1437	5,35
1974	33458	2277	6,81
1975	28042	1835	6,54
1976	29282	1792	6,12
1977	19248	1303	6,77
1978	13899	939	6,76
1979	19522	899	4,61
1980	22538	1042	4,62
Sous-total	230664	13455	
Moy. annuelle de 1971 à 1980	23066	1346	5,83
1981	21063	1150	5,46
1982	21331	1358	6,37
1983	16374	1156	7,06
1984	14641	950	6,49
1985	14884	1056	7,09
1986	19459	1290	6,63
1987	26822	2302	8,58
1988	25789	2566	9,95
1989	34171	3384	9,90
1990	40842	4536	11,11
Sous-total	235376	19748	
Moy. annuelle de 1981 à 1990	23538	1975	8,39
1991	51707	6010	11,62
1992	48377	5559	11,49
1993	44927	4621	10,29
1994	28025	3017	10,77
1995	27222	3614	13,28
1996	29774	4491	15,08
Sous-total	230032	27312	
Moy. annuelle de 1991 à 1996	38339	4552	11,87
Total global	868198	69459	
Moy. annuelle de 1966 à 1996	28006	2241	8,00

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1966 à 1976.
Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, de 1977 à 1991.
Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, de 1992 à 1996.

Annexe D
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
 et le sexe, Canada, 1966.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	157	135	292	730	116	292	8,2	8,2	
5 - 9	189	156	325	2438	108	617	17,3	9,1	
10 - 14	125	122	247	3088	102	864	24,2	6,9	
15 - 19	110	141	251	4393	78	1115	31,3	7,0	
20 - 24	213	249	462	10395	86	1577	44,2	13,0	
25 - 29	312	151	463	12733	207	2040	57,2	13,0	
30 - 34	237	186	403	13088	143	2443	68,5	11,3	
35 - 39	188	117	285	10888	144	2728	76,5	8,0	
40 - 44	133	94	227	9648	141	2955	82,8	6,4	
45 - 49	78	75	151	7173	101	3108	87,1	4,2	
50 - 54	59	81	140	7350	73	3246	91,0	3,9	
55 - 59	50	77	127	7303	65	3373	94,6	3,6	
60 - 64	35	48	83	5188	73	3456	96,9	2,3	
65 - 69	30	27	57	3848	111	3513	98,5	1,6	
70 ans et plus	25	29	54	4050	86	3567	100,0	1,5	
TOTAL	1899	1668	3567	102118	114			100,0	

Données compilées par l'auteur.

Sources: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Canada, 1966.

N. B.: Il manque les données de l'île Maurice (19 personnes)

Âge moyen à la migration: 28,6 ans

Annexe D (suite)

Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
 et le sexe, Canada, 1967.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	229	215	444	1110	107	444	9,6	9,6	
5 - 9	236	214	450	3375	110	894	19,4	9,8	
10 - 14	141	152	293	3863	93	1187	25,8	6,4	
15 - 19	117	125	242	4235	94	1429	31,0	5,3	
20 - 24	257	328	583	13118	79	2012	43,7	12,7	
25 - 29	400	318	718	18745	128	2730	59,2	15,6	
30 - 34	287	229	516	16770	125	3248	70,4	11,2	
35 - 39	229	180	409	15338	127	3655	76,3	8,9	
40 - 44	156	112	268	11390	139	3923	85,1	5,8	
45 - 49	100	86	186	8835	116	4109	89,2	4,0	
50 - 54	69	72	141	7403	96	4250	92,2	3,1	
55 - 59	57	78	135	7763	73	4385	95,2	2,9	
60 - 64	41	59	100	6250	69	4485	97,3	2,2	
65 - 69	26	34	60	4050	78	4545	98,6	1,3	
70 ans et plus	30	33	63	4725	91	4608	100,0	1,4	
TOTAL	2376	2233	4608	127768	106			100,0	

Âge moyen à la migration: 27,7 ans

Données compilées par l'auteur.

Sources: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Canada, 1967.

N. B.: Il manque les données de l'île Maurice (59 personnes).

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1968.

Groupe d'âge	Masculin		Féminin		Sexes réunis C=A+B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
	A	B	A	B							
0 - 4	257	235	492	1230	109	492	9,5			9,5	
5 - 9	255	254	509	3818	100	1001	19,3			9,8	
10 - 14	200	184	384	4800	109	1385	26,6			7,4	
15 - 19	174	174	348	6090	100	1733	33,3			6,7	
20 - 24	290	340	630	14175	85	2363	45,4			12,1	
25 - 29	401	308	709	19498	130	3072	59,1			13,6	
30 - 34	322	240	562	18285	134	3634	68,9			10,8	
35 - 39	236	191	427	18013	124	4061	78,1			8,2	
40 - 44	145	133	278	11815	109	4339	83,4			5,3	
45 - 49	128	96	224	10640	133	4563	87,8			4,3	
50 - 54	60	97	157	8243	62	4720	90,8			3,0	
55 - 59	77	91	168	9660	85	4888	94,0			3,2	
60 - 64	52	86	138	8625	60	5026	96,7			2,7	
65 - 69	34	55	89	6008	62	5115	98,4			1,7	
70 ans et plus	40	45	85	6375	89	5200	100,0			1,8	
TOTAL	2671	2529	5200	145253	106					100,0	

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Canada, 1968.

N. B.: Il manque les données des îles Maurice (59 personnes) et de la Réunion (3 personnes).

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1969.

Groupe d'âge	Masculin		Féminin		Sexes réunis C=A+B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
	A	B	A	B							
0 - 4	128	123	251	628	104	251	7,6			7,6	
5 - 9	132	166	298	2235	80	549	16,7			9,0	
10 - 14	103	80	183	2288	129	732	22,2			5,8	
15 - 19	101	107	208	3640	94	940	28,5			6,3	
20 - 24	227	235	462	10395	97	1402	42,5			14,0	
25 - 29	304	228	532	14630	133	1934	58,7			16,1	
30 - 34	213	178	391	12708	120	2325	70,5			11,9	
35 - 39	154	103	257	9638	150	2582	78,3			7,8	
40 - 44	87	58	145	6163	150	2727	82,7			4,4	
45 - 49	63	74	137	6508	85	2664	86,9			4,2	
50 - 54	45	65	110	5775	89	2974	90,2			3,3	
55 - 59	47	69	116	6670	88	3090	93,7			3,5	
60 - 64	42	52	94	5875	81	3184	96,6			2,9	
65 - 69	25	29	54	3845	86	3238	98,2			1,6	
70 ans et plus	24	35	59	4425	69	3297	100,0			1,8	
TOTAL	1695	1602	3297	95220	106					100,0	

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Canada, 1969.

N. B.: Il manque les données de l'île Maurice (61 personnes).

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (vérifiés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1970.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C = A + B	Nombre total moyen d'âges	D = (A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	116	118	234	585	1725	113	98	234	8,2
5 - 9	122	108	230	1725	1725	113	113	484	18,2
10 - 14	81	90	171	2138	2138	108	90	635	22,2
15 - 19	98	92	191	3343	3343	108	828	828	28,9
20 - 24	185	193	378	8505	8505	96	96	1204	42,1
25 - 29	323	211	534	14685	14685	153	153	1738	60,7
30 - 34	221	136	357	11603	11603	163	163	2095	73,2
35 - 39	146	83	229	8588	8588	176	176	2324	81,2
40 - 44	80	52	132	5610	5610	154	154	2456	85,8
45 - 49	53	54	107	5083	5083	98	98	2563	89,5
50 - 54	36	48	84	4410	4410	75	75	2647	92,5
55 - 59	27	41	68	3910	3910	66	66	2715	94,8
60 - 64	22	35	57	3583	3583	63	63	2772	96,8
65 - 69	25	20	45	3038	3038	125	125	2817	98,4
70 ans et plus	14	32	46	3450	3450	44	44	2863	100,0
TOTAL	1550	1313	2863	80233	28,0 ans	118	118	100,0	100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Canada, 1970.

N. B.: Il manque les données des Île Maurice (146 personnes) et Seychelles (2 personnes).

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (vérifiés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, de 1966 à 1970.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C = A + B	Nombre total moyen d'âges	D = (A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	887	828	1713	4283	13590	102	107	1713	8,8
5 - 9	914	998	1812	15975	15975	104	102	3525	18,0
10 - 14	650	628	1278	21700	21700	94	84	4803	24,8
15 - 19	601	639	1240	58588	58588	87	87	8043	30,9
20 - 24	1172	1343	2515	81280	81280	143	143	8558	43,8
25 - 29	1740	1216	2956	72443	72443	135	135	13743	58,9
30 - 34	1280	949	2229	60283	60283	138	138	13743	70,4
35 - 39	933	674	1607	44625	44625	134	134	15350	78,6
40 - 44	601	449	1050	38238	38238	108	108	16400	84,0
45 - 49	420	385	805	33180	33180	74	74	17205	88,1
50 - 54	289	363	652	29500	29500	72	72	17837	91,3
55 - 59	258	358	616	28500	28500	68	68	18451	94,5
60 - 64	192	280	472	28500	28500	68	68	18923	96,9
65 ans et plus	273	339	612	42840	42840	81	81	19535	100,0
TOTAL	10190	9346	19536	549817,6	28,1 ans	109	109	100,0	100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Canada.

N. B.: Il manque les données des Île Maurice (364), la Réunion (4 personnes) et Seychelles (2 personnes).

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
 et le sexe, Canada, 1971.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C=A+B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	136	120	256	640	113	256	9,1	9,0	
5 - 9	124	117	241	1808	106	497	17,7	8,5	
10 - 14	91	88	179	2238	103	676	24,0	6,3	
15 - 19	71	65	136	2380	109	812	28,9	4,8	
20 - 24	166	223	389	8753	74	1201	42,7	13,7	
25 - 29	345	236	581	15978	146	1782	63,3	20,5	
30 - 34	239	136	375	12188	176	2157	76,7	13,2	
35 - 39	122	92	214	8025	133	2371	84,3	7,5	
40 - 44	85	61	146	6205	139	2517	89,5	5,1	
45 - 49	45	40	85	4038	113	2602	92,5	3,0	
50 - 54	21	37	58	3045	57	2660	94,6	2,0	
55 - 59	33	42	75	4313	79	2735	97,2	2,6	
60 - 64	23	26	49	3063	88	2784	98,0	1,7	
65 - 69	10	19	29	1958	53	2813	100,0	1,0	
70 ans et plus	14	14	28	2100	100			1,0	
TOTAL	1625	1316	2941	76728	116			100,0	

Données compilées par l'auteur.
 Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Canada, 1971.

N. B.: Il manque les données des îles Maurice (132) et de la Réunion (1 personnes)

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
 et le sexe, Canada, 1972.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C=A+B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	414	427	841	2103	97	841	10,1	10,1	
5 - 9	389	392	781	5858	99	1622	19,5	9,4	
10 - 14	307	294	601	7513	104	2223	26,8	7,2	
15 - 19	312	307	619	10833	102	2842	34,2	7,5	
20 - 24	498	577	1075	24188	86	3917	47,1	12,9	
25 - 29	793	647	1440	39600	123	5357	64,5	17,3	
30 - 34	600	416	1016	33020	144	6373	76,7	12,2	
35 - 39	413	289	702	26325	143	7075	85,2	8,4	
40 - 44	265	174	439	18658	152	7514	90,4	5,3	
45 - 49	154	99	253	12018	156	7767	93,5	3,0	
50 - 54	88	104	192	10080	85	7959	95,8	2,3	
55 - 59	63	81	144	8280	78	8103	97,5	1,7	
60 - 64	42	46	88	5500	91	8191	96,6	1,1	
65 - 69	33	29	62	4185	114	8253	98,3	0,7	
70 ans et plus	29	26	55	4125	112	8308	100,0	0,7	
TOTAL	4400	3908	8308	212283	113			100,0	

Données compilées par l'auteur.
 Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Canada, 1972.

N. B.: Il manque les données des îles Maurice (127 personnes) et Seychelles (2 personnes)

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (vérifiés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1973.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C = A + B	Nombre total moyen d'âges	$D = (A/B) \cdot 100$	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	369	342	711	1778	108	711	8,4	8,4	
5 - 9	384	328	712	5340	117	1423	16,9	8,4	
10 - 14	290	302	592	7400	96	2015	23,9	7,0	
15 - 19	322	310	632	11060	104	2847	31,4	7,5	
20 - 24	511	554	1065	23963	92	3712	44,0	12,6	
25 - 29	656	611	1267	40343	140	5179	61,4	17,4	
30 - 34	616	422	1038	33735	146	6217	73,7	12,3	
35 - 39	417	303	720	27000	138	6937	82,3	6,5	
40 - 44	270	206	476	20230	131	7413	87,9	5,6	
45 - 49	180	134	314	13965	119	7707	91,4	3,5	
50 - 54	80	125	205	10763	64	7912	93,8	2,4	
55 - 59	80	118	198	11385	68	8110	96,2	2,3	
60 - 64	72	77	149	9313	94	8258	97,9	1,8	
65 - 69	43	40	83	5603	108	8342	98,9	1,0	
70 ans et plus	44	47	91	6825	94	8433	100,0	1,1	
TOTAL	4514	3919	8433	228700	115			100,0	
						27,1 ans			

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Canada, 1973.

N. B. Il manque les données des îles Maurice (123 personnes), de la réunion (2) et des Seychelles (1 personnes)

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (vérifiés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1974.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C = A + B	Nombre total moyen d'âges	$D = (A/B) \cdot 100$	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	508	494	1002	2505	103	1002	9,4	9,4	
5 - 9	539	479	1018	7635	113	2020	18,9	9,5	
10 - 14	375	347	722	9025	108	2742	25,6	6,7	
15 - 19	368	378	746	13055	97	3488	32,6	7,0	
20 - 24	586	759	1355	30488	79	4843	45,2	12,7	
25 - 29	1072	838	1910	52470	128	6751	63,1	17,8	
30 - 34	727	554	1281	41633	131	8032	75,0	12,0	
35 - 39	531	388	919	34483	137	8951	83,6	8,6	
40 - 44	305	232	537	22623	131	9486	88,6	5,0	
45 - 49	173	163	336	15960	106	9824	91,8	3,1	
50 - 54	116	146	262	13755	79	10086	94,2	2,4	
55 - 59	85	118	201	11568	73	10287	96,1	1,9	
60 - 64	88	108	196	12250	81	10483	97,9	1,8	
65 - 69	69	66	135	9113	105	10618	98,2	1,3	
70 ans et plus	45	42	87	6525	107	10705	100,0	0,8	
TOTAL	6697	6108	12805	283255	110			100,0	
						26,5 ans			

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Canada, 1974.

N. B. Il manque les données des îles Maurice (247) et des Seychelles (6 personnes)

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1976.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	$R(x)$ $D=(A/B)*100$	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	477	447	924	2310	107	924	9,1	9,1
5 - 9	501	488	989	7418	103	1913	18,9	9,7
10 - 14	397	373	770	9625	106	2683	26,4	7,6
15 - 19	362	368	750	13125	104	3433	33,8	7,4
20 - 24	518	569	1087	24458	91	4520	44,5	10,7
25 - 29	656	722	1378	46145	132	6188	61,1	16,5
30 - 34	686	477	1163	37798	144	7381	72,5	11,5
35 - 39	525	382	907	34013	137	8268	81,5	8,9
40 - 44	298	214	512	21780	139	8780	86,5	5,0
45 - 49	178	178	356	16810	100	9136	90,0	3,5
50 - 54	115	169	284	14910	68	9420	92,8	2,8
55 - 59	61	153	214	12305	40	9634	94,9	2,1
60 - 64	122	125	247	15438	98	9881	97,4	2,4
65 - 69	74	74	148	9890	100	10028	98,8	1,5
70 ans et plus	67	52	119	8925	129	10148	100,0	1,2
TOTAL	6367	4791	10148	275128	112			100,0

Age moyen à la migration: 27,1 ans

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Canada, 1976.

N. B.: Il marque les données des îles Maurice et Seychelles

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1976.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	$R(x)$ $D=(A/B)*100$	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	417	358	775	1938	116	775	9,8	9,8
5 - 9	433	413	846	6345	105	1621	20,1	10,5
10 - 14	300	287	587	7338	105	2208	27,4	7,3
15 - 19	235	277	512	8860	85	2720	33,8	6,4
20 - 24	344	518	862	19395	86	3582	44,5	10,7
25 - 29	618	600	1218	33495	103	4800	59,8	15,1
30 - 34	586	462	1048	34080	127	5848	72,6	13,0
35 - 39	412	285	697	26138	145	8545	81,3	8,7
40 - 44	245	170	415	17638	144	6860	88,4	5,2
45 - 49	130	123	253	12018	106	7213	89,6	3,1
50 - 54	89	132	221	11603	67	7434	92,3	2,7
55 - 59	67	116	183	10523	58	7617	94,6	2,3
60 - 64	94	111	205	12813	85	7822	97,2	2,5
65 - 69	78	54	132	8910	144	7954	98,8	1,6
70 ans et plus	53	44	97	7275	120	8051	100,0	1,2
TOTAL	4101	3960	8061	218445	104			100,0

Age moyen à la migration: 27,1 ans

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Canada, 1976.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1977.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	$R(x)$ $D=(A/B)*100$	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	304	312	616	1540	1540	97	616	9,4
5 - 9	352	341	693	5198	103	1309	1309	20,0
10 - 14	220	244	464	5800	90	1773	1773	27,1
15 - 19	180	215	395	6913	84	2168	2168	33,1
20 - 24	283	405	688	15480	70	2856	2856	43,6
25 - 29	559	492	1051	28903	114	3907	3907	59,6
30 - 34	455	380	835	27138	120	4742	4742	72,4
35 - 39	321	218	539	20213	147	5281	5281	80,6
40 - 44	169	114	283	12028	148	5564	5564	84,9
45 - 49	122	92	214	10165	133	5778	5778	88,2
50 - 54	70	118	188	9870	59	5966	5966	91,1
55 - 59	46	114	160	9200	40	6126	6126	93,5
60 - 64	97	93	190	11875	104	6316	6316	96,4
65 - 69	74	53	127	8573	140	6443	6443	98,4
70 ans et plus	53	54	107	8025	98	6550	6550	100,0
TOTAL	3305	3245	6550	180918	102			100,0
				Âge moyen à la migration: 27,8 ans				

Données compilées par l'auteur.

Sources: Ministère de l'Emploi et de l'immigration, Canada, 1977.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1978.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	$R(x)$ $D=(A/B)*100$	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	157	167	324	810	810	94	324	7,3
5 - 9	209	215	424	3180	170	748	748	17,0
10 - 14	180	139	319	3988	129	1067	1067	24,2
15 - 19	129	144	273	4778	90	1340	1340	30,4
20 - 24	185	326	511	11498	57	1851	1851	42,0
25 - 29	387	343	730	20075	113	2581	2581	58,5
30 - 34	339	248	587	19078	137	3168	3168	71,8
35 - 39	212	155	367	13763	137	3535	3535	80,1
40 - 44	110	90	200	8500	122	3735	3735	84,7
45 - 49	70	63	133	6318	111	3868	3868	87,7
50 - 54	31	63	94	4935	49	3962	3962	89,8
55 - 59	34	98	132	7590	35	4094	4094	92,8
60 - 64	66	78	144	9000	85	4238	4238	96,1
65 - 69	37	41	78	5265	90	4316	4316	97,8
70 ans et plus	44	51	95	7125	86	4411	4411	100,0
TOTAL	2190	2221	4411	125900	99			100,0
				Âge moyen à la migration: 28,5 ans				

Données compilées par l'auteur.

Sources: Ministère de l'Emploi et de l'immigration, Canada, 1978.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1979.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C = A + B	Nombre total moyen d'âges	R(x) D=(A/B)*100	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	116	127	243	608	91	243	5,8	5,8
5 - 9	186	186	352	2840	112	595	14,3	8,5
10 - 14	128	139	265	3313	91	860	20,7	6,4
15 - 19	154	155	309	5408	99	1169	28,1	7,4
20 - 24	193	288	481	10823	87	1850	39,7	11,6
25 - 29	357	299	656	18040	119	2306	55,5	15,8
30 - 34	303	201	504	16380	151	2810	67,6	12,1
35 - 39	184	143	327	12263	129	3137	75,5	7,9
40 - 44	109	89	198	8415	122	3335	80,2	4,8
45 - 49	70	85	155	7363	82	3490	84,0	3,7
50 - 54	71	122	193	10133	58	3683	88,6	4,6
55 - 59	88	102	190	10925	86	3873	93,2	4,6
60 - 64	67	62	129	8063	108	4002	96,3	3,1
65 - 69	43	42	85	5738	102	4087	98,3	2,0
70 ans et plus	31	38	69	5175	82	4156	100,0	1,7
TOTAL	2098	2058	4156	125283	102			100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1979.

Age moyen à la migration: 30,1 ans

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1980.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C = A + B	Nombre total moyen d'âges	R(x) D=(A/B)*100	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	170	176	346	865	97	346	7,5	7,5
5 - 9	187	181	368	2760	103	714	15,5	8,0
10 - 14	152	156	308	3850	97	1022	22,1	6,7
15 - 19	155	136	291	5093	114	1313	28,5	6,3
20 - 24	191	278	469	10553	89	1782	38,6	10,2
25 - 29	442	335	777	21368	132	2559	55,5	16,8
30 - 34	387	246	633	20573	157	3192	69,2	13,7
35 - 39	207	124	331	12413	167	3523	76,4	7,2
40 - 44	109	87	196	8330	125	3719	80,8	4,2
45 - 49	60	92	152	7220	65	3871	83,9	3,3
50 - 54	79	114	193	10133	69	4064	86,1	4,2
55 - 59	90	112	202	11615	80	4266	92,5	4,4
60 - 64	73	70	143	8938	104	4409	95,6	3,1
65 - 69	54	49	103	6953	110	4512	97,8	2,2
70 ans et plus	48	54	102	7650	89	4614	100,0	2,2
TOTAL	2404	2210	4614	138310	109			100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1980.

Age moyen à la migration: 30,0 ans

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1981.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C=A+B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	175	164	339	848	107	339	6,7	6,7	
5 - 9	210	181	391	2933	118	730	14,4	7,7	
10 - 14	179	188	367	4588	95	1097	21,6	7,2	
15 - 19	188	181	369	6458	104	1466	28,8	7,3	
20 - 24	212	297	509	11453	135	1975	36,8	10,0	
25 - 29	467	345	812	22330	145	2787	54,8	16,0	
30 - 34	398	274	672	21840	145	3459	68,0	13,2	
35 - 39	227	148	375	14063	153	3834	75,4	7,4	
40 - 44	135	120	255	10638	113	4089	80,4	5,0	
45 - 49	86	87	173	8218	99	4262	83,8	3,4	
50 - 54	83	124	207	10868	67	4469	87,9	4,1	
55 - 59	94	114	208	11960	82	4677	92,0	4,1	
60 - 64	80	85	165	10313	94	4842	95,2	3,2	
65 - 69	66	74	140	9450	89	4982	96,0	2,8	
70 ans et plus	50	53	103	7725	94	5085	100,0	2,0	
TOTAL	2650	2435	5085	153880	109		100,0	100,0	

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1981.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1982.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C=A+B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	164	147	311	778	112	311	6,4	6,4	
5 - 9	208	164	372	2790	127	683	14,2	7,7	
10 - 14	182	148	330	4125	123	1013	21,0	8,8	
15 - 19	149	130	279	4883	115	1292	26,8	5,8	
20 - 24	229	293	522	11745	78	1814	37,6	10,8	
25 - 29	502	341	843	23183	147	2657	55,1	17,5	
30 - 34	363	272	635	21288	141	3312	68,7	13,8	
35 - 39	245	157	402	15075	156	3714	77,0	8,3	
40 - 44	115	87	202	8585	132	3918	81,2	4,2	
45 - 49	84	62	146	6935	135	4062	84,2	3,0	
50 - 54	56	109	165	8863	51	4227	87,6	3,4	
55 - 59	61	115	176	10120	53	4403	91,3	3,6	
60 - 64	94	93	187	11888	101	4560	95,2	3,9	
65 ans et plus	122	111	233	16310	110	4823	100,0	4,8	
TOTAL	2594	2229	4823	146165	116		100,0	100,0	

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1982.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1983.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	R(x) D=(A/B)*100	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	97	94	191	478	103	191	5,0	5,0
5 - 9	125	132	257	1928	95	448	11,7	6,7
10 - 14	102	127	229	2863	80	677	17,7	6,0
15 - 19	125	142	267	4873	88	944	24,7	7,0
20 - 24	241	282	523	11768	85	1467	38,4	13,7
25 - 29	423	230	653	17858	184	2120	55,5	17,1
30 - 34	312	145	457	14853	215	2577	67,4	12,0
35 - 39	166	93	259	9713	178	2836	74,2	6,8
40 - 44	87	75	162	6885	116	2998	78,5	4,2
45 - 49	59	83	142	6745	71	3140	82,2	3,7
50 - 54	56	90	146	7865	62	3286	86,0	3,8
55 - 59	67	106	173	9948	63	3459	90,5	4,5
60 - 64	75	71	146	9125	106	3805	94,3	3,8
65 ans et plus	108	108	216	15120	100	3821	100,0	5,7
TOTAL	2043	1778	3821	119718	115			100,0
				Âge moyen à la migration:				
					31,3 ans			

Données compilées par l'auteur.
 Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1983.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1984.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	R(x) D=(A/B)*100	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	84	76	160	430	121	172	4,6	4,6
5 - 9	104	105	209	1588	98	381	10,1	5,6
10 - 14	94	102	196	2450	92	577	15,3	5,2
15 - 19	135	133	268	4690	102	845	22,5	7,1
20 - 24	355	284	639	14378	125	1484	39,5	17,0
25 - 29	459	247	706	19415	186	2190	58,2	18,8
30 - 34	300	168	468	15145	181	2856	70,6	12,4
35 - 39	160	94	254	9525	170	2910	77,4	6,8
40 - 44	71	52	123	5228	137	3033	80,6	3,3
45 - 49	42	44	86	4085	95	3119	82,9	2,3
50 - 54	45	60	105	6563	56	3244	86,3	3,3
55 - 59	46	97	143	8223	47	3387	90,1	3,8
60 - 64	70	82	152	9500	85	3539	94,1	4,0
65 ans et plus	109	113	222	15540	96	3761	100,0	5,9
TOTAL	2084	1677	3761	116738	124			100,0
				Âge moyen à la migration:				
					31,0 ans			

Données compilées par l'auteur.
 Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1984.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1987.

Groupe d'âge	Sexes réunis C = A + B		Féminin B	Nombre total moyen d'âges	R(x) D=(A/B)*100	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
	Masculin A	Sexes réunis C = A + B						
0 - 4	264	528	264	1320	100	528	5,8	5,8
5 - 9	349	647	298	4853	117	1175	13,0	7,2
10 - 14	277	551	274	6888	101	1728	19,1	6,1
15 - 19	258	513	255	8978	101	2239	24,7	5,7
20 - 24	534	985	451	22163	118	3224	35,6	10,9
25 - 29	1168	1882	714	51755	164	5106	56,4	20,8
30 - 34	1074	1593	519	51773	207	6699	74,0	17,6
35 - 39	569	911	342	34163	166	7610	84,1	10,1
40 - 44	295	486	191	20655	154	8096	89,5	5,4
45 - 49	154	258	104	12255	148	8354	92,3	2,9
50 - 54	74	158	84	8295	88	8512	94,1	1,7
55 - 59	65	152	87	8740	75	8694	95,8	1,7
60 - 64	57	143	86	8938	66	8807	97,3	1,6
65 ans et plus	108	241	133	16870	81	9048	100,0	2,7
TOTAL	5246	9046	3802	257643	138			100,0
		Âge moyen à la migration:		28,5 ans				

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1987.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1988.

