

aspects statistiques

perspectives de population
pour le canton de Genève jusqu'en 2010

n° 76
août 90

SOMMAIRE	Page
1. Introduction	3
2. Hypothèses et scénarios	4
3. Présentation des résultats	9
4. Conclusions	18
Annexe statistique	19
Annexe technique	40
Bibliographie	43



SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE

Rue du 31-décembre 8

Case postale 36

1211 Genève 6

DEPARTEMENT DE L'ECONOMIE PUBLIQUE

République et canton de Genève

Brève présentation du Service cantonal de statistique (SCS)

Le SCS : un service d'information

Le SCS est un service général d'information sur la vie économique et sociale du canton de Genève, plus particulièrement sur la population, l'économie et le domaine bâti, qui font l'objet d'une analyse permanente.

Par des enquêtes directes, l'exploitation de sources administratives ou d'informations statistiques fédérales, le SCS rassemble des données chiffrées sur la réalité socio-économique genevoise et ses divers aspects. Il traite ces données et en analyse les résultats en recourant aux diverses méthodes statistiques, afin de produire des informations statistiques pertinentes. Enfin, il diffuse ces informations, plus ou moins synthétisées, sous des formes diverses (tableaux et graphiques; rapports et publications).

Service officiel de l'Etat rattaché au Département de l'économie publique, le SCS est à la disposition des autorités, des administrations et du public, qu'il s'agisse d'associations diverses, d'entreprises ou de particuliers.

Subventionné par la Ville de Genève, le SCS a également un rôle de service municipal de statistique.

- *économie*
(production, revenus, salaires, consommation, prix, loyers, énergie, conjoncture),
- *domaine bâti*
(construction, bâtiments, logements, occupation du sol, transactions immobilières).

L'activité du SCS peut être définie en huit points :

- élaboration de statistiques de base dans les domaines précités,
- appui à d'autres services pour la réalisation de statistiques,
- participation à la réalisation des recensements fédéraux (les principaux portent sur la population et les entreprises et ont lieu alternativement tous les 10 ans),
- diffusion de l'information statistique produite ou rassemblée par le SCS (publications, réponses à des demandes de toute nature),
- organisation et gestion de fichiers généraux,
- études et enquêtes diverses pour le compte des autorités,
- participation à des commissions d'experts,
- recherche appliquée : travaux d'analyse et prévision dans les trois principaux domaines du service.

Activités

Le SCS couvre principalement trois domaines :

- *population*
(population résidente et active, mouvements démographiques, emploi, marché du travail, santé, éducation),

Publications

Le SCS édite 10 collections de publications, qui correspondent à différents besoins : voir informations détaillées en fin de cahier.

Légende des signes

—	valeur nulle
0	valeur inférieure à la moitié de la dernière position décimale retenue
...	donnée inconnue
///	aucune donnée ne peut correspondre à la définition
()	l'information ne peut être communiquée pour des raisons tenant à la protection des données
[]	valeur peu significative
e	valeur estimée
p	donnée provisoire
r	donnée révisée

Aspects statistiques

n° 76
août 1990

Perspectives de population pour le canton de Genève jusqu'en 2010

Auteur : *Christine Dellsperger* (Tél. 787 67 37)

Avec la collaboration de *Jean-Pierre Chappuis, Laurence Félix, Dominique Felsenheimer* et *Francis Zosso*

Prix : 15 F

SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE

8, rue du 31-Décembre Case postale 36 1211 Genève 6 Tél. 787 67 07

DEPARTEMENT DE L'ECONOMIE PUBLIQUE

République et canton de Genève

Résumé

- Les perspectives de l'évolution de la population du canton de Genève présentées ici ont été effectuées par le SCS pour la période allant de 1989 à 2010. L'effectif de la population et sa répartition selon le sexe, l'origine et l'âge ont été estimés jusqu'en 2010 selon plusieurs scénarios. Ces perspectives se basent sur l'hypothèse que l'espérance de vie continuera à s'accroître dans les années à venir et que la fécondité subira une légère augmentation. Quatre scénarios ainsi qu'une variante de test ont été retenus; ils se distinguent uniquement par l'ampleur et la composition par origine des flux migratoires. Voici brièvement quelques résultats saillants.

- **Scénario A** : gain migratoire annuel de 1 250 personnes correspondant à une situation proche de celle observée entre 1984 et 1988. **Augmentation moyenne** de la population totale, qui passe de 378 487 au début 1989 à environ 431 000 en 2010 (+ 13,8 %).

- **Scénario B** : gain migratoire annuel de 500 personnes, situation proche de celle enregistrée en 1988. **Augmentation faible à moyenne** de la population totale, qui s'élève à environ 412 000 en 2010 (+ 8,7 %).

- **Scénario C** : gain migratoire annuel passant de 500 en 1989 à 2 500 personnes en 2000. **Forte augmentation** de la population totale, qui se chiffre à environ 447 000 en 2010 (+ 18,2 %).

- **Scénario D** : gain migratoire annuel de 0 (correspondant à un gain de 1 000 étrangers et une perte de 1 000 Suisses). **Faible augmentation** de la population totale, qui passe à 401 000 environ en 2010 (+ 5,9 %).

- Le vieillissement de la population est plus ou moins important selon le scénario; plus le solde migratoire est élevé, moins le vieillissement est accentué. La part des **personnes âgées** (65 ans ou plus) dans la population totale passe de 13,3 % au début 1989 à une valeur située entre 14,9 % (scénario C) et 16,1 % (scénario D) en 2010 et leur nombre absolu, qui est d'environ 50 000 au début 1989, à 64 700 – 66 700. La part des **personnes potentiellement actives** (20 à 64 ans) recule légèrement passant de 65,6 % à une valeur située entre 63,1 % (scénario C) et 62,4 % (scénario D) de la population totale. A l'intérieur de cette tranche d'âge, on observe également un vieillissement. La proportion des **jeunes** âgés de 0 à 19 ans enfin n'augmente que très légèrement, se situant autour de 21,5 % en 2010.

- L'**âge moyen** de la population, qui était de 39,0 ans au début 1989, passerait, en 2010, à 40,5 ans dans le scénario D, et à 39,6 ans dans le scénario C, les deux autres scénarios se situant à l'intérieur de cette fourchette.

- Etant donné la composition des flux migratoires selon l'**origine**, la part des Suisses dans la population totale diminue. De 64,6 % en début 1989, elle recule à 62,6 % selon le scénario D ou même à 54,4 % selon le scénario B en 2010.

- Le **scénario de test E** a un caractère purement théorique. Il postule l'absence de tout mouvement migratoire, ce qui en réalité est hautement improbable. Ses résultats montrent un décroissement de la population totale dès 2001 accompagné d'un vieillissement accru avec 22,1 % de la population âgée de 65 ans ou plus en 2010. Ceci met bien en évidence l'importance cruciale de l'apport migratoire pour le canton.

1. Introduction

Cette publication présente les perspectives de la population du canton de Genève pour la période 1989 à 2010, réalisées par le Service cantonal de statistique. Issues d'un nouveau modèle de projection, ces perspectives se distinguent de celles publiées en 1986¹ sur plusieurs points. D'une part, elles sont basées sur la statistique de la population résidente du canton, qui a subi une révision profonde au 1er janvier 1989, rendant de ce fait nécessaire la refonte des perspectives démographiques. D'autre part, on a tenu compte des évolutions démographiques récentes, par exemple dans le domaine de la fécondité et des mouvements migratoires. Enfin, le nouveau modèle a permis l'élaboration de résultats nettement plus détaillés : par exemple, données pour chaque année de projection ou selon l'origine (Suisse ou étrangers).

Quatre scénarios différents et un scénario de test ont été retenus pour ces perspectives. Ces scénarios se distinguent entre eux uniquement par l'ampleur des flux migratoires, les conditions de mortalité et de fécondité étant gardées identiques dans tous les cas. La période de projection ne couvre qu'une vingtaine d'années et les changements de structure de la population sont par conséquent relativement peu spectaculaires. Il semble en effet préférable de se limiter à une période assez courte et d'effectuer périodiquement des mises à jour, ce qui permet d'adapter chaque fois la population initiale aux dernières données disponibles et de modifier, si nécessaire, les hypothèses.

Dans les pages qui suivent sont d'abord exposées les hypothèses sur lesquelles reposent ces perspectives, elles précèdent une brève présentation des résultats de tous les scénarios. Des tableaux détaillés comportant des données annuelles se trouvent en annexe². Les résultats englobent, en plus de la population totale, les mouvements naturels et migratoires ainsi que la composition de la population selon l'âge, le sexe et l'origine.

Du bon usage des perspectives démographiques

En utilisant ces résultats, il est indispensable de garder à l'esprit les quelques remarques qui suivent.

Toute perspective démographique repose sur un certain nombre d'hypothèses concernant essentiellement l'évolution future de la mortalité, de la fécondité et des mouvements migratoires. Il est clair que personne ne peut véritablement prévoir ces évolutions. Tout au plus, en faisant usage du bon sens, on peut en supposer une évolution future probable. L'utilisation d'un modèle mathématiquement sophistiqué ne change rien à cela. En conséquence, *les résultats doivent toujours être vus en lien avec les hypothèses qui les sous-tendent* et l'apparente précision des chiffres ne devrait pas faire oublier qu'il ne s'agit au fond que de spéculations. Ce n'est qu'au cas où les hypothèses retenues correspondraient exactement à l'évolution réelle que les chiffres avancés s'avèreraient justes.

Au vu de ce qui précède, les perspectives de population sont donc davantage un instrument servant à l'interrogation sur les futurs possibles que de véritables prévisions. Elles nous renseignent sur le nombre de personnes qui vivront dans le canton dans les années à venir si telles ou telles conditions sont remplies.

1. SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE. *Perspectives d'évolution de la population de Genève*, Etudes et Documents n° 9, Genève, Service cantonal de statistique, octobre 1986.

2. Sur demande, des tableaux supplémentaires, plus détaillés, peuvent être obtenus auprès du SCS.

2. Hypothèses et scénarios

Les projections de population ont été effectuées selon quatre scénarios différents ainsi qu'un scénario de test. Chaque scénario est fondé sur des hypothèses concernant l'évolution future de la mortalité, de la fécondité, des migrations et des changements d'origine. C'est uniquement l'ampleur des flux migratoires qui varie d'un scénario à l'autre, les autres hypothèses étant identiques pour tous. Ce choix se justifie par le fait que l'évolution des migrations constitue le facteur de loin le plus incertain. En plus, de par leur ampleur, les flux migratoires exercent une influence déterminante sur l'évolution de la population du canton.