Groupe d'âge	Sexes réunis C = A + B		Féminin B	Nombre total moyen d'âges	R(x) D=(A/B)*100	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
	Masculin A	Sexes réunis C = A + B						
0 - 4	341	681	340	1703	100	681	6,9	6,9
5 - 9	449	877	428	6578	105	1558	15,8	8,9
10 - 14	401	735	334	9188	120	2293	23,2	7,4
15 - 19	377	689	312	12058	121	2982	30,2	7,0
20 - 24	550	1121	571	25223	96	4103	41,5	11,3
25 - 29	928	1627	699	44743	133	5730	58,0	16,5
30 - 34	783	1400	617	45500	127	7130	72,1	14,2
35 - 39	582	987	405	37013	144	8117	82,1	10,0
40 - 44	382	649	267	27583	143	8786	86,7	6,6
45 - 49	211	335	124	15913	170	9101	92,1	3,4
50 - 54	103	184	81	9660	127	9285	93,9	1,9
55 - 59	76	170	94	9775	81	9455	95,7	1,7
60 - 64	72	167	95	10438	76	9622	97,3	1,7
65 ans et plus	124	262	138	18340	90	9884	100,0	2,7
TOTAL	5379	9884	4505	273710	119			100,0
		Âge moyen à la migration:		27,7 ans				

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1988.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1991.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	448	478	926	2315	94	926	5,6	5,6	5,6
5 - 9	685	591	1276	9570	116	2202	13,2	13,2	7,7
10 - 14	508	456	966	12075	111	3188	19,0	19,0	5,8
15 - 19	536	493	1029	18008	108	4197	25,2	25,2	6,2
20 - 24	1107	965	2072	46620	115	6269	37,6	37,6	12,4
25 - 29	2036	1331	3367	92583	153	9636	57,9	57,9	20,2
30 - 34	1810	980	2790	90675	185	12426	74,6	74,6	16,8
35 - 39	1211	610	1821	68288	199	14247	85,6	85,6	10,9
40 - 44	522	315	837	35573	186	15084	90,6	90,6	5,0
45 - 49	257	168	425	20188	153	15509	93,1	93,1	2,6
50 - 54	147	167	314	16485	88	15823	95,0	95,0	1,9
55 - 59	99	176	275	15813	56	16098	96,7	96,7	1,7
60 - 64	121	131	252	15750	92	16350	98,2	98,2	1,5
65 ans et plus	129	173	302	21140	75	16652	100,0	100,0	1,8
TOTAL	9816	7038	16852	465080	137				100,0
				Âge moyen à la migration:	27,9 ans				

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1991.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1992.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	517	494	1011	2528	105	1011	5,0	5,0	5,0
5 - 9	880	836	1716	12870	105	2727	13,4	13,4	8,4
10 - 14	679	644	1323	16538	105	4050	18,9	18,9	6,5
15 - 19	647	580	1227	21473	112	5277	26,0	26,0	6,0
20 - 24	1290	1283	2573	57693	101	7850	38,6	38,6	12,7
25 - 29	2147	1689	3836	104940	129	11686	57,4	57,4	18,8
30 - 34	2123	1271	3394	110305	167	15060	74,1	74,1	16,7
35 - 39	1647	766	2413	90488	215	17473	86,0	86,0	11,9
40 - 44	662	362	1024	43520	183	18497	91,0	91,0	5,0
45 - 49	294	205	499	23703	143	18986	93,5	93,5	2,5
50 - 54	147	180	307	16118	92	19303	95,0	95,0	1,5
55 - 59	103	180	283	16273	57	19586	96,4	96,4	1,4
60 - 64	127	149	276	17250	85	19862	97,8	97,8	1,4
65 ans et plus	215	241	456	31920	89	20318	100,0	100,0	2,2
TOTAL	11478	8840	20318	565815	130				100,0
				Âge moyen à la migration:	27,8 ans				

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Citoyenneté et de l'Immigration, Canada, 1992.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1993.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	457	450	907	2288	102	102	907	5,2	5,2
5 - 9	824	773	1597	11978	107	107	2504	14,4	9,2
10 - 14	697	660	1357	16963	106	106	3861	22,2	7,8
15 - 19	649	551	1200	21000	118	118	5061	29,1	6,9
20 - 24	811	1165	1976	44460	70	70	7037	40,5	11,4
25 - 29	1383	1593	2976	81840	87	87	10013	57,7	17,1
30 - 34	1494	1138	2632	85540	131	131	12645	72,8	15,2
35 - 39	1300	729	2029	76088	178	178	14674	84,5	11,7
40 - 44	562	361	923	39228	156	156	15597	89,8	5,3
45 - 49	273	178	451	21423	153	153	16048	92,4	2,8
50 - 54	128	184	310	16275	68	68	16358	94,2	1,8
55 - 59	120	155	275	15813	77	77	16833	95,8	1,6
60 - 64	102	156	258	16125	65	65	16891	97,3	1,5
65 ans et plus	199	277	476	33320	72	72	17367	100,0	2,7
TOTAL	8997	8370	17367	482318	107	107			100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Citoyenneté et de l'Immigration, Canada, 1993.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1994.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	357	391	748	1870	91	91	748	5,4	5,4
5 - 9	728	687	1415	10813	106	106	2183	15,6	10,2
10 - 14	686	641	1327	16588	107	107	3490	25,1	9,6
15 - 19	567	525	1092	19110	108	108	4582	33,0	7,9
20 - 24	529	822	1351	30398	64	64	5933	42,7	9,7
25 - 29	989	1176	2167	56583	84	84	8100	58,3	15,8
30 - 34	1100	909	2009	65283	121	121	10109	72,8	14,5
35 - 39	798	809	1407	52763	131	131	12345	88,9	10,1
40 - 44	479	350	829	35233	137	137	12835	92,4	3,5
45 - 49	279	211	490	23275	132	132	12835	92,4	3,5
50 - 54	118	138	256	13440	86	86	13091	94,2	1,8
55 - 59	104	138	242	13915	75	75	13333	96,0	1,7
60 - 64	91	125	216	13500	73	73	13549	97,5	1,6
65 ans et plus	153	188	341	23670	81	81	13890	100,0	2,5
TOTAL	6978	6912	13890	379458	101	101			100,0

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Citoyenneté et de l'Immigration, Canada, 1994.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1985.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C=A+B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	408	376	784	1960	109	764	5,3	5,3	5,3
5 - 9	773	724	1497	11228	107	2261	15,4	15,4	10,1
10 - 14	745	713	1458	18225	104	3739	25,3	25,3	9,9
15 - 19	665	611	1276	22330	108	5015	33,9	33,9	8,6
20 - 24	524	913	1437	32333	57	6452	43,6	43,6	9,7
25 - 29	989	1159	2158	58345	86	8610	58,2	58,2	14,8
30 - 34	1172	945	2117	68803	124	10727	72,6	72,6	14,3
35 - 39	915	666	1581	59288	137	12308	83,3	83,3	10,7
40 - 44	544	363	927	36368	142	13235	89,5	89,5	6,3
45 - 49	299	183	482	22895	163	13717	92,8	92,8	3,3
50 - 54	123	136	259	13598	90	13976	94,5	94,5	1,8
55 - 59	94	153	247	14203	61	14223	96,2	96,2	1,7
60 - 64	88	126	214	13375	70	14437	97,7	97,7	1,4
65 ans et plus	155	190	345	24150	82	14782	100,0	100,0	2,3
TOTAL	7504	7276	14782	401128	103				100,0
				Âge moyen à la migration:					
					27,1				

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Citoyenneté et de l'immigration, Canada, 1985.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, 1986.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Total C=A+B	Nombre total moyen d'âges	D=(A/B)*100	R(x)	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	418	427	845	2113	98	845	5,6	5,6	5,6
5 - 9	698	653	1351	10133	107	2196	14,6	14,6	9,0
10 - 14	739	685	1434	17925	108	3630	24,1	24,1	9,5
15 - 19	618	566	1184	20720	108	4814	32,0	32,0	7,9
20 - 24	544	861	1405	31613	63	6219	41,3	41,3	9,3
25 - 29	1143	1128	2271	62453	101	8490	56,4	56,4	15,1
30 - 34	1367	1037	2404	78130	132	10894	72,4	72,4	18,0
35 - 39	911	713	1624	60900	128	12518	83,2	83,2	10,8
40 - 44	620	366	986	41905	169	13504	89,8	89,8	6,6
45 - 49	324	190	514	24415	171	14018	93,2	93,2	3,4
50 - 54	146	137	283	14858	107	14301	95,1	95,1	1,9
55 - 59	78	136	214	12305	57	14515	96,5	96,5	1,4
60 - 64	95	123	218	13625	77	14733	97,9	97,9	1,4
65 ans et plus	134	177	311	21770	76	15044	100,0	100,0	2,1
TOTAL	7635	7209	15044	412863	109				100,0
				Âge moyen à la migration:					
					27,4				

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Citoyenneté et de l'immigration, Canada, 1986.

Annexe D (suite)
Répartition des immigrants admis d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon le groupe d'âge
et le sexe, Canada, de 1991-1995.

Groupe d'âge	Masculin A	Féminin B	Sexes réunis C= A + B	Nombre total moyen d'âges	$D=(A/B)*100$	Effectif cumulé	Fréquence cumulée	Fréquence relative
0 - 4	2187	2189	4376	10940	100	4376	5,3	5,3
5 - 9	3890	3611	7501	56258	108	11877	14,3	9,0
10 - 14	3315	3116	6431	80388	106	18308	22,1	7,7
15 - 19	3064	2760	5824	101920	111	24132	29,1	7,0
20 - 24	4261	5148	9409	211703	83	33541	40,4	11,3
25 - 29	7554	6930	14484	398310	109	48025	57,9	17,4
30 - 34	7699	5243	12942	420615	147	60967	73,4	15,6
35 - 39	5871	3380	9251	346913	174	70218	84,6	11,1
40 - 44	2769	1771	4540	192950	156	74758	90,1	5,5
45 - 49	1402	945	2347	111483	148	77105	92,9	2,8
50 - 54	861	785	1446	75915	84	78551	94,6	1,7
55 - 59	520	802	1322	76015	65	79873	96,2	1,6
60 - 64	529	687	1216	76000	77	81089	97,7	1,5
65 ans et plus	851	1069	1920	134400	80	83009	100,0	2,3
TOTAL	44573	38436	83009	2293808	116			100,0
				27,6				

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Canada, 1991.

Ministère de la Citoyenneté et de l'Immigration, Canada, 1992-1995.

Annexe E

Répartition des immigrants d'origine africaine (ventiliés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Canada, de 1966 à 1970.

No	1966			1967			1968			1969			1970		
	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%
1	Egypte	1854	50,4	Egypte	1728	37,0	Egypte	1915	36,4	Egypte	1429	42,3	Egypte	913	30,3
2	Afrique du Sud	892	24,2	Afrique du Sud	1366	29,3	Maroc	1336	25,4	Afrique du Sud	595	17,6	Afrique du Sud	646	21,5
3	Maroc	225	6,1	Maroc	547	11,7	Afrique du Sud	921	17,5	Kenya	363	10,7	Maroc	254	8,4
4	Zambie	141	3,8	Kenya	239	5,1	Kenya	359	6,8	Maroc	326	9,7	Kenya	245	8,1
5	Zimbabwe	129	3,5	Zambie	160	3,4	Tanzanie	135	2,6	Zambie	96	2,8	Maurice	146	4,8
6	Kenya	114	3,1	Tanzanie	115	2,5	Zambie	106	2,0	Nigeria	85	2,5	Zambie	113	3,8
7	Tanzanie	75	2,0	Nigeria	96	2,1	Nigeria	78	1,5	Maurice	81	2,4	Nigeria	109	3,6
8	Ouganda	54	1,5	Zimbabwe	90	1,9	Ouganda	62	1,2	Ouganda	69	2,0	Ouganda	90	3,0
9	Nigeria	35	1,0	Ouganda	68	1,5	Maurice	59	1,1	Tanzanie	54	1,6	Ghana	80	2,7
10	Ghana	28	0,8	Maurice	59	1,3	Ghana	57	1,1	Ghana	53	1,6	Libye	54	1,8
	Sous-total	3547	96,4	Sous-total	4488	95,8	Sous-tot.	5028	95,6	Sous-total	3151	93,3	Sous-total	2650	88,0
11	Autres	133	3,6	Autres	198	4,2	Autres	231	4,4	Autres	226	6,7	Autres	361	12,0
Total		3680	100	Total	4686	100	Total	5259	100	Total	3377	100	Total	3011	100

Données compilées par l'auteur

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration, Statistiques d'immigration, 1966-1970

Annexe E (suite)

Répartition des immigrants d'origine africaine (ventiliés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Canada, de 1971 à 1975.

No	1971			1972			1973			1974			1975		
	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%
1	Egypte	730	24,6	Ouganda	5021	59,5	Ouganda	2056	24,4	Kenya	2394	22,4	Kenya	2477	24,4
2	Afrique du Sud	728	24,5	Tanzanie	1105	13,1	Tanzanie	1688	20,0	Tanzanie	2024	18,9	Tanzanie	2188	21,6
3	Kenya	289	9,7	Egypte	606	7,2	Kenya	1193	14,1	Zaire	1273	11,9	Afrique du Sud	1567	15,4
4	Tanzanie	180	6,1	Afrique du Sud	440	5,2	Egypte	905	10,7	Afrique du Sud	1154	10,8	Egypte	892	8,8
5	Ouganda	149	5,0	Kenya	320	3,8	Afrique du Sud	766	9,1	Egypte	928	8,7	Maroc	545	5,4
6	Maurice	132	4,4	Maroc	236	2,8	Maroc	499	5,9	Maroc	786	7,3	R. D. Congo	354	3,5
7	Nigeria	113	3,8	Nigeria	134	1,6	Nigeria	338	4,0	Ouganda	423	4,0	Ghana	274	2,7
8	Zambie	112	3,8	Maurice	127	1,5	Ghana	242	2,9	Nigeria	332	3,1	Nigeria	263	2,6
9	Maroc	101	3,4	Ghana	92	1,1	Maurice	123	1,5	Maurice	247	2,3	Maurice	253	2,5
10	Ghana	92	3,1	Zambie	78	0,9	Zambie	92	1,1	Ghana	242	2,3	Zambie	188	1,9
	Sous-total	2626	88,3	Sous-total	8159	96,7	Sous-tot.	7902	93,7	Sous-total	9803	91,6	Sous-total	9001	88,7
11	Autres	347	11,7	Autres	278	3,3	Autres	531	6,3	Autres	902	8,4	Autres	1147	11,3
Total		2973	100	Total	8437	100	Total	8433	100	Total	10705	100	Total	10148	100

Données compilées par l'auteur

Source: Ministère de la Main d'œuvre et de l'immigration, Statistiques d'immigration, 1971-1975

Annexe E (suite)
Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Canada, de 1976 à 1980.

No	1976		1977		1978		1979		1980	
	Pays	Effectif								
1	Afr. du Sud	1611	Afr. du Sud	2458	Afr. du Sud	1653	Afr. du Sud	1339	Afr. du Sud	1370
2	Tanzanie	1299	Tanzanie	605	Egypte	471	Tanzanie	535	Egypte	616
3	Kenya	1202	Angola	602	Tanzanie	361	Egypte	511	Tanzanie	450
4	Angola	912	Egypte	598	Angola	249	Kenya	319	Kenya	363
5	Egypte	728	Kenya	379	Kenya	227	Zimbabwe	210	Maroc	313
6	Maroc	325	Zimbabwe	258	Maroc	171	Maurice	190	Maurice	276
7	Maurice	286	Maroc	220	Ghana	150	Maroc	145	Zimbabwe	179
8	Mozambique	252	Mozambique	202	Maurice	147	Ghana	137	Ghana	165
9	Ghana	220	Maurice	173	Nigeria	145	Nigeria	98	Nigeria	133
10	Nigeria	194	Nigeria	146	Zimbabwe	118	Zimbabwe	72	Madagascar	109
	Sous-tot.	7029	Sous-tot.	5641	Sous-tot.	3992	Sous-tot.	3556	Sous-tot.	3974
11	Autres	1019	Autres	909	Autres	719	Autres	600	Autres	640
Total		8048	Total	6550	Total	4411	Total	4156	Total	4614

Données compilées par l'auteur

Source: Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, 1976
Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, 1977-1980

Annexe E (suite)
Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays de dernière résidence Canada, de 1981 à 1985.

No	1981		1982		1983		1984		1985	
	Pays	Effectif								
1	Afr. du Sud	1428	Afrique du Sud	993	Egypte	498	Ethiopie	734	Ethiopie	742
2	Egypte	683	Egypte	844	Ethiopie	482	Egypte	449	Tanzanie	424
3	Tanzanie	664	Tanzanie	514	Afr. du Sud	454	Tanzanie	420	Egypte	394
4	Maroc	489	Maroc	481	Tanzanie	418	Afr. du Sud	321	Afr. du Sud	365
5	Kenya	345	Maurice	307	Maroc	390	Kenya	278	Maroc	338
6	Zimbabwe	234	Kenya	277	Kenya	266	Maroc	251	Kenya	271
7	Ghana	198	Zimbabwe	231	Maurice	154	Maurice	196	Ghana	194
8	Maurice	186	Nigeria	170	Ghana	134	Nigeria	158	Maurice	157
9	Nigeria	140	Ethiopie	167	Madagascar	122	Ouganda	146	Ouganda	129
10	Zimbabwe	84	Algérie	90	Nigeria	116	Ghana	122	Nigeria	89
	Sous-tot.	4451	Sous-tot.	4074	Sous-tot.	3034	Sous-tot.	3075	Sous-tot.	3103
11	Autres	634	Autres	749	Autres	787	Autres	686	Autres	611
Total		5085	Total	4823	Total	3821	Total	3761	Total	3714

Données compilées par l'auteur

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, 1981-1985

Annexe E (suite)
Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Canada, de 1986 à 1990.

No	1986		1987		1988		1989		1990						
	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%				
1	Ethiopie	960	18,8	Afrique du Sud	1845	20,4	Afrique du Sud	1672	16,9	Ethiopie	2243	17,8	Egypte	2362	17,0
2	Afr. du Sud	936	18,3	Egypte	1066	11,8	Ethiopie	1524	15,4	Kenya	1566	12,4	Ethiopie	2340	16,8
3	Egypte	507	9,9	Ethiopie	1019	11,3	Kenya	1325	13,4	Afr. du Sud	1558	12,4	Maroc	1341	9,6
4	Maroc	395	7,7	Ghana	956	10,6	Egypte	1071	10,8	Egypte	1556	12,4	Somalie	1148	8,3
5	Kenya	356	7,0	Kenya	773	8,5	Maroc	735	7,4	Maroc	1092	8,7	Kenya	1118	8,0
6	Tanzanie	342	6,7	Maurice	521	5,8	Maurice	478	4,8	Tanzanie	605	4,8	Afr. du Sud	1083	7,8
7	Maurice	312	6,1	Maroc	516	5,7	Tanzanie	460	4,7	Algérie	475	3,8	Tanzanie	689	5,0
8	Ghana	234	4,6	Tanzanie	468	5,2	Ghana	387	3,9	Somalie	439	3,5	Algérie	486	3,5
9	Nigeria	152	3,0	Nigeria	253	2,8	Algérie	270	2,7	Ghana	428	3,4	Ghana	444	3,2
10	Algérie	87	1,7	Somalie	190	2,1	Nigeria	241	2,4	Zambie	365	2,9	Maurice	372	2,7
	Sous-tot.	4281	83,7	Sous-tot.	7807	84,1	Sous-tot.	8163	82,6	Sous-tot.	10327	82,1	Sous-tot.	11383	81,9
11	Autres	833	16,4	Autres	1442	15,9	Autres	1721	17,4	Autres	2255	17,9	Autres	2514	18,1
Total		5114	100	Total	9049	100	Total	9884	100	Total	12582	100	Total	13887	100

Données compilées par l'auteur

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, 1986-1990

Annexe E (suite)
Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Canada, de 1991 à 1996.

No	1991		1992		1993		1994		1995		1996				
	Effectif	%	Pays	Effectif	%										
1	Somalie	3221	19,3	Somalie	5456	26,9	Somalie	3074	17,7	Afr. du Sud	2910	21,0	Egypte	2754	18,6
2	Ethiopie	2424	14,6	Ghana	2451	12,1	Ghana	2185	12,6	Egypte	2480	17,9	Afr. du Sud	1753	11,9
3	Egypte	1993	12,0	Ethiopie	2082	10,2	Egypte	1999	11,5	Ghana	1352	9,7	Somalie	1445	9,8
4	Maroc	1417	8,5	Egypte	1933	9,5	Afr. du Sud	1622	10,5	Ethiopie	1289	9,1	Ghana	1445	9,8
5	Ghana	1118	6,7	Afr. du Sud	1141	5,8	Ethiopie	1757	10,1	Somalie	951	6,8	Maroc	1003	6,8
6	Afr. du Sud	1014	6,1	Maroc	1031	5,1	Maroc	1018	5,9	Kenya	910	6,8	Ethiopie	924	6,3
7	Algérie	842	5,1	Algérie	753	3,7	Kenya	978	5,6	Maroc	632	4,6	Kenya	897	6,1
8	Kenya	723	4,3	Kenya	714	3,5	Algérie	650	3,7	Algérie	541	3,9	Algérie	870	5,9
9	Tanzanie	513	3,1	Soudan	655	3,2	Soudan	511	2,9	Nigeria	355	2,6	R. D. Congo	503	3,4
10	Soudan	388	2,3	Nigeria	572	2,8	Nigeria	457	2,6	Soudan	329	2,4	Nigeria	423	2,9
	Sous-tot.	13653	82,0	Sous-tot.	18766	82,6	Sous-tot.	14451	83,2	Sous-tot.	11739	84,5	Sous-tot.	12017	81,3
11	Autres	2998	18,0	Autres	3530	17,4	Autres	2913	16,8	Autres	2765	15,5	Autres	2167	16,7
Total		16651	100	Total	20318	100	Total	17364	100	Total	13880	100	Total	14782	100

Données compilées par l'auteur

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, 1991
Ministère de la Citoyenneté et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, 1992-1996

Annexe F
Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Québec, de 1973 à 1976.

No	1973			1974			1975			1976		
	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%
1	Egypte	465	32,4	Maroc	683		Maroc	469	25,6	Egypte	392	21,9
2	Maroc	403	28,0	Egypte	443		Egypte	372	20,3	Maroc	284	15,8
3	Ouganda	134	9,3	R. D. Congo	418		R. D. Congo	157	8,6	Angola	182	10,2
4	Tunisie	67	4,7	Maurice	134		Kenya	123	6,7	Maurice	149	8,3
5	Maurice	54	3,8	Kenya	98		Afr. du Sud	112	6,1	Afr. du Sud	126	7,0
6	Kenya	52	3,6	Tunisie	90		Maurice	99	5,4	Tunisie	93	5,2
7	Afr. du Sud	48	3,3	Afr. du Sud	61		Tunisie	99	5,4	Kenya	82	4,6
8	Tanzanie	25	1,7	Tanzanie	58		Angola	40	2,2	Mozambique	70	3,9
9	Algérie	23	1,6	Ghana	27		Algérie	39	2,1	Madagascar	65	3,6
10	Nigeria	18	1,3	Ouganda	26		Tanzanie	36	2,0	R. D. Congo	49	2,7
	Sous-total	1289	89,7	Sous-total	2038		Sous-total	1546	84,3	Sous-total	1492	83,3
11	Autres	148	10,3	Autres	239		Autres	289	15,7	Autres	300	16,7
	Total	1437	100	Total	2277		Total	1835	100	Total	1792	100

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de la Main d'oeuvre et de l'immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1973-1975

Annexe F (suite)
Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Québec, de 1977 à 1981.

No	1977			1978			1979			1980			1981		
	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%
1	Egypte	340	26,1	Egypte	248		Egypte	236	26,3	Egypte	258	24,8	Maroc	415	36,1
2	Maroc	168	12,9	Maroc	137		Maroc	116	12,9	Maroc	210	20,2	Egypte	262	22,8
3	Angola	131	10,1	Maurice	79		Maurice	92	10,2	Maurice	150	14,4	Maurice	91	7,9
4	Afr. du Sud	114	8,7	Afr. du Sud	69		Tunisie	61	6,8	Madagascar	108	10,4	Madagascar	53	4,6
5	Maurice	91	7,0	Madagascar	67		Algérie	51	5,7	Algérie	50	4,8	Algérie	53	4,6
6	Tunisie	69	5,3	Angola	49		Madagascar	50	5,6	Afr. du Sud	42	4,0	Afr. du Sud	47	4,1
7	Algérie	52	4,0	Tunisie	45		Côte d'Ivoire	37	4,1	Tunisie	41	3,9	Tunisie	43	3,7
8	Madagascar	50	3,8	Algérie	42		Afr. du Sud	26	2,9	R. D. Congo	30	2,9	Côte d'Ivoire	30	2,6
9	Mozambique	32	2,5	Mozambique	24		Zimbabwe	25	2,8	Côte d'Ivoire	24	2,3	Kenya	19	1,7
10	Ethiopie	30	2,3	Ethiopie	24		Ethiopie	25	2,8	Ethiopie	13	1,2	R. D. Congo	18	1,6
	Sous-total	1077	82,7	Sous-total	784		Sous-total	719	80,0	Sous-total	926	88,9	Sous-total	1031	89,7
11	Autres	226	17,3	Autres	155		Autres	180	20,0	Autres	116	11,1	Autres	119	10,3
	Total	1303	100	Total	939		Total	899	100	Total	1042	100	Total	1160	100

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1977-1981.

Annexe F (suite)

Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Québec, de 1982 à 1986.

No	1982			1983			1984			1985			1986		
	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%
1	Maroc	420	30,9	Maroc	341	29,5	Maroc	223	23,5	Maroc	300	28,4	Maroc	354	27,4
2	Egypte	336	24,7	Egypte	226	19,6	Egypte	171	18,0	Egypte	187	17,7	Egypte	194	15,0
3	Maurice	165	12,2	Madagascar	12	1,0	Maurice	87	9,2	Maurice	69	6,5	Ethiopie	118	9,1
4	Madagascar	63	4,6	Algérie	83	7,2	Madagascar	55	5,8	Ethiopie	64	6,1	Maurice	103	8,0
5	Algérie	57	4,2	Maurice	65	5,6	Ethiopie	53	5,6	Madagascar	49	4,6	Algérie	68	5,3
6	Tunisie	47	3,5	Tunisie	52	4,5	Algérie	51	5,4	Tunisie	46	4,4	R.D. Congo	55	4,3
7	Ethiopie	35	2,6	R.D. Congo	45	3,9	R.D. Congo	48	5,1	R.D. Congo	38	3,6	Tunisie	54	4,2
8	R.D. Congo	26	1,9	Ethiopie	33	2,9	Tunisie	44	4,6	Algérie	37	3,5	Côte d'Ivoire	47	3,6
9	Côte d'Ivoire	19	1,4	Angola	23	2,0	Côte d'Ivoire	37	3,9	Côte d'Ivoire	34	3,2	Madagascar	40	3,1
10	Sénégal	18	1,3	Côte d'Ivoire	17	1,5	Afr. du Sud	25	2,6	Kenya	31	2,9	Ghana	33	2,6
	Sous-total	1186	87,3	Sous-total	897	77,8	Sous-total	794	83,6	Sous-total	865	81,0	Sous-total	1066	82,6
11	Autres	172	12,7	Autres	259	22,4	Autres	156	16,4	Autres	201	19,0	Autres	224	17,4
Total	1368	100	Total	1166	100	Total	950	100	Total	1058	100	Total	1290	100	

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1982-1986.

Annexe F (suite)

Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Québec, de 1987 à 1991.

No	1987			1988			1989			1990			1991		
	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%									
1	Maroc	457	19,9	Maroc	635	24,7	Maroc	956	21,1	Maroc	1215	26,8	Maroc	1239	20,6
2	Egypte	427	18,5	Egypte	494	19,3	Egypte	654	14,4	Egypte	1028	22,7	Egypte	820	13,6
3	Ghana	255	11,1	Algérie	235	9,2	Algérie	425	9,4	Algérie	457	10,1	Algérie	766	13,1
4	Ethiopie	156	6,8	Ethiopie	179	7,0	Tunisie	223	4,9	Somalie	330	7,3	Somalie	716	11,9
5	Maurice	126	5,5	Maurice	141	5,5	Ethiopie	195	4,3	Tunisie	295	6,5	Ghana	493	8,2
6	Algérie	111	4,8	Somalie	137	5,3	Somalie	187	4,1	Ethiopie	210	4,6	Ethiopie	329	5,5
7	Somalie	86	3,7	Tunisie	121	4,7	Maurice	100	2,2	Ghana	122	2,7	Tunisie	280	4,7
8	R.D. Congo	79	3,4	Côte d'Ivoire	88	3,4	Madagascar	87	1,9	Maurice	113	2,5	Seychelles	207	3,4
9	Tunisie	77	3,3	R.D. Congo	64	2,5	Gambie	77	1,7	R.D. Congo	105	2,3	R.D. Congo	200	3,3
10	Afr. du Sud	53	2,3	Rwanda	51	2,0	Côte d'Ivoire	56	1,2	Côte d'Ivoire	96	2,1	Maurice	136	2,3
	Sous-total	1827	79,4	Sous-total	2145	83,8	Sous-total	2980	65,3	Sous-total	3971	87,5	Sous-total	6206	86,6
11	Autres	475	20,6	Autres	421	16,4	Autres	1576	34,7	Autres	565	12,5	Autres	604	13,4
Total	2302	100	Total	2566	100	Total	4536	100	Total	4536	100	Total	6010	100	

Données compilées par l'auteur.

Source: Ministère de l'Emploi et de l'Immigration, Statistiques d'immigration, Canada, 1987-1990.

Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, 1991.

Annexe F (suite)
Répartition des immigrants d'origine africaine (ventilés selon le pays de dernière résidence) selon l'année et les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants, Québec, de 1992 à 1996.

No	1992		1993		1994		1995		1996						
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%					
1	Maroc	836	15,0	Maroc	887	19,2	Egypte	508	16,8	Maroc	802	22,2	Algérie	1524	33,9
2	Algérie	672	12,1	Algérie	590	12,8	Maroc	499	16,5	Algérie	670	18,5	Maroc	595	13,2
3	Ghana	603	10,8	Egypte	541	11,7	Algérie	399	13,2	Egypte	448	12,4	R.D. Congo	420	9,4
4	Egypte	582	10,5	R.D. Congo	343	7,4	Ghana	283	9,4	R.D. Congo	362	10,0	Egypte	338	7,5
5	Somalie	559	10,1	Somalie	341	7,4	R.D. Congo	238	7,9	Ghana	228	6,3	Burundi	174	3,9
6	R.D. Congo	356	6,4	Ghana	339	7,3	Ethiopie	158	5,2	Tunisie	205	5,7	Ghana	172	3,8
7	Seychelles	356	6,4	Ethiopie	225	4,9	Tunisie	111	3,7	Côte d'Ivoire	103	2,9	Tunisie	157	3,5
8	Tunisie	275	4,9	Tunisie	208	4,5	Côte d'Ivoire	106	3,5	Rwanda	93	2,6	Rwanda	129	2,9
9	Ethiopie	258	4,6	Seychelles	171	3,7	Somalie	80	2,7	Cameroun	77	2,1	Cameroun	114	2,5
10	Maurice	127	2,3	Madagascar	70	1,5	Cameroun	56	1,9	Ethiopie	74	2,0	Côte d'Ivoire	110	2,4
	Sous-tot.	4824	83,2	Sous-tot.	3715	80,4	Sous-tot.	2438	80,8	Sous-tot.	3062	84,7	Sous-tot.	3733	83,1
11	Autres	935	16,8	Autres	906	19,6	Autres	579	19,2	Autres	552	15,3	Autres	758	16,9
Total		5559	100	Total	4621	100	Total	3017	100	Total	3514	100	Total	4491	100

Données compilées par l'auteur.

Source: Citoyenneté et Immigration Canada, Statistiques d'immigration, 1992-1996.

Annexe G

Rapport de dépendance (%) pour les immigrants admis nés en Afrique et la population d'accueil, pour le Canada et le Québec, recensement de 1996.

Population	Rapport de dépendance		
	Des jeunes de moins de 15 ans %	Des personnes âgées de 65 ans et plus %	Dépendance totale: pers. de (0 - 14 ans) + (65 ans et plus) %
Population totale:			
- Au Canada	30,4	18,2	48,6
- Au Québec	28,0	17,5	45,5
Immigration admise née en Afrique			
- Au Canada	9,4	7,1	16,5
- Au Québec	8,0	10,3	18,3

Calcul effectué par l'auteur.

Source: Voir Tableau VI.1.
Statistique Canada, recensement de 1996.

Annexe H

Répartition de la population selon certains groupes d'âge et le sexe pour le Canada et les trois principales provinces, recensement de 1996.

Groupe d'âge	Canada		Québec		Fréquence relative	Sexes réunis C=A+B		Fréquence relative
	Masculin A	Féminin B	Masculin A	Féminin B		Masculin A	Féminin B	
Moins de 15 ans	3 025 215	2 876 065	5 901 280	20,5	701 705	670 485	1 372 190	19,2
15 - 24	1 955 180	1 901 995	3 857 175	13,4	481 310	466 675	947 985	13,3
25 - 44	4 629 875	4 730 640	9 360 515	32,4	1 161 775	1 189 250	2 351 025	32,7
45 - 64	3 071 835	3 128 020	6 199 855	21,5	788 850	828 050	1 628 900	22,8
65 - 74	943 365	1 118 570	2 061 935	7,1	230 835	288 745	519 580	7,3
75 ans et plus	544 480	921 450	1 465 930	5,1	118 805	222 220	341 025	4,8
TOTAL	14 170 030	14 676 740	28 846 770	100	3 493 360	3 645 425	7 138 805	100,0

Source: Statistique Canada, Recensement de 1996.

Annexe H (suite)

Répartition de la population selon certains groupes d'âge et le sexe pour le Canada et les trois principales provinces, recensement de 1996.

Groupe d'âge	Ontario		Colombie-Britannique		Fréquence relative	Sexes réunis C=A+B		Fréquence relative
	Masculin A	Féminin B	Masculin A	Féminin B		Masculin A	Féminin B	
Moins de 15 ans	1 136 360	1 077 845	2 214 225	20,6	377 555	357 620	735 175	19,7
15 - 24	709 570	681 805	1 401 475	13,0	244 595	239 180	483 785	13,0
25 - 44	1 713 405	1 762 810	3 486 215	32,5	602 155	615 885	1 218 050	32,7
45 - 64	1 135 965	1 171 580	2 307 565	21,5	408 100	403 545	811 645	21,8
65 - 74	362 500	430 985	793 485	7,4	128 280	144 075	272 355	7,3
75 ans et plus	200 070	340 965	540 635	5,0	79 620	123 875	203 495	5,5
TOTAL	5 257 910	5 495 670	10 753 580	100	1 840 365	1 884 200	3 724 505	100

Source: Statistique Canada, Recensement de 1996.

Annexe I

Liste des pays africains membres du Commonwealth

1. Botswana
2. Gambie
3. Ghana
4. Kenya
5. Lesotho
6. Malawi
7. Maurice (Île)
8. Mozambique
9. Namibie
10. Nigeria
11. Sainte Hélène (Île)
12. Sierra Leone
13. République Afrique du Sud
14. Swaziland
15. Tanzanie
16. Ouganda
17. Zambie
18. Zimbabwe

Source: [Http://www.Commonwealthfoundation.com/structure/countries.html](http://www.Commonwealthfoundation.com/structure/countries.html).

La liste a été extraite le 20/02/2000.

Annexe J

Liste des pays africains membres de la Francophonie

1. Bénin
2. Burkina Faso
3. Burundi
4. Cameroun
5. Cap-Vert (Îles)
6. Comores (Îles)
7. Congo
8. Côte d'Ivoire
9. Djibouti
10. Égypte
11. Gabon
12. Guinée
13. Guinée équatoriale
14. Guinée-Bissau
15. Madagascar
16. Mali
17. Maroc
18. Mauritanie
19. Niger
20. République centrafricaine
21. République démocratique du Congo
22. Rwanda
23. Sao Tome e Principe
24. Sénégal
25. Seychelles (Îles)
26. Tchad
27. Togo
28. Tunisie
29. Algérie* (Bien que l'Algérie ne fasse pas partie officiellement de la Francophonie, elle est classée dans cette recherche comme un pays francophone, du fait qu'il fut ancien territoire français d'outre-mer du temps de la colonisation).

Source: Cfr. le site suivant:

, la liste a été extraite le 20/02/2000.

Annexe K

Liste des pays africains non membres de la Francophonie ou du Commonwealth

1. Angola
2. Libye
3. Sahara occidental
4. Soudan
5. Liberia
6. Erythrée
7. Ethiopie
8. Mayotte
9. Réunion
10. Somalie

Annexe L

Liste des provinces et territoires du Canada selon la région

I. Les provinces qui composent la région de l'Atlantique:

1. La Nouvelle-Écosse
2. Le Nouveau-Brunswick
3. L'Île-du-Prince-Édouard
4. Terre-Neuve.

II. Les provinces qui composent la région du Centre:

1. Le Québec
2. L'Ontario

III. Les provinces des Prairies:

1. Le Manitoba
2. La Saskatchewan
3. L'Alberta.

IV. La région de la Côte du Pacifique:

1. La Colombie-Britannique

V. Le Nord

1. Le Yukon
2. Les Territoires du Nord-Ouest
3. Le Nunavut (créé en 1999).

Source: Regard sur le Canada, Citoyenneté et Immigration Canada,
Direction de la Politique, de l'Éducation et de la Promotion,
Ottawa, Canada, 1999.

ANNEXE M

Répartition des immigrants nés en Afrique selon les dix principaux pays fournisseurs d'immigrants et la province de résidence, recensement de 1996, Canada.

No	Canada			Ontario			Québec			Colombie Britannique		
	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%	Pays	Effectif	%
1	Egypte	33 930	14,8	Afrique du Sud	15 770	13,7	Egypte	16 585	26,5	Afrique du Sud	8 360	31,1
2	Afrique du Sud	28 465	12,4	Somalie	14 575	12,7	Maroc	16 515	26,4	Kenya	3 990	14,9
3	Maroc	20 435	8,9	Egypte	13 810	12,0	Algérie	6 995	11,2	Tanzanie	3 190	11,9
4	Tanzanie	18 130	7,9	Tanzanie	10 440	9,1	Tunisie	2 950	4,7	Ouganda	2 685	10,0
5	Somalie	16 740	7,3	Kenya	10 130	8,8	Maurice (île)	2 800	4,5	Egypte	1 435	5,3
6	Ethiopie	13 925	6,1	Ethiopie	10 060	8,7	RDC (ex-Zaïre)	2 720	4,4	Ethiopie	1 100	4,1
7	Ghana	13 080	5,7	Ghana	9 870	8,6	Madagascar	1 580	2,5	Zimbabwe	875	3,3
8	Ouganda	10 750	4,7	Ouganda	5 700	5,0	Sénégal	825	1,3	Somalie	760	2,8
9	Algérie	8 005	3,5	Maroc	3 135	2,7	Somalie	780	1,2	Ghana	605	2,3
10	Maurice (île)	6 395	2,8	Nigeria	3 060	2,7	Ethiopie	780	1,2	Maurice (île)	470	1,7
	Sous-total	169 855	74,1	Sous-total	96 550	83,9	Sous-total	52 530	84,0	Sous-total	23 470	87,4
11	Autres	59 440	25,9	Autres	18 525	16,1	Autres	9 980	16,0	Autres	3 395	12,6
	Total	229 295	100,0	Total	115 075	100,0	Total	62 510	100,0	Total	26 865	100,0

Données compilées par l'auteur.

Source : Statistique Canada,

Recensement de 1996,

Données de l'échantillon de 20%.

ANNEXE N

CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES SELON LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE SCOLARITÉ ATTEINTS, LE GROUPE D'ÂGE, LE LIEU D'ORIGINE ET DE RÉSIDENCE, DE LA POPULATION IMMIGRANTE-(TOUTES LES PÉRIODES)

Origine	Géographie	Population canadienne-Population-Type										De la 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études				Certificat d'études secondaires				École de métier, non univ. ou diplôme uni. infér. au bac.				Grade universitaire	
		Tot.-Plus ht niv. maternelle		De la 1ère à la 8ème		De la 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme uni. infér. au bac.		Grade universitaire		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme uni. infér. au bac.		Grade universitaire							
		Pop. att.	Eff. obs.	%	Pop. att.	Eff. obs.	%	Pop. att.	Eff. obs.	%	Pop. att.	Eff. obs.	%	Pop. att.	Eff. obs.	%	Pop. att.	Eff. obs.	%	Pop. att.	Eff. obs.	%			
Région mondiale d'origine	Canada	22628920	209175	0.9	2573110	11.4	549330	24.5	5217200	23.1	6079410	26.9	3000695	13.3											
	15-24	3849020	6440	0.2	124045	3.2	1635505	42.5	1312650	34.1	562155	14.6	208225	5.4											
	25-44	9324340	39665	0.4	353130	3.8	1732050	18.6	2285250	24.3	3197170	34.3	1717075	18.4											
	45-64	6175780	90845	1.2	961785	15.6	72225	21.3	1314435	19.0	1773020	28.7	879550	14.2											
	65+	3279780	90845	2.8	1134150	34.6	867340	26.4	444535	13.6	547065	16.7	195845	6.0											
Ensemble de l'immigration	Canada	4660545	119475	2.6	678915	14.5	898030	19.2	933305	19.9	1258600	26.9	792340	16.9											
	15-24	432265	1605	0.4	14970	3.5	168045	38.9	162415	37.6	53970	12.5	31260	7.2											
	25-44	1734795	17320	1.0	101045	5.8	283660	15.5	391780	22.6	547340	31.6	407950	23.5											
	45-64	1613735	43760	2.7	288810	16.7	259680	15.9	263165	16.3	490275	30.4	290725	18.0											
	65+	899770	56790	6.3	293990	32.7	203645	22.6	115925	12.9	167015	18.6	62405	6.9											
Immigration africaine	Canada	618925	22610	3.7	119315	19.3	87455	14.1	125615	20.3	148065	23.9	115665	18.7											
	15-24	62450	565	0.9	5225	8.4	18230	29.2	20820	33.3	13290	21.3	4320	6.9											
	25-44	239250	4255	1.8	20070	8.4	30810	12.9	53030	22.2	70625	29.5	60460	25.3											
	45-64	208745	7915	3.8	51250	24.5	22830	10.9	35610	17.1	49630	23.8	41510	19.9											
	65+	108480	9875	9.1	42770	39.4	15585	14.4	16355	15.1	14520	13.4	9375	8.6											
Immigration asiatique	Canada	207675	2940	1.4	10435	5.0	29330	14.1	46035	22.2	60865	29.3	56070	28.0											
	15-24	26095	115	0.4	800	3.1	9450	36.2	9885	37.9	3290	12.6	2555	9.8											
	25-44	107890	640	0.6	2775	2.6	10030	9.3	22335	20.7	36015	33.4	96095	33.5											
	45-64	57500	925	1.6	3645	6.3	65950	11.5	10115	17.6	18990	33.0	17230	30.0											
	65+	16190	1260	7.8	3215	19.9	3255	20.1	3700	22.9	3700	35.9	2190	13.5											
Immigration européenne	Canada	57485	1195	2.1	3485	6.1	5805	10.1	12520	21.8	16480	28.7	18000	31.3											
	15-24	5510	55	1.0	325	5.9	1410	25.6	1830	33.2	1295	23.5	595	10.8											
	25-44	28035	255	0.9	815	2.9	1925	6.9	5115	18.2	9010	32.1	10915	38.9											
	45-64	17520	370	2.1	1235	7.0	1595	8.8	3575	20.4	5200	29.7	5605	32.0											
	65+	6420	515	8.0	1110	17.3	935	14.6	2000	31.2	975	15.2	895	13.8											

Source : Statistique Canada, Recensement de 1996.

Origine	Géographie	Population immigrante: Effectifs et proportions attendus										De la 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études				Certificat d'études secondaires				École de métier, non univ. ou diplôme uni. infér. au bac.				Grade universitaire	
		Tot.-Plus ht niv. maternelle		De la 1ère à la 8ème		De la 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme uni. infér. au bac.		Grade universitaire		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme uni. infér. au bac.		Grade universitaire							
		Pop. att.	Eff. attendu	%	Pop. att.	Eff. att.	%	Pop. att.	Eff. att.	%	Pop. att.	Eff. att.	%	Pop. att.	Eff. att.	%	Pop. att.	Eff. att.	%	Pop. att.	Eff. att.	%			
Ensemble de l'immigration	Canada	22628920	481662	2.1	2776774	12.3	4669884	20.6	4981743	22.0	5907539	26.1	3611119	16.8											
	15-24	3849020	14291	0.4	133297	3.5	1496324	38.9	1446193	37.6	4805565	12.5	279349	7.2											
	25-44	9324340	93093	1.0	543106	5.8	1447782	15.5	2105776	22.6	2941895	31.6	2192688	23.5											
	45-64	6175780	167470	2.7	1028739	16.7	983465	15.9	1007212	16.3	1876287	30.4	1112607	18.0											
	65+	3279780	207007	6.3	1071632	32.7	742313	22.6	422562	12.9	608792	18.6	227474	6.9											
Immigration africaine	Canada	22628920	733382	3.2	3913580	17.3	3470974	15.3	4897970	21.6	5478908	24.2	4134106	18.3											
	15-24	3849020	34823	0.9	322036	8.4	1123581	29.2	1283212	33.2	819111	21.3	286257	7.4											
	25-44	9324340	165831	1.8	782192	8.4	1200765	12.9	2066749	22.2	2752483	29.5	2356320	25.3											
	45-64	6175780	234168	3.8	1516246	24.5	675432	10.9	1053532	17.1	1466318	23.8	1228095	19.9											
	65+	3279780	298560	9.1	1293106	39.4	471196	14.4	438997	13.4	498997	15.2	283443	8.6											
Immigration asiatique	Canada	22628920	426875	1.9	1400616	6.2	3428451	16.0	5224280	23.1	6158105	27.2	5790593	25.6											
	15-24	3849020	16963	0.4	118000	3.1	1393878	36.2	145840	37.9	485276	12.6	376863	9.8											
	25-44	9324340	55312	0.6	239828	2.6	966898	10.5	1930291	21.1	3119493	34.3	3119493	34.3											
	45-64	6175780	99350	1.6	31491	0.5	708333	11.5	2039618	33.1	2039618	33.1	1850586	30.0											
	65+	3279780	255252	7.8	651297	20.0	554000	17.2	1086400	33.1	520332	15.9	443652	13.5											
Immigration européenne	Canada	22628920	516755	2.3	1500496	6.6	2843954	12.6	5281502	23.3	6232410	27.5	6473803	28.6											
	15-24	3849020	38420	1.0	27029	0.7	964958	25.0	1278350	33.2	904624	23.5	415638	10.8											
	25-44	9324340	84812	0.9	271066	2.9	640248	6.9	1701231	18.2	2996694	32.1	3630290	38.9											
	45-64	6175780	130425	2.1	435336	7.0	541086	8.8	1260183	20.4	1975756	31.7	1975756	31.7											
	65+	3279780	263099	8.0	567065	17.3	477663	14.6	1021738	31.2	498097	15.2	452119	13.8											

Calcul effectué par l'auteur.

* Total- Plus haut niveau de scolarité atteint.

** École de métiers, non universitaire ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat avec certificat ou diplôme.

ANNEXE N

CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES SELON LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE SCOLARITÉ, L'ÂGE, L'ORIGINE ET LE LIEU DE RÉSIDENCE.
POUR LA POPULATION IMMIGRANTE-(PÉRIODE D'AVANT 1961)

Origine	Géographie	Groupe d'âge	Population canadienne-Population-Type												
			Tot.-Plus* ht niv. maternelle		De la mère à la 13ème, la 6ème		De 6ème à la 13ème, aucun certificat		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme uni. infér. au bacc.**		Grade universitaire		
			Pop. att.	Eff. obs.	%	Eff. obs.	%	Eff. obs.	%	Eff. obs.	%	Eff. obs.	%	Eff. obs.	%
Ensemble de l'immigration	Canada	Tot. 15 et +	1054945	19995	1.9	269015	25.5	275075	21.3	160710	15.2	277945	26.3	102805	9.7
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	68800	95	0.1	12757	1.9	10160	14.8	19245	28.0	23035	33.5	14990	21.8
		45-64	440035	6055	1.4	85125	19.3	83140	18.9	72720	16.5	136325	31.0	56670	12.9
		65+	546110	13845	2.5	182615	33.4	131775	24.1	68745	12.6	117985	21.6	31145	5.7
		Tot. 15 et +	113670	4240	3.7	41080	35.2	15575	13.7	19345	17.0	21245	18.7	13375	11.7
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	4910	65	1.3	315	6.4	615	12.5	1020	20.8	1390	28.3	1505	30.7
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	720	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		45-64	2255	25	1.1	95	4.2	200	8.9	450	20.0	695	30.8	790	35.0
		65+	1935	40	2.1	220	11.4	365	18.9	415	21.4	465	24.0	430	22.2
		Tot. 15 et +	1715	40	2.3	170	9.9	215	12.5	415	24.2	365	21.3	510	29.7
Immigration asiatique	Canada	Tot. 15 et +	265	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	265	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		45-64	720	15	2.1	40	5.6	70	9.7	135	18.8	165	22.9	295	41.0
		65+	730	25	3.4	130	17.8	130	17.8	215	29.5	115	15.8	115	15.8
		Tot. 15 et +	730	25	3.4	130	17.8	130	17.8	215	29.5	115	15.8	115	15.8

Source : Statistique Canada, Recensement de 1966.

Origine	Géographie	Groupe d'âge	Population immigrante-Effectifs et proportions attendues												
			Tot.-Plus ht niv. maternelle		De la mère à la 13ème, la 6ème		De 6ème à la 13ème, aucun certificat		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme uni. infér. au bacc.**		Grade universitaire		
			Pop. att.	Eff. attendu	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%
Ensemble de l'immigration	Canada	Tot. 15 et +	1877900	181005	0.8	2464240	10.9	3395218	14.7	4041710	17.9	5743763	25.4	3013965	13.3
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	9324340	12875	0.1	172798	1.9	1376966	14.8	2608240	28.0	3121892	33.5	2031568	21.8
		45-64	6175780	84980	1.4	1194708	19.3	1166849	18.9	1026070	16.5	1913287	31.0	795349	12.9
		65+	3279780	83149	2.5	1096733	33.4	791403	24.1	412863	12.6	708584	21.6	187048	5.7
		Tot. 15 et +	1877900	387662	1.7	3691658	16.3	2360507	10.4	4377396	19.3	4452543	19.7	3510133	15.5
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	1877900	136267	0.6	633072	2.8	1813931	8.0	3943156	17.4	5670173	25.1	6583302	29.1
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	9324340	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		45-64	6175780	68468	1.1	260177	4.2	647524	10.5	547741	8.8	2978609	48.1	3690885	59.6
		65+	3279780	67399	2.1	152873	4.6	1166657	35.6	708154	21.6	1266891	38.6	884940	26.8
		Tot. 15 et +	1877900	240983	1.1	927169	4.1	1712286	7.6	4411024	19.5	4922787	21.8	6565651	29.0
Immigration asiatique	Canada	Tot. 15 et +	1877900	112321	0.6	584070	2.8	1813931	8.0	3943156	17.4	5670173	25.1	6583302	29.1
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	9324340	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		45-64	6175780	128662	2.1	343099	5.6	600423	9.7	1157959	18.8	1415283	22.9	2530354	41.0
		65+	3279780	112321	3.4	584070	17.8	584070	17.8	965963	29.5	516678	15.8	516678	15.8
		Tot. 15 et +	730	112321	15.4	584070	79.9	584070	79.9	965963	132.2	516678	70.8	516678	70.8

Calcul effectué par l'auteur.

* Total- Plus haut niveau de scolarité atteint.

** École de métiers, non universitaire ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat avec certificat ou diplôme.

ANNEXE N

CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES SELON LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE SCOLARITÉ, LE GROUPE D'ÂGE, L'ORIGINE ET LE LIEU DE RÉSIDENCE, POUR LA POPULATION IMMIGRANTE - PÉRIODE DE 1961-1970

Origine	Géographie	Grpe d'âge	Population canadienne - Population - Type		De la mère à la 1 ^{ère} école		De 9 ans à la 13 ^{ème} d'études		Certificat d'études secondaires		École de métier non univ. ou diplôme univ. infér. au bec.		Grade universitaire		
			Tot. - Plus ht niv. sco. att.	Aucun ou l'école maternelle seulement	Pop. - Total	Eff. obs.	%	Eff. att.	%	Eff. obs.	%	Eff. att.	%	Eff. obs.	%
Région mondiale d'origine	Canada	Tot. 15 et +	22628920	2093175	0.9	2573110	11.4	5549330	24.5	5217200	23.1	6079410	26.9	3006995	13.3
		15-24	3949020	6460	0.2	124045	3.2	1635005	42.5	1312650	34.1	562155	14.6	208225	5.4
		25-44	9324340	39665	0.4	353130	3.8	1732050	18.6	228250	24.5	3197170	34.3	1717075	18.4
		45-64	6175780	72225	1.2	961785	15.6	1314435	21.3	1174765	19.0	1773020	28.7	879550	14.2
		65+	3279780	90845	2.8	1134150	34.6	867340	26.4	444535	13.6	547065	16.7	195845	6.0
Ensemble de l'immigration	Canada	Tot. 15 et +	788565	18370	2.3	131320	16.7	124710	15.8	133745	17.0	243770	30.9	136650	17.3
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	214265	795	0.4	8250	3.9	34910	16.3	52340	24.4	71405	21.7	46565	21.7
		45-64	452455	9195	2.0	84170	18.6	65460	14.5	66190	14.6	149810	17.2	77630	17.2
		65+	121845	8380	6.9	38900	31.9	24340	20.0	15215	12.5	22555	18.5	12455	10.2
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	109515	4200	3.8	27625	25.2	11420	10.4	19680	18.0	26180	23.9	20410	18.6
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	25195	230	0.9	1940	7.7	2975	11.8	6490	25.8	7445	29.5	6115	24.3
		45-64	64230	2100	3.3	17815	27.7	6245	9.7	15970	15.5	12130	24.9	12130	18.9
		65+	20820	1870	8.3	7870	38.2	2200	11.0	3220	16.0	2765	13.8	2165	10.8
Ensemble de l'immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	25655	210	0.8	1025	4.0	2545	9.9	5340	20.8	7565	29.5	8970	35.0
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	7535	15	0.2	60	0.8	495	6.6	1385	18.1	2315	30.7	3285	43.6
		45-64	13315	70	0.5	395	3.0	1275	9.6	2595	32.3	4725	35.5	4725	35.5
		65+	4805	125	2.6	570	11.9	775	16.1	1420	29.6	955	19.9	960	20.0
Ensemble de l'immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	12575	170	1.4	690	5.5	1125	8.9	3145	25.0	3360	26.7	4085	32.5
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	2805	10	0.4	30	1.1	130	4.6	525	18.7	830	29.5	1280	45.6
		45-64	6750	50	0.7	235	3.5	575	8.5	1585	23.2	2025	30.0	2300	34.1
		65+	3020	110	3.6	425	14.1	420	13.9	1055	34.9	505	16.7	505	16.7

Source : Statistique Canada, Recensement de 1966.

Origine	Géographie	Grpe d'âge	Population immigrante: Effectifs et proportions attendus		De la mère à la 1 ^{ère} école		De 9 ans à la 13 ^{ème} d'études		Certificat d'études secondaires		École de métier non univ. ou diplôme univ. infér. au bec.		Grade universitaire		
			Tot. - Plus ht niv. sco. att.	Aucun ou l'école maternelle seulement	Pop. - Total	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%
Ensemble de l'immigration	Canada	Tot. 15 et +	18779900	365674	1.7	2554996	11.3	3067877	13.6	3590733	15.9	5759346	25.5	3421275	15.1
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	9324340	34597	0.4	359022	3.9	1519206	16.9	2277721	24.4	3107389	33.3	2026406	21.7
		45-64	6175780	125507	2.0	1146878	18.6	893496	14.5	903460	14.6	2044830	33.1	1059610	17.2
		65+	3279780	228570	7.0	1047096	32.1	655175	20.0	409552	12.5	607137	18.5	335259	10.2
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	18779900	592323	2.6	3715711	16.4	2080631	9.1	3886169	17.2	4742227	21.0	3782839	16.7
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	9324340	85120	0.9	717969	7.7	1101009	11.9	2401864	25.8	2755297	29.5	2263082	24.3
		45-64	6175780	201917	3.3	1712930	27.7	600463	9.7	958626	15.5	1535532	24.9	1568312	25.2
		65+	3279780	305286	9.3	1284812	39.2	359160	11.0	451398	13.9	525879	16.0	353416	10.8
Ensemble de l'immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	18779900	136352	0.6	646526	2.9	1732917	7.7	3843469	17.0	5508717	24.3	6911919	30.5
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	9324340	18562	0.2	74248	0.8	612548	6.6	1689147	18.1	2864744	30.7	4065090	43.6
		45-64	6175780	32467	0.5	32467	0.5	591372	0.9	1180063	1.9	1992112	3.2	2191555	3.5
		65+	3279780	85322	2.6	389069	12.0	528997	16.5	969259	28.7	651861	20.0	655273	20.0
Ensemble de l'immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	18779900	198451	1.1	776233	3.4	1414357	6.3	4322814	19.1	5160248	22.8	6907737	30.5
		15-24	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		25-44	9324340	33242	0.4	98726	1.1	1745197	18.7	1745197	18.7	4254957	46.3	4254957	46.3
		45-64	6175780	45747	0.7	215009	3.5	526085	8.5	1431866	23.2	1852734	30.0	2104940	34.1
		65+	3279780	119462	3.6	461359	14.1	456128	14.1	1145751	34.9	548440	16.7	548440	16.7

Calcul effectué par l'auteur.

* Total - Plus haut niveau de scolarité atteint.
 ** École de métiers, non universitaire ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat avec certificat ou diplôme.