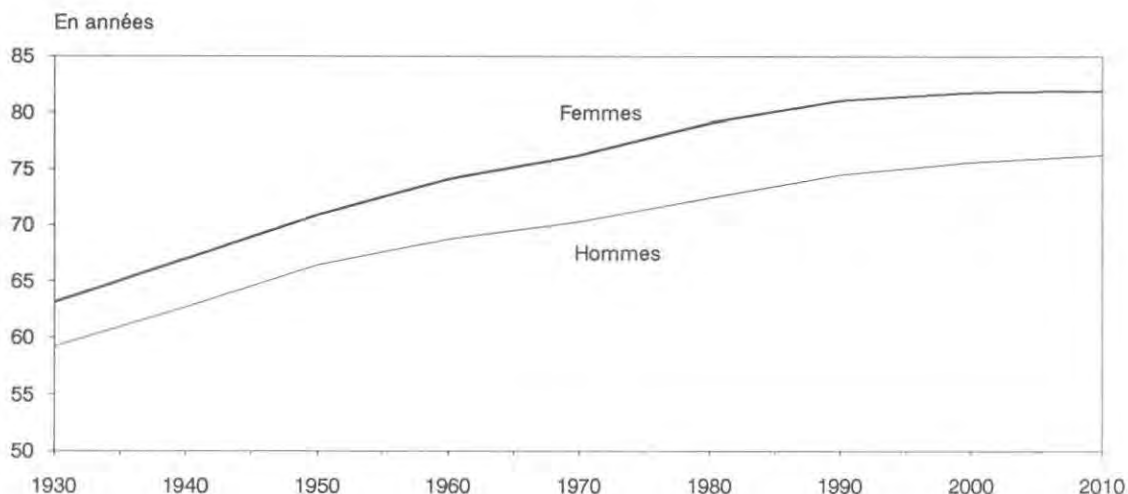
2.1 La mortalité

Au cours des cinquante dernières années, l'espérance de vie n'a cessé d'augmenter en Suisse. Notre hypothèse prévoit une continuation de cette tendance avec, cependant, un léger ralentissement. Par ailleurs, l'écart entre la mortalité masculine et féminine diminuerait quelque peu (voir graphique 1). Les valeurs retenues de l'espérance de vie à la naissance¹ correspondent à celles appliquées dans les perspectives de population de la Suisse, scénario principal 2A-86, réalisées par l'Office fédéral de la statistique.

Graphique 1

Suisse

Espérance de vie à la naissance



Une fois déterminée l'évolution de l'espérance de vie, il est nécessaire de fixer également celle des quotients de mortalité¹ à chaque âge. Ceci est relativement délicat, car la mortalité peut se modifier de manière différenciée selon l'âge. Ainsi, par exemple, on observe pour la période récente une forte régression des décès durant la première année de vie, tandis que chez les jeunes adultes, la mortalité est en légère augmentation. On a opté pour une modification analogue à celle observée en Suisse entre 1970 et 1980. Si cela paraît raisonnable, on ne peut toutefois être certain que l'évolution des années à venir sera identique. A noter que les quotients de mortalité spécifiques à chaque âge peuvent avoir une influence relativement importante sur les effectifs des personnes âgées et surtout très âgées.

1. Définition voir annexe technique p. 42.

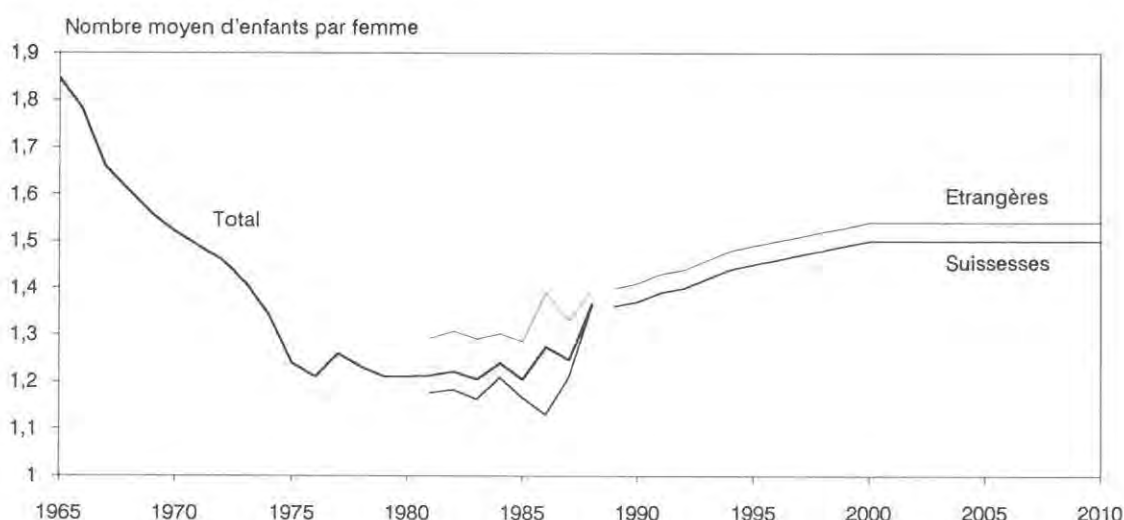
2.2 La fécondité

Dans le canton de Genève, l'indicateur conjoncturel de la fécondité¹ est resté à un niveau relativement stable entre 1975 et 1985, se situant autour de 1,25 enfant par femme. En 1988, l'indice est monté à 1,37, tendance qui semble se confirmer en 1989. Notre hypothèse part donc de la valeur observée en 1988 et prévoit par la suite une faible augmentation se stabilisant en 2000 à 1,5 enfant par femme. Par ailleurs, on a distingué la fécondité générale (tous états matrimoniaux confondus) des Suissesses de celle des étrangères, la deuxième étant légèrement plus élevée. En ce qui concerne les taux de fécondité par âge, la structure observée entre 1984 et 1988 a été maintenue.

Graphique 2

Canton de Genève

Indicateur conjoncturel de la fécondité



Rappelons qu'à Genève, la fécondité se situe, traditionnellement, à un niveau très bas, nettement au-dessous du seuil de renouvellement des générations. Pour atteindre ce seuil, il faudrait en effet environ 2,1 enfants par femme en moyenne.

2.3 Les naturalisations

Etant donné que nos perspectives portent également sur la distinction Suisses-étrangers, il a été nécessaire de tenir compte des naturalisations. On a adopté une hypothèse très simple stipulant que, dans les années à venir, les taux de naturalisation (par âge et par sexe) resteront identiques aux taux moyens observés entre 1984 et 1988 dans le canton de Genève. Ont également été prises en compte les naturalisations par mariage pour les femmes étrangères, mais en les supprimant dès 1992, moment d'entrée en vigueur probable de nouvelles dispositions légales.

On ne peut, bien sûr, exclure que dans le futur le taux de naturalisation se modifie. Toutefois, le nombre de personnes concernées étant peu élevé et étant donné que les naturalisations ne changent en rien le nombre total de résidents, on a renoncé à avancer des hypothèses fines à ce sujet. La moyenne du nombre de personnes naturalisées entre 1984 et 1988 est de 1 240, celle des femmes devenues Suissesses par mariage de 276.

1. Définition voir annexe technique p. 42.

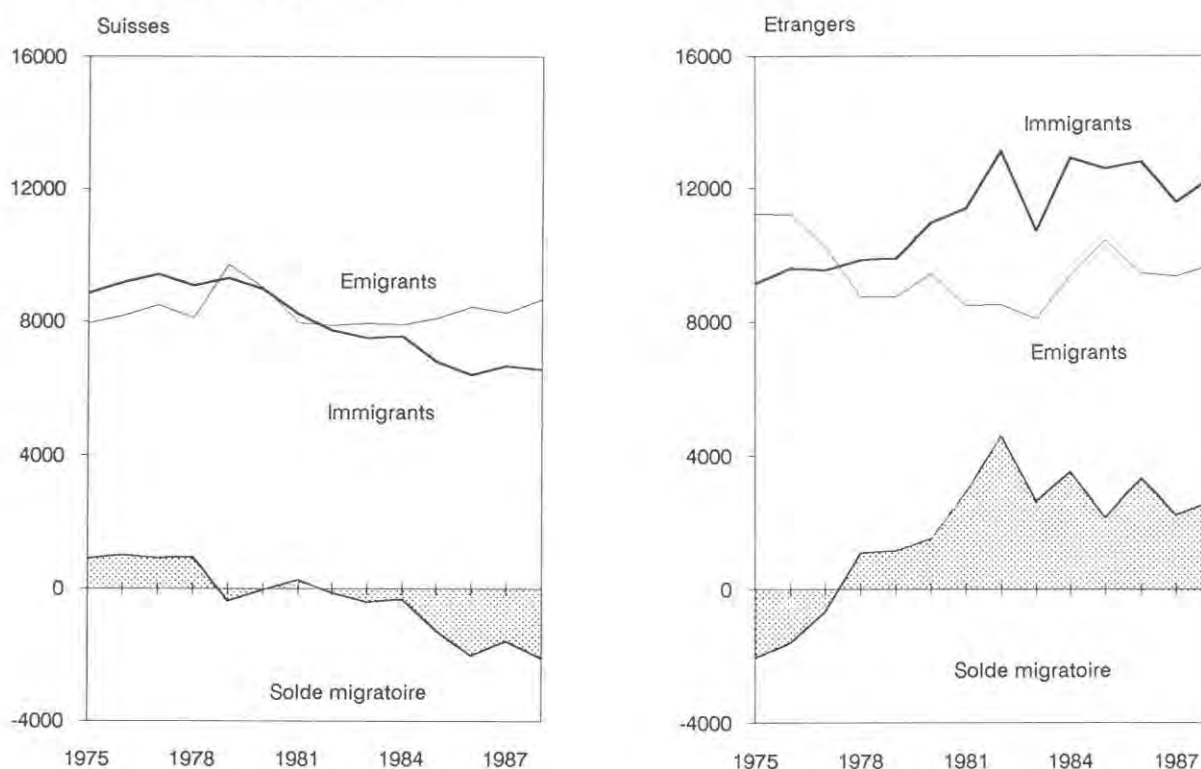
2.4 Les migrations

Comme signalé au départ, plusieurs possibilités sont envisagées en ce qui concerne les migrations. Cela est raisonnable vu que l'ampleur des flux migratoires dépend d'une multitude de facteurs guère prévisibles et difficilement maîtrisables. Citons par exemple la conjoncture économique ou la politique en matière d'immigration étrangère qui exerce une influence particulièrement sensible sur les flux migratoires. Le graphique 3 montre l'évolution des migrations du canton de Genève pour les Suisses et les étrangers au cours de ces dernières années.

Graphique 3

Canton de Genève

Mouvements migratoires selon l'origine



Les phénomènes marquants sont, pour les Suisses, le renversement du courant migratoire dès 1982 où le solde devient négatif et le reste par la suite et, pour les étrangers, l'impact de la récession économique du début des années 70. Il est évident que, vu ces fluctuations, des "prévisions" sont des plus aléatoires.

Les quatre hypothèses adoptées prévoient un solde migratoire annuel se situant entre 0 et + 2 500. Pour les étrangers, ce solde est nettement positif (entre 1 000 et 2 700), tandis que pour les Suisses, il se situe entre - 2 200 et 0. Ceci semble raisonnable au vu de l'évolution récente, mais rien ne prouve, bien entendu, que d'autres situations ne pourraient se produire, par exemple une période de déficits migratoires.

Une cinquième hypothèse de test a été introduite correspondant à l'absence de tout mouvement migratoire. S'il est évident qu'une telle situation est impensable, cette hypothèse est néanmoins très instructive.

En ce qui concerne les structures par âge et par sexe des immigrants et des émigrants, on a appliqué celles correspondant aux moyennes observées à Genève durant la période allant de 1984 à 1988 (toujours en distinguant Suisses et étrangers). Ces moyennes sont indiquées dans l'annexe technique p. 40-41.

2.5 Les scénarios : résumé des hypothèses

Mortalité : espérance de vie à la naissance (en années)

	1989	1995	2000	2005	2010
Hommes	74,5	75,1	75,6	75,9	76,2
Femmes	81,1	81,4	81,8	82,0	82,0

L'espérance de vie est augmentée progressivement chaque année; pour les femmes, elle reste constante à partir de 2005.

Scénarios A, B, C, D, E identiques

Fécondité : indicateur conjoncturel de la fécondité (en nombre moyen d'enfants par femme)

	1989	1995	2000	2005	2010
Suissesses	1,36	1,45	1,50	1,50	1,50
Etrangères	1,40	1,49	1,54	1,54	1,54

L'indicateur conjoncturel de la fécondité est augmenté progressivement chaque année jusqu'en 2000 pour rester constant par la suite.