ANNEXE N

CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES SELON LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE SCOLARITÉ, LE GROUPE D'ÂGE, L'ORIGINE ET LE LIEU DE RÉSIDENCE, POUR LA POPULATION IMMIGRANTE-(PÉRIODE DE 1971-1980).

Origine	Géographie	Groupe d'âge	Population canadienne- Population- Type										De 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études				Certificat d'études secondaires				École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bacc.**				Grade universitaire			
			Tot.-Plus* ht niv. maternelle sco. att.		De la 1ère à la 8ème d'études		De 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bacc.**		Grade universitaire		De la 1ère à la 8ème d'études		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bacc.**		Grade universitaire							
			Pop. att.	Eff. attend.	%	Eff. obs.	%	Eff. att.	%	Eff. obs.	%	Eff. att.	%	Eff. obs.	%	Eff. att.	%	Eff. obs.	%	Eff. att.	%	Eff. obs.	%					
Ensemble de l'immigration	Canada	Tot. 15 et +	22628920	203175	0,9	2573110	11,4	5649330	24,5	5217200	23,1	6079410	26,9	3000695	13,3													
		15-24	84440	100	0,1	1285	1,5	17735	21,0	36545	43,3	16670	19,7	12105	14,3													
		25-44	437160	4095	0,9	26475	6,1	69865	16,0	97535	22,3	148715	34,0	90485	20,7													
		45-64	378565	8740	2,3	47395	12,5	54960	14,5	61570	16,3	121055	32,0	84845	22,4													
		65+	85995	11595	12,1	29040	30,3	21685	22,6	12980	13,5	12840	13,4	7855	8,2													
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	132355	4595	3,4	20460	15,5	16750	12,7	26250	19,8	37055	28,0	27395	20,7													
		15-24	11270	30	0,3	340	3,0	1800	16,0	3625	32,6	4055	36,0	1370	12,2													
		25-44	55390	995	1,7	5285	9,5	7215	13,0	11490	20,7	17775	32,1	12670	22,9													
		45-64	52305	1460	2,8	9870	18,9	5735	11,0	9055	17,3	14085	26,9	12100	23,1													
		65+	13390	2060	15,4	4965	37,1	2000	14,9	2030	15,2	1140	8,5	1195	8,9													

Source : Statistique Canada, Recensement de 1996.

Origine	Géographie	Groupe d'âge	Population immigrante- Effectifs et proportions attendus										De la 1ère à la 8ème d'études				Certificat d'études secondaires				École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bac.				Grade universitaire			
			Tot.-Plus* ht niv. maternelle sco. att.		De la 1ère à la 8ème d'études		De 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bac.		Grade universitaire		De la 1ère à la 8ème d'études		Certificat d'études secondaires		École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bac.		Grade universitaire							
			Pop. att.	Eff. attend.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. obs.	%	Eff. att.	%	Eff. obs.	%	Eff. att.	%	Eff. obs.	%	Eff. att.	%	Eff. obs.	%					
Ensemble de l'immigration	Canada	Tot. 15 et +	22628920	630427	2,8	2386540	10,6	3936080	17,4	519494	23,0	6345405	28,0	4134275	18,3													
		15-24	849020	4559	0,5	56574	6,7	808413	95,0	1665827	195,0	759867	89,5	551781	65,0													
		25-44	9324340	87130	0,9	564695	6,0	1490175	16,0	2080359	22,4	3171895	34,0	1929887	20,7													
		45-64	6175780	142581	2,3	773186	12,5	896599	14,3	1004432	16,4	1974850	31,9	1364132	22,0													
		65+	3279780	396157	12,1	92195	2,8	740993	22,6	443477	13,6	458933	14,0	268375	8,2													
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	22628920	847978	3,7	3387310	15,0	2996352	13,2	4755719	21,0	6319420	27,9	4322141	19,1													
		15-24	3849020	10246	0,3	116120	3,0	614750	16,0	1255115	32,6	1384896	35,7	467893	12,0													
		25-44	9324340	160764	1,7	889676	9,5	1214571	13,0	1934224	20,7	2922339	31,3	2132865	22,9													
		45-64	6175780	172386	2,8	1165375	18,9	677146	11,0	1069146	17,3	1663051	26,9	1428677	23,1													
		65+	3279780	504582	15,4	1216139	37,1	489885	15,0	497233	15,2	279234	8,5	292706	9,0													

Calcul effectué par l'auteur.

* Total- Plus haut niveau de scolarité atteint.
 ** École de métiers, non universitaire ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat avec certificat ou diplôme.

ANNEXE N

CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES SELON LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE SCOLARITÉ, LE GROUPE D'ÂGE, L'ORIGINE ET LE LIEU DE RÉSIDENCE.
 POUR LA POPULATION IMMIGRANTE-(PÉRIODE DE 1981-1985)

Origine	Géographie	Groupe d'âge	Population canadienne- Population- Type				De 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études				Certificat d'études secondaires				École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bacc.**				Grade universitaire			
			Tot.-Plus ht niv. maternelle seulement	Pop. - Total	Eff. att.	Eff. obs.	%	De 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études	Eff. att.	Eff. obs.	%	Certificat d'études secondaires	Eff. att.	Eff. obs.	%	École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bacc.**	Eff. att.	Eff. obs.	%	Grade universitaire	Eff. att.	Eff. obs.
Région mondiale d'origine	Canada	Tot. 15 et +	22628920	207175	0.9	2573110	11.4	5549330	24.5	5217200	23.1	6079410	26.9	3000695	13.3							
		15-24	3849020	6440	0.2	124045	3.2	1635505	42.5	1312650	34.1	5621855	14.6	208225	5.4							
		25-44	9324340	39685	0.4	363130	3.9	1732050	18.6	2285250	24.5	3197170	34.3	1717075	18.4							
		45-64	6175780	72285	1.2	961785	15.6	1314435	21.3	1174765	19.0	1773020	28.7	879550	14.2							
		65+	3279780	90845	2.8	1134150	34.6	867340	26.4	445335	13.6	547065	16.7	195845	6.0							
Ensemble de l'immigration	Canada	Tot. 15 et +	388890	13980	3.6	39915	10.3	79960	20.6	86615	22.0	105995	25.9	68825	17.7							
		15-24	62540	105	0.2	1620	2.6	25335	40.5	23730	37.9	7840	12.5	3910	6.3							
		25-44	201495	3040	1.5	13285	6.6	33450	16.6	42515	21.1	64800	32.2	44405	22.0							
		45-64	81035	3675	4.5	10735	13.2	12175	15.0	13610	16.8	23575	29.1	17265	21.3							
		65+	43820	7160	16.3	14275	32.6	9000	20.5	5760	13.1	4380	10.0	3245	7.4							
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	60780	2700	4.4	7855	12.9	10365	17.1	13035	21.4	15715	25.9	11110	18.3							
		15-24	11215	75	0.7	655	5.8	3455	30.8	3875	34.6	2640	23.5	515	4.6							
		25-44	30660	700	2.3	2660	8.7	4400	14.4	4900	16.0	9355	30.5	7330	23.9							
		45-64	12860	730	5.7	2330	18.1	1685	13.1	2165	16.8	3155	24.5	2795	21.7							
		65+	6045	1195	19.8	2210	36.6	825	13.6	780	12.9	565	9.3	470	7.8							
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	18245	250	1.4	1085	5.9	2460	13.5	3610	19.8	5595	30.7	5245	28.7							
		15-24	2435	0	0.0	15	0.6	885	36.3	950	39.0	310	12.7	275	11.3							
		25-44	10155	35	0.3	205	2.0	3760	16.6	1685	16.6	3760	37.0	3610	35.5							
		45-64	4055	55	1.4	380	9.4	420	10.4	670	16.5	1305	32.2	1225	30.2							
		65+	1600	160	10.0	485	30.3	295	18.4	305	19.1	220	13.8	135	8.4							
Immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	4600	115	2.5	300	6.5	440	9.6	895	19.5	1360	29.6	1490	32.4							
		15-24	505	0	0.0	10	2.0	145	28.7	170	33.7	150	29.7	30	5.9							
		25-44	2515	15	0.6	65	2.6	140	5.6	400	15.9	820	32.6	1075	42.7							
		45-64	1075	20	1.9	105	9.8	115	10.7	195	18.1	295	27.4	345	32.1							
		65+	505	60	15.8	120	23.8	40	7.9	130	25.7	95	18.8	40	7.9							

Source : Statistique Canada, Recensement de 1996.

Origine	Géographie	Groupe d'âge	Population immigrante: Effectifs et proportions attendus				De 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études				Certificat d'études secondaires				École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bacc.				Grade universitaire			
			Tot.-Plus ht niv. maternelle seulement	Pop. att.	Eff. attendu	%	De 9ème à la 13ème, aucun certificat d'études	Eff. att.	Eff. obs.	%	Certificat d'études secondaires	Eff. att.	Eff. obs.	%	École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bacc.	Eff. att.	Eff. obs.	%	Grade universitaire	Eff. att.	Eff. obs.	%
Ensemble de l'immigration	Canada	Tot. 15 et +	22628920	963119	4.3	2601040	11.5	4708658	20.8	4896228	21.6	5605692	24.8	3854182	17.0							
		15-24	3849020	6462	0.2	99703	15.9241	1460461	1967415	298671	1967415	1967415	1967415	2054876	2054876							
		25-44	9324340	140678	1.5	614774	1547925	927872	1037235	1796681	1315788	327828	242877	1315788								
		45-64	6175780	280075	4.5	1068436	673620	431117	4682320	20.7	552782	24.6	4103205	17.7								
		65+	3279780	535902	16.3	1068436	14.8	3780700	16.7	1329311	1329311	806056	176749	806056								
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	22628920	1237554	5.5	3551798	14.8	3432950	15.2	4694462	20.7	6380948	28.2	5891814	26.0							
		15-24	3849020	25740	0.7	224798	188231	1398925	1501671	1501671	490019	490019	434694	434694								
		25-44	9324340	32137	0.3	188231	789654	1547170	1547170	3452439	3452439	1865680	1865680									
		45-64	6175780	83765	1.4	578741	639662	1020412	1020412	1987520	1987520	276231	276231									
		65+	3279780	327978	10.0	994183	604709	625208	6495153	28.7	6495153	28.7	6495153	28.7								
Immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	22628920	690060	3.0	169778	7.5	2544662	11.2	4743264	21.0	6495153	28.7	6495153	28.7							
		15-24	3849020	0	0.0	76218	1105164	1105164	1295710	1295710	1143273	1143273	228655	228655								
		25-44	9324340	55612	0.6	240887	519049	1482986	1482986	3040143	3040143	3985533	3985533									
		45-64	6175780	603216	9.8	603216	603216	1120258	1120258	1694749	1694749	1981995	1981995									
		65+	3279780	519559	15.8	779354	259785	844500	844500	616988	616988	259785	259785									

Calcul effectué par l'auteur.

* Total - Plus haut niveau de scolarité atteint.
 ** École de métiers, non universitaire ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat avec certificat ou diplôme.

ANNEXE N

CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES SELON LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE SCOLARITÉ, LE GROUPE D'ÂGE, L'ORIGINE ET LE LIEU DE RÉSIDENCE, POUR LA POPULATION IMMIGRANTE - (PÉRIODE DE 1986-1990)

Origine	Géographie	Type d'âge	Population canadienne - Population - Type			De la 1ère à la 13ème			Certificat d'études secondaires			École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bacc.**			Grade universitaire		
			Tot. - Plus ht niv. éco. att.	Aucun ou l'école maternelle seulement	%	Eff. obs.	%	Eff. obs.	%	Eff. obs.	%	Eff. obs.	%	Eff. obs.	%	Eff. obs.	%
Ensemble de l'immigration mondiale d'origine	Canada	Tot. 15 et +	22628920	2091775	0.9	2573110	11.4	5549330	24.5	5217200	23.1	6079410	26.9	3000695	13.3		
		15-24	3849020	6440	0.2	124045	3.2	1635505	42.5	1312650	34.1	562155	14.6	208225	5.4		
		25-44	9324340	39665	0.4	353130	3.8	1732050	18.6	2285250	24.5	3197170	34.3	1717075	18.4		
		45-64	6175780	72225	1.2	961785	15.6	1314435	21.3	1174765	19.0	1779020	28.7	879550	14.2		
		65+	3279780	90845	2.8	1134150	34.6	867340	26.4	444535	13.6	547065	16.7	195845	6.0		
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	606285	17390	2.9	56830	9.7	125830	20.8	143280	23.6	151530	25.0	109415	18.0		
		15-24	112095	370	0.3	3925	3.5	47850	42.7	42355	37.8	11290	10.1	6505	5.6		
		25-44	341245	4460	1.3	25635	7.5	53555	15.7	74740	21.9	107315	31.4	75500	22.1		
		45-64	110825	5580	5.0	16135	14.6	16295	14.6	20130	18.2	28505	25.7	24270	21.9		
		65+	42120	6960	16.5	13115	31.1	8220	19.5	6065	14.4	4420	10.5	3340	7.9		
Immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	82820	3010	3.6	10560	12.8	14035	16.9	19220	23.2	20195	24.4	15600	19.1		
		15-24	15900	150	0.9	1465	9.2	5390	33.9	4985	31.4	2825	17.8	1085	6.8		
		25-44	47600	1010	2.1	4700	9.9	6375	13.4	10755	22.6	13955	29.3	10805	22.7		
		45-64	14280	825	5.8	2680	18.8	1625	11.4	2685	18.8	2985	20.9	3480	24.4		
		65+	5040	1025	20.3	1715	34.0	645	12.8	795	15.8	430	8.5	430	8.5		
Immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	40060	505	1.3	1930	4.8	6125	15.3	9655	24.1	12090	30.2	9755	24.4		
		15-24	6435	15	0.2	200	3.1	2480	38.5	2460	38.2	745	11.6	535	8.3		
		25-44	25820	140	0.5	775	3.0	2675	10.4	5730	22.2	9015	34.9	7485	29.0		
		45-64	6325	160	2.8	580	9.2	645	10.2	1135	17.9	2180	34.5	1605	25.4		
		65+	1469	170	11.5	375	25.3	325	22.0	330	22.9	150	10.1	130	8.8		

Source : Statistique Canada, Recensement de 1996.

Origine	Géographie	Type d'âge	Population immigrante: Effectifs et proportions attendus			De la 1ère à la 13ème			Certificat d'études secondaires			École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au bac.			Grade universitaire		
			Tot. - Plus ht niv. éco. att.	Aucun ou l'école maternelle seulement	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%	Eff. att.	%
Ensemble de l'immigration mondiale d'origine	Canada	Tot. 15 et +	22628920	988025	4.4	2756146	12.2	4649497	20.5	5090601	22.5	5252622	23.2	3892029	17.2		
		15-24	3849020	12705	0.3	134773	3.5	1454349	37.8	387666	10.1	216496	5.6	2062998	53.9		
		25-44	9324340	122414	1.3	704009	7.5	1463362	15.6	2042231	21.9	2932326	31.4	1952456	21.0		
		45-64	6175780	310948	5.0	891331	14.4	903032	14.4	1121765	18.2	1588456	25.7	1352456	21.9		
		65+	3279780	541956	16.5	1021233	31.2	640071	19.6	472267	14.4	344174	10.5	260078	8.0		
Immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	22628920	1257973	5.6	3550399	15.7	3676099	16.2	4992093	22.1	4988273	22.0	4164084	18.4		
		15-24	3849020	36312	0.9	354642	9.2	1304794	33.9	1206752	31.4	683667	17.8	262653	6.8		
		25-44	9324340	197848	2.1	920681	9.8	1248796	13.4	2108792	22.6	2733638	29.3	2116586	22.7		
		45-64	6175780	386794	6.3	1159040	18.8	702776	11.4	1161202	18.9	1290456	20.9	1580822	25.7		
		65+	3279780	667019	20.4	1116036	34.0	419734	12.8	517346	15.8	279823	8.5	279823	8.5		

Calcul effectué par l'auteur.

* Total - Plus haut niveau de scolarité atteint.
** École de métiers, non universitaire ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat avec certificat ou diplôme.

ANNEXE N

CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES SELON LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE SCOLARITÉ, LE GROUPE D'ÂGE, L'ORIGINE ET LE LIEU DE RÉSIDENCE, POUR LA POPULATION IMMIGRANTE-(PÉRIODE 1991-1996)

Origine	Géographie	Groupe d'âge	Population canadienne - Population - Type				De 9 ans à la 13ème				Certificat d'études secondaires				École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au becc. **				Grade universitaire			
			Tot. - Plus ht niv. sco. att.	Aucun ou l'école maternelle seulement	De la 1ère à la 8ème	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	
Ensemble de l'immigration	Canada	Tot. 15 et +	845690	25210	3,0	75530	8,9	172220	21,1	201300	23,8	186085	22,0	179345	21,2	3000695	13,3	17345	21,2	3000695	13,3	
		15-24	173195	1030	0,6	8135	4,7	77130	44,5	59785	34,5	10175	10,5	8940	5,2	208225	5,4	10175	10,5	208225	5,4	
		25-44	471815	4815	1,0	26110	5,5	67420	14,3	105405	22,3	132065	28,0	136000	28,8	30045	19,3	132065	28,0	30045	19,3	
		45-64	150810	10515	7,0	25245	16,7	25040	16,6	28955	19,2	31010	20,6	30485	20,6	4835	9,7	27650	23,1	4835	9,7	
		65+	49870	8850	17,7	16040	32,2	8630	17,3	7155	14,3	4835	9,7	4360	8,7	195845	6,0	4360	8,7	195845	6,0	
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	119560	3935	3,3	12710	10,6	19315	16,2	28275	23,6	27675	23,1	27650	23,1	1350	5,6	27650	23,1	1350	5,6	
		15-24	24055	305	1,3	2765	11,5	7585	31,5	8260	34,4	3770	15,7	1350	5,6	27650	23,1	1350	5,6	27650	23,1	
		25-44	72945	1325	1,8	5225	7,2	8940	12,3	15830	21,7	19975	27,4	21650	29,7	4185	24,0	19975	27,4	4185	24,0	
		45-64	17440	1315	7,5	2045	11,7	2045	11,7	3405	19,5	3520	20,2	4185	24,0	195845	6,0	3405	19,5	3520	20,2	
		65+	5120	980	19,3	1750	34,2	745	14,6	760	14,8	410	8,0	410	8,0	15660	25,8	760	14,8	410	8,0	
Immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	60645	1400	2,3	10675	17,6	15170	25,0	14595	24,1	15950	26,1	15660	25,8	540	4,3	15660	25,8	540	4,3	
		15-24	12510	90	0,7	575	4,6	5535	44,2	4465	35,7	1305	10,4	540	4,3	13110	33,0	4465	35,7	1305	10,4	
		25-44	39705	415	1,0	1475	3,7	4115	10,4	9190	23,1	11400	28,7	1820	27,6	13110	33,0	9190	23,1	11400	28,7	
		45-64	6555	460	7,0	760	11,6	720	11,0	1135	17,3	1660	25,3	1820	27,6	13110	33,0	1135	17,3	1660	25,3	
		65+	1875	495	23,2	335	17,9	305	18,3	360	20,3	230	12,3	190	10,1	13110	33,0	360	20,3	230	12,3	
Immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	16515	430	2,6	835	5,1	1790	10,8	3495	21,2	4755	28,8	5210	31,5	300	10,3	4755	28,8	300	10,3	
		15-24	2920	30	1,0	215	7,4	810	27,7	940	32,2	625	21,4	300	10,3	4310	37,9	940	32,2	625	21,4	
		25-44	11385	130	1,1	835	3,3	380	7,3	2085	18,3	3645	32,0	4310	37,9	565	31,3	2085	18,3	3645	32,0	
		45-64	1805	150	8,3	195	10,8	110	6,1	355	19,7	430	23,8	565	31,3	35	9,6	355	19,7	430	23,8	
		65+	405	120	29,6	45	11,1	35	8,6	6,6	11,5	28,4	55	13,6	35	9,6	6,6	11,5	28,4	55	13,6	

Source : Statistique Canada, Recensement de 1996.

Origine	Géographie	Groupe d'âge	Population immigrante: Effectifs et proportions attendus				De 9 ans à la 13ème				Certificat d'études secondaires				École de métier, non univ. ou diplôme univ. infér. au becc. **				Grade universitaire			
			Tot. - Plus ht niv. sco. att.	Aucun ou l'école maternelle seulement	De la 1ère à la 8ème	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études	De 9 ans à la 13ème, aucun certificat d'études		
Ensemble de l'immigration	Canada	Tot. 15 et +	22628920	1130679	5,0	2785491	12,3	4639481	20,5	5068015	22,4	4601739	20,3	4403514	19,5	198679	19,5	4403514	19,5	198679	19,5	
		15-24	3849020	22890	0,6	180789	4,9	1714108	45,5	1328639	34,5	403914	10,5	2607728	68,3	1230365	32,3	403914	10,5	2607728	68,3	
		25-44	9324340	95157	1,0	516004	5,5	1332401	14,3	1025406	11,0	1185728	12,6	1269882	13,5	2667242	28,7	1185728	12,6	1269882	13,5	
		45-64	6175780	430597	7,0	1033801	16,7	1025406	16,7	567566	9,1	317981	5,2	286742	4,6	286742	4,6	317981	5,2	286742	4,6	
		65+	3279780	582034	17,8	1054896	32,2	1054896	32,2	567566	17,3	317981	9,7	286742	8,8	286742	8,8	317981	9,7	286742	8,8	
Immigration africaine	Canada	Tot. 15 et +	22628920	1318012	5,8	3283064	14,5	3557843	15,7	5040984	22,3	4665705	20,6	4763312	21,0	198679	19,5	4763312	21,0	198679	19,5	
		15-24	3849020	48803	1,3	44245	1,2	1213669	31,6	1324876	34,5	603234	15,7	216012	5,6	216012	5,6	1324876	34,5	603234	15,7	
		25-44	9324340	169371	1,8	667896	7,2	1142773	12,4	1025406	11,0	2023501	21,4	2767454	29,7	2767454	29,7	1142773	12,4	2023501	21,4	
		45-64	6175780	465662	7,5	1051724	17,0	724167	11,7	1205764	19,5	1205764	19,5	1461975	23,7	1461975	23,7	1051724	17,0	1205764	19,5	
		65+	3279780	634176	19,3	1121013	34,2	477234	14,6	486842	14,9	486842	14,9	297871	9,1	297871	9,1	486842	14,9	486842	14,9	
Immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	22628920	1319447	5,8	1825323	8,1	3681210	17,2	5263995	23,3	504983	22,3	5261963	23,4	166145	16,6	504983	22,3	166145	16,6	
		15-24	3849020	27691	0,7	176913	4,6	1702984	44,3	1328639	34,5	403914	10,5	2607728	68,3	403914	10,5	1328639	34,5	403914	10,5	
		25-44	9324340	97459	1,0	346390	3,7	966368	10,4	2150184	23,1	1069398	11,5	307858	3,3	307858	3,3	2150184	23,1	1069398	11,5	
		45-64	6175780	433388	7,0	716032	11,5	678347	11,0	1069398	17,3	1069398	17,3	1563966	25,3	1563966	25,3	716032	11,5	1069398	17,3	
		65+	3279780	760909	23,2	1631024	49,8	535111	16,3	664702	20,3	486842	14,9	32951	1,0	32951	1,0	664702	20,3	486842	14,9	
Immigration africaine	Quebec	Tot. 15 et +	22628920	1631024	7,2	1626234	7,2	1626234	7,2	5092610	22,5	5725752	25,3	6141923	27,1	395447	39,5	5725752	25,3	395447	39,5	
		15-24	3849020	39545	0,1	283404	0,7	1067708	2,8	1329068	3,5	823648	2,1	823648	2,1	3529899	35,2	1067708	2,8	823648	2,1	
		25-44	9324340	106470	1,1	311221	0,3	683867	0,7	1707620	1,8	2985263	3,2	2985263	3,2	1933139	19,3	311221	0,3	683867	0,7	
		45-64	6175780	513223	8,3	667190	1,1	376363	0,6	1214627	2,0	1471236	2,4	1471236	2,4	1933139	19,3	667190	1,1	376363	0,6	
		65+	3279780	971287	29,6	364420	11,1	283438	8,7	931296	28,6	445102	13,6	445102	13,6	283438	8,7	931296	28,6	445102	13,6	

Calcul effectué par l'auteur.

* Total - Plus haut niveau de scolarité atteint.

** École de métiers, non universitaire ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat avec certificat ou diplôme.

ANNEXE O

CALCUL DES TAUX STANDARDISÉS D'ACTIVITÉ ET DE CHÔMAGE POUR LA POPULATION IMMIGRANTE SELON LE GROUPE D'ÂGE, LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ATTEINT, LE LIEU D'ORIGINE ET DE RÉSIDENCE, AINSI QUE LA PÉRIODE D'IMMIGRATION.
POPULATION - TYPE = POPULATION CANADIENNE*

Région d'origine	Géog.	Groupes d'âge	Scolarité	Activité	POPULATION D'ACCUEIL - ENSEMBLE POPULATION CANADIENNE				TAUX OBSERVÉ	
					Tot.-Act. sur marc. du trav.	Total- Populat. active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'act. %
Tot.- Rég. mondiale d'origine	Canada	Tot. Age 15+	Tot. - + ht niv. sco. at. **	22628925	14812705	13318740	1493960	7816225	65.5	10.1
		15-24								
			Auc. ou l'éc. mat. ***	6440	2205	1600	600	4235	34.2	27.2
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e ****	124045	47490	32280	15210	76555	38.3	32.0
			De la 9 à 13 ^e , auc. *****	1635505	718480	572590	145890	917025	43.9	20.3
			Certi. d'ét. Sec*****	1312650	955495	790920	164570	357155	72.8	17.2
			Éc. de mét. non un*****	562155	466215	400040	66175	95940	82.9	14.2
			Grade universit.*****	208225	171775	146170	25605	36450	82.5	14.9
		25-44								
			Auc. ou l'éc. mat.	39665	19360	15920	3445	20300	48.8	17.8
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	353130	222305	172265	50040	130825	63.0	22.5
			De la 9 à 13 ^e , auc.	1732050	1334735	1142035	192690	397320	77.1	14.4
			Certi. d'ét. sec	2285250	1919540	1746540	173005	365710	84.0	9.0
			Éc. de mét. non un	3197170	2857650	2623065	234585	339520	89.4	8.2
			Grade universit.	1717075	1561225	1480855	80370	155850	90.9	5.1
		45-64								
			Auc. ou l'éc. mat.	72225	27300	22240	5065	44925	37.8	18.6
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	961785	454495	389180	65315	507290	47.3	14.4
			De la 9 à 13 ^e , auc.	1314435	810805	734770	76040	503630	61.7	9.4
			Certi. d'ét. sec	1174765	837845	778625	59220	336920	71.3	7.1
			Éc. de mét. non un	1773020	1382175	1287810	94365	390850	78.0	6.8
			Grade universit.	879550	752655	726635	26020	126895	85.6	3.5
		65+								
			Auc. ou l'éc. mat.	90845	3430	2750	685	87410	3.8	20.0
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	1134150	59880	55820	4055	1074265	5.3	6.8
			De la 9 à 13 ^e , auc.	867340	63970	60300	3665	803375	7.4	5.7
			Certi. d'ét. sec	444535	39255	37030	2230	405280	8.8	5.7
			Éc. de mét. non un	547065	62885	59250	3635	484175	11.5	5.8
			Grade universit.	195845	41520	40050	1470	154315	21.2	3.5

Source : Statistique Canada, recensement de 1996.

- La population-type* est la population canadienne recensée en 1996. Elle est composée de la population non-immigrante (population née au Canada), des immigrants et des résidents non permanents.
- Tot.- + ht niv. sco. at. ** = Total de la population pour les différents niveaux de scolarité atteint
- Auc. ou l'éc. mat. *** = Aucun niveau ou l'école maternelle seulement.
- De la 1^{re} à la 8^e **** = De la 1^{re} à la 8^e.
- De la 9 à 13^e, auc. ***** = De la 9^{ème} à la 13^{ème}, aucun certificat d'études.
- Certi. d'ét. Sec***** = Certificat d'études secondaires.
- Éc. de mét. non un***** = École de métiers, non universitaires ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat.
- Grade universit.***** = Grade universitaire.

ANNEXE O (suite)
 CALCUL DES TAUX STANDARDISES D'ACTIVITE ET DE CHOMAGE POUR LA POPULATION IMMIGRANTE SELON LE GROUPE D'AGE, LE NIVEAU DE SCOLARITE ATTEINT, LE LIEU D'ORIGINE ET DE RESIDENCE, PERIODE D'AVANT 1961.