Scénarios A, B, C, D, E identiques

Migrations : flux migratoires annuels (nombre d'individus)

Scénario A : modèle des cinq dernières années

	Suisses	Etrangers	Total
Immigrés	6 800	12 400	19 200
Emigrés	8 250	9 700	17 950
Solde	- 1 450	2 700	1 250

Les flux migratoires sont proches des moyennes observées entre 1984 et 1988.

Scénario B : modèle de 1988

	Suisses	Etrangers	Total
Immigrés	6 300	12 400	18 700
Emigrés	8 500	9 700	18 200
Solde	- 2 200	2 700	500

Les flux migratoires correspondent à peu près à la situation enregistrée en 1988. La migration étrangère est identique au scénario A, tandis que le déficit migratoire des Suisses est plus élevé.

Scénario C : modèle de 1988 évoluant vers un solde migratoire annuel de 2 500

	Suisses	Etrangers	Total
<i>Année 1989</i>			
Immigrés	6 300	12 400	18 700
Emigrés	8 500	9 700	18 200
Solde	- 2 200	2 700	500
<i>Année 1995</i>			
Immigrés	7 000	12 400	19 400
Emigrés	8 000	9 700	17 700
Solde	- 1 000	2 700	1 700
<i>Année 2000</i>			
Immigrés	7 000	12 200	19 200
Emigrés	7 000	9 700	16 700
Solde	-	2 500	2 500

Partant de la situation observée en 1988 (scénario B), les flux migratoires évoluent progressivement pour atteindre un solde de 2 500 en 2000 et restent constants par la suite. Le solde migratoire négatif des Suisses se réduit à 0, tandis que les migrations étrangères ne se modifient que peu.

Scénario D : solde migratoire annuel nul

	Suisses	Etrangers	Total
Immigrés	7 000	10 000	17 000
Emigrés	8 000	9 000	17 000
Solde	- 1 000	1 000	-

Scénario E : absence de migrations, "portes fermées"

Scénario de test, cas purement théorique.

Remarque : sauf dans le cas du scénario C, les flux migratoires annuels sont maintenus constants.

Les hypothèses relatives aux migrations comportent donc quatre possibilités envisageables : deux scénarios avec des soldes migratoires proches des situations récentes (A et B), un scénario avec un solde migratoire plus élevé (C) et un scénario avec un solde migratoire plus bas, c'est-à-dire zéro (D).

3. Présentation des résultats

Ce chapitre présente les principaux résultats des perspectives démographiques en tenant compte, dans les tableaux et graphiques, de tous les scénarios. Dans les commentaires, le scénario de test E (absence de tout mouvement migratoire) est traité à part ou même parfois pas du tout, car il présente un intérêt exclusivement théorique.

3.1 Evolution de la population totale et des mouvements démographiques

En 2010, la population totale du canton se situera probablement entre 400 000 et 447 000. Le minimum correspond au scénario D (solde migratoire 0), le maximum au scénario C (solde migratoire de 2 500 dès l'année 2000), les deux autres scénarios se situant à l'intérieur de cette fourchette. L'augmentation totale, entre 1989 et 2010, varie entre 5,9 % et 18,2 %; elle dépend bien sûr de l'ampleur du solde migratoire étant donné que tous nos scénarios postulent une seule évolution de la fécondité, d'une part, de la mortalité, d'autre part.

Tableau 1

Canton de Genève

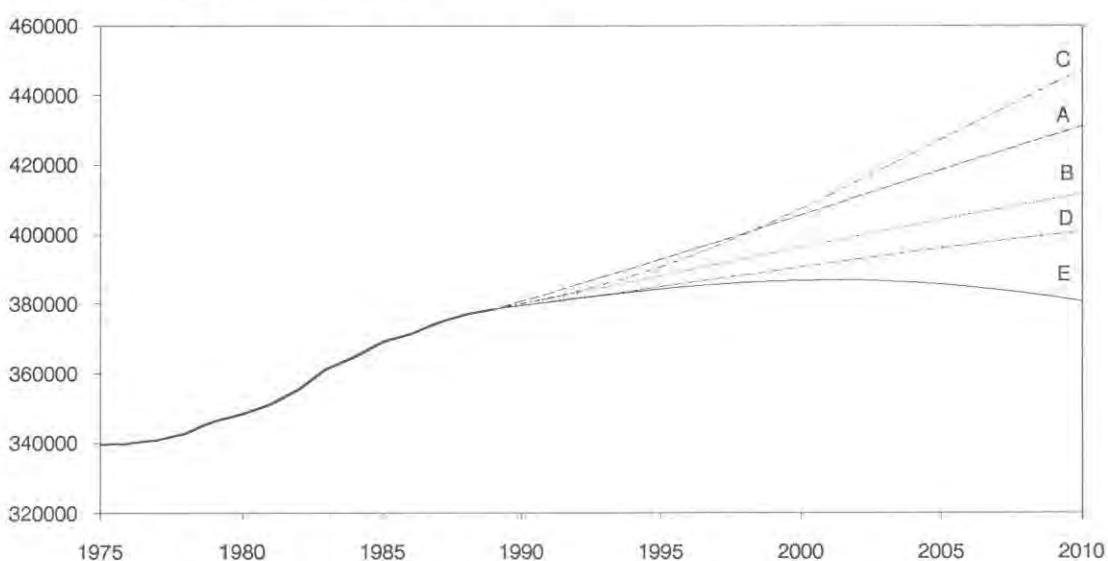
Population résidente selon le scénario

Situation au 1er janvier

	Année					Variation 1989-2010	
	1989	1995	2000	2005	2010	absolue	en %
Scénario A	378 487	392 812	405 594	418 504	430 897	52 410	13,8
Scénario B	378 487	388 037	396 293	404 296	411 581	33 094	8,7
Scénario C	378 487	390 659	407 487	427 286	447 363	68 876	18,2
Scénario D	378 487	384 942	390 620	396 079	400 750	22 263	5,9
Scénario E	378 487	384 217	386 714	385 553	380 600	2 113	0,6

Graphique 4

Evolution de la population résidente selon le scénario



Durant la période considérée, l'accroissement annuel de la population reste toujours positif à l'exception du scénario E (cas théorique), où la population diminue dès 2001 (voir les tableaux 1 de l'annexe statistique). L'augmentation de la population est la résultante des mouvements démographiques, à savoir les naissances et les décès ainsi que les arrivées et les départs de résidents dans le canton ou, plus brièvement, de la somme du *gain naturel* (ou excédent des naissances) et du *solde migratoire*. L'évolution de ces deux composantes est montrée dans le tableau 2.

Tableau 2

Canton de Genève

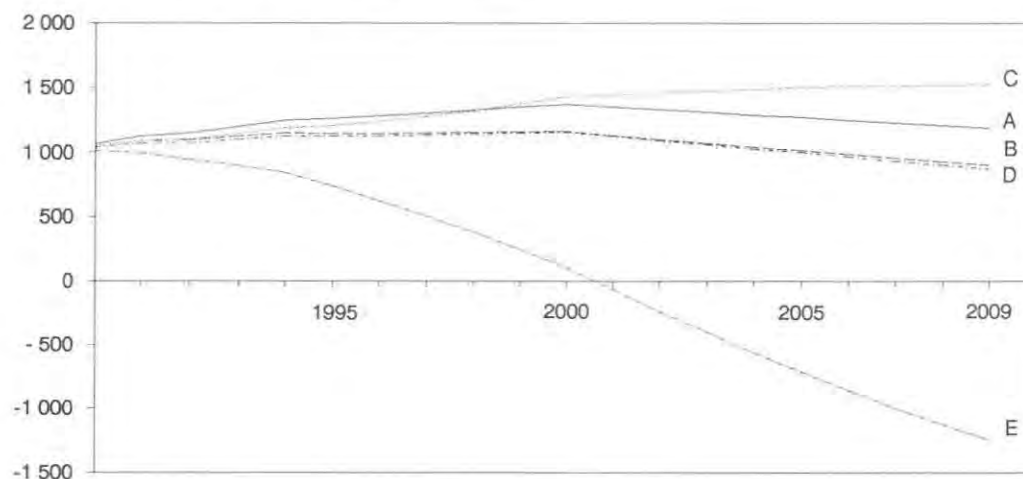
Gain naturel et gain migratoire selon le scénario

	Gain naturel					Gain migratoire				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1990	1 067	1 050	1 050	1 040	1 008	1 250	500	600	-	-
1991	1 123	1 088	1 091	1 071	996	1 250	500	800	-	-
1992	1 147	1 093	1 102	1 071	942	1 250	500	1 000	-	-
1993	1 197	1 123	1 144	1 099	898	1 250	500	1 200	-	-
1994	1 246	1 150	1 189	1 127	840	1 250	500	1 450	-	-
1995	1 263	1 146	1 209	1 125	737	1 250	500	1 700	-	-
1996	1 282	1 145	1 238	1 126	623	1 250	500	1 900	-	-
1997	1 304	1 147	1 277	1 132	506	1 250	500	2 100	-	-
1998	1 329	1 154	1 325	1 142	380	1 250	500	2 300	-	-
1999	1 352	1 160	1 377	1 150	248	1 250	500	2 400	-	-
2000	1 372	1 164	1 429	1 155	106	1 250	500	2 500	-	-
2001	1 352	1 131	1 444	1 123	- 63	1 250	500	2 500	-	-
2002	1 331	1 099	1 460	1 091	- 236	1 250	500	2 500	-	-
2003	1 312	1 070	1 476	1 060	- 402	1 250	500	2 500	-	-
2004	1 290	1 039	1 488	1 027	- 564	1 250	500	2 500	-	-
2005	1 273	1 014	1 504	999	- 712	1 250	500	2 500	-	-
2006	1 249	983	1 510	965	- 862	1 250	500	2 500	-	-
2007	1 227	955	1 516	932	-1 000	1 250	500	2 500	-	-
2008	1 206	928	1 520	901	-1 129	1 250	500	2 500	-	-
2009	1 186	903	1 524	872	-1 247	1 250	500	2 500	-	-

Si le gain migratoire est imposé par l'hypothèse relative aux migrations, le gain naturel suit une évolution différenciée liée indirectement à l'ampleur du premier, ainsi qu'à la structure par âge de la population au début de la période de projection.

Graphique 5

Evolution du gain naturel selon le scénario



Le gain naturel correspond à l'excédent des naissances sur les décès. Avec des conditions de mortalité et de fécondité identiques pour tous les scénarios, le nombre des décès et davantage encore celui des naissances dépend de l'ampleur du gain migratoire et varie donc d'un scénario à l'autre. (Pour l'évolution du nombre des naissances et des décès voir les tableaux 1 de l'annexe statistique). En effet, un apport d'immigrants ayant une structure d'âge jeune, par exemple, peut entraîner une augmentation du nombre de naissances. Le scénario E montre d'ailleurs qu'en l'absence de toute migration, l'excédent de naissances aurait tendance à diminuer dès le départ et à partir de 2001, le nombre de décès dépasse celui des naissances. A noter encore que pour les scénarios A, B et D, cet excédent atteint son maximum en 2000 pour diminuer ensuite et cela malgré un solde migratoire constant. Ce recul du gain naturel est lié au changement de la structure d'âge de la population résidente, sujet qui sera traité au paragraphe suivant.

Si, dans la balance des mouvements démographiques, on distingue population suisse et étrangère, les *naturalisations* entrent également en ligne de compte en faisant augmenter le nombre de Suisses aux dépens des étrangers. Les tableaux 1 en annexe indiquent les chiffres annuels des changements d'origine pour chaque scénario. Après le recul en 1992, dû à la disparition des changements d'origine des étrangères se mariant avec un Suisse, le nombre de naturalisations remonte légèrement en fonction de la population étrangère. Dans le scénario de test E, on observe par contre une diminution du nombre de naturalisations qui s'explique, outre par l'absence d'immigration, par le vieillissement de la population, car ce sont avant tout des personnes jeunes qui se font naturaliser.

3.2. La structure par âge

En observant la population divisée en trois grands groupes d'âges, on constate une évolution assez différenciée. En terme relatif, le groupe des jeunes (0 à 19 ans) s'accroît modérément, ressemblant en cela à l'évolution de la population totale, à savoir entre environ 7 et 21 % en fonction du scénario (E exclu), durant la période considérée. Le groupe des personnes potentiellement actives (20-64 ans) connaît une croissance moindre, voire très faible (entre 0,8 et 14 %), tandis que le nombre des personnes âgées (65 ans ou plus) croît fortement (environ 30 %). Cela entraîne bien sûr un vieillissement de la population, pas encore très sensible étant donné la durée relativement courte de la projection, mais tout de même visible. La répartition de la population selon le groupe d'âges en 2010 est montrée dans le tableau 4.

Graphique 6

Canton de Genève

Variation du nombre de résidents entre 1989 et 2010 selon le groupe d'âges et le scénario, en pour cent

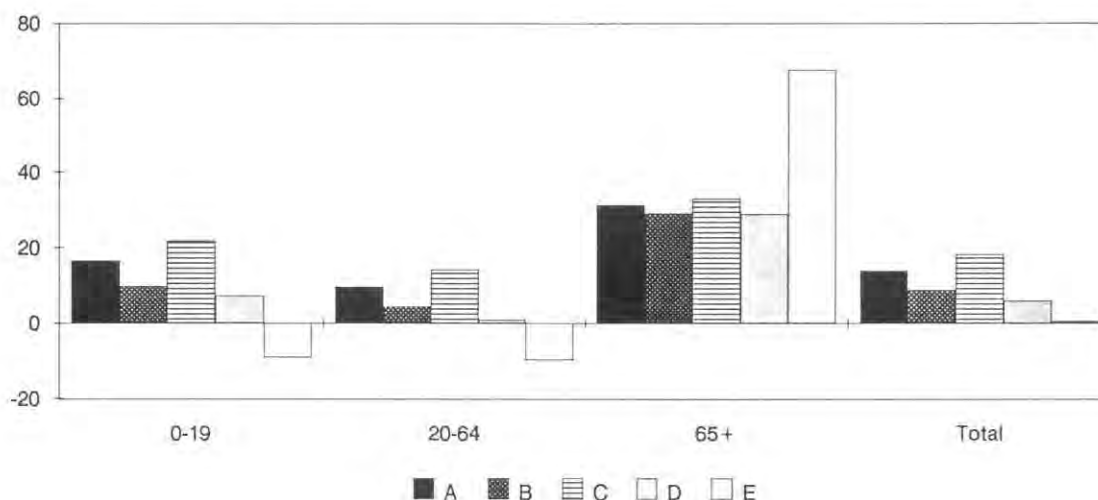


Tableau 3

Canton de Genève

Variation du nombre de résidents entre 1989 et 2010 selon le groupe d'âges et le scénario

Situation au 1er janvier

		20-64			65 ou +			
	0-19	20-39	40-64	Total	65-79	80 +	Total	Total
Nombre								
Scénario A	13 143	6 087	17 550	23 637	12 468	3 161	15 629	52 410
Scénario B	7 819	-1 984	12 673	10 689	11 604	2 980	14 584	33 094
Scénario C	17 361	14 771	20 272	35 043	13 197	3 273	16 470	68 876
Scénario D	5 805	-5 270	7 268	1 998	11 421	3 036	14 457	22 263
Scénario E	-7 329	-42 324	17 824	-24 500	28 181	5 759	33 940	2 113
En pour cent								
Scénario A	16,4	5,0	13,8	9,5	34,3	22,7	31,1	13,8
Scénario B	9,8	-1,6	9,9	4,3	32,0	21,4	29,0	8,7
Scénario C	21,7	12,2	15,9	14,1	36,4	23,5	32,8	18,2
Scénario D	7,2	-4,4	5,7	0,8	31,5	21,8	28,8	5,9
Scénario E	-9,1	-35,1	14,0	-9,9	77,6	41,3	67,5	0,6

Les *jeunes* (0-19 ans) représentent un peu plus de 21 % de la population totale en 2010. Cette part a augmenté très légèrement par rapport à 1989 et varie peu d'un scénario à l'autre. Rappelons qu'on a adopté l'hypothèse d'un léger accroissement de la fécondité, ce qui contribue à maintenir cette proportion à un niveau presque inchangé. C'est le scénario C avec un solde migratoire fortement positif qui entraîne la proportion la plus élevée de jeunes, à savoir 21,8 % de la population totale en 2010.

Chez les *personnes potentiellement actives* (20 à 64 ans) on constate un recul de leur part qui passe de 65,6 % de la population totale au début 1989 à une part comprise entre 62,4 et 63,3 % en 2010. Il est intéressant de constater qu'à l'intérieur de ce groupe, la proportion des jeunes (20 à 39 ans) diminue, tandis que celle des personnes ayant entre 40 et 64 ans reste à peu près stable. Cela signifie donc un léger vieillissement de la population en âge d'activité et par là, bien sûr, une population active plus vieille.

Les *personnes âgées* (65 ans ou plus) enfin représentent le groupe ayant la plus forte croissance. Entre 1989 et 2010, celle-ci est de l'ordre de 28,8 à 32,8 % selon le scénario. Le groupe des personnes âgées de 65 à 79 ans s'accroît davantage que celui des personnes ayant 80 ans ou plus. Par rapport à la population totale, la part du troisième âge passe de 13,3 % au début 1989 à un chiffre se situant entre 14,9 et 16,1 %, selon le scénario retenu, en 2010. En chiffres absolus, le nombre augmente de 50 253 à environ 65 000. Les variations entre les scénarios sont peu importantes, car, sur une vingtaine d'années, l'influence de l'ampleur des migrations sur la population âgée est relativement faible. C'est le scénario D avec un solde migratoire nul (mais non pas absence de mouvements migratoires) qui entraînerait la part la plus élevée de personnes âgées.

Le scénario de test E (absence de toute migration) montre une situation extrême avec un vieillissement prononcé de la population. En effet, la part des personnes âgées passerait de 13,3 % à 22,1 % en 2010, tandis que la proportion des jeunes et plus encore celle des personnes potentiellement actives reculerait.

Pour une analyse plus fine de l'évolution de la structure d'âge, on peut se référer également aux tableaux 2 de l'annexe statistique qui indiquent les effectifs par groupe d'âges quinquennaux.

Tableau 4

Canton de Genève

Population résidente totale en 2010 selon le groupe d'âges et le scénario

		20-64			65 ou +			
	0-19	20-39	40-64	Total	65-79	80 +	Total	Total
Nombre								
Scénario A	93 249	126 711	145 054	271 765	48 771	17 111	65 882	430 897
Scénario B	87 925	118 640	140 177	258 817	47 907	16 930	64 837	411 581
Scénario C	97 467	135 395	147 776	283 171	49 500	17 223	66 723	447 363
Scénario D	85 911	115 354	134 772	250 126	47 724	16 986	64 710	400 750
Scénario E	72 777	78 300	145 328	223 628	64 484	19 709	84 193	380 600
1er janv. 1989	80 106	120 624	127 504	248 128	36 303	13 950	50 253	378 487
En pour cent								
Scénario A	21,6	29,4	33,7	63,1	11,3	4,0	15,3	100,0
Scénario B	21,4	28,8	34,1	62,9	11,6	4,1	15,8	100,0
Scénario C	21,8	30,3	33,0	63,3	11,1	3,8	14,9	100,0
Scénario D	21,4	28,8	33,6	62,4	11,9	4,2	16,1	100,0
Scénario E	19,1	20,6	38,2	58,8	16,9	5,2	22,1	100,0
1er janv. 1989	21,2	31,9	33,7	65,6	9,6	3,7	13,3	100,0

Pour saisir de plus près l'évolution globale de la structure par âge, voici quelques indices qui résument les situations possibles en 2010.

Tableau 5

Population résidente : quelques indices relatifs à la structure d'âge selon le scénario, en 2010

	Age moyen en années [1]	65 ou plus	0-19 + 65 ou plus	20 - 39	65 ou plus
		0 - 19 [2]	20 - 64 [3]	40 - 64 [4]	20 - 64 [5]
Scénario A	40,03	0,71	0,59	0,87	0,24
Scénario B	40,43	0,74	0,59	0,85	0,25
Scénario C	39,64	0,68	0,58	0,92	0,24
Scénario D	40,49	0,75	0,60	0,86	0,26
Scénario E	44,94	1,16	0,70	0,54	0,38
1er janv. 1989	39,02	0,63	0,53	0,95	0,20

Le vieillissement de la population est visible au travers de l'augmentation de l'âge moyen [1] qui se situerait autour de 40 ans en 2010 contre environ 39 en 1989. Le rapport entre vieux et jeunes [2] ensuite évoluera évidemment dans le même sens. On compte environ 0,7 personne de 65 ans ou plus pour un jeune de moins de vingt ans en 2010 (0,6 en 1989).

Le *rapport de dépendance* [3] mesure le poids des personnes en général inactives, jeunes ou vieilles (0 à 19 ans et 65 ans ou plus), par rapport aux personnes en âge actif (20-64 ans). Cet indice n'augmente que relativement faiblement durant notre période d'observation passant de 0,53 à 0,59 environ. L'indice du *renouvellement des actifs* [4], rapport entre les personnes ayant 20 à 39 ans et celles ayant entre 40 et 64 ans, diminue légèrement ce qui signifie un vieillissement de la population potentiellement active, fait auquel on a déjà fait allusion plus haut. Le rapport entre les *personnes âgées et les personnes en âge actif* [5], enfin, a tendance à s'accroître légèrement ce qui est bien sûr une des conséquences de l'augmentation relativement importante du nombre des personnes du troisième âge.

Si l'on compare la structure par âge des *Suisses* et des *étrangers*, on constate que celle des Suisses est nettement plus âgée. En effet, 17,4 % ont 65 ans ou plus au début 1989, tandis que pour les étrangers, cette part n'est que de 5,8 %. En 2010, cet écart sera un peu moins important, mais persistera néanmoins. Chez les Suisses, on comptera entre 18,9 et 21,2 % de personnes du troisième âge selon le scénario, chez les étrangers entre 9,2 et 10,4 %. La part des personnes en âge actif (20 à 64 ans) en 2010 reste nettement plus élevée chez les étrangers que chez les Suisses (environ 68 % contre environ 59 %). La proportion élevée d'étrangers à Genève a d'ailleurs comme conséquence un abaissement de l'âge moyen.

A relever également qu'en *comparaison avec la Suisse*, la structure par âge de l'ensemble de la population du canton de Genève est relativement "avantageuse", car la proportion des personnes potentiellement actives (20-64 ans) est assez élevée, à savoir 65,6 %, au début 1989, contre 61,7 % pour la Suisse.

3.3 La structure par origine

En examinant la répartition de la population entre Suisses et étrangers, il faut d'abord rappeler nos hypothèses concernant les migrations, car ce facteur influence en tout premier lieu cette composition. Les quatre scénarios fixent un solde migratoire annuel se situant entre - 2 200 et 0 pour les Suisses et entre 1 000 et 2 700 pour les étrangers (détails, voir p. 7 - 8). Au vu de ces paramètres, il est évident que la part de la population étrangère ne peut qu'augmenter.