Région d'origine mondiale	Géog.	Groupes d'âge	Scolarité		IMMIGRANTS ADHS AVANT 1961		Personnes occupées		Chômeurs		Population active fictive		Chômeurs fictifs		TAUX STANDARDISE	
			Tot. - ht niv. sec. +	ht niv. sec. -	Tot-Act. sur marc. du trav. active	Total- Populat. active	Occupées	Inactifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Taux d'act. %	Taux de chô. %		
Canada		15-24	1054935	397425	0	0	370595	22840	661505	37.3	5.8	12540009	733980	55	5.0	
		25-44	0	0	95	40	0	0	55	42.1	0	0	0	0	0	
		45-64	1275	855	1730	810	1730	810	1730	83	9.6	236950	26010	0	0	
		65+	10160	8430	15765	935	2540	2095	19735	86.8	5.6	1437602	128135	0	0	
			23035	20945	14990	14080	13720	365	905	90.9	5.8	2906228	165744	0	0	
			56670	48410	1285	8265	47120	1285	8265	85.4	2.7	751136	20322	0	0	
			13845	430	355	75	13415	75	13415	3.1	17.4	2816	597	0	0	
			182615	9015	520	173080	520	173080	520	5.2	5.5	58976	3293	0	0	
			131775	8150	7775	370	123625	370	123625	6.2	4.5	53775	2679	0	0	
			68745	6005	5680	330	62735	330	62735	8.7	5.5	36675	2159	0	0	
			117985	14265	13555	610	103715	610	103715	12.1	4.3	66195	2704	0	0	
			31145	6940	6695	245	24205	245	24205	22.3	3.5	43673	1453	0	0	
Quebec		15-24	113870	39590	36005	3585	74280	3585	74280	34.8	9.1	11993366	1176718	53.0	7.9	
		25-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		45-64	35	175	140	35	0	10	30	68.6	20	242247	44461	0	0	
		65+	255	685	590	100	220	220	410	75.3	14.6	1304234	194871	0	0	
			2250	1840	1625	165	1715	165	250	81.8	12	1869335	230345	0	0	
			1895	1765	1695	80	130	80	130	88.2	8.8	2819904	251473	0	0	
			1480	555	445	115	920	115	920	37.5	20.7	27084	5651	0	0	
			15575	6700	5670	1025	8880	1025	8880	43	15.3	413568	69538	0	0	
			5500	2930	2630	320	2565	320	2565	53.3	10.9	700594	88378	0	0	
			8325	5380	4955	425	2945	425	2945	64.6	7.9	758998	66190	0	0	
			9325	6890	6385	520	3035	520	3035	69.4	7.5	1230476	103663	0	0	
			6825	5840	5590	250	980	250	980	85.6	4.3	752895	32364	0	0	
			2725	85	70	15	2640	15	2640	3.1	17.6	2816	604	0	0	
			24260	920	830	95	23335	95	23335	3.8	10.3	43098	6168	0	0	
			9165	690	630	60	8475	60	8475	7.5	8.7	65051	5565	0	0	
			8770	945	890	55	7825	55	7825	10.8	5.8	48010	2277	0	0	
			9195	1150	1080	70	8045	70	8045	12.5	6.1	68383	3836	0	0	
			4655	1145	1120	30	3510	30	3510	24.6	2.6	48178	1080	0	0	

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)

Région d'origine	Géog.	Groupes d'âge	IMMIGRATION ADMISE AVANT 1961				Personnes occupées		Chômeurs Inactifs		TAUX OBSERVE		Population active fictive		Chômeurs fictifs		TAUX STANDARDISE	
			Scolarité	Activité	Tot-Act sur marc. du trav.	Total- Populat. active	2515	135	2280	Taux d'act. %	Taux de chô. %	1241071	741392	Taux d'act. %	Taux de chô. %			
Afrique Canada	15-24	15-24	Tot. - + ht niv. sco. a	4935	2855	2515	135	2280	53.8	5.1	1241071	741392	54.8	5.0				
			Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			De la 1re à la 8e	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			De la 9 à 13e, auc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			Certi. d'ét. sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			Ec. de mét. non un	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			Grade universit.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			De la 1re à la 8e	50	40	30	10	10	10	80	25	1385640	333683.8	0	0			
			De la 9 à 13e, auc.	155	130	130	0	25	0	83.9	0	1917325	0	0	0			
			Certi. d'ét. sec	230	210	195	10	25	10	91.3	4.8	2919016	137167.2	0	0			
			Ec. de mét. non un	285	275	275	0	10	0	96.5	0	1656977	0	0	0			
Grade universit.	25	10	0	0	0	0	40	0	28890	0	0	0						
Auc. ou l'éc.mat.	95	45	35	10	55	10	47.4	22.2	455886	100897.89	0	0						
De la 1re à la 8e	200	120	120	0	80	0	60	0	788661	0	0	0						
De la 9 à 13e, auc.	450	295	285	10	160	10	65.6	3.4	770546	28487	0	0						
Certi. d'ét. sec	695	550	510	40	145	40	79.1	7.3	1402459	100899	0	0						
Ec. de mét. non un	790	665	645	15	125	15	84.2	2.3	740581	17311	0	0						
Grade universit.	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0						
Auc. ou l'éc.mat.	220	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0						
De la 1re à la 8e	365	55	55	0	310	0	15.1	0	130968	0	0	0						
De la 9 à 13e, auc.	415	40	35	10	375	10	9.6	25	42675	9814	0	0						
Certi. d'ét. sec	465	95	75	15	375	15	20.4	15.8	111601	9936	0	0						
Ec. de mét. non un	430	130	125	10	300	10	30.2	7.7	59145	3197	0	0						
Grade universit.	1705	845	780	65	865	65	49.6	7.7	10162577	594628	44.9	4.0						
Quebec			Tot. - + ht niv. sco. a	1705	845	780	65	865	49.6	7.7	10162577	594628	44.9	4.0				
	15-24	15-24	Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			De la 1re à la 8e	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			De la 9 à 13e, auc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Certi. d'ét. sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Ec. de mét. non un	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Grade universit.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			De la 1re à la 8e	15	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0				
			De la 9 à 13e, auc.	65	50	45	0	15	0	76.9	0	1757357	0	0	0			
			Certi. d'ét. sec	85	70	65	10	10	10	82.4	14.3	2634468	408644	0	0			
			Ec. de mét. non un	100	95	95	0	10	0	95	0	1631221	0	0	0			
			Grade universit.	15	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0				
Auc. ou l'éc.mat.	40	10	10	0	30	0	25	0	240446	0	0	0						
De la 1re à la 8e	70	45	50	0	25	0	64.3	0	845182	0	0	0						
De la 9 à 13e, auc.	135	80	75	0	60	0	59.3	0	696636	0	0	0						
Certi. d'ét. sec	165	120	110	10	45	10	72.7	8.3	1288986	114721	0	0						
Ec. de mét. non un	295	275	265	10	20	0	93.2	3.6	819741	27096	0	0						
Grade universit.	25	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0						
Auc. ou l'éc.mat.	130	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0						
De la 1re à la 8e	190	0	10	0	125	0	0	0	0	0	0	0						
De la 9 à 13e, auc.	215	15	10	10	200	7	66.7	0	31117	26183	0	0						
Certi. d'ét. sec	115	35	20	10	85	30.4	30.4	28.6	166308	17985	0	0						
Ec. de mét. non un	115	30	30	0	90	26.1	26.1	0	166308	17985	0	0						
Grade universit.	115	30	30	0	90	26.1	26.1	0	5116	0	0	0						

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)
 CALCUL DES TAUX STANDARDISÉS D'ACTIVITÉ ET DE CHÔMAGE POUR LA POPULATION IMMIGRANTE SELON LE GROUPE D'ÂGE, LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ATTEINT, LE LIEU D'ORIGINE ET DE RÉSIDENCE, PÉRIODE DE 1961 À 1970

Région d'origine mondiale d'origine	Géog. Canada	Groupes d'âge	Scolarité	Activité	IMMIGRANTS ADMS DE 1961-1970		Personnes occupées		Inactifs		TAUX OBSERVÉS		Population active fictive		Chômeurs fictifs		TAUX STANDARDISÉS																		
					Tot.-act. sur marc. du trav.	Total. Populat. active	Occupées	Inactifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Taux d'act. %	Taux de chô. %																					
Canada	15-24	15-24	Tot. - + ht niv. sco.	0	788580	528115	493175	34940	260460	67	6.6	12845646	844664	56.8	5.7																				
																				Auc. ou l'éc. mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
																				De la ire à la 8e	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																				De la 9 à 13e, auc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																				Certi. d'ét. sec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																				Ec. de mét. non un	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																				Grade universit.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																				Auc. ou l'éc. mat.	795	435	395	45	360	54.7	10.3	21697	1994.08	33440	3085	46.3	11.3	33440	3085
																				De la ire à la 8e	8250	5690	4950	740	2560	69	13	243660	28900	534752	47722	55.6	10.5	534752	47722
																				De la 9 à 13e, auc.	34910	28160	25380	2780	6750	80.7	9.9	1397764	132139	860955	63243	65.5	7.8	860955	63243
Certi. d'ét. sec.	52340	44810	41450	3360	7530	85.6	7.5	1956174	143966	858753	53622	80.6	6.4	858753	53622																				
Ec. de mét. non un	71405	64470	60435	4035	6935	90.3	6.3	2887045	180032	1429054	87077	80.6	6.3	1429054	87077																				
Grade universit.	46565	42815	41245	1565	3755	91.9	3.7	1577992	57765	757293	25590	86.1	3.4	757293	25590																				
	45-64	45-64	Auc. ou l'éc. mat.	9195	4260	3775	480	4935	46.3	11.3	33440	3085	46.3	11.3	33440	3085																			
				De la ire à la 8e	84170	46805	41905	4900	37365	55.6	10.5	534752	47722	55.6	10.5	534752	47722																		
				De la 9 à 13e, auc.	65460	42880	39550	3330	22585	65.5	7.8	860955	63243	860955	63243	860955	63243																		
				Certi. d'ét. sec.	66190	48405	45305	3105	17780	73.1	6.4	858753	53622	858753	53622	858753	53622																		
				Ec. de mét. non un	149810	120720	113165	7560	29090	80.6	6.3	1429054	87077	1429054	87077	1429054	87077																		
				Grade universit.	77630	66825	64560	2260	10805	86.1	3.4	757293	25590	757293	25590	757293	25590																		
				Auc. ou l'éc. mat.	8380	220	190	30	8155	2.6	13.6	2362	466	2362	466	2362	466																		
				De la ire à la 8e	38900	1445	1325	125	37455	3.7	8.7	41964	5210	41964	5210	41964	5210																		
				De la 9 à 13e, auc.	24340	1585	1475	115	22750	6.5	7.3	56377	4670	56377	4670	56377	4670																		
				Certi. d'ét. sec.	15215	1735	1605	125	13485	11.4	7.2	50677	2826	50677	2826	50677	2826																		
Ec. de mét. non un	22555	3300	3055	250	19250	14.6	7.6	79871	4779	79871	4779	79871	4779																						
Grade universit.	12455	3555	3420	135	8895	28.5	3.8	55816	1578	55816	1578	55816	1578																						
Quebec		15-24	Tot. - + ht niv. sco.	109510	67835	61175	6660	41675	61.9	9.8	12475953	1215950	55.1	8.2																					
	25-44	25-44	Auc. ou l'éc. mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
				De la ire à la 8e	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
				De la 9 à 13e, auc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
				Certi. d'ét. sec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
				Ec. de mét. non un	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
				Grade universit.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
				Auc. ou l'éc. mat.	230	95	85	10	135	41.3	10.5	16382	2032.8	16382	2032.8	41.3	10.5	16382	2032.8																
				De la ire à la 8e	1940	1300	1080	220	640	67	16.9	236597	37569.545	236597	37569.545	67	16.9	236597	37569.545																
				De la 9 à 13e, auc.	2975	2255	1905	350	720	75.8	15.5	1312894	206884	1312894	206884	75.8	15.5	1312894	206884																
				Certi. d'ét. sec.	6490	5290	4740	555	1195	81.5	10.5	1862479	201552	1862479	201552	81.5	10.5	1862479	201552																
Ec. de mét. non un	7445	6550	5940	610	890	88	9.3	2813510	265761	2813510	265761	88	9.3	2813510	265761																				
Grade universit.	6115	5555	5305	250	560	90.8	4.5	1559104	70255	1559104	70255	90.8	4.5	1559104	70255																				
	45-64	45-64	Auc. ou l'éc. mat.	2100	1015	870	140	1085	48.3	13.8	34885	3767	34885	3767	48.3	13.8	34885	3767																	
				De la ire à la 8e	17815	10085	8530	1550	7725	56.6	15.4	544370	69922	544370	69922	56.6	15.4	544370	69922																
				De la 9 à 13e, auc.	6245	4160	3755	400	2090	66.6	9.6	875414	77837	875414	77837	66.6	9.6	875414	77837																
				Certi. d'ét. sec.	9970	6905	6125	780	3065	69.3	11.3	814112	94676	814112	94676	69.3	11.3	814112	94676																
				Ec. de mét. non un	15970	12450	11300	1145	3520	78	9.2	1382956	127160	1382956	127160	78	9.2	1382956	127160																
				Grade universit.	12130	10300	9830	475	1820	84.9	4.6	746738	34622	746738	34622	84.9	4.6	746738	34622																
				Auc. ou l'éc. mat.	1870	35	35	0	1835	1.9	0	1726	0	1726	0	1.9	0	1726	0																
				De la ire à la 8e	7870	240	215	25	7630	10.4	10.4	34025	6228	34025	6228	10.4	10.4	34025	6228																
				De la 9 à 13e, auc.	2200	120	110	10	2075	5.5	8.3	47704	5310	47704	5310	5.5	8.3	47704	5310																
				Certi. d'ét. sec.	3220	540	480	55	2680	16.8	10.2	74682	4004	74682	4004	16.8	10.2	74682	4004																
Ec. de mét. non un	2765	315	285	30	2455	11.4	9.5	62365	5974	62365	5974	11.4	9.5	62365	5974																				
Grade universit.	2165	620	575	35	1550	28.6	5.6	56012	2325	56012	2325	28.6	5.6	56012	2325																				

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1956) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)

Région d'origine	Géog.	IMMIGRANTS ADMIS DE 1961 à 1970		TAUX OBSERVE		TAUX STANDARDISE																	
		Groupes d'âge	Scolarité	Activité	Tot-Act. sur merc. du trav. active	Total-Populet. active	Personnes occupées	Chômeurs Inactifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Chômeurs fictifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %										
Afrique	Canada	Total - Age 15-24	Total - Age 15-24	25660	17810	16625	1185	7850	69.4	6.7	12519166	55.3	7.9										
									Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
									De la 1re à la 8e	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
									De la 9 à 13e. auc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	25-44	Total - Age 25-44	3285	3030	1870	2315	2915	110	255	66.7	100	26457	55.3	7.9									
										Auc. ou l'éc.mat.	15	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
										De la 1re à la 8e	60	25	35	15	35	0	0	0	0	0	0	0	
										De la 9 à 13e. auc.	495	355	325	35	140	71.7	9.9	1241860	132138.8	147255	133383	133383	
	45-64	Total - Age 45-64	3285	3030	1870	2315	2915	110	255	90.1	8.1	2059010	178517.22	2059010	178517.22	2059010	178517.22						
										Auc. ou l'éc.mat.	70	45	40	25	0	25	64.3	0	46441	0	46441	0	
										De la 1re à la 8e	395	195	145	50	200	49.4	25.6	475122	116350.72	475122	116350.72	475122	116350.72
										De la 9 à 13e. auc.	1275	795	705	90	475	62.4	11.3	820207	91620.965	820207	91620.965	820207	91620.965
65+	Total - Age 65+	4725	4180	3370	4295	4015	165	545	88.1	6.7	800015	77082	800015	77082	800015	77082							
									Auc. ou l'éc.mat.	125	10	10	0	120	8	0	7268	0	7268	0	7268	0	
									De la 1re à la 8e	570	15	15	0	550	2.6	0	29488	0	29488	0	29488	0	
									De la 9 à 13e. auc.	775	80	80	10	690	10.3	12.5	89336	7996.25	89336	7996.25	89336	7996.25	
Quebec	Canada	Total - Age 15-24	Total - Age 15-24	12595	8140	7435	700	4455	64.6	8.6	12473920	1391963	55.1	9.4									
									Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
									De la 1re à la 8e	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
									De la 9 à 13e. auc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	25-44	Total - Age 25-44	1280	1180	635	80	1125	55	95	86.1	11.2	2752763	320057	11.2	2752763	320057							
										Auc. ou l'éc.mat.	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
										De la 1re à la 8e	30	20	10	10	10	66.7	50	235538	111152.5	235538	111152.5	235538	111152.5
										De la 9 à 13e. auc.	130	90	75	15	40	69.2	16.7	1198579	222900.75	1198579	222900.75	1198579	222900.75
	45-64	Total - Age 45-64	2025	1640	1430	150	1925	110	265	86.1	4.7	1583143	73377.575	4.7	1583143	73377.575							
										Auc. ou l'éc.mat.	50	30	25	10	25	60	33.3	43335	9090.9	43335	9090.9	43335	9090.9
										De la 1re à la 8e	235	135	105	25	100	57.4	16.5	522065	84081.575	522065	84081.575	522065	84081.575
										De la 9 à 13e. auc.	575	325	280	45	255	56.5	13.8	742656	111891.09	742656	111891.09	742656	111891.09
65+	Total - Age 65+	505	140	505	60	445	50	445	88.7	5.4	780161	40643	5.4	780161	40643								
									Auc. ou l'éc.mat.	110	10	0	105	9.1	0	8257	0	8257	0	8257	0		
									De la 1re à la 8e	425	10	10	0	415	2.4	0	27220	0	27220	0	27220	0	
									De la 9 à 13e. auc.	420	25	20	0	395	6	0	52040	0	395	6	0	52040	0

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)
 CALCUL DES TAUX STANDARDISÉS D'ACTIVITÉ ET DE CHÔMAGE POUR LA POPULATION IMMIGRANTE SELON LE GROUPE D'ÂGE, LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ATEINT, LE LIEU D'ORIGINE ET DE RÉSIDENCE, PÉRIODE DE 1971 À 1980.

Région d'origine mondiale	Géog. Canada	Groupes d'âge	Scolarité	Activité	Total - Population active		Chômeurs		Inactifs		Taux observés		Taux standardisés	
					Tot. - Act. sur trav.	Populat. active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Taux d'act. %	Taux de chô. %	
		15-24	Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	996185	743390	679905	63485	252775	74.6	8.5	15675813	1415415	69.3	9.56
		25-44	Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	4085	2865	2495	370	1220	70.1	12.9	27805	2497		
		45-64	Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	26475	18990	16830	7480	7480	71.7	11.4	253194	25343		
		65+	Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	69865	55740	49305	6435	14130	79.8	11.5	1362176	153495		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	97535	81980	74450	7540	15545	84.1	9.2	1921895	176598		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	148715	132675	122690	9980	16045	89.2	7.5	2651876	214324		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	90485	82180	77860	4320	8305	90.8	5.3	1559104	82745		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	8740	4500	3900	600	4240	51.5	13.3	37196	3631		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	47395	28420	25240	3180	18970	60.0	11.2	577071	50903		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	54960	39130	35245	3885	15830	71.2	9.9	935878	80270		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	61570	47580	43945	3635	13990	77.3	7.6	908093	63676		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	121055	103315	96330	6985	17740	85.3	6.8	1512386	93988		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	84845	76260	73015	3250	6585	89.9	4.3	790715	32364		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	11595	180	140	40	1410	1.6	22.2	1454	761		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	29040	1075	985	90	27965	3.7	8.4	41964	5030		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	12680	1285	1160	120	20400	5.9	9.3	51173	5949		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	12980	1055	995	55	11925	8.1	5.2	36007	2041		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	12840	1715	1515	195	1125	13.4	11.4	73307	7169		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	5855	1705	1610	95	6155	21.7	5.6	42498	2325		
Quebec		Total - Age 15-24		132370	93630	81390	12335	38680	70.6	13.2	1481927	2175186	65.6	14.7
		15-24	Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	30	15	15	0	20	50	0	3220	0		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	340	210	135	75	125	61.8	35.7	76660	16954		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	1800	870	635	240	930	48.3	27.6	789949	198300		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	3675	2325	1815	515	1345	63.3	22.2	830907	212120		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	4055	3035	2490	545	1015	74.8	18	420492	83919		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	1370	1055	915	135	320	77	12.8	160333	21987		
		25-44	Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	955	550	440	115	405	57.6	20.9	22847	4046		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	5285	3740	3070	665	1545	70.8	17.8	250016	39570		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	7215	5410	4340	1070	1800	75	19.8	1299038	264278		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	11490	9015	7745	1270	2480	78.5	14.1	1793921	270655		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	17775	15235	13280	1955	2535	85.7	12.8	2799975	365779		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	12670	11450	10555	890	1220	90.4	7.8	1552236	121776		
		45-64	Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	1460	750	625	125	710	51.4	16.7	37124	4559		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	9670	5915	4975	940	3955	59.9	15.9	576109	72265		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	5735	3955	3280	670	1780	69	16.9	906960	137026		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	9055	6635	5775	865	2415	73.3	13	861103	108920		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	14085	11700	10295	1400	2385	83.1	12	1473380	165861		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	12100	10855	10120	735	1245	89.7	6.8	788956	51181		
		65+	Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	2060	20	10	10	4025	1	50	908	1715		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	4965	135	130	10	2825	2.7	7.4	30622	4431		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	2000	160	135	20	1840	8	12.5	69387	7996		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	2030	155	135	25	1875	7.6	16.1	33785	6320		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	1140	170	130	35	975	14.9	20.6	81513	12954		
			Auc. ou l'éc. mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e . De la 9 à 13 ^e , auc. Certi. d'ét. sec. Ec. de mét. non un Grade universit.	1195	320	300	20	875	26.8	6.2	52486	2574		

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)

Région d'origine	Géog. Canada	Groupes d'âge	IMMIGRATION ADMISE DE 1971 À 1980		Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	TAUX OBSERVÉ		Population active fictive	Chômeurs fictifs	TAUX STANDARDISÉ	
			Scolarité	Activité				Taux d'act. %	Taux de chô. %			Taux d'act. %	Taux de chô. %
			Tot. - + Et niv. sec. et	Tot-Act. sur marc. du trav. active									
		15-24	58115	45870	42175	3695	12240	78.9	8.1	15873353	1534793	70.1	10.4
			0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0
			10	10	0	10	10	100.0	100.0	124045	47490	0	0
			550	360	270	90	190	65.5	25	1071256	179620	0	0
			2015	1550	1245	305	465	76.9	19.7	1009428	188233	0	0
			930	770	670	160	160	82.8	13	465464	60608	0	0
			1200	935	770	170	260	77.9	18.2	162207	31263	0	0
		25-44	45	15	15	0	25	33.3	0.0	13208	0	0	0
			260	150	110	35	115	57.7	23.3	203756	51797	0	0
			1835	1510	1320	185	325	82.3	12.3	1425477	164172	0	0
			4210	3520	3200	315	685	83.6	8.9	1910469	170839	0	0
			8290	8375	7870	505	910	90.2	6.0	2883847	171459	0	0
			8320	7615	7210	400	705	91.5	5.3	1571124	82745	0	0
		45-64	130	50	45	0	75	38.5	0.0	27807	0	0	0
			1425	635	560	80	790	44.6	12.6	428956	57266	0	0
			3335	2380	2115	260	955	71.4	10.9	938507	88378	0	0
			4170	3225	2950	275	945	77.3	8.5	908093	71217	0	0
			8855	7715	7155	565	1135	87.1	7.3	1544300	100899	0	0
			7060	6555	6215	340	500	92.8	5.2	816222	39138	0	0
		65+	325	0	0	0	325	0.0	0.0	0	0	0	0
			1235	65	50	15	1170	5.3	23.1	60110	13832	0	0
			1185	140	130	15	1040	11.8	10.7	102346	6845	0	0
			845	105	100	10	740	12.4	0.0	55122	0	0	0
			545	105	90	15	445	19.3	14.3	105584	8993	0	0
			340	80	85	0	250	23.5	0.0	46024	0	0	0
Quebec		Total - Plus haut nive	12490	9155	8105	1045	3340	73.3	11.4	1422367	2050545	65.1	13.8
		15-24	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0
			10	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0
			85	45	25	15	40	52.9	33.3	865182	239254	0	0
			215	140	120	20	75	65.1	14.3	854535	136636	0	0
			265	185	145	40	75	69.8	21.6	392384	100702	0	0
			135	120	105	15	10	88.9	12.5	185112	21472	0	0
		25-44	25	15	10	0	10	60.0	0.0	23799	0	0	0
			125	75	60	15	50	60.0	20.0	211878	44461	0	0
			370	290	245	45	80	78.4	15.5	1357927	206884	0	0
			915	705	565	140	205	77.0	19.9	1759643	381988	0	0
			1680	1400	1260	135	275	83.3	9.6	2663243	274334	0	0
			1830	1660	1560	100	165	90.7	6.0	1557387	93674	0	0
		45-64	50	35	30	10	15	70	28.6	50558	7808	0	0
			460	225	190	35	235	48.9	15.6	470313	70901	0	0
			540	370	290	175	175	68.5	20.3	900388	164593	0	0
			1030	755	670	80	270	73.3	10.6	861103	88812	0	0
			1800	1550	1380	170	250	86.1	11	1526570	152039	0	0
			1630	1465	1335	130	165	89.9	8.9	790715	66986	0	0
		65+	115	0	0	0	115	0.0	0.0	0	0	0	0
			310	15	15	0	300	4.8	0.0	54439	0	0	0
			250	15	15	0	230	6.0	0.0	52040	0	0	0
			370	35	30	0	335	9.5	0.0	42231	0	0	0
			150	20	25	0	125	13.3	0.0	72760	0	0	0
			130	20	20	0	110	15.4	0.0	30160	0	0	0

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)
 CALCUL DES TAUX STANDARDISÉS D'ACTIVITÉ ET DE CHÔMAGE POUR LA POPULATION IMMIGRANTE SELON LE GROUPE D'ÂGE, LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ATTEINT, LE LIEU D'ORIGINE ET DE RÉSIDENCE. PÉRIODE DE 1981 À 1985.