Tableau 6

Canton de Genève

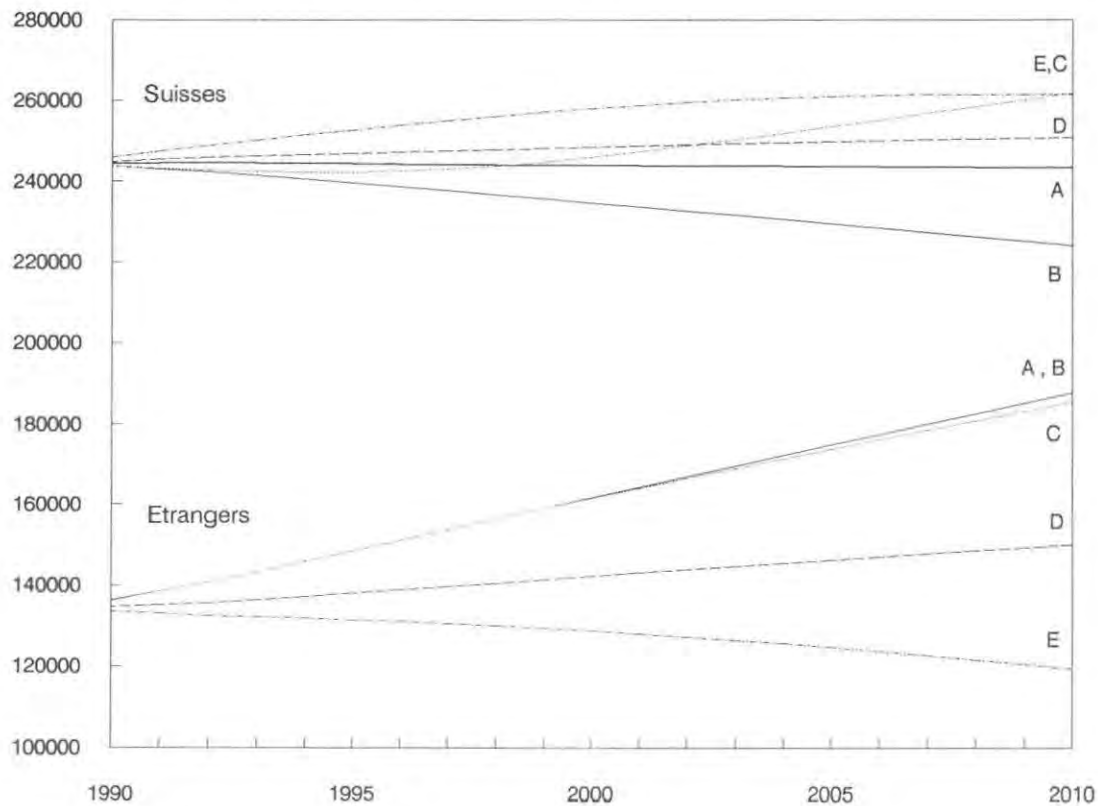
Evolution de la population résidente selon l'origine et le scénario

Situation au 1er janvier

		Nombre					Pour cent				
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1990	Suisses	244 491	243 741	243 741	244 941	245 941	64,2	64,1	64,1	64,5	64,8
	Etrangers	136 288	136 288	136 288	134 588	133 588	35,8	35,9	35,9	35,5	35,2
	Total	380 780	380 030	380 030	379 530	379 530	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1995	Suisses	244 384	239 609	242 230	246 932	252 773	62,2	61,7	62,0	64,1	65,8
	Etrangers	148 428	148 428	148 428	138 010	131 444	37,8	38,3	38,0	35,9	34,2
	Total	392 812	388 037	390 659	384 942	384 217	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2000	Suisses	243 957	234 656	245 950	248 459	258 036	60,1	59,2	60,4	63,6	66,7
	Etrangers	161 636	161 636	161 536	142 160	128 678	39,9	40,8	39,6	36,4	33,3
	Total	405 594	396 293	407 487	390 620	386 714	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2005	Suisses	243 657	229 449	253 564	249 866	260 944	58,2	56,8	59,3	63,1	67,7
	Etrangers	174 846	174 846	173 722	146 213	124 609	41,8	43,2	40,7	36,9	32,3
	Total	418 504	404 296	427 286	396 079	385 553	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2010	Suisses	243 307	223 990	261 957	250 863	261 396	56,5	54,4	58,6	62,6	68,7
	Etrangers	187 590	187 590	185 405	149 886	119 204	43,5	45,6	41,4	37,4	31,3
	Total	430 897	411 581	447 363	400 750	380 600	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Au premier janvier 1989, la population du canton comptait 35,4 % d'étrangers. Au début 2010, ce pourcentage se situerait entre 37,4 et 45,6 % selon le scénario. La proportion la plus élevée est obtenue par le scénario B avec un solde migratoire de + 2 700 pour les étrangers et de - 2 200 pour les Suisses, situation proche des chiffres observés en 1988. Le minimum (à l'exception du scénario de test qui sera traité à part) correspond au scénario D dont le solde migratoire est de + 1 000 pour les étrangers et de - 1 000 pour les Suisses. Dans ce cas, on n'aurait donc qu'un faible accroissement de la proportion d'étrangers.

Evolution de la population résidente selon l'origine et le scénario

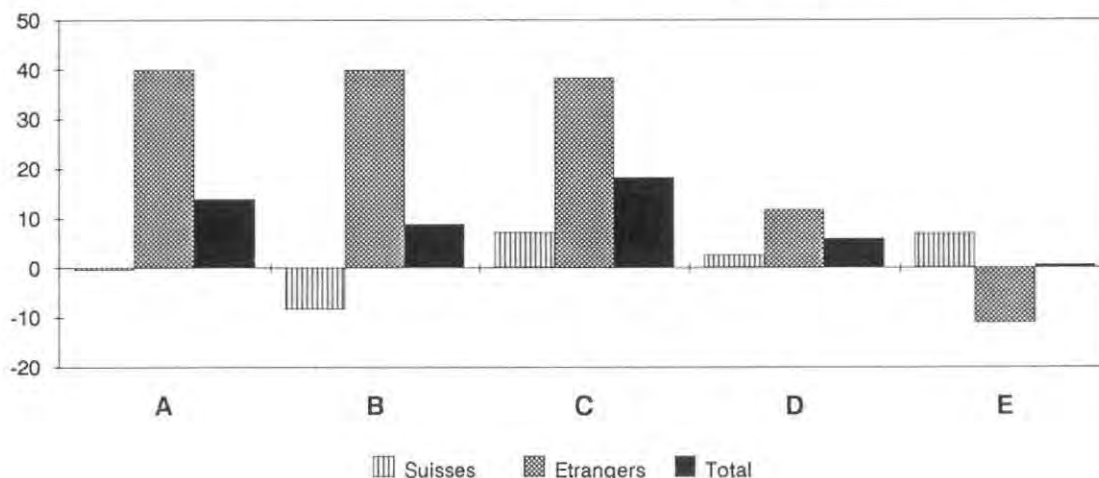


Ce graphique illustre que, pour tous les scénarios envisagés (sauf le scénario E), l'évolution du nombre de Suisses se distingue nettement de celle de la population étrangère. Cette dernière fait montre d'une croissance plus prononcée et toujours positive, ce qui n'est pas le cas pour la population suisse. En effet, dans le scénario A, le nombre de Suisses diminue dès 1992, dans le scénario B, il recule durant toute la période projetée, dans le scénario C, jusqu'en 1993 pour s'accroître par la suite. Seul le scénario D enregistre une croissance constamment positive. La variation totale du nombre de résidents suisses et étrangers durant toute la période d'observation est indiquée dans le tableau 7 et le graphique 8.

Graphique 8

Canton de Genève

Variation du nombre de résidents entre 1989 et 2010 selon l'origine et le scénario, en pour cent



Les scénarios A et B projettent une croissance d'environ 40 % jusqu'en 2010 pour les étrangers, tandis que le nombre de Suisses recule. La plus forte augmentation de la population totale est envisagée par le scénario C (18,2 %), augmentation due à 74,5 % aux étrangers. Ces derniers s'accroissent de 38,3 %, les Suisses de 7,2 %. Le scénario D (solde migratoire : - 1 000 pour les Suisses, + 1 000 pour les étrangers) prévoit une croissance faible (5,9 % au total), assurée pour 71,0 % par les étrangers. Dans tous les scénarios, l'accroissement de la population, entre 1989 et 2010, est donc davantage dû aux étrangers qu'aux Suisses, dans les scénarios A et B même exclusivement.

Le scénario de test E, qui exclut tout mouvement migratoire, est le seul à engendrer un recul de la proportion d'étrangers, proportion qui baisserait effectivement à 31,3 % en 2010. Ce recul s'explique par les naturalisations. Ces mêmes naturalisations sont d'ailleurs en grande partie responsables de l'accroissement de l'effectif des Suisses (7 % au total), car en 1998 déjà, leur gain naturel devient négatif, c'est-à-dire que le nombre de décès dépasse celui des naissances. Pour les étrangers, ce point est atteint en 2005, pour la population totale, en 2001.

Tableau 7

Variation du nombre de résidents entre 1989 et 2010 selon l'origine et le scénario

Situation au 1er janvier

	Nombre			Pour cent		
	Suisses	Etrangers	Total	Suisses	Etrangers	Total
Scénario A	-1 094	53 504	52 410	-0,4	39,9	13,8
Scénario B	-20 411	53 504	33 094	-8,4	39,9	8,7
Scénario C	17 556	51 319	68 876	7,2	38,3	18,2
Scénario D	6 462	15 800	22 263	2,6	11,8	5,9
Scénario E	16 995	-14 882	2 113	7,0	-11,1	0,6

4. Conclusions

Dans ces projections, on s'est volontairement limité à quatre scénarios (plus un scénario de test). Ceux-ci prévoient une mortalité qui reculera encore dans les années à venir, avec une espérance de vie passant à 76,2 ans pour les hommes et 82,0 ans pour les femmes. La fécondité s'élèvera légèrement s'établissant à environ 1,5 enfant par femme, hypothèse plutôt optimiste, mais basée sur l'évolution toute récente constatée à Genève. Pour ce qui est des flux migratoires, un éventail d'hypothèses est envisagé avec des soldes migratoires annuels qui se situent dans une fourchette de 0 à + 2 500.

Il convient de préciser que les présents scénarios s'inscrivent dans la continuité des projections démographiques réalisées en 1984 dans le cadre de l'élaboration de la loi sur l'aménagement du territoire du canton¹. Ils se distinguent cependant de ces dernières par une fourchette plus restreinte des soldes migratoires envisagés ainsi que par la prise en compte de la correction apportée le 1er janvier 1989 à l'effectif de la population résidente du canton d'une part et des évolutions démographiques des dernières années d'autre part.

Selon nos projections, la population du canton de Genève compterait, en 2010, entre 400 000 et 447 000 personnes, ou, selon les scénarios A et B dont les soldes migratoires correspondent à des situations récentes, entre 411 000 et 430 000 personnes. L'augmentation totale de la population durant la période considérée se situerait entre 5,9 et 18,2 % selon le scénario. Malgré un apport migratoire constant, l'accroissement annuel se ralentira après l'an 2000, ce qui est lié au vieillissement de la population.

Cette population aura donc sans doute une structure plus âgée. Si, en 1989, 13,3 % de la population ont 65 ans ou plus, en 2010, ce chiffre se situera entre 14,9 et 16,1 %. La part des jeunes ne changera que très peu, tandis que celle des 20 à 64 ans reculera légèrement. Il est certain que sur une période plus longue, la part relative de la population âgée augmentera encore.

Les mouvements migratoires freinent le vieillissement de la population, mais étant donné leur composition par origine, ils font reculer la part des Suisses parmi les résidents du canton. Ainsi, cette part pourra s'abaisser de 64,6 % à une part comprise entre 54,4 et 62,6 %, recul lié au fait que les soldes migratoires, prévus par les scénarios, sont largement positifs pour les étrangers, tandis qu'ils varient entre - 2 200 et 0 pour les Suisses. On pourrait, bien sûr, imaginer des scénarios différents avec des soldes migratoires comportant davantage de Suisses, mais, étant donné la situation actuelle, cela paraît peu réaliste.

L'évolution d'une population est un phénomène complexe où interviennent simultanément plusieurs facteurs. Prévoir cette évolution est une entreprise hasardeuse, d'autant plus s'il s'agit d'un territoire relativement petit où les migrations jouent un rôle important. On a vu que pour le canton de Genève, ces migrations n'influencent pas seulement la taille de la population mais également sa structure et par là sa dynamique.

1. Etude réalisée par P. Moeschler et C. Raffestin; voir bibliographie p. 43.

Annexe statistique

	Pages
Scénario A	
Tableau A.1 : Mouvements de la population résidente : Suisses, étrangers, total	20
Tableau A.2 : Population résidente selon le sexe et le groupe d'âges quinquennal	22
Tableau A.3 : Population résidente selon le groupe d'âges; nombres absolus et pour cent	23
Graphique A : Population résidente selon le sexe et l'âge, en 1989 et 2010	21
Scénario B	
Tableaux B.1 à B.3	24 – 27
Graphique B	25
Scénario C	
Tableaux C.1 à C.3	28 – 31
Graphique C	29
Scénario D	
Tableaux D.1 à D.3	32 – 35
Graphique D	33
Scénario E	
Tableaux E.1 à E.3	36 – 39
Graphique E	37

Tableau A.1

Canton de Genève

Mouvements de la population résidente
Projections démographiques : scénario A

Suisses

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des nais- sances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Change- ment de nationalité	Population au 31 déc.	Variation	
										absolue	en %
1989	244 400	2 736	2 721	14	6 800	8 250	-1 450	1 526	244 491	90	0,04
1990	244 491	2 753	2 736	17	6 800	8 250	-1 450	1 534	244 593	102	0,04
1991	244 593	2 789	2 747	42	6 800	8 250	-1 450	1 544	244 730	136	0,06
1992	244 730	2 802	2 755	47	6 800	8 250	-1 450	1 271	244 599	- 130	-0,05
1993	244 599	2 812	2 763	49	6 800	8 250	-1 450	1 285	244 484	- 115	-0,05
1994	244 484	2 818	2 767	50	6 800	8 250	-1 450	1 299	244 384	- 100	-0,04
1995	244 384	2 803	2 768	34	6 800	8 250	-1 450	1 313	244 283	- 101	-0,04
1996	244 283	2 787	2 764	22	6 800	8 250	-1 450	1 328	244 184	- 98	-0,04
1997	244 184	2 774	2 758	16	6 800	8 250	-1 450	1 344	244 095	- 89	-0,04
1998	244 095	2 760	2 747	12	6 800	8 250	-1 450	1 361	244 019	- 76	-0,03
1999	244 019	2 750	2 739	10	6 800	8 250	-1 450	1 377	243 957	- 61	-0,03
2000	243 957	2 740	2 733	7	6 800	8 250	-1 450	1 395	243 910	- 47	-0,02
2001	243 910	2 716	2 735	- 19	6 800	8 250	-1 450	1 413	243 854	- 55	-0,02
2002	243 854	2 692	2 738	- 45	6 800	8 250	-1 450	1 432	243 792	- 62	-0,03
2003	243 792	2 673	2 741	- 68	6 800	8 250	-1 450	1 452	243 726	- 65	-0,03
2004	243 726	2 655	2 747	- 92	6 800	8 250	-1 450	1 472	243 657	- 69	-0,03
2005	243 657	2 640	2 751	- 111	6 800	8 250	-1 450	1 493	243 589	- 68	-0,03
2006	243 589	2 627	2 762	- 135	6 800	8 250	-1 450	1 514	243 517	- 71	-0,03
2007	243 517	2 617	2 774	- 156	6 800	8 250	-1 450	1 534	243 446	- 71	-0,03
2008	243 446	2 610	2 786	- 176	6 800	8 250	-1 450	1 555	243 375	- 70	-0,03
2009	243 375	2 605	2 799	- 194	6 800	8 250	-1 450	1 576	243 307	- 68	-0,03

Etrangers

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des nais- sances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Change- ment de nationalité	Population au 31 déc.	Variation	
										absolue	en %
1989	134 085	1 529	501	1 028	12 400	9 700	2 700	-1 526	136 288	2 202	1,64
1990	136 288	1 564	514	1 050	12 400	9 700	2 700	-1 534	138 504	2 215	1,63
1991	138 504	1 608	527	1 081	12 400	9 700	2 700	-1 544	140 740	2 236	1,61
1992	140 740	1 640	540	1 100	12 400	9 700	2 700	-1 271	143 268	2 528	1,80
1993	143 268	1 702	554	1 148	12 400	9 700	2 700	-1 285	145 831	2 563	1,79
1994	145 831	1 763	567	1 196	12 400	9 700	2 700	-1 299	148 428	2 596	1,78
1995	148 428	1 809	580	1 228	12 400	9 700	2 700	-1 313	151 043	2 614	1,76
1996	151 043	1 853	594	1 259	12 400	9 700	2 700	-1 328	153 673	2 630	1,74
1997	153 673	1 894	606	1 288	12 400	9 700	2 700	-1 344	156 317	2 643	1,72
1998	156 317	1 934	617	1 316	12 400	9 700	2 700	-1 361	158 972	2 655	1,70
1999	158 972	1 972	630	1 341	12 400	9 700	2 700	-1 377	161 636	2 663	1,68
2000	161 636	2 008	643	1 364	12 400	9 700	2 700	-1 395	164 306	2 669	1,65
2001	164 306	2 031	659	1 371	12 400	9 700	2 700	-1 413	166 964	2 658	1,62
2002	166 964	2 052	675	1 377	12 400	9 700	2 700	-1 432	169 608	2 644	1,58
2003	169 608	2 073	692	1 380	12 400	9 700	2 700	-1 452	172 236	2 628	1,55
2004	172 236	2 093	710	1 383	12 400	9 700	2 700	-1 472	174 846	2 610	1,52
2005	174 846	2 112	727	1 385	12 400	9 700	2 700	-1 493	177 438	2 591	1,48
2006	177 438	2 132	747	1 385	12 400	9 700	2 700	-1 514	180 010	2 571	1,45
2007	180 010	2 151	766	1 384	12 400	9 700	2 700	-1 534	182 559	2 549	1,42
2008	182 559	2 170	787	1 382	12 400	9 700	2 700	-1 555	185 086	2 526	1,38
2009	185 086	2 189	808	1 380	12 400	9 700	2 700	-1 576	187 590	2 504	1,35

Tableau A.1 (fin)

Canton de Genève

Mouvements de la population résidente
Projections démographiques : scénario A

Total

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des naissances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Population au 31 déc.	Variation	
									absolue	en %
1989	378 486	4 266	3 222	1 043	19 200	17 950	1 250	380 780	2 293	0,61
1990	380 780	4 318	3 250	1 067	19 200	17 950	1 250	383 097	2 317	0,61
1991	383 097	4 398	3 275	1 123	19 200	17 950	1 250	385 471	2 373	0,62
1992	385 471	4 443	3 295	1 147	19 200	17 950	1 250	387 868	2 397	0,62
1993	387 868	4 515	3 317	1 197	19 200	17 950	1 250	390 316	2 447	0,63
1994	390 316	4 582	3 335	1 246	19 200	17 950	1 250	392 812	2 496	0,64
1995	392 812	4 613	3 349	1 263	19 200	17 950	1 250	395 326	2 513	0,64
1996	395 326	4 641	3 358	1 282	19 200	17 950	1 250	397 858	2 532	0,64
1997	397 858	4 668	3 364	1 304	19 200	17 950	1 250	400 412	2 554	0,64
1998	400 412	4 695	3 365	1 329	19 200	17 950	1 250	402 991	2 579	0,64
1999	402 991	4 722	3 370	1 352	19 200	17 950	1 250	405 594	2 602	0,65
2000	405 594	4 749	3 377	1 372	19 200	17 950	1 250	408 216	2 622	0,65
2001	408 216	4 747	3 395	1 352	19 200	17 950	1 250	410 818	2 602	0,64
2002	410 818	4 745	3 413	1 331	19 200	17 950	1 250	413 400	2 581	0,63
2003	413 400	4 746	3 433	1 312	19 200	17 950	1 250	415 963	2 562	0,62
2004	415 963	4 748	3 457	1 290	19 200	17 950	1 250	418 504	2 540	0,61
2005	418 504	4 752	3 479	1 273	19 200	17 950	1 250	421 028	2 523	0,60
2006	421 028	4 759	3 509	1 249	19 200	17 950	1 250	423 527	2 499	0,59
2007	423 527	4 769	3 541	1 227	19 200	17 950	1 250	426 005	2 477	0,58
2008	426 005	4 780	3 574	1 206	19 200	17 950	1 250	428 461	2 456	0,58
2009	428 461	4 794	3 608	1 186	19 200	17 950	1 250	430 897	2 436	0,57

Graphique A

Population résidente selon le sexe et l'âge, en 1989 et 2010
Scénario A

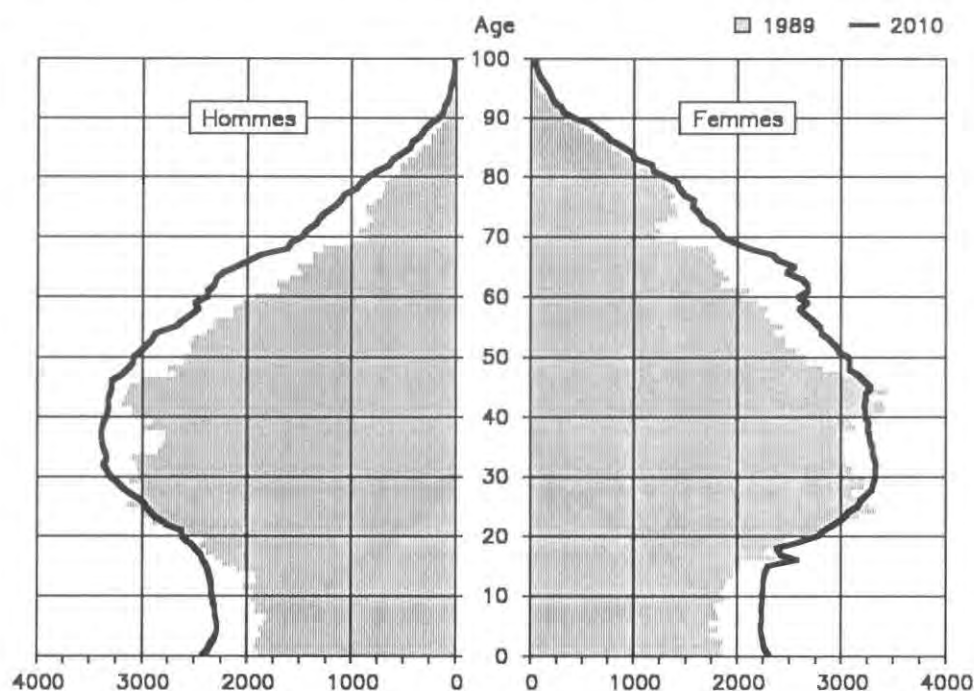


Tableau A.2

Canton de Genève

Population résidante selon le sexe et le groupe d'âges quinquennal
Projections démographiques : scénario A