Région d'origine	Géog. Canada	Groupes d'âge	Scolarité		Immigration admise de 1981 à 1985		Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	TAUX OBSERVÉS		TAUX STANDARDISÉS		
			Tot. - + ht niv. sec.	Activité	Tot. Act. sur marc. du trav.	Total Populat. active				Taux d'act. %	Taux de chô. %	Taux d'act. %	Taux de chô. %	
mondiale d'origine	Canada	15-24	Tot. - + ht niv. sec.	388915	264415	235345	290651	124500	68	11	14572522	1680834	64.4	11.35
			Auc. ou l'éc. mat.	105	35	20	15	75	33.3	42.9	2145	945.945		
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	1620	650	505	145	970	40.1	22.3	49742	10590.27		
			De la 9 à 13 ^e , auc.	2335	9510	7550	1860	15825	37.5	20.6	613314	148006.88		
			Carti. d'ét. sec	23730	16010	12745	3260	7720	67.5	20.4	886039	194920.98		
			Éc. de mét. non un	7940	6055	5120	935	1780	77.2	15.4	433984	71797.11		
			Grade universit.	3910	2935	2470	460	975	75.1	15.7	156377	26968.675		
			Auc. ou l'éc. mat.	3040	2100	1735	360	940	69.1	17.1	27409	3310.56		
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	13285	9725	8350	1380	3555	73.2	14.2	258491	31567		
			De la 9 à 13 ^e , auc.	33450	25595	22210	3390	7855	76.5	13.2	1325018	176185		
Carti. d'ét. sec	42515	33995	30235	3755	8520	80	11	1828200	211143					
Éc. de mét. non un	64800	58960	51030	4930	8840	86.4	8.8	2762395	251473					
Grade universit.	44405	39745	37325	2420	4660	89.5	6.1	1536782	95235					
45-64	Canada	45-64	Auc. ou l'éc. mat.	3675	1535	1275	260	2140	41.8	16.9	30190	4614		
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	10735	5715	4830	885	5015	53.2	15.5	511670	70447		
			De la 9 à 13 ^e , auc.	12175	7945	6915	1030	4230	65.3	13	858326	105405		
			Carti. d'ét. sec	13610	9530	8590	945	4080	70	9.9	822336	82947		
			Éc. de mét. non un	23575	19550	17950	1605	4020	82.9	8.2	1469834	113338		
			Grade universit.	17265	15105	14105	1000	2165	87.5	6.6	769606	49675		
			Auc. ou l'éc. mat.	7160	150	120	30	7010	2.1	20	1908	686		
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	14275	650	550	95	13630	4.6	14.6	52171	8742		
			De la 9 à 13 ^e , auc.	9000	430	375	55	8570	4.8	12.8	41632	8188		
			Carti. d'ét. sec	5760	380	340	35	5380	6.6	9.2	29339	3611		
Éc. de mét. non un	4380	605	515	90	3775	13.8	14.9	75495	9370					
Grade universit.	3245	500	480	20	2750	15.4	4	30160	1661					
65+	Canada	65+	Tot. - + ht niv. sec.	60805	37660	30940	6720	23145	61.9	17.8	13145928	2781573	58.1	18.8
			Auc. ou l'éc. mat.	75	25	15	10	50	33.3	40	2145	882		
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	655	215	160	55	445	32.8	25.6	40587	12157		
			De la 9 à 13 ^e , auc.	3455	815	560	260	2635	23.6	31.9	385979	229195		
			Carti. d'ét. sec	3875	1835	1300	535	2035	47.4	29.2	622196	279005		
			Éc. de mét. non un	2640	1680	1295	385	985	63.6	22.9	357531	106763		
			Grade universit.	515	350	270	85	165	68	24.3	141593	41741		
			Auc. ou l'éc. mat.	700	370	285	85	330	52.9	23	20983	4453		
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	2660	1750	1370	375	910	65.8	21.4	232360	47573		
			De la 9 à 13 ^e , auc.	4400	2930	2260	665	1470	66.6	22.7	1153545	302985		
Carti. d'ét. sec	6215	4400	3525	875	1810	70.8	19.9	1617957	381988					
Éc. de mét. non un	9355	7760	6470	1285	1600	83	16.6	2653651	474370					
Grade universit.	7330	6345	5715	625	985	86.6	9.9	1486987	154561					
45-64	Canada	45-64	Auc. ou l'éc. mat.	730	305	235	75	425	41.8	24.6	30190	6716		
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	2330	1295	995	300	1035	55.6	23.2	534752	105443		
			De la 9 à 13 ^e , auc.	1685	1025	780	245	665	60.8	23.9	799176	193782		
			Carti. d'ét. sec	2165	1485	1200	285	680	68.6	19.2	805889	160866		
			Éc. de mét. non un	3155	2390	2070	320	760	75.8	13.4	1343949	185211		
			Grade universit.	2795	2390	2180	210	405	85.5	8.8	752015	66234		
			Auc. ou l'éc. mat.	1195	25	10	15	1175	2.1	60	1908	2058		
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e	2210	50	45	0	2160	2.3	0	26085	0		
			De la 9 à 13 ^e , auc.	825	25	15	10	800	3	40	26020	25588		
			Carti. d'ét. sec	780	30	25	0	750	3.8	0	16892	0		
Éc. de mét. non un	565	60	50	0	505	10.6	0	57989	0					
Grade universit.	470	85	85	0	385	18.1	0	35448	0					

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)

Région d'origine	Géog.	Groupes d'âge	IMMIGRATION ADMISE DE 1981 À 1985										TAUX OBSERVÉ			TAUX STANDARDISÉ		
			Scolarité	Activité	Tot. - sur marc. du trav.	Total - Populat. active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Taux de chô. %	Population active fictive	Chômeurs fictifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %		
Afrique	Canada	15-24	Tot. - + ht niv. sc. e	18250	13530	11995	1535	4715	74,1	11,3	1480520	1837377	65,4	12,4				
			Auc. ou l'éc.mat.	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			De la 1re à la 8e	15	10	10	0	0	0	66,7	0	82738	0	0	0			
		25-44	De la 9 à 13e, auc.	885	345	270	80	545	39	23,2	637847	166687,36	0	0	0			
			Certi. d'ét. sec	950	690	595	95	260	72,6	13,8	952984	131858,31	0	0	0			
			Ec. de mét. non un Grade universit.	310	250	220	35	50	80,6	14	453097	65270,1	0	0	0			
		45-64	Auc. ou l'éc.mat.	35	15	15	0	15	42,9	0	17016	0	0	0	0			
			De la 1re à la 8e	205	150	120	35	55	73,2	23,3	258491	51797,065	0	0	0			
			De la 9 à 13e, auc.	860	615	520	95	245	71,5	15,4	1238416	205549,2	0	0	0			
		65+	Certi. d'ét. sec	1685	1305	1125	180	380	77,4	13,8	1768784	284896,52	0	0	0			
			Ec. de mét. non un Grade universit.	3760	3345	2875	470	410	89	14,1	2845481	402928,65	0	0	0			
			Tot. - + ht niv. sc. e	3610	3240	3040	195	375	89,8	6	1541933	93673,5	0	0	0			
		Quebec	Canada	15-24	Tot. - Plus haut niv	4600	3260	2820	435	1340	70,9	13,3	13703467	2480376	60,6	16,7		
					Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					De la 1re à la 8e	10	10	10	0	0	100	0	124045	0	0	0		
25-44	De la 9 à 13e, auc.			145	35	30	10	105	24,1	28,6	394157	205485,28	0	0				
	Certi. d'ét. sec			170	115	105	10	55	67,6	8,7	987351	83128,065	0	0				
	Ec. de mét. non un Grade universit.			150	120	110	15	25	80	12,5	449724	58276,875	0	0				
45-64	Auc. ou l'éc.mat.			15	15	10	0	0	100	0	39665	0	0	0				
	De la 1re à la 8e			65	45	25	20	20	69,2	44,4	244366	98703,42	0	0				
	De la 9 à 13e, auc.			140	90	65	25	50	64,3	27,8	1113708	371056,33	0	0				
65+	Certi. d'ét. sec			400	290	225	70	105	72,5	24,1	1656806	462609,14	0	0				
	Ec. de mét. non un Grade universit.			820	735	610	125	85	89,6	8,3	2864664	485801	0	0				
	Tot. - + ht niv. sc. e			1075	965	890	80	105	89,8	8,3	1541933	129581,68	0	0				
Quebec	Canada			15-24	Tot. - Plus haut niv	4600	3260	2820	435	1340	70,9	13,3	13703467	2480376	60,6	16,7		
					Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					De la 1re à la 8e	10	10	10	0	0	100	0	124045	0	0	0		
		25-44	De la 9 à 13e, auc.	145	35	30	10	105	24,1	28,6	394157	205485,28	0	0				
			Certi. d'ét. sec	170	115	105	10	55	67,6	8,7	987351	83128,065	0	0				
			Ec. de mét. non un Grade universit.	150	120	110	15	25	80	12,5	449724	58276,875	0	0				
		45-64	Auc. ou l'éc.mat.	15	15	10	0	0	100	0	39665	0	0	0				
			De la 1re à la 8e	65	45	25	20	20	69,2	44,4	244366	98703,42	0	0				
			De la 9 à 13e, auc.	140	90	65	25	50	64,3	27,8	1113708	371056,33	0	0				
		65+	Certi. d'ét. sec	400	290	225	70	105	72,5	24,1	1656806	462609,14	0	0				
			Ec. de mét. non un Grade universit.	820	735	610	125	85	89,6	8,3	2864664	485801	0	0				
			Tot. - + ht niv. sc. e	1075	965	890	80	105	89,8	8,3	1541933	129581,68	0	0				
		Quebec	Canada	15-24	Tot. - Plus haut niv	4600	3260	2820	435	1340	70,9	13,3	13703467	2480376	60,6	16,7		
					Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					De la 1re à la 8e	10	10	10	0	0	100	0	124045	0	0	0		
25-44	De la 9 à 13e, auc.			145	35	30	10	105	24,1	28,6	394157	205485,28	0	0				
	Certi. d'ét. sec			170	115	105	10	55	67,6	8,7	987351	83128,065	0	0				
	Ec. de mét. non un Grade universit.			150	120	110	15	25	80	12,5	449724	58276,875	0	0				
45-64	Auc. ou l'éc.mat.			15	15	10	0	0	100	0	39665	0	0	0				
	De la 1re à la 8e			65	45	25	20	20	69,2	44,4	244366	98703,42	0	0				
	De la 9 à 13e, auc.			140	90	65	25	50	64,3	27,8	1113708	371056,33	0	0				
65+	Certi. d'ét. sec			400	290	225	70	105	72,5	24,1	1656806	462609,14	0	0				
	Ec. de mét. non un Grade universit.			820	735	610	125	85	89,6	8,3	2864664	485801	0	0				
	Tot. - + ht niv. sc. e			1075	965	890	80	105	89,8	8,3	1541933	129581,68	0	0				
Quebec	Canada			15-24	Tot. - Plus haut niv	4600	3260	2820	435	1340	70,9	13,3	13703467	2480376	60,6	16,7		
					Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					De la 1re à la 8e	10	10	10	0	0	100	0	124045	0	0	0		
		25-44	De la 9 à 13e, auc.	145	35	30	10	105	24,1	28,6	394157	205485,28	0	0				
			Certi. d'ét. sec	170	115	105	10	55	67,6	8,7	987351	83128,065	0	0				
			Ec. de mét. non un Grade universit.	150	120	110	15	25	80	12,5	449724	58276,875	0	0				
		45-64	Auc. ou l'éc.mat.	15	15	10	0	0	100	0	39665	0	0	0				
			De la 1re à la 8e	65	45	25	20	20	69,2	44,4	244366	98703,42	0	0				
			De la 9 à 13e, auc.	140	90	65	25	50	64,3	27,8	1113708	371056,33	0	0				
		65+	Certi. d'ét. sec	400	290	225	70	105	72,5	24,1	1656806	462609,14	0	0				
			Ec. de mét. non un Grade universit.	820	735	610	125	85	89,6	8,3	2864664	485801	0	0				
			Tot. - + ht niv. sc. e	1075	965	890	80	105	89,8	8,3	1541933	129581,68	0	0				
		Quebec	Canada	15-24	Tot. - Plus haut niv	4600	3260	2820	435	1340	70,9	13,3	13703467	2480376	60,6	16,7		
					Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					De la 1re à la 8e	10	10	10	0	0	100	0	124045	0	0	0		
25-44	De la 9 à 13e, auc.			145	35	30	10	105	24,1	28,6	394157	205485,28	0	0				
	Certi. d'ét. sec			170	115	105	10	55	67,6	8,7	987351	83128,065	0	0				
	Ec. de mét. non un Grade universit.			150	120	110	15	25	80	12,5	449724	58276,875	0	0				
45-64	Auc. ou l'éc.mat.			15	15	10	0	0	100	0	39665	0	0	0				
	De la 1re à la 8e			65	45	25	20	20	69,2	44,4	244366	98703,42	0	0				
	De la 9 à 13e, auc.			140	90	65	25	50	64,3	27,8	1113708	371056,33	0	0				
65+	Certi. d'ét. sec			400	290	225	70	105	72,5	24,1	1656806	462609,14	0	0				
	Ec. de mét. non un Grade universit.			820	735	610	125	85	89,6	8,3	2864664	485801	0	0				
	Tot. - + ht niv. sc. e			1075	965	890	80	105	89,8	8,3	1541933	129581,68	0	0				
Quebec	Canada			15-24	Tot. - Plus haut niv	4600	3260	2820	435	1340	70,9	13,3	13703467	2480376	60,6	16,7		
					Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					De la 1re à la 8e	10	10	10	0	0	100	0	124045	0	0	0		
		25-44	De la 9 à 13e, auc.	145	35	30	10	105	24,1	28,6	394157	205485,28	0	0				
			Certi. d'ét. sec	170	115	105	10	55	67,6	8,7	987351	83128,065	0	0				
			Ec. de mét. non un Grade universit.	150	120	110	15	25	80	12,5	449724	58276,875	0	0				
		45-64	Auc. ou l'éc.mat.	15	15	10	0	0	100	0	39665	0	0	0				
			De la 1re à la 8e	65	45	25	20	20	69,2	44,4	244366	98703,42	0	0				
			De la 9 à 13e, auc.	140	90	65	25	50	64,3	27,8	1113708	371056,33	0	0				
		65+	Certi. d'ét. sec	400	290	225	70	105	72,5	24,1	1656806	462609,14	0	0				
			Ec. de mét. non un Grade universit.	820	735	610	125	85	89,6	8,3	2864664	485801	0	0				
			Tot. - + ht niv. sc. e	1075	965	890	80	105	89,8	8,3	1541933	129581,68	0	0				
		Quebec	Canada	15-24	Tot. - Plus haut niv	4600	3260	2820	435	1340	70,9	13,3	13703467	2480376	60,6	16,7		
					Auc. ou l'éc.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					De la 1re à la 8e	10	10	10	0	0	100	0	124045	0	0	0		
25-44	De la 9 à 13e, auc.			145	35	30	10	105	24,1	28,6	394157	205485,28	0	0				
	Certi. d'ét. sec			170	115	105	10	55	67,6	8,7	987351	83128,065	0	0				
	Ec. de mét. non un Grade universit.			150	120	110	15	25	80	12,5	449724	58276,875	0	0				
45-64	Auc. ou l'éc.mat.			15	15	10	0	0	100	0	39665	0	0	0				
	De la 1re à la 8e			65	45	25	20	20	69,2	44,4	244366	98703,42	0	0				
	De la 9 à 13e, auc.			140	90	65	25	50	64,3	27,8	1113708	371056,33	0	0				
65+	Certi. d'ét. sec			400														

ANNEXE O (suite)
 CALCUL DES TAUX STANDARDISES D'ACTIVITE ET DE CHOMAGE POUR LA POPULATION IMMIGRANTE SELON LE GROUPE D'AGE, LE NIVEAU DE SCOLARITE ATTEINT, LE LIEU D'ORIGINE ET DE RESIDENCE, PERIODE DE 1986 A 1990.

Région d'origine mondiale	Géog. d'origine	Groupes d'âge	Scolarité	Activité	IMMIGRANTS ADMIS DE 1986 A 1990		TAUX OBSERVE		Population active fictive		TAUX STANDARDISE												
					Tot-Act. sur marc. du trav. actif	Total. Populat. active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Chômeurs fictifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %									
Canada	15-24	15-24	Tot - + ht niv. sco.	606290	409745	354910	54830	196545	87,6	13,4	1397942	2026320	61,8	13,7									
															370	225	180	45	150	60,8	20,0	3916	441
															3925	1610	1290	320	2315	41,0	19,9	50858	9450,51
															47850	16200	12460	3740	31650	33,9	23,1	554436	165968,88
															42355	24605	19375	5230	17750	59,1	21,3	762850	203520,44
															11290	8055	6635	1425	3230	71,3	17,7	408817	82520,055
															6305	4255	3485	770	2050	67,5	18,1	140552	31091,275
															4480	2870	2360	515	1610	64,1	17,9	25425	3465,44
															25655	18250	15075	3175	7400	71,1	17,4	251075	38681
															53555	39655	33610	6050	13900	74,0	15,3	1281717	204214
															74740	57590	49630	7955	17155	77,1	13,8	1761928	264897
															107315	91335	81290	10040	15985	85,1	11	2720792	314342
75500	69320	59875	5440	10180	86,5	8,3	1485270	129582															
Canada	45-64	45-64	Tot - + ht niv. sco.	5560	1830	1345	490	3745	32,8	26,8	23690	7316	55,9	21,7									
															6960	560	420	140	6400	8,0	25,0	7268	858
															13115	975	860	120	12140	7,4	12,3	83927	7265
															8220	755	665	85	7465	9,2	11,3	79795	7229
															6065	605	600	55	5415	10,7	8,5	47565	3337
															4420	700	635	70	3710	16,0	9,9	87530	6226
															3340	565	495	75	2775	16,9	13,3	33098	5522
															82015	51255	40430	10825	31560	61,9	21,1	12653016	3209980
															150	80	60	25	65	53,3	31,2	3433	688
															1465	380	280	95	1080	25,9	25,0	32128	11673
															5390	1385	920	465	4005	25,7	33,6	420325	241409
															4985	2160	1495	660	2830	43,3	30,6	568377	292381
2825	1595	1195	400	1225	56,5	25,1	317618	117020															
1085	605	485	120	480	55,8	19,8	116190	34011															
Canada	25-44	25-44	Tot - + ht niv. sco.	1010	605	415	190	405	59,9	31,4	23759	6079	55,9	21,7									
															4700	3090	2275	815	1615	65,7	26,4	232006	58689
															6375	4280	3240	1040	2095	67,1	24,3	1162206	324341
															10755	7745	5905	1845	3010	72,0	23,8	1645380	456851
															13955	10825	8705	2120	3125	77,6	19,6	2481004	560099
															10805	8915	7785	1130	1890	82,5	12,7	1416587	198276
															14270	9265	7415	1850	5005	64,9	20,0	27157	6170
															825	310	240	70	515	37,6	22,6	27157	6170
															2680	1410	995	415	1265	52,6	29,4	50589	133622
															1625	935	740	195	680	57,5	20,9	755800	169458
															2685	1655	1300	355	1030	61,6	21,5	723655	180137
															2985	2185	1765	420	795	73,2	19,2	1297851	265378
3480	2765	2370	395	710	79,5	14,3	699242	107630															
1025	30	20	10	4730	6,3	21,9	0	0															
1715	70	70	0	1045	2,9	33,3	2635	1142															
645	30	15	10	620	4,7	33,3	40765	21302															
795	70	60	10	720	8,8	14,3	39119	5613															
430	50	40	0	390	11,6	0,0	63460	0															
430	70	40	30	360	16,3	42,9	31923	17612															

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)

Région d'origine	Céboq. Canada	Groupes d'âge	IMMIGRATION ADMISSE DE 1986 À 1990		Personnes occupées		Chômeurs		Inactifs		TAUX OBSERVÉ		Population active fictive		Chômeurs fictifs		TAUX STANDARDISÉ				
			Scolarité	Activité	Tot-Act. sur sarc. du trav.	Total- Populat. active															
Afrique	Canada	15-24	Total - + ht niv. sc. e	0	26845	40075	26845	5215	11225	72	18.1	14000239	2634676	61.9	19.1	0	0	0	0		
				Auc. ou l'éc.mat.	15	45	15	45	0	15	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				De la 9e à la 13e, auc.	200	660	2480	660	235	1815	26.6	35.6	22.5	44.4	27910	21085.56	27910	21085.56	27910	21085.56	
		25-44	Total - + ht niv. sc. e	0	1465	745	1465	425	990	29.0	782339	277093.55	782339	277093.55	782339	277093.55	782339	277093.55	782339	277093.55	
				Certi. d'ét. sec	540	925	2000	540	425	2000	72.5	17.6	407562	82053.84	407562	82053.84	407562	82053.84	407562	82053.84	
				Éc. de mét.non un Grade universit.	365	365	535	365	70	175	68.2	19.2	142009	32980.8	142009	32980.8	142009	32980.8	142009	32980.8	
		45-64	Total - + ht niv. sc. e	0	50	140	50	25	90	35.7	50.0	14160	9680	14160	9680	14160	9680	14160	9680		
				Auc. ou l'éc.mat.	425	1780	2675	425	385	1780	54.8	35.3	193515	78473.665	193515	78473.665	193515	78473.665	193515	78473.665	
				De la 9e à la 13e, auc.	4330	4330	5730	4330	1400	1390	75.6	22.7	1727649	435735.58	1727649	435735.58	1727649	435735.58	1727649	435735.58	
		65+	Total - + ht niv. sc. e	0	6535	7485	6535	860	945	87.3	13.2	1499006	206081.7	1499006	206081.7	1499006	206081.7	1499006	206081.7	1499006	206081.7
				Auc. ou l'éc.mat.	55	295	580	55	10	125	30.6	18.2	22101	4968.6	22101	4968.6	22101	4968.6	22101	4968.6	
				De la 9e à la 13e, auc.	440	440	645	440	80	205	68.2	18.2	896445	147566.51	896445	147566.51	896445	147566.51	896445	147566.51	
Quebec	Canada	15-24	Total - Plus haut niv	0	6300	9550	6300	1455	3260	55.9	23.3	12415554	3901491	54.9	26.3	0	0	0	0		
				Auc. ou l'éc.mat.	15	15	15	15	0	15	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				De la 9e à la 13e, auc.	370	75	370	75	40	300	20.3	53.3	20716	31675.83	20716	31675.83	20716	31675.83	20716	31675.83	
		25-44	Total - Plus haut niv	0	180	505	180	60	325	35.6	33.3	467303	318179.84	467303	318179.84	467303	318179.84	467303	318179.84		
				Certi. d'ét. sec	150	150	285	150	50	110	56.6	33.3	318180	155249.6	318180	155249.6	318180	155249.6	318180	155249.6	
				Éc. de mét.non un Grade universit.	45	45	130	45	10	85	34.6	22.2	72046	38134.05	72046	38134.05	72046	38134.05	72046	38134.05	
		45-64	Total - Plus haut niv	0	35	70	35	20	35	50.0	57.1	19833	11054.56	19833	11054.56	19833	11054.56	19833	11054.56		
				Auc. ou l'éc.mat.	215	70	215	70	35	140	32.6	50	115120	111152.5	115120	111152.5	115120	111152.5	115120	111152.5	
				De la 9e à la 13e, auc.	440	220	440	220	145	215	50.0	34.1	866025	455144.64	866025	455144.64	866025	455144.64	866025	455144.64	
		65+	Total - Plus haut niv	0	185	285	185	25	130	55.9	15.2	1686515	531712.58	1686515	531712.58	1686515	531712.58	1686515	531712.58		
				Certi. d'ét. sec	380	380	475	380	90	95	80.0	23.7	2493793	760135	2493793	760135	2493793	760135	2493793	760135	
				Éc. de mét.non un Grade universit.	385	385	465	385	30	80	82.8	7.8	1444060	268530.7	1444060	268530.7	1444060	268530.7	1444060	268530.7	

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)
 CALCUL DES TAUX STANDARDISÉS D'ACTIVITÉ ET DE CHÔMAGE POUR LA POPULATION IMMIGRANTE SELON LE GROUPE D'ÂGE, LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ATTEINT, LE LIEU D'ORIGINE ET DE RÉSIDENCE, PÉRIODE DE 1991 À 1996.

Région d'origine	Géog.	Groupes d'âges	Scolarité	Activité	POPULATION IMMIGRANTE ADMISE DE 1991 À 1996		TAUX OBSERVÉS		POPULATION ACTIVE FICTIVE		TAUX STANDARDISÉS																																																																																																						
					Tot. - Rés. Canadienne	Tot. - Rés. étrangère	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Popul. active fictive	Chômeurs fictifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %																																																																																																					
Canada	15-24	15-24	Tot. + At. niv. sec. et sup.	Tot. - Act. sur le trav.	468835	93215	345650	59.1	18.6	12049601	2809995	53.2	19.0																																																																																																				
														Auc. ou l'éc. mat.	1030	465	125	340	560	45.1	26.9	2904	593																																																																																										
																								De la 1 ^{re} à la 8 ^e	8135	2610	915	4615	3711	48.3	26.0	5711	12347																																																																																
																																		De la 9 ^e à la 13 ^e , auc.	77130	22180	5450	176725	471025	31.9	22.5	640573	214986																																																																						
																																												Certi. d'ét. sec.	59785	22600	6555	30635	362028	48.8	21.1	362028	98371																																																												
																																																						Ec. de mét. non un.	18175	9240	4465	6465	131806	64.0	23.5	131806	40367																																																		
																																																																Grade universit.	8940	5655	1330	3285	21597	54.7	26.0	21597	5034																																								
																																																																										Auc. ou l'éc. mat.	4815	2635	685	2180	218234	61.8	22.0	218234	48907																														
																																																																																				De la 1 ^{re} à la 8 ^e	26110	16135	3545	9970	1131029	65.3	19.7	1131029	262943																				
																																																																																														De la 9 ^e à la 13 ^e , auc.	67420	44035	8670	23380	1544829	77.2	16.2	1544829	357034										
																																																																																																								Certi. d'ét. sec.	105405	71300	58065	34105	2468215	64.8	17.9	2468215	462939
Grade universit.	136000	106690	90120	29310	7280	30.8	43.0	7280	11739																																																																																																								
										Auc. ou l'éc. mat.	10515	3235	1850	7280	15470	38.7	25.0	15470	113624																																																																																														
																				De la 1 ^{re} à la 8 ^e	25245	9780	7335	15770	13760	45.1	22.3	13760	180810																																																																																				
																														De la 9 ^e à la 13 ^e , auc.	25040	11285	8765	13760	13790	52.4	18.6	13790	155839																																																																										
																																								Certi. d'ét. sec.	28955	15160	12335	2825	10915	64.8	17.9	10915	247409																																																																
																																																		Ec. de mét. non un.	31010	20095	16495	3600	9595	68.1	16.9	9595	127199																																																						
																																																												Grade universit.	30045	20455	3460	8180	14775	7.6	25.4	8180	871																																												
																																																																						Auc. ou l'éc. mat.	8850	670	495	1720	89598	7.9	17.5	89598	10479																																		
																																																																																De la 1 ^{re} à la 8 ^e	16040	1260	1045	14775	8010	7.2	20.2	8010	12922																								
																																																																																										De la 9 ^e à la 13 ^e , auc.	8630	620	495	8010	6520	8.9	15.7	6520	6163														
																																																																																																				Certi. d'ét. sec.	7155	635	535	6520	4130	14.5	17.9	4130	11256				
																																																																																																														Ec. de mét. non un.	4835	700	575
Grade universit.	4360	640	495	3720	5085	57.4	27	5085	4083758																																																																																																								
										Total - Age	119570	68685	50135	18550	5085	57.4	27	11390131	4083758																																																																																														
																				Auc. ou l'éc. mat.	305	145	95	50	160	47.5	34.5	3059	760 725																																																																																				
																														De la 1 ^{re} à la 8 ^e	2765	845	580	265	1920	30.6	31.4	37958	14911 06																																																																										
																																								De la 9 ^e à la 13 ^e , auc.	7585	1915	1300	610	5675	25.2	31.9	412147	229195.12																																																																
																																																		Certi. d'ét. sec.	8280	3385	2320	1070	4895	40.9	31.6	536674	301936.42																																																						
																																																												Ec. de mét. non un.	3770	2060	1520	540	1710	54.6	26.2	306937	122148.33																																												
																																																																						Grade universit.	1350	770	510	255	585	57.0	33.1	118688	56857.525																																		
																																																																																Auc. ou l'éc. mat.	1325	650	410	240	665	49.1	36.9	19476	7143.84																								
																																																																																										De la 1 ^{re} à la 8 ^e	5225	3195	2145	1050	2030	61.1	32.9	215762	73138.345														
																																																																																																				De la 9 ^e à la 13 ^e , auc.	8940	5395	3880	1535	3545	60.3	28.5	104426	380399				
																																																																																																														Certi. d'ét. sec.	18630	10035	7065
Ec. de mét. non un.	19975	14115	10320	3800	5855	70.7	26.9	2260399	768708																																																																																																								
										Grade universit.	21650	16255	12750	3505	5400	75.1	21.6	1289523	337225																																																																																														
																				Auc. ou l'éc. mat.	1315	330	225	95	990	25.1	28.8	18128	7862																																																																																				
																														De la 1 ^{re} à la 8 ^e	2970	1105	745	360	1870	37.2	32.6	357784	148165																																																																										
																																								De la 9 ^e à la 13 ^e , auc.	2045	930	665	260	1120	45.5	28.0	598068	227025																																																																
																																																		Certi. d'ét. sec.	3405	2030	1485	535	1380	59.6	26.4	700160	221191																																																						
																																																												Ec. de mét. non un.	3520	2310	1685	660	1205	65.6	28.6	1163101	395302																																												
																																																																						Grade universit.	4185	2855	2190	665	1330	68.2	23.3	599853	175369																																		
																																																																																Auc. ou l'éc. mat.	990	60	55	10	930	6.1	16.7	5542	573																								
																																																																																										De la 1 ^{re} à la 8 ^e	1750	100	65	25	1655	5.7	25.0	64647	14970														
																																																																																																				De la 9 ^e à la 13 ^e , auc.	745	30	715	10	715	4.0	0.0	34694	0				
																																																																																																														Certi. d'ét. sec.	760	45	25
Ec. de mét. non un.	410	80	55	25	335	19.5	31.2	106678	19620																																																																																																								
										Grade universit.	465	50	40	0	415	10.8	0.0	21151	0																																																																																														

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)