Situation au 1er janvier

	1989			1995			2000			2005			2010		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
0 - 4	9 492	9 150	18 642	10 956	10 554	21 510	11 453	11 027	22 480	11 653	11 216	22 870	11 750	11 304	23 055
5 - 9	9 502	9 025	18 527	9 854	9 583	19 437	10 888	10 557	21 445	11 315	10 966	22 281	11 524	11 165	22 690
9 - 14	9 922	9 619	19 541	10 036	9 492	19 529	10 399	9 996	20 396	11 337	10 874	22 212	11 732	11 253	22 986
15 - 19	11 793	11 603	23 396	10 844	11 106	21 951	11 025	11 085	22 111	11 396	11 534	22 931	12 274	12 242	24 517
20 - 24	14 265	15 098	29 363	13 771	14 402	28 174	13 232	14 215	27 448	13 414	14 282	27 697	13 771	14 632	28 404
25 - 29	15 277	16 065	31 342	15 539	16 131	31 670	15 480	16 046	31 526	15 255	16 038	31 294	15 486	16 215	31 702
30 - 34	15 101	15 286	30 387	16 367	16 526	32 893	16 609	16 467	33 076	16 702	16 499	33 202	16 694	16 619	33 314
35 - 39	14 298	15 234	29 532	15 626	15 441	31 068	16 386	16 245	32 631	16 711	16 261	32 972	16 917	16 372	33 290
40 - 44	15 707	16 876	32 583	14 368	15 128	29 497	15 543	15 417	30 960	16 251	16 113	32 364	16 626	16 167	32 793
45 - 49	14 187	14 961	29 148	15 136	16 106	31 242	14 268	14 932	29 200	15 341	15 217	30 559	16 017	15 850	31 868
50 - 54	12 597	12 502	25 099	14 082	15 005	29 088	14 579	15 457	30 037	13 839	14 408	28 247	14 838	14 689	29 527
55 - 59	10 968	11 485	22 453	11 630	11 777	23 408	12 922	13 956	26 878	13 409	14 400	27 809	12 781	13 459	26 240
60 - 64	8 422	9 799	18 221	9 503	10 364	19 868	9 975	10 614	20 590	11 150	12 608	23 758	11 600	13 023	24 623
65 - 69	6 567	8 482	15 049	7 108	8 916	16 025	7 756	9 350	17 107	8 134	9 567	17 701	9 150	11 374	20 524
70 - 74	4 298	6 420	10 718	5 622	7 945	13 567	5 942	8 090	14 032	6 507	8 494	15 002	6 845	8 690	15 535
75 - 79	3 731	6 805	10 536	3 372	5 530	8 903	4 451	6 969	11 420	4 750	7 125	11 875	5 230	7 481	12 711
80 - 84	2 538	5 341	7 879	2 492	5 230	7 722	2 325	4 384	6 710	3 093	5 535	8 628	3 343	5 677	9 020
85 - 89	1 132	3 133	4 265	1 375	3 458	4 833	1 363	3 383	4 747	1 301	2 894	4 195	1 748	3 652	5 401
90 - 94	315	1 183	1 498	458	1 485	1 943	547	1 640	2 188	563	1 634	2 197	548	1 417	1 966
95 - 99	59	221	280	82	355	437	117	433	550	144	490	635	155	490	645
100 +	3	25	28	5	31	37	9	41	51	13	52	65	17	59	77
Total	180 174	198 313	378 487	188 237	204 575	392 812	195 278	210 315	405 594	202 288	216 216	418 504	209 056	221 840	430 897
0 - 19	40 709	39 397	80 106	41 691	40 737	82 428	43 767	42 666	86 433	45 703	44 592	90 295	47 282	45 966	93 249
20 - 39	58 941	61 683	120 624	61 305	62 501	123 807	61 707	62 975	124 683	62 084	63 082	125 166	62 870	63 840	126 711
40 - 64	61 881	65 623	127 504	64 722	68 383	133 105	67 289	70 378	137 668	69 991	72 747	142 739	71 864	73 189	145 054
65 +	18 643	31 610	50 253	20 518	32 952	53 471	22 514	34 294	56 808	24 508	35 794	60 303	27 039	38 843	65 883
Total	180 174	198 313	378 487	188 237	204 575	392 812	195 278	210 315	405 594	202 288	216 216	418 504	209 056	221 840	430 897

Tableau A.3

Canton de Genève

Population résidente selon le groupe d'âges
Projections démographiques : scénario A

Situation au 1er janvier

Nombres absolus

	0 - 19	20 - 64			65 ou +			Total
		20 - 39	40 - 64	Total	65 - 79	80 ou +	Total	
1990	80 422	120 933	128 678	249 612	36 461	14 283	50 745	380 780
1991	80 537	121 399	129 880	251 279	36 771	14 508	51 280	383 097
1992	80 869	122 123	130 752	252 875	37 031	14 693	51 725	385 471
1993	81 229	122 805	131 563	254 369	37 479	14 790	52 269	387 868
1994	81 773	123 353	132 363	255 716	37 911	14 914	52 826	390 316
1995	82 428	123 807	133 105	256 912	38 495	14 975	53 471	392 812
1996	83 258	123 978	133 903	257 882	39 338	14 846	54 184	395 326
1997	84 105	124 137	134 834	258 971	40 148	14 632	54 781	397 858
1998	84 863	124 370	135 700	260 071	40 988	14 489	55 477	400 412
1999	85 682	124 545	136 574	261 120	41 924	14 264	56 189	402 991
2000	86 433	124 683	137 668	262 351	42 560	14 248	56 808	405 594
2001	87 271	124 814	138 621	263 435	42 948	14 561	57 509	408 216
2002	88 053	125 018	139 568	264 587	43 277	14 900	58 177	410 818
2003	88 848	125 091	140 605	265 697	43 663	15 191	58 855	413 400
2004	89 622	125 074	141 671	266 745	44 121	15 473	59 594	415 963
2005	90 295	125 166	142 739	267 905	44 579	15 723	60 303	418 504
2006	90 995	125 286	143 608	268 895	45 131	16 006	61 137	421 028
2007	91 605	125 533	144 353	269 887	45 806	16 228	62 034	423 527
2008	92 214	125 856	144 661	270 518	46 752	16 520	63 272	426 005
2009	92 829	126 168	144 925	271 093	47 748	16 790	64 538	428 461
2010	93 249	126 711	145 054	271 765	48 771	17 111	65 883	430 897

Pour cent

	0 - 19	20 - 64			65 ou +			Total
		20 - 39	40 - 64	Total	65 - 79	80 ou +	Total	
1990	21,1	31,8	33,8	65,6	9,6	3,8	13,3	100,0
1991	21,0	31,7	33,9	65,6	9,6	3,8	13,4	100,0
1992	21,0	31,7	33,9	65,6	9,6	3,8	13,4	100,0
1993	20,9	31,7	33,9	65,6	9,7	3,8	13,5	100,0
1994	21,0	31,6	33,9	65,5	9,7	3,8	13,5	100,0
1995	21,0	31,5	33,9	65,4	9,8	3,8	13,6	100,0
1996	21,1	31,4	33,9	65,2	10,0	3,8	13,7	100,0
1997	21,1	31,2	33,9	65,1	10,1	3,7	13,8	100,0
1998	21,2	31,1	33,9	65,0	10,2	3,6	13,9	100,0
1999	21,3	30,9	33,9	64,8	10,4	3,5	13,9	100,0
2000	21,3	30,7	33,9	64,7	10,5	3,5	14,0	100,0
2001	21,4	30,6	34,0	64,5	10,5	3,6	14,1	100,0
2002	21,4	30,4	34,0	64,4	10,5	3,6	14,2	100,0
2003	21,5	30,3	34,0	64,3	10,6	3,7	14,2	100,0
2004	21,5	30,1	34,1	64,1	10,6	3,7	14,3	100,0
2005	21,6	29,9	34,1	64,0	10,7	3,8	14,4	100,0
2006	21,6	29,8	34,1	63,9	10,7	3,8	14,5	100,0
2007	21,6	29,6	34,1	63,7	10,8	3,8	14,6	100,0
2008	21,6	29,5	34,0	63,5	11,0	3,9	14,9	100,0
2009	21,7	29,4	33,8	63,3	11,1	3,9	15,1	100,0
2010	21,6	29,4	33,7	63,1	11,3	4,0	15,3	100,0

Tableau B.1

Canton de Genève

Mouvements de la population résidente
Projections démographiques : scénario B

Suisses

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des nais- sances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Change- ment de nationalité	Population au 31 déc.	Variation absolue	Variation en %
1989	244 400	2 736	2 721	14	6 300	8 500	-2 200	1 526	243 741	- 659	-0,27
1990	243 741	2 735	2 734	-	6 300	8 500	-2 200	1 534	243 077	- 664	-0,27
1991	243 077	2 751	2 743	7	6 300	8 500	-2 200	1 544	242 429	- 647	-0,27
1992	242 429	2 743	2 750	- 6	6 300	8 500	-2 200	1 271	241 495	- 934	-0,39
1993	241 495	2 730	2 756	- 25	6 300	8 500	-2 200	1 285	240 555	- 939	-0,39
1994	240 555	2 712	2 757	- 45	6 300	8 500	-2 200	1 299	239 609	- 945	-0,39
1995	239 609	2 675	2 756	- 81	6 300	8 500	-2 200	1 313	238 641	- 967	-0,40
1996	238 641	2 636	2 750	- 113	6 300	8 500	-2 200	1 328	237 656	- 984	-0,41
1997	237 656	2 600	2 741	- 140	6 300	8 500	-2 200	1 344	236 660	- 995	-0,42
1998	236 660	2 566	2 727	- 161	6 300	8 500	-2 200	1 361	235 659	-1 000	-0,42
1999	235 659	2 535	2 716	- 181	6 300	8 500	-2 200	1 377	234 656	-1 003	-0,43
2000	234 656	2 507	2 707	- 200	6 300	8 500	-2 200	1 395	233 651	-1 005	-0,43
2001	233 651	2 466	2 706	- 240	6 300	8 500	-2 200	1 413	232 624	-1 026	-0,44
2002	232 624	2 428	2 706	- 277	6 300	8 500	-2 200	1 432	231 579	-1 044	-0,45
2003	231 579	2 394	2 705	- 310	6 300	8 500	-2 200	1 452	230 521	-1 058	-0,46
2004	230 521	2 364	2 708	- 343	6 300	8 500	-2 200	1 472	229 449	-1 071	-0,46
2005	229 449	2 337	2 708	- 370	6 300	8 500	-2 200	1 493	228 372	-1 077	-0,47
2006	228 372	2 313	2 715	- 401	6 300	8 500	-2 200	1 514	227 284	-1 087	-0,48
2007	227 284	2 293	2 722	- 429	6 300	8 500	-2 200	1 534	226 190	-1 094	-0,48
2008	226 190	2 276	2 730	- 454	6 300	8 500	-2 200	1 555	225 091	-1 098	-0,49
2009	225 091	2 261	2 738	- 477	6 300	8 500	-2 200	1 576	223 990	-1 101	-0,49