Région d'origine	Géog.	Groupes d'âge	Scolarité	Activité	POPULATION IMMIGRANTE ADMISE DE 1991 À 1996			TAUX OBSERVÉ			TAUX STANDARDISÉ					
					Tot-Act. sur marc. du trav.	Total. Populat. active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Population active fictive	Chômeurs factifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %	
Afrique	Canada	Total - Age 15-24				60555	37280	26700	10580	23380	61.5	28.4	1191103	4384924	52.6	29.6
		Auc. ou l'éc.mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e				90	15	0	0	75	16.7	0.0	1075	0	0	0
		De la 9 à la 13 ^e , auc.				576	165	75	90	410	28.7	54.5	35601	25882.05	52.6	29.6
		Certi. d'ét. sec				5535	1350	725	625	4180	24.4	46.3	399063	332656.24	52.6	29.6
		Éc. de mét.non un				4465	2260	1535	295	2210	50.6	31.9	664201	304802.91	52.6	29.6
		Grade universit.				1305	765	470	110	195	63.9	31.9	329423	179958.99	52.6	29.6
		25-44				540	345	235	110	195	63.9	31.9	133056	54796.225	52.6	29.6
		Auc. ou l'éc.mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e				415	170	90	75	245	41.0	44.1	16263	8537.76	52.6	29.6
		De la 9 à la 13 ^e , auc.				1475	635	375	260	835	43.1	40.9	152199	90922.745	52.6	29.6
		Certi. d'ét. sec				4115	2345	1635	710	1765	57.0	30.3	987269	404424.7	52.6	29.6
		Éc. de mét.non un				9190	5935	4275	1660	3260	64.6	28.0	1476272	537471.2	52.6	29.6
		Grade universit.				11400	8720	6150	2570	2680	76.5	29.5	2445835	843006.75	52.6	29.6
		45-64				13110	10495	8150	2340	2620	80.1	22.3	1375377	348153.18	52.6	29.6
		Auc. ou l'éc.mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e				460	70	35	35	390	15.2	50.0	10978	13650	52.6	29.6
		De la 9 à la 13 ^e , auc.				760	230	195	35	525	30.3	15.2	291421	69089.24	52.6	29.6
		Certi. d'ét. sec				720	315	220	90	405	43.8	28.6	575723	231890.23	52.6	29.6
		Éc. de mét.non un				1135	680	490	190	450	59.9	27.9	703684	233759	52.6	29.6
		Grade universit.				1560	1230	850	385	430	74.1	31.3	1313808	432621	52.6	29.6
		65+				1820	1355	1030	320	465	74.5	23.6	655265	177627	52.6	29.6
		Auc. ou l'éc.mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e				435	15	10	10	420	3.4	66.7	3089	2287.81	52.6	29.6
		De la 9 à la 13 ^e , auc.				335	20	10	10	310	6.0	50.0	68049	29940	52.6	29.6
		Certi. d'ét. sec				305	30	15	10	285	6.6	50.0	57244	31985	52.6	29.6
		Éc. de mét.non un				380	35	35	0	345	9.2	0.0	40897	0	52.6	29.6
		Grade universit.				230	40	40	10	185	21.7	20.0	118713	12577	52.6	29.6
		Quebec				190	55	35	25	135	28.9	45.5	56599	18892	52.6	29.6
		Total - Age 15-24				16225	9825	6215	3610	6705	59.5	36.7	10927047	5855197	48.3	39.5
		Auc. ou l'éc.mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e				30	0	10	0	25	0.0	0.0	0	0	0	0
		De la 9 à la 13 ^e , auc.				215	45	20	25	165	20.9	55.6	25925	26404.44	48.3	39.5
		Certi. d'ét. sec				810	155	60	100	655	19.1	64.5	312381	463419.6	48.3	39.5
		Éc. de mét.non un				940	365	210	160	570	38.8	43.8	509308	418506.81	48.3	39.5
		Grade universit.				625	300	160	140	320	48.0	46.7	269834	21722.41	48.3	39.5
		25-44				300	165	125	40	135	55.0	24.2	114524	41569.55	48.3	39.5
		Auc. ou l'éc.mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e				130	65	45	15	70	50.0	23.1	19833	4472.16	48.3	39.5
		De la 9 à la 13 ^e , auc.				380	175	100	80	200	46.1	45.7	162793	101593.39	48.3	39.5
		Certi. d'ét. sec				835	460	295	170	375	55.1	37	954360	493851.95	48.3	39.5
		Éc. de mét.non un				2085	1260	800	455	830	60.4	36.1	1380291	692953.94	48.3	39.5
		Grade universit.				3645	2470	1390	1080	1175	67.8	43.7	2167681	1248793	48.3	39.5
		45-64				4310	3275	2280	990	1035	76.0	30.2	1304977	471489.95	48.3	39.5
		Auc. ou l'éc.mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e				150	25	10	20	125	16.7	80.0	12062	21840	48.3	39.5
		De la 9 à la 13 ^e , auc.				195	70	55	15	125	35.9	21.4	345281	97261.93	48.3	39.5
		Certi. d'ét. sec				110	50	25	15	65	45.5	50.0	598068	405402.5	48.3	39.5
		Éc. de mét.non un				355	200	120	80	150	56.3	40.0	661393	335138	48.3	39.5
		Grade universit.				430	290	155	135	135	67.4	46.6	1195015	644894	48.3	39.5
		65+				565	405	330	75	160	71.7	18.5	630637	139241	48.3	39.5
		Auc. ou l'éc.mat. De la 1 ^{re} à la 8 ^e				120	10	10	0	110	8.3	0.0	7540	0	48.3	39.5
		De la 9 à la 13 ^e , auc.				45	0	0	0	40	0.0	0.0	0	0	48.3	39.5
		Certi. d'ét. sec				35	0	0	0	35	0.0	0.0	0	0	48.3	39.5
		Éc. de mét.non un				115	0	0	0	115	0.0	0.0	0	0	48.3	39.5
		Grade universit.				55	20	10	10	40	36.4	50.0	199132	31443	48.3	39.5
		Quebec				35	10	10	0	25	28.6	0.0	56012	0	48.3	39.5

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)
 CALCUL DES TAUX STANDARDISÉS D'ACTIVITÉ ET DE CHÔMAGE POUR LA POPULATION IMMIGRANTE SELON LE GROUPE D'ÂGE, LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ATTEINT, LE LIEU D'ORIGINE ET DE RÉSIDENCE, TOUTES PÉRIODES

Région d'origine mondiale	Lieu de résidence	Grpe d'âge	POP. IMIGRANTE TOTALE-TOUTES PÉRIODES		TAUX OBSERVÉ		TAUX STANDARDISÉ								
			Tot. Age 15+	Age 15+	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Taux d'act. %	Taux de chô. %							
Canada	Canada	15-24	Tot. Act. sur marc. du trav.	4680685	2839140	298380	1841440	60.7	10.5	14100035	1723734	62.3	11.6		
			Tot. Act. sur marc. du trav.	1605	765	185	840	47.7	24.2	3072	534				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	14370	6670	1600	8300	44.6	24	55324	11398				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	168045	58075	13175	109965	34.6	22.7	565885	163095				
		25-44	Canada	Canada	Tot. Act. sur marc. du trav.	162415	97775	19985	64640	60.2	20.4	790215	194921		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	53970	39880	33100	14090	73.9	17	415433	79257		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	31260	22410	3965	8950	71.7	17.7	149297	30404		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	17320	10955	1980	6365	63.3	18.1	25108	3504		
		45-64	Canada	Canada	Tot. Act. sur marc. du trav.	101045	69645	31395	11100	68.9	15.9	243307	35346		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	269360	201615	173800	67750	74.8	14	1295573	186863		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	391780	306380	269590	36790	78.2	12	1787066	230345		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	547340	467385	420650	79955	85.4	10	2730383	285765		
65+	Canada	Canada	Tot. Act. sur marc. du trav.	407950	350835	30685	57115	86	8.7	1476685	135827				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	43760	17635	3500	26130	40.3	19.8	29107	5405				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	268810	136745	120345	132065	50.9	12	489549	54539				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	256980	159830	144120	97145	62.2	9.8	817579	78459				
Quebec	Quebec	15-24	Tot. Act. sur marc. du trav.	618940	358720	300040	260225	58	16.4	13142695	2676169	58.1	18.1		
			Tot. Act. sur marc. du trav.	565	265	80	300	46.9	30.2	3020	666				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	5225	1655	500	3575	31.7	30.2	9322	14342				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	18230	4990	1575	13240	27.4	31.6	48158	227040				
		25-44	Quebec	Quebec	Tot. Act. sur marc. du trav.	20820	9715	2780	11105	46.7	28.6	613008	273272		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	13290	8375	1865	4915	63	22.3	354158	109966		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	4320	2775	595	1545	64.2	21.4	133680	36760		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	4255	2285	645	1970	53.7	28.2	21300	5460		
		45-64	Quebec	Quebec	Tot. Act. sur marc. du trav.	20070	13245	3160	6820	66	23.9	233066	53131		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	30810	20960	4760	9855	68	22.7	117794	302985		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	53030	38325	7725	14700	72.3	20.2	1652236	387747		
					Tot. Act. sur marc. du trav.	70625	56365	9940	14260	79.8	17.6	2551342	502946		
65+	Quebec	Quebec	Tot. Act. sur marc. du trav.	60460	50280	43800	10180	83.2	12.9	1428606	201398				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	7915	3270	620	4645	41.3	19	29829	5187				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	51250	26510	21915	24735	51.7	17.3	497243	78628				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	22830	13935	11835	8895	61	15.1	801805	122432				
65+	Quebec	Quebec	Tot. Act. sur marc. du trav.	35610	24095	3245	11515	67.7	13.5	795316	113109				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	49630	37935	3345	11700	76.4	11.8	1354587	163097				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	41510	35010	2725	6500	84.3	7.8	741461	58707				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	9875	255	55	9625	2.6	21.6	2362	741				
65+	Quebec	Quebec	Tot. Act. sur marc. du trav.	42770	1525	160	41245	3.6	10.5	40829	6287				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	15585	1055	945	14525	6.8	11.0	58979	6653				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	16355	1785	1620	14565	10.9	9.2	48454	3611				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	14520	1815	165	12710	12.5	9.1	68383	5723				
65+	Quebec	Quebec	Tot. Act. sur marc. du trav.	9375	2290	125	7085	24.4	5.5	47786	2284				
			Tot. Act. sur marc. du trav.	9375	2290	125	7085	24.4	5.5	47786	2284				

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE O (suite)

Région d'origine	Lieu de résidence	Groupes d'âge	Scolarité	Activité	POP. IMMIGRANTE TOTALE - TOUTES PÉRIODES		TAUX OBSERVÉ		TAUX STANDARDISÉ					
					Tot-Act. sur marc. du trav.	Total- Populat. active	Chômeurs	Inactifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %	Chômeurs fictifs	Taux d'act. %	Taux de chô. %	
Afrique Canada	Age 15+	15-24	Tot. - + ht niv. sec. e		115	145995	22350	61895	70,3	15,3	13824282	2599503	61,1	17,5
					Auc. ou l'éc.mat.	10	100	13	0	837	0	0	0	
					De la 1re à la 8e	110	575	28,8	110	35725	22700	35725	22700	
					De la 9 à 13e, auc.	1700	6735	28,8	4020	471025	269430	471025	269430	
					Certi. d'ét. sec	4420	3920	60,3	1545	791528	247473	791528	247473	
					Éc. de mét.non un	1810	525	70,8	955	398006	104898	398006	104898	
					Grade universit.	1470	705	72,4	375	150755	34870	150755	34870	
					Auc. ou l'éc.mat.	145	385	39,8	110	15787	8344	15787	8344	
					De la 1re à la 8e	895	1385	50,1	495	176918	79141	176918	79141	
					De la 9 à 13e, auc.	5220	3385	66,3	1420	1148349	285633	1148349	285633	
					Certi. d'ét. sec	13190	5885	73,7	3255	1684229	380069	1684229	380069	
					Éc. de mét.non un	25300	5705	84,2	5010	2692017	471512	2692017	471512	
Grade universit.	27270	4910	86,4	3915	1483553	196714	1483553	196714						
	45-64				925	230	55	695	24,9	23,9	17984	6525	17984	6525
					Auc. ou l'éc.mat.	175	2055	43,5	255	418376	73174	418376	73174	
					De la 1re à la 8e	1325	4335	65,7	545	863584	102161	863584	102161	
					De la 9 à 13e, auc.	6400	2925	71	785	834083	91325	834083	91325	
					Certi. d'ét. sec	14325	1600	83,9	3065	1487564	138218	1487564	138218	
					Éc. de mét.non un	14110	2025	88,2	1085	775763	53439	775763	53439	
					Grade universit.	14110	2025	88,2	1085	775763	53439	775763	53439	
					Auc. ou l'éc.mat.	40	1215	4	10	3634	686	3634	686	
					De la 1re à la 8e	125	3055	5,1	25	57842	14490,96	57842	14490,96	
					De la 9 à 13e, auc.	345	2885	11,4	25	98877	4349,96	98877	4349,96	
					Certi. d'ét. sec	3700	495	43,5	60	4750	59568	4750	59568	
					Éc. de mét.non un	2570	470	21,05	55	100113	7358	100113	7358	
Grade universit.	2190	650	29,7	35	58166	2242	58166	2242						
Quebec	Age 15+	15-24	Tot. - + ht niv. de sec		57485	37520	7325	19555	65,3	19,5	12697839	3516353	56,1	23,7
					Auc. ou l'éc.mat.	10	40	18,2	0	1172	0	1172	0	
					De la 1re à la 8e	35	250	23,1	35	28654	22178	28654	22178	
					De la 9 à 13e, auc.	145	1100	46,7	165	359811	382231	359811	382231	
					Certi. d'ét. sec	560	1030	43,7	240	573628	286649	573628	286649	
					Éc. de mét.non un	520	535	58,7	240	329985	147324	329985	147324	
					Grade universit.	290	240	31,6	65	124310	31435	124310	31435	
					Auc. ou l'éc.mat.	85	125	49	45	19436	6970	19436	6970	
					De la 1re à la 8e	220	425	47,2	165	166677	95369	166677	95369	
					De la 9 à 13e, auc.	825	335	60	335	1039230	387073	1039230	387073	
					Certi. d'ét. sec	2650	955	1510	955	1611101	508678	1611101	508678	
					Éc. de mét.non un	5075	2095	76,7	1840	2452229	760135	2452229	760135	
Grade universit.	7570	1790	83,6	1555	1438475	265408	1438475	265408						
	25-44				370	140	35	230	37,8	25	27301	6825	37,8	25
					Auc. ou l'éc.mat.	105	635	48,6	110	467428	83173	467428	83173	
					De la 1re à la 8e	495	600	60,9	185	800491	160539	800491	160539	
					De la 9 à 13e, auc.	750	600	65,9	300	774170	106406	774170	106406	
					Certi. d'ét. sec	2355	1215	81,9	835	1452103	187876	1452103	187876	
					Éc. de mét.non un	4280	580	755	380	760811	58707	760811	58707	
					Grade universit.	4850	4470	86,5	380	760811	58707	760811	58707	
					Auc. ou l'éc.mat.	20	495	3,9	0	3543	0	3543	0	
					De la 1re à la 8e	25	1085	2,3	0	26085	0	26085	0	
					De la 9 à 13e, auc.	45	885	4,8	0	41632	0	41632	0	
					Certi. d'ét. sec	275	220	13,8	55	61346	7851	61346	7851	
					Éc. de mét.non un	140	810	16,9	25	92454	9559	92454	9559	
Grade universit.	215	665	24,9	10	48765	1868	48765	1868						

Source: Taux observés fournis par Statistique Canada (recensement de 1996) et taux standardisés calculés par l'auteur.

ANNEXE P

STANDARDISATION DU REVENU TOTAL MOYEN ET DU REVENU MOYEN PROVENANT DES SALAIRES ET TRAITEMENTS DES IMMIGRANTS, SELON LE GROUPE D'ÂGE, L'ORIGINE, LE LIEU DE RÉSIDENCE ET LE NIVEAU DE SCOLARITÉ (TOUTES LES PÉRIODES).
RECENSEMENT DE 1996.

Origine	Population - Type : Population canadienne				Revenu moyen provenant des traitements et salaires - Individus avec salaires et traitements
	Géo. Canada	Gpes d'age	Sources de revenu	Individus avec revenu	
Total		Tot. - Age 15	Scolarité	20916755	25196
Région mondiale d'origine		15-24	Tot. - + ht niv. sc.		26448
			Auc. ou l'éc. mat.	4740	7532
			De la 1re à la 8e	70690	7749
			De la 9e à la 13e	977355	6025
			Cert. d'ét. sec.	1141625	8475
			Éc. mét., non un.	535765	11753
			Grade Universit.	205025	11278
		25-44	Auc. ou l'éc. mat.	36585	13285
			De la 1re à la 8e	318050	16663
			De la 9e à la 13e	1618060	21801
			Cert. d'ét. sec.	2156050	25258
			Éc. mét., non un.	3093395	28846
			Grade Universit.	1668790	39609
		45-64	Auc. ou l'éc. mat.	63340	14060
			De la 1re à la 8e	868030	18377
			De la 9e à la 13e	1211930	23845
			Cert. d'ét. sec.	1099840	29051
			Éc. mét., non un.	1716745	32892
			Grade Universit.	865300	56352
		65+	Auc. ou l'éc. mat.	88540	12736
			De la 1re à la 8e	1129110	15710
			De la 9e à la 13e	864490	19260
			Cert. d'ét. sec.	442445	22844
			Éc. mét., non un.	545790	25111
			Grade Universit.	195060	46944

Source : Statistique Canada, recensement de 1996.

ANNEXE P (suite)

STANDARDISATION DU REVENU TOTAL MOYEN ET DU REVENU MOYEN PROVENANT DES SALAIRES ET TRAITEMENTS DES IMMIGRANTS,
SELON LE GROUPE D'ÂGE, L'ORIGINE, LE LIEU DE RÉSIDENCE ET LE NIVEAU DE SCOLARITÉ (TOUTES LES PÉRIODES),
RECENSEMENT DE 1996.

Population immigrante : Revenus observés

Origine	Géo.	Gpes d'age	Sources de revenu	Individus avec revenu	Revenu total moyen - Individus avec revenu	Revenu moyen provenant des traitements et salaires - Individus avec salaires et traitements		
Ensemble des immigrants	Canada	Tot. -Age 15	Tot. - + ht niv. s	4291515	24980	27709		
		15-24	Auc. ou l'éc. mat.	1160	8852	10563		
			De la 1re à la 8e	8540	10171	10634		
			De la 9e à la 13e	80580	6517	6750		
			Cert. d'ét. sec.	127785	7498	7814		
			Éc. mét., non un.	47575	10268	10856		
			Grade Universit.	29195	9998	10709		
			25-44	Auc. ou l'éc. mat.	15165	16283	17677	
			De la 1re à la 8e	88215	18499	18841		
			De la 9e à la 13e	242990	20277	21162		
			Cert. d'ét. sec.	356365	21546	22499		
			Éc. mét., non un.	514890	25832	26467		
			Grade Universit.	380620	33638	33559		
			45-64	Auc. ou l'éc. mat.	36955	14314	18531	
			De la 1re à la 8e	239860	19722	23493		
			De la 9e à la 13e	235105	22859	26154		
			Cert. d'ét. sec.	242975	26226	28771		
			Éc. mét., non un.	472735	32407	34754		
			Grade Universit.	282305	50397	50270		
			65+	Auc. ou l'éc. mat.	54520	11857	11576	
			De la 1re à la 8e	290340	15724	18401		
			De la 9e à la 13e	201660	18180	21198		
			Cert. d'ét. sec.	114260	20300	22745		
			Éc. mét., non un.	166035	24181	25341		
			Grade Universit.	61670	40309	40433		
			Quebec	Tot. -Age 15	Tot. - + ht niv. s	557785	21947	24727
				15-24	Auc. ou l'éc. mat.	430	7376	7185
			De la 1re à la 8e	2390	8417	8802		
			De la 9e à la 13e	7730	6421	6807		
			Cert. d'ét. sec.	14125	6350	6450		
			Éc. mét., non un.	11295	7364	7825		
			Grade Universit.	4000	8411	9311		
		25-44	Auc. ou l'éc. mat.	3605	13030	15210		
			De la 1re à la 8e	17585	15323	15540		
			De la 9e à la 13e	27340	15782	16652		
			Cert. d'ét. sec.	47270	17913	19169		
			Éc. mét., non un.	65270	20765	21729		
			Grade Universit.	56080	29466	30876		
		45-64	Auc. ou l'éc. mat.	6830	13618	17056		
			De la 1re à la 8e	45690	17160	19208		
			De la 9e à la 13e	20970	19172	21986		
			Cert. d'ét. sec.	32560	23064	25353		
			Éc. mét., non un.	47145	28527	31233		
			Grade Universit.	40175	47766	49048		
		65+	Auc. ou l'éc. mat.	9620	12393	15588		
			De la 1re à la 8e	42395	14878	17720		
			De la 9e à la 13e	15425	16910	18950		
			Cert. d'ét. sec.	16135	20237	25329		
			Éc. mét., non un.	14420	23687	24498		
			Grade Universit.	9290	41598	48987		

Source : Statistique Canada, recensement de 1996.

ANNEXE P (suite)

STANDARDISATION DU REVENU TOTAL MOYEN ET DU REVENU MOYEN PROVENANT DES SALAIRES ET TRAITEMENTS DES IMMIGRANTS.
SELON LE GROUPE D'ÂGE, L'ORIGINE, LE LIEU DE RÉSIDENCE ET LE NIVEAU DE SCOLARITÉ (TOUTES LES PÉRIODES).

RECENSEMENT DE 1996.

Population immigrante : Revenus observés

Origine	Géo.	Gpes d'age	Scolarité	Individus avec revenu	Revenu total moyen - Individus avec revenu	Revenu moyen provenant des traitements et salaires - Individus avec salaires et traitements
Afrique	Canada	Tot. -Age 15	Tot. - + ht niv. s	186590	26188	28233
		15-24	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	75 335 4180 7790 2840 2425	3445 8362 4952 7036 9063 10181	4213 8689 4700 6719 9686 10801
		25-44	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	505 2180 8760 20030 33630 33745	11053 13105 16241 18583 23512 34714	15924 14757 17810 20303 25004 34616
		45-64	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	775 3110 6130 9340 18275 16710	10443 14715 21719 25686 30305 56991	18267 20074 25166 27921 32602 54483
		65+	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	1165 3095 3210 3600 2510 2175	11077 12946 17490 17772 20824 40541	30264 19592 34119 20184 20931 37704
	Quebec	Tot. -Age 15	Tot. - + ht niv. s	51145	24382	27647
		15-24	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	40 85 535 1150 1020 550	4790 8125 4870 7176 6688 9199	4136 10350 4850 6239 6841 9954
		25-44	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	190 655 1585 4310 8245 10070	10957 10916 14482 16731 19346 29704	15850 13053 14703 18345 21539 31168
		45-64	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	295 1055 1420 3280 4935 5455	12647 15450 17777 22243 28138 52420	22825 19942 19072 24938 30915 52293
		65+	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	475 1100 915 1945 950 880	12827 12361 14330 17540 20451 35263	57700 14217 19339 20822 16537 44980

Source : Statistique Canada, recensement de 1996.

ANNEXE P (suite)

STANDARDISATION DU REVENU TOTAL MOYEN ET DU REVENU MOYEN PROVENANT DES SALAIRES ET TRAITEMENTS DES IMMIGRANTS, SELON LE GROUPE D'ÂGE, L'ORIGINE, LE LIEU DE RÉSIDENCE ET LE NIVEAU DE SCOLARITÉ (TOUTES LES PÉRIODES),

RECENSEMENT DE 1996.

Population immigrante : Calcul du revenu moyen standardisé

Origine	Géo.	Gpes d'age	Scolarité	Individus avec revenu	Revenu total moyen - Individus avec revenu	Revenu moyen provenant des traitements et salaires - Individus avec salaires et traitements
Total-mondiale d'origine	Canada	Tot. -Age 15	Tot. - + ht niv. s	20916750	4.83407E+11	5.11574E+11
		15-24	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	4740 70690 977355 1141625 535765 205025	41958480 718987990 6369422535 8559904250 5501235020 2049839950	50068620 751717460 6597146250 8920657750 5816264840 2195612725
		25-44	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	36585 318050 1618060 2156050 3093395 1668790	595713555 5883606950 32809402620 46454253300 79908579640 56134758020	646713045 5992380050 34241385720 48508968950 81872885465 56002923610
		45-64	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	63340 868030 1211930 1099840 1716745 865300	906648760 17119287660 27703507870 28844403840 55634555215 43608524100	1173753540 20392628790 31696817220 31643496640 59663755730 43498631000
		65+	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	88540 1129110 864490 442445 545790 195060	1049818780 17754125640 15716428200 8981633500 13197747990 7862673540	1024939040 20776753110 18325459020 10063411525 13830864390 7886860980
			Revenu standardisé		23111	24458
	Quebec	Tot. -Age 15	Tot. - + ht niv. s	20916755	4.19915E+11	4.53535E+11
		15-24	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	4740 70690 977355 1141625 535765 205025	34962240 594997730 6275596455 7249318750 3945373460 1724465275	34056900 622213380 6652855485 7363481250 4192361125 1908987775
		25-44	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	36585 318050 1618060 2156050 3093395 1668790	476702550 4873480150 25536222920 38621323650 64234347175 49172566140	556457850 4942497000 26943935120 41329322450 67216379955 51525560040
		45-64	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	63340 868030 1211930 1099840 1716745 865300	862564120 14895394800 23235121960 25366709760 48973584615 41331919800	1080327040 16673120240 26645492980 27884243520 53619096585 42441234400
		65+	Auc. ou l'éc. mat. De la 1re à la 8e De la 9e à la 13e Cert. d'ét. sec. Éc. mét., non un. Grade Universit.	88540 1129110 864490 442445 545790 195060	1097276220 16798898580 14618525900 8953759465 12928127730 8114105880	1380161520 20007829200 16382085500 11206689405 13370763420 9555404220
			Revenu standardisé		20076	21683

Calcul effectué par l'auteur

ANNEXE P (suite)

STANDARDISATION DU REVENU TOTAL MOYEN ET DU REVENU MOYEN PROVENANT DES SALAIRES ET TRAITEMENTS DES IMMIGRANTS, SELON LE GROUPE D'ÂGE, L'ORIGINE, LE LIEU DE RÉSIDENCE ET LE NIVEAU DE SCOLARITÉ (TOUTES LES PÉRIODES), RECENSEMENT DE 1996.

Population immigrante : Calcul du revenu moyen standardisé

Origine	Géo.	Gpes d'age	Scolarité	Individus avec revenu	Revenu total moyen - Individus avec revenu	Revenu moyen provenant des traitements et salaires - Individus avec salaires et traitements	
Afrique	Canada	Tot. -Age 15 15-24	Tot. - + ht niv. s	20916755	4.49204E+11	4.98193E+11	
			Auc. ou l'éc. mat.	4740	16329300	19969620	
			De la 1re à la 8e	70690	591109780	614225410	
		De la 9e à la 13e	977355	4839861960	4593568500		
		Cert. d'ét. sec.	1141625	8032473500	7670578375		
		Éc. mét., non un.	535765	4855638195	5189419790		
		Grade Universit.	205025	2087359525	2214475025		
		25-44	Auc. ou l'éc. mat.	36585	404374005	582579540	
			De la 1re à la 8e	318050	4168045250	4693463850	
			De la 9e à la 13e	1618060	26278912460	28817648600	
		Cert. d'ét. sec.	2156050	40065877150	43774283150		
		Éc. mét., non un.	3093395	72731903240	77347248580		
		Grade Universit.	1668790	57930376060	57766834640		
		45-64	Auc. ou l'éc. mat.	63340	661459620	1157031780	
			De la 1re à la 8e	868030	12773061450	17424834220	
			De la 9e à la 13e	1211930	26321907670	30499430380	
		Cert. d'ét. sec.	1099840	28250490240	30708632640		
		Éc. mét., non un.	1716745	52025957225	55969320490		
		Grade Universit.	865300	49314312300	47144139900		
		65+	Auc. ou l'éc. mat.	88540	980757580	2679574560	
			De la 1re à la 8e	1129110	14617458060	22121523120	
			De la 9e à la 13e	864490	15119930100	29495534310	
		Cert. d'ét. sec.	442445	7863132540	8930309880		
		Éc. mét., non un.	545790	11365530960	11423930490		
		Grade Universit.	195060	7907927460	7354542240		
		Revenu standardisé				21476	23818
		Quebec		Tot. -Age 15	Tot. - + ht niv. s	20916755	3.98978E+11
		15-24	Auc. ou l'éc. mat.	4740	22704600	19604640	
			De la 1re à la 8e	70690	574356250	731641500	
			De la 9e à la 13e	977355	4759718850	4740171750	
		Cert. d'ét. sec.	1141625	8192301000	7122598375		
		Éc. mét., non un.	535765	3583196320	3665168365		
		Grade Universit.	205025	1886024975	2040818850		
		25-44	Auc. ou l'éc. mat.	36585	400861845	579872250	
			De la 1re à la 8e	318050	3471833800	4151506650	
			De la 9e à la 13e	1618060	23432744920	23790336180	
		Cert. d'ét. sec.	2156050	36072872550	39552737250		
		Éc. mét., non un.	3093395	59844819670	66628634905		
		Grade Universit.	1668790	49569738160	52012846720		
		45-64	Auc. ou l'éc. mat.	63340	801060980	1445735500	
			De la 1re à la 8e	868030	13411063500	17310254260	
			De la 9e à la 13e	1211930	21544479610	23113928960	
		Cert. d'ét. sec.	1099840	24463741120	27427809920		
		Éc. mét., non un.	1716745	48305770810	53073171675		
		Grade Universit.	865300	45359026000	45249132900		
		65+	Auc. ou l'éc. mat.	88540	1135702580	5108758000	
			De la 1re à la 8e	1129110	13956928710	16052556870	
			De la 9e à la 13e	864490	12388141700	16718372110	
		Cert. d'ét. sec.	442445	7760485300	9212589790		
		Éc. mét., non un.	545790	11161951290	9025729230		
		Grade Universit.	195060	6878400780	8773798800		
		Revenu standardisé				19075	20919

Calcul effectué par l'auteur

ANNEXE Q

CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES DES IMMIGRANTS AVEC SALAIRES ET TRAITEMENTS SELON LE GROUPE ÂGE, LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ET LE LIEU D'ORIGINE, TOUTES PÉRIODES D'IMMIGRATION, QUÉBEC ET CANADA, 1996.

Origine		Population -Type : Population canadienne.		Indiv. avec revenu Eff. observ.	Individus avec salaires et traitements Eff. observ.	%	
Géog.	Gpe d'age	Niveau de scolarité					
Total - Région mondiale d'origine	Canada	Tot-Age 15+ 15-24	Tot. - + ht niv. sco	20916755	13904510	66,5	
			Auc. ou l'éc. mat.	4740	2135	45,0	
			De la 1re à la 8e	70690	42075	59,5	
				De la 9e à la 13e	977355	776725	79,5
				Cert. d'ét. sec.	1141625	995115	87,2
				Éc. mét., non un.	535765	471735	88,0
				Grade Universit.	205025	179510	87,6
		25-44		Auc. ou l'éc. mat.	36585	17515	47,9
				De la 1re à la 8e	318050	189955	59,7
				De la 9e à la 13e	1618060	1192665	73,7
				Cert. d'ét. sec.	2156050	1771900	82,2
				Éc. mét., non un.	3093395	2639530	85,3
			Grade Universit.	1668790	1450370	86,9	
	45-64		Auc. ou l'éc. mat.	63340	26410	41,7	
			De la 1re à la 8e	868030	414835	47,8	
			De la 9e à la 13e	1211930	746835	61,6	
			Cert. d'ét. sec.	1099840	782720	71,2	
			Éc. mét., non un.	1716745	1268855	73,9	
			Grade Universit.	865300	678735	78,4	
	65+		Auc. ou l'éc. mat.	88540	4140	4,7	
			De la 1re à la 8e	1129110	52150	4,6	
			De la 9e à la 13e	864490	62830	7,3	
			Cert. d'ét. sec.	442445	41565	9,4	
			Éc. mét., non un.	545790	60285	11,0	
			Grade Universit.	195060	35905	18,4	

Source : Statistique Canada, recensement de 1996.

ANNEXE Q (suite)
 CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES DES IMMIGRANTS AVEC SALAIRES ET TRAITEMENTS SELON LE GROUPE ÂGE,
 LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ET LE LIEU D'ORIGINE, TOUTES PÉRIODES D'IMMIGRATION, QUÉBEC ET CANADA, 1996.

Région d'origine mondiale d'origine	Canada		Québec		Population immigrante : Effectifs observés		Individus avec salaire et traitements		Z
	Grav. Age 15 + 15-24	Tot. Age 15 +	Grav. Age 15 + 15-24	Tot. Age 15 +	Indiv. avec niveau Eff. observé	Indiv. observé	Eff. observé	Eff. observé	
Total - mondiale d'origine		Tot. - + ht niv. sc.	Niveau de scolarité		Niveau de scolarité		Niveau de scolarité		60.0
			Tot. - + ht niv. sc.		Tot. - + ht niv. sc.		Tot. - + ht niv. sc.		
			Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		
			De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		
			Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		
			Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		
			Grade Universit.		Grade Universit.		Grade Universit.		
			Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		
			De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		
			Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		
			Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		
			Grade Universit.		Grade Universit.		Grade Universit.		
Quebec	Tot. - Age 15 + 15-24	Tot. - + ht niv. sc.	Niveau de scolarité		Niveau de scolarité		Niveau de scolarité		56.4
			Tot. - + ht niv. sc.		Tot. - + ht niv. sc.		Tot. - + ht niv. sc.		
			Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		
			De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		
			Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		
			Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		
			Grade Universit.		Grade Universit.		Grade Universit.		
			Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		
			De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		
			Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		
			Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		
			Grade Universit.		Grade Universit.		Grade Universit.		
25-44	Tot. - Age 15 + 15-24	Tot. - + ht niv. sc.	Niveau de scolarité		Niveau de scolarité		Niveau de scolarité		59.9
			Tot. - + ht niv. sc.		Tot. - + ht niv. sc.		Tot. - + ht niv. sc.		
			Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		
			De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		
			Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		
			Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		
			Grade Universit.		Grade Universit.		Grade Universit.		
			Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		
			De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		
			Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		
			Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		
			Grade Universit.		Grade Universit.		Grade Universit.		
45-64	Tot. - Age 15 + 15-24	Tot. - + ht niv. sc.	Niveau de scolarité		Niveau de scolarité		Niveau de scolarité		50.9
			Tot. - + ht niv. sc.		Tot. - + ht niv. sc.		Tot. - + ht niv. sc.		
			Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		
			De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		
			Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		
			Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		
			Grade Universit.		Grade Universit.		Grade Universit.		
			Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		
			De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		
			Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		
			Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		
			Grade Universit.		Grade Universit.		Grade Universit.		
65+	Tot. - Age 15 + 15-24	Tot. - + ht niv. sc.	Niveau de scolarité		Niveau de scolarité		Niveau de scolarité		3.5
			Tot. - + ht niv. sc.		Tot. - + ht niv. sc.		Tot. - + ht niv. sc.		
			Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		
			De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		
			Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		
			Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		
			Grade Universit.		Grade Universit.		Grade Universit.		
			Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		Auc. ou l'éc. mat.		
			De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		De la 9e à la 13e		
			Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		Cert. d'ét. sec.		
			Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		Ec. mét., non un.		
			Grade Universit.		Grade Universit.		Grade Universit.		

Source : Statistique Canada, recensement de 1996.

ANNEXE Q (suite)
 CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES DES IMMIGRANTS AVEC SALAIRES ET TRAITEMENTS SELON LE GROUPE ÂGE,
 LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ET LE LIEU D'ORIGINE, TOUTES PÉRIODES D'IMMIGRATION, QUÉBEC ET CANADA, 1996.

Région d'origine	Grs d'âge	Niveau de scolarité	Indiv. avec revenus		Individus avec salaires et traitements		
			Eff. observ.	Eff. observ.	Eff. observ.	%	
Afrique	15-24	Tot. - + ht niv. sco	186590	126110	67,6		
		Auc. ou l'éc. mat.	75	35	46,7		
		De la 1 ^{re} à la 8 ^e	335	135	40,3		
	25-44	De la 9 ^e à la 13 ^e	4180	2560	61,7		
		Cert. d'ét. sec.	7790	5870	75,4		
		Éc. mat., non un. Grade Universit.	2840 2425	2175 1940	76,6 80,0		
	45-64	Auc. ou l'éc. mat.	505	145	28,7		
		De la 1 ^{re} à la 8 ^e	2180	965	44,3		
		De la 9 ^e à la 13 ^e	8760	5450	62,2		
	65+	Cert. d'ét. sec.	20030	13870	69,2		
		Éc. mat., non un. Grade Universit.	33630 33745	26025 26840	77,4 79,5		
		Auc. ou l'éc. mat.	775	190	24,5		
	Quebec	15-24	De la 1 ^{re} à la 8 ^e	3110	1340	43,1	
			De la 9 ^e à la 13 ^e	6130	3905	63,7	
			Cert. d'ét. sec.	9340	6250	66,9	
25-44		Éc. mat., non un. Grade Universit.	18275 16710	13630 12500	74,6 74,8		
		Auc. ou l'éc. mat.	1165	30	2,6		
		De la 1 ^{re} à la 8 ^e	3095	230	7,4		
45-64		De la 9 ^e à la 13 ^e	3210	405	12,6		
		Cert. d'ét. sec.	3600	495	13,8		
		Éc. mat., non un. Grade Universit.	2510 2175	530 570	21,1 26,2		
65+		Tot. - + ht niv. sco	5145	3163	61,3		
		Auc. ou l'éc. mat.	40	25	62,5		
		De la 1 ^{re} à la 8 ^e	85	35	41,2		
Canada		15-24	De la 9 ^e à la 13 ^e	535	235	43,9	
			Cert. d'ét. sec.	1150	780	67,8	
			Éc. mat., non un. Grade Universit.	1020 550	730 380	71,6 69,1	
	25-44	Auc. ou l'éc. mat.	190	70	36,8		
		De la 1 ^{re} à la 8 ^e	655	265	40,5		
		De la 9 ^e à la 13 ^e	1585	900	56,8		
	45-64	Cert. d'ét. sec.	4310	2905	67,4		
		Éc. mat., non un. Grade Universit.	8245 10070	5555 7525	67,4 74,7		
		Auc. ou l'éc. mat.	295	100	33,9		
	65+	De la 1 ^{re} à la 8 ^e	1055	520	49,3		
		De la 9 ^e à la 13 ^e	1420	870	61,3		
		Cert. d'ét. sec.	3280	2070	63,1		
	Grade Universit.	Éc. mat., non un.	4935	3600	72,9		
		Auc. ou l'éc. mat.	475	15	3,2		
		De la 1 ^{re} à la 8 ^e	1100	75	6,8		
Grade Universit.	De la 9 ^e à la 13 ^e	915	85	9,3			
	Cert. d'ét. sec.	1945	265	13,6			
	Éc. mat., non un.	950	195	20,5			
Grade Universit.	Grade Universit.	880	235	26,7			

Source : Statistique Canada, recensement de 1996.

ANNEXE Q (suite)
 CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES DES IMMIGRANTS AVEC SALAIRES ET TRAITEMENTS SELON LE GROUPE ÂGE,
 LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ET LE LIEU D'ORIGINE, TOUTES PÉRIODES D'IMMIGRATION, QUÉBEC ET CANADA, 1996.
 POPULATION IMPÉRIENTE : Effectifs attendus

Origine Total - Région mondiale d'origine	Géogr. Canada	Gpe d'âge Tot-Âge 15 + 15-24	Niveau de scolarité		Indiv. avec revenu et traitements		Individus avec salaires et traitements		%
			Tot. - + ht niv. sco	Eff. attend.	Eff. attend.	Eff. attend.			
		15-24			20916750	13411374	64.1		
		25-44			4740	2942			
			Auc. ou l'éc. mat.		70690	50576			
			De la 1re à la 8e		977355	720463			
			De la 9e à la 13e		1141625	877046			
			Cert. d'ét. sec.		535765	424276			
			Éc. mat., non un.		205025	156709			
			Grade Universit.						
		45-64			36585	24269			
			Auc. ou l'éc. mat.		318050	225896			
			De la 1re à la 8e		1618060	1202874			
			De la 9e à la 13e		2156050	1665355			
			Cert. d'ét. sec.		3093395	2518471			
			Éc. mat., non un.		1668790	1366288			
			Grade Universit.						
		65+			63340	29086			
			Auc. ou l'éc. mat.		868030	459584			
			De la 1re à la 8e		1211930	754309			
			De la 9e à la 13e		1099840	754667			
			Cert. d'ét. sec.		1716745	1247444			
			Éc. mat., non un.		865300	659967			
			Grade Universit.						
		65+			88540	4604			
			Auc. ou l'éc. mat.		1129110	60414			
			De la 1re à la 8e		864490	63167			
			De la 9e à la 13e		442445	40872			
			Cert. d'ét. sec.		545790	64741			
			Éc. mat., non un.		195060	37370			
			Grade Universit.						
	Quebec	Tot-Âge 15 + 15-24			20916750	12316854	58.9		
		25-44			4740	2811			
			Auc. ou l'éc. mat.		70690	42444			
			De la 1re à la 8e		977355	606264			
			De la 9e à la 13e		1141625	784387			
			Cert. d'ét. sec.		535765	389689			
			Éc. mat., non un.		205025	141724			
			Grade Universit.						
		25-44			36585	18622			
			Auc. ou l'éc. mat.		318050	200488			
			De la 1re à la 8e		1618060	1043394			
			De la 9e à la 13e		2156050	1481002			
			Cert. d'ét. sec.		3093395	2263756			
			Éc. mat., non un.		1668790	1282838			
			Grade Universit.						
		45-64			63340	28702			
			Auc. ou l'éc. mat.		868030	467927			
			De la 1re à la 8e		1211930	721263			
			De la 9e à la 13e		1099840	710370			
			Cert. d'ét. sec.		1716745	1190925			
			Éc. mat., non un.		865300	649917			
			Grade Universit.						
		65+			88540	3129			
			Auc. ou l'éc. mat.		1129110	54864			
			De la 1re à la 8e		864490	73138			
			De la 9e à la 13e		442445	47850			
			Cert. d'ét. sec.		545790	67372			
			Éc. mat., non un.		195060	43988			
			Grade Universit.						

Calcul effectué par l'auteur.

ANNEXE Q (suite)
 CALCUL DES PROPORTIONS STANDARDISÉES DES IMMIGRANTS AVEC SALAIRES ET TRAITEMENTS SELON LE GROUPE ÂGE,
 LE NIVEAU DE SCOLARITÉ, LE TYPE DE REVENU ET LE LIEU D'ORIGINE, TOUTES PÉRIODES D'IMMIGRATION, QUÉBEC ET CANADA, 1996.
 Population immigrante : Effectifs attendus

Origine	Géogr.	Grs d'âge	Niveau de scolarité		Indiv. avec revenus		Individus avec salaires et traitements		x		
			Tot.	+ ht div. éco	Eff. attend.	20916750	Eff. attend.	12686348			
Afrique	Canada	15-24	Tot.		4740		2212		50,7		
			Auc. ou l'éc. mat.		70690		26467				
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e		977355		603248				
		25-44	De la 9 ^e à la 13 ^e		1141625		860249				
			Cert. d'ét. sec.		535765		410313				
			Éc. mat., non un. Grade Universit.		205025		164020				
		45-64	Auc. ou l'éc. mat.		36585		10505				
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e		318050		140788				
			De la 9 ^e à la 13 ^e		1618060		1006670				
		65+	Cert. d'ét. sec.		2156050		1492981				
			Éc. mat., non un. Grade Universit.		3093395		2393863				
			Tot.		1668790		1327317				
		Quebec	Canada	15-24	Auc. ou l'éc. mat.		63340		15529		
					De la 1 ^{re} à la 8 ^e		868030		374006		
					De la 9 ^e à la 13 ^e		1211930		772037		
25-44	Cert. d'ét. sec.				1099840		735974				
	Éc. mat., non un. Grade Universit.				1716745		1280386				
	Tot.				865300		647292				
45-64	Auc. ou l'éc. mat.				86540		2280				
	De la 1 ^{re} à la 8 ^e				1129110		83908				
	De la 9 ^e à la 13 ^e				864490		109071				
65+	Cert. d'ét. sec.				442445		60836				
	Éc. mat., non un. Grade Universit.				545790		115246				
	Tot.				395060		5113				
				Tot.	+ ht div. éco	20916750		1192724	56,4		
				15-24	Auc. ou l'éc. mat.		4740		2963		
					De la 1 ^{re} à la 8 ^e		70690		29108		
		De la 9 ^e à la 13 ^e			977355		428305				
		25-44	Cert. d'ét. sec.		1141625		774320				
			Éc. mat., non un. Grade Universit.		535765		383440				
			Tot.		205025		141654				
		45-64	Auc. ou l'éc. mat.		36585		13479				
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e		318050		128677				
			De la 9 ^e à la 13 ^e		1618060		918772				
		65+	Cert. d'ét. sec.		2156050		1453208				
			Éc. mat., non un. Grade Universit.		3093395		2084149				
			Tot.		1668790		1247035				
					Auc. ou l'éc. mat.		63340		21471		
			De la 1 ^{re} à la 8 ^e		868030		427844				
			De la 9 ^e à la 13 ^e		1211930		742520				
Cert. d'ét. sec.			1099840		694106						
	Éc. mat., non un. Grade Universit.		1716745		1252337						
	Tot.		865300		663846						
	Auc. ou l'éc. mat.		86540		2796						
	De la 1 ^{re} à la 8 ^e		1129110		78965						
	De la 9 ^e à la 13 ^e		864490		80308						
	Cert. d'ét. sec.		442445		60282						
			Éc. mat., non un. Grade Universit.		545790		112031				
			Tot.		195060		52090				

Calcul effectué par l'auteur.

REMERCIEMENTS

Nos profonds remerciements s'adressent particulièrement à Marc Termote pour avoir bien voulu diriger ce mémoire et de m'avoir insufflé de sa passion pour la question d'immigration sans oublier son entière disponibilité et son intérêt constant manifestés tout au long de cette recherche.

Nos seconds remerciements vont à l'endroit du Centre de recherche interuniversitaire de Montréal sur l'immigration, l'intégration et la dynamique urbaine "Immigration et Métropoles" qui, en plus de me fournir les compilations spéciales des données du recensement de 1996, m'a donné l'infrastructure indispensable à la réalisation de ce mémoire.

Nous ne pouvons passer sous silence l'aide que de nombreuses personnes nous ont amicalement données: Victor Piché et Évelyne Lapierre-Adamcyk pour leurs précieux conseils, Jaël Mongeau pour son assistance technique, et Susan Weippert pour sa patience et son dynamisme lors de la mise en forme finale de ce mémoire.

Finalement, nous voudrions remercier tous ceux qui ont contribué, de près ou de loin, à la réalisation de ce mémoire notamment Richard Marcoux et Genene Zewge pour leur encouragement et leur soutien social, ainsi que les membres du corps professoral au Département de démographie pour leurs conseils scientifiques.

BIBLIOGRAPHIE

A. ARTICLES SCIENTIFIQUES ET PÉRIODIQUES

1. BOUTHILLIER, Guy. « *L'immigration internationale, un fait politique* ». Cahiers québécois de démographie, 12, 2, 181-200, 1983.
2. CALDWELL Gary. *L'intégration des immigrants*. Recherches sociographiques, vol. XXXIV, no 3, 1993.
3. CHOUINARD, Michel et PELLETIER, Louis. « *Aperçu historique de la politique d'immigration canadienne* ». Cahiers québécois de démographie, 1983, 12, 2, 201-206.
4. CORNATION M. « *Aspects psychologiques de l'immigration* ». Économie et humanisme, CLXXXIX, septembre-octobre, 1969, 30 - 40.
5. FOOT David. *L'immigration et l'évolution démographique au Canada*. In Les migrations, aspects démographiques. Les éditions de l'OCDE, Paris, 1991, 73-76.
6. FULLUM, H. et GOMEZ, D. *Quelques traits de l'immigration internationale au Québec de 1968 à 1975*. Cahiers québécois de démographie, vol. 7, no1, avril 1978, p 57-82.
7. GAGNÉ, Madeleine, BAILLARGEON, Mireille, BENJAMIN, Claire et AUDET, Benoît. « *Déterminer un niveau d'immigration pour le Québec: pourquoi, comment ?* ». Cahiers québécois de démographie, 1983,12, 2, 207-216.
8. HAWKINS F. *Canada and Immigration : Public policy and Public concern*. Montréal: McGill-Queen's University Press, 1972.
9. LEE E. « *A theory of migration* ». Demography, 1966, 3, 1, 47-57.
10. MEYER Jean-Baptiste. *Expatriation des compétences africaines: l'option diaspora de l'Afrique du Su*. Afrique contemporaine, No 190, 2^{ème} trimestre, études, 1999.

11. PICHÉ, Victor; LAROSE, Serge; et LABELLE, Micheline. *Politique d'immigration et immigration en provenance de la Caraïbe anglophone au Canada et au Québec, 1900-1979*. Études ethniques au Canada, vol. XV, no 2(1983), pp. 1-24.
 12. PICHÉ, Victor, DESROSIERS, Denise, GREGORY, Joel W. *La migration au Québec: Synthèse et bilan bibliographique*. Département de démographie, Université de Montréal, Études et documents no 2, février 1978.
 13. PICHÉ, Victor; DESROSIERS Denise, GREGORY, Joel W. *La migration au Québec: Bibliographie*. Département de démographie, Université de Montréal, mars 1976.
 14. TERMOTE Marc. *La place de la migration dans la recherche démographique*. Cahiers québécois de démographie, 1983, 12,2, 175-180.
 15. TERMOTE Marc. *Impact démo-économique d'une immigration et d'une fécondité accrues au Québec*. Rapport de sous-comité chargé d'analyser la venue importante et la nécessité d'une politique plus articulée du remplacement naturel de la population. Ce sous-comité a été créé à la suite d'une recommandation du Comité ministériel sur les questions linguistiques en juillet 1987, 64 p.
 16. TERMOTE Marc. *Causes et conséquences économiques de la migration internationale- Théorie et réalité*, 1993. Revue Études internationales.
 17. TERMOTE Marc. *La place de la migration dans la recherche démographique*. Cahiers québécois de démographie, (Octobre 1983) vol. 12, no 2. 175-180.
- B. OUVRAGES DE RÉFÉRENCE
18. ALALOUF S.; LABELLE D. et MÉNARD J. *Introduction à la statistique appliquée, deuxième édition*. Édition Addison-Wesley, 1990.
 19. *État du monde*, édition de 1966 à 1997.
 20. HENRY Louis. *Dictionnaire démographique multilingue*. Liège, Union internationale pour l'Étude scientifique de la population, 1981.

21. J. BOGUE Donald; E. ARRIAGA Eduardo; ANDERTON Douglas L. *Readings in Population Research Methodology*, Volume 1, Basic Tools. United Nations Population Fund, Social Development Center, Chicago Illinois, 1993.
22. Nations Unies, *Annuaire démographique 1997*, 49^{ème} édition, Tableaux de caractère général. Département des affaires économiques et sociales, New York, 1999.
23. SAUVY, A. *Théorie générale de la population*. P.U.F., Paris, 1963, volume 1.
24. Statistique Canada. *Dictionnaire du recensement de 1996*, no 92-351-XPB au catalogue, 1996.

C. PUBLICATIONS GOUVERNEMENTALES

25. AUDET Benoît. *Les caractéristiques socio-économiques de la population immigrée au Québec au recensement de 1981*. Cahier no 4, Direction de la planification et de l'évaluation, M.C.C.I., 1988, 121 p.
26. BAILLARGEON Mireille et BENJAMIN Claire. *Taux de présence de l'immigration au Québec: analyse et commentaire*. Direction de la planification et de l'évaluation, M.C.C.I., juin 1989, 50 p.
27. Canada, ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration. *Étude sur l'immigration et les objectifs démographiques du Canada/Le programme d'immigration*. Information Canada, Ottawa, 1974.
28. Canada, ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration. *Étude sur l'immigration et les objectifs démographiques du Canada/Trois ans de vie au Canada*. Information Canada, Ottawa, 1974.
29. Canada, ministère de la Main-d'œuvre et de l'immigration. *Étude sur l'immigration et les objectifs démographiques du Canada/Perspectives de la politique d'immigration*. Information Canada, Ottawa, 1974.
30. CONSEIL DES COMMUNAUTÉS CULTURELLES ET DE L'IMMIGRATION. *Statistiques, Démographie, Immigration et communautés culturelles au Québec depuis 1871*. Édition 1993, Québec, avril 1994.

31. Conseil économique du Canada. *Incidence économique et sociale de l'immigration- Rapport de recherche préparé par Swan, Neil et al. pour le Conseil Économique du Canada, Ottawa, Ministère des Approvisionnements et Services Canada. 183 p., 192.*
32. Conseil des Communautés culturelles et de l'immigration du Québec. *Profil statistiques des revendicateurs du statut de réfugié. Études sur les personnes entrées au Québec de 1983 à 1985 et qui ont demandé le statut de réfugié après leur arrivée au pays, 1987.*
33. Gouvernement du Canada. *Loi de l'immigration, sanctionnée le 4 mai 1910, dans Statuts du Canada, 85, 9-10 Edouard VII 1910, chap. 27.*
34. KALBACH E. Warren. *The impact of immigration on Canada's population. One of a series of 1961 Census monography. Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, 1970.*
35. LEDENT Jacques. *L'impact de l'immigration internationale sur l'évolution démographique du Québec, Rapport final remis au Ministère des Communautés culturelles et de l'Immigration en juillet 1992, (révisé en août 1993), 1993, 84 p.*
36. LEFRANÇOIS, Jean-Jacques. *L'immigration au Canada, Montréal : Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, 1968.*
37. Ministère de la Citoyenneté et de l'immigration. *Statistiques d'immigration, Canada, de 1946 à 1965.*
38. Ministère de la Main-d'oeuvre et de l'immigration, Canada. *Etude sur l'immigration et les objectifs démographiques du Canada. Le programme d'immigration. Ottawa : Information Canada, 1974, p.23.*
39. Ministère des Relations avec les Citoyens et de l'Immigration du Québec. *Recueil des lois et règlements du Ministère des Relations avec les Citoyens et de l'Immigration, Octobre 1996.*
40. Ministère des Relations avec les Citoyens et de l'Immigration du Québec. *Bulletin statistique annuel, 1996.*

41. Ministère des Communautés culturelles et de l'immigration, Direction des études et de la recherche. *Caractéristiques des immigrants admis au Québec, 1981-1990*, Québec, juin 1991.
42. Ministère des Communautés culturelles et de l'immigration, Direction des études et de la recherche. *La migration interprovinciale (1981-1986) des immigrants admis avant juin 1981: L'expérience du Québec*, 1991.
43. Ministère de l'Immigration. *Bulletin statistique annuel*, Québec, de 1967 à 1980.
44. Ministère des Communautés culturelles et de l'immigration. *Bulletin statistique annuel, Québec, de 1981 à 1993*.
45. Ministère des Affaires internationales, de l'Immigration et des Communautés culturelles. *Bulletin statistique annuel, Québec, de 1994 à 1995*.
46. Ministère des Communautés culturelles et de l'immigration. *Bulletin statistique annuel, Caractéristiques des immigrants admis au Québec, 1981-1990*. Direction des études et de la recherche, Québec, juin 1991.
47. Ministère des Communautés culturelles et de l'immigration, Direction des communication, Québec. *Le mouvement d'immigration au Québec depuis 1980, 1989*.
48. Ministère des Communautés culturelles et de l'immigration, Direction des communication, Québec. *Profil de la population immigrée recensée au Québec en 1986, 1990*.
49. Ministère des Communautés culturelles et de l'immigration, Direction des communication, Québec. *Évolution de l'immigration internationale au Québec depuis 1980, 1987*.
50. RAPPAPORT, J. P. et al. *Analysis of the demographic implications of varying immigration levels and the age structure of immigration*. Report presented for Research Division, Policy Analysis Directorate, Employment and Immigration Canada, 1989.
51. Secrétariat de la province, direction générale de l'immigration, *Bulletin statistique annuel* Québec, 1966.

52. Statistique Canada, Recensement du Canada de 1966, 1971, 1976, 1981, 1986, 1991 et 1996.
53. Statistique Canada, Recensement de 1971. *Population selon le lieu de naissance et le sexe, Canada et province*, Vol. I-Part.3, Tableau 48-3, (Bulletin 1.3-6), novembre 1974.
54. Statistique Canada, *Recensement de 1986, (Volume population)*.
55. Statistique Canada, *Recensement de 1996 (Volume population)*.
56. Statistique Canada, *Les statistiques démographiques, 1996*, catalogue No 91-213-XPB.
57. TERMOTE Marc, 1994. *L'avenir démographique du Québec et de ses régions*.
Les publications du Québec, 1994, 266 p.
58. VAN BE, Lam. *L'immigration et les communautés culturelles du Québec, 1968-1990, bibliographie sélective annotée*. Ville de Montréal, 1990.
59. W.E. Kalback. *L'incidence de l'immigration sur la population, Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration*. Étude sur l'immigration, Ottawa: Information Canada, 1974, p.23.

D. THÈSES ET MÉMOIRES

60. CHOINIÈRE, Robert. *Évolution de la population juive au Québec, de 1931 à 1971*, 1980.
61. MALPAS, Nicole. *Étude d'un mouvement migratoire: L'immigration italienne au Québec (1931-1971)*. Mémoire de maîtrise, département de démographie, Université de Montréal, janvier 1983.
62. TARDIEU Camille. *L'immigration haïtienne au Québec de 1968 à 1977*. Mémoire de Maîtrise, Université de Montréal, août 1979.
63. VELLONI, P. *Les immigrants italiens au Québec*. Thèse de maîtrise, Service social, Université Laval, Québec, 1961.