Etrangers

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des nais- sances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Change- ment de nationalité	Population au 31 déc.	Variation absolue	Variation en %
1989	134 085	1 529	501	1 028	12 400	9 700	2 700	-1 526	136 288	2 202	1,64
1990	136 288	1 564	514	1 050	12 400	9 700	2 700	-1 534	138 504	2 215	1,63
1991	138 504	1 608	527	1 081	12 400	9 700	2 700	-1 544	140 740	2 236	1,61
1992	140 740	1 640	540	1 100	12 400	9 700	2 700	-1 271	143 268	2 528	1,80
1993	143 268	1 702	554	1 148	12 400	9 700	2 700	-1 285	145 831	2 563	1,79
1994	145 831	1 763	567	1 196	12 400	9 700	2 700	-1 299	148 428	2 596	1,78
1995	148 428	1 809	580	1 228	12 400	9 700	2 700	-1 313	151 043	2 614	1,76
1996	151 043	1 853	594	1 259	12 400	9 700	2 700	-1 328	153 673	2 630	1,74
1997	153 673	1 894	606	1 288	12 400	9 700	2 700	-1 344	156 317	2 643	1,72
1998	156 317	1 934	617	1 316	12 400	9 700	2 700	-1 361	158 972	2 655	1,70
1999	158 972	1 972	630	1 341	12 400	9 700	2 700	-1 377	161 636	2 663	1,68
2000	161 636	2 008	643	1 364	12 400	9 700	2 700	-1 395	164 306	2 669	1,65
2001	164 306	2 031	659	1 371	12 400	9 700	2 700	-1 413	166 964	2 658	1,62
2002	166 964	2 052	675	1 377	12 400	9 700	2 700	-1 432	169 608	2 644	1,58
2003	169 608	2 073	692	1 380	12 400	9 700	2 700	-1 452	172 236	2 628	1,55
2004	172 236	2 093	710	1 383	12 400	9 700	2 700	-1 472	174 846	2 610	1,52
2005	174 846	2 112	727	1 385	12 400	9 700	2 700	-1 493	177 438	2 591	1,48
2006	177 438	2 132	747	1 385	12 400	9 700	2 700	-1 514	180 010	2 571	1,45
2007	180 010	2 151	766	1 384	12 400	9 700	2 700	-1 534	182 559	2 549	1,42
2008	182 559	2 170	787	1 382	12 400	9 700	2 700	-1 555	185 086	2 526	1,38
2009	185 086	2 189	808	1 380	12 400	9 700	2 700	-1 576	187 590	2 504	1,35

Tableau B.1 (fin)

Canton de Genève

Mouvements de la population résidente
Projections démographiques : scénario B

Total

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des naissances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Population au 31 déc.	Variation	
									absolue	en %
1989	378 486	4 266	3 222	1 043	18 700	18 200	500	380 030	1 543	0,41
1990	380 030	4 299	3 249	1 050	18 700	18 200	500	381 581	1 550	0,41
1991	381 581	4 360	3 271	1 088	18 700	18 200	500	383 170	1 588	0,42
1992	383 170	4 383	3 290	1 093	18 700	18 200	500	384 763	1 593	0,42
1993	384 763	4 433	3 310	1 123	18 700	18 200	500	386 387	1 623	0,42
1994	386 387	4 476	3 325	1 150	18 700	18 200	500	388 037	1 650	0,43
1995	388 037	4 484	3 337	1 146	18 700	18 200	500	389 684	1 646	0,42
1996	389 684	4 489	3 344	1 145	18 700	18 200	500	391 330	1 645	0,42
1997	391 330	4 495	3 347	1 147	18 700	18 200	500	392 978	1 647	0,42
1998	392 978	4 500	3 345	1 154	18 700	18 200	500	394 632	1 654	0,42
1999	394 632	4 507	3 347	1 160	18 700	18 200	500	396 293	1 660	0,42
2000	396 293	4 515	3 351	1 164	18 700	18 200	500	397 957	1 664	0,42
2001	397 957	4 497	3 366	1 131	18 700	18 200	500	399 588	1 631	0,41
2002	399 588	4 480	3 381	1 099	18 700	18 200	500	401 187	1 599	0,40
2003	401 187	4 467	3 397	1 070	18 700	18 200	500	402 757	1 570	0,39
2004	402 757	4 457	3 418	1 039	18 700	18 200	500	404 296	1 539	0,38
2005	404 296	4 450	3 436	1 014	18 700	18 200	500	405 811	1 514	0,37
2006	405 811	4 446	3 462	983	18 700	18 200	500	407 294	1 483	0,37
2007	407 294	4 444	3 489	955	18 700	18 200	500	408 749	1 455	0,36
2008	408 749	4 446	3 518	928	18 700	18 200	500	410 178	1 428	0,35
2009	410 178	4 450	3 547	903	18 700	18 200	500	411 581	1 403	0,34

Graphique B

Population résidente selon le sexe et l'âge, en 1989 et 2010
Scénario B

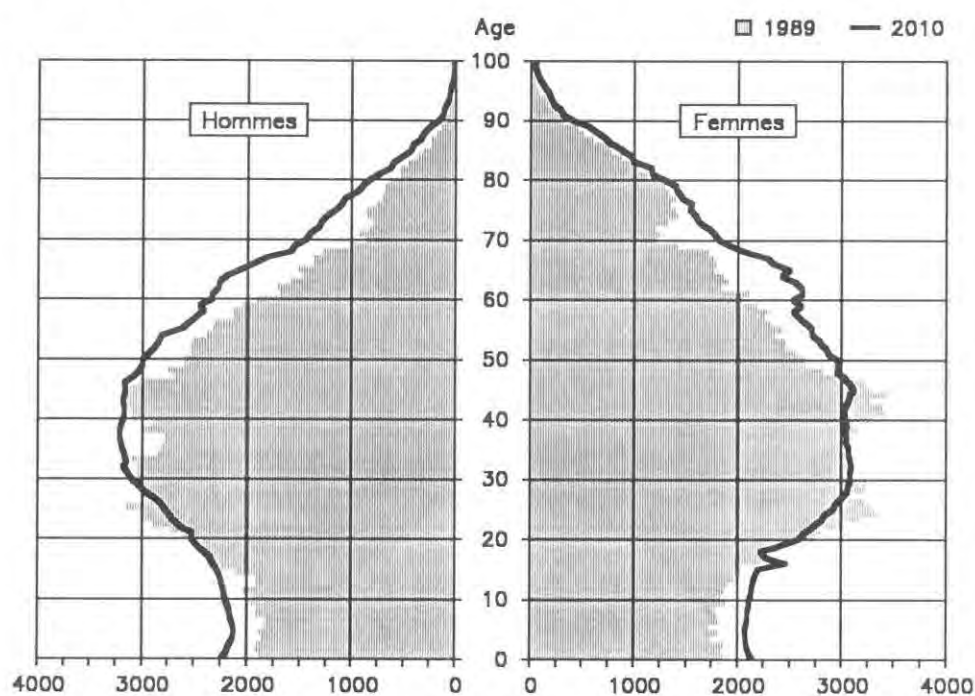


Tableau B.2

Canton de Genève

Population résidante selon le sexe et le groupe d'âges quinquennal
Projections démographiques : scénario B

Situation au 1er janvier

	1989			1995			2000			2005			2010		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
0 - 4	9 492	9 150	18 642	10 749	10 358	21 108	10 972	10 570	21 543	10 954	10 550	21 505	10 904	10 498	21 402
5 - 9	9 502	9 025	18 527	9 758	9 487	19 245	10 600	10 278	20 878	10 775	10 446	21 221	10 783	10 454	21 238
9 - 14	9 922	9 619	19 541	9 979	9 436	19 415	10 249	9 846	20 096	10 995	10 543	21 539	11 150	10 693	21 844
15 - 19	11 793	11 603	23 396	10 775	10 844	21 619	10 896	10 737	21 634	11 169	11 070	22 240	11 855	11 583	23 439
20 - 24	14 265	15 098	29 363	13 414	13 800	27 215	12 794	13 429	26 224	12 877	13 360	26 238	13 109	13 558	26 667
25 - 29	15 277	16 065	31 342	15 091	15 618	30 710	14 781	15 160	29 941	14 441	14 966	29 408	14 537	14 989	29 527
30 - 34	15 101	15 286	30 387	16 086	16 188	32 274	16 000	15 754	31 754	15 870	15 473	31 344	15 746	15 418	31 164
35 - 39	14 298	15 234	29 532	15 458	15 223	30 682	15 978	15 737	31 716	16 016	15 424	31 440	16 021	15 260	31 281
40 - 44	15 707	16 876	32 583	14 263	14 992	29 256	15 280	15 082	30 362	15 759	15 497	31 256	15 871	15 249	31 120
45 - 49	14 187	14 961	29 148	15 061	16 017	31 078	14 099	14 715	28 815	15 011	14 800	29 812	15 468	15 161	30 630
50 - 54	12 597	12 502	25 099	14 032	14 942	28 974	14 453	15 300	29 754	13 619	14 124	27 744	14 459	14 207	28 667
55 - 59	10 968	11 485	22 453	11 593	11 734	23 328	12 829	13 839	26 668	13 236	14 180	27 416	12 520	13 115	25 635
60 - 64	8 422	9 799	18 221	9 473	10 327	19 800	9 906	10 529	20 435	11 017	12 432	23 449	11 384	12 738	24 122
65 - 69	6 567	8 482	15 049	7 078	8 885	15 963	7 691	9 278	16 969	8 025	9 441	17 466	8 969	11 144	20 114
70 - 74	4 298	6 420	10 718	5 605	7 926	13 532	5 897	8 040	13 937	6 426	8 400	14 827	6 722	8 541	15 264
75 - 79	3 731	6 805	10 536	3 364	5 519	8 883	4 427	6 939	11 366	4 701	7 064	11 766	5 149	7 378	12 528
80 - 84	2 538	5 341	7 879	2 488	5 220	7 708	2 315	4 365	6 681	3 070	5 498	8 569	3 301	5 613	8 915
85 - 89	1 132	3 133	4 265	1 372	3 451	4 824	1 358	3 369	4 728	1 292	2 873	4 165	1 730	3 617	5 348
90 - 94	315	1 183	1 498	457	1 482	1 940	545	1 634	2 179	559	1 624	2 183	543	1 404	1 947
95 - 99	59	221	280	82	355	437	117	432	549	144	488	633	154	487	642
100 +	3	25	28	5	31	37	9	41	51	13	52	65	17	59	77
Total	180 174	198 313	378 487	186 193	201 844	388 037	191 206	205 086	396 293	195 980	208 316	404 296	200 403	211 177	411 581
0 - 19	40 709	39 397	80 106	41 261	40 127	81 389	42 719	41 433	84 152	43 894	42 611	86 506	44 694	43 230	87 925
20 - 39	58 941	61 683	120 624	60 050	60 831	120 881	59 555	60 081	119 637	59 206	59 225	118 432	59 414	59 226	118 640
40 - 64	61 881	65 623	127 504	64 425	68 013	132 438	66 569	69 467	136 036	68 644	71 035	139 680	69 704	70 473	140 177
65 +	18 643	31 610	50 253	20 445	32 873	53 328	22 361	34 103	56 465	24 233	35 444	59 677	26 590	38 247	64 837
Total	180 174	198 313	378 487	186 193	201 844	388 037	191 206	205 086	396 293	195 980	208 316	404 296	200 403	211 177	411 581

Tableau B.3

Canton de Genève

Population résidente selon le groupe d'âges
Projections démographiques : scénario B

Situation au 1er janvier

Nombres absolus

	0 - 19	20 - 64			65 ou +			Total
		20 - 39	40 - 64	Total	65 - 79	80 ou +	Total	
1990	80 244	120 457	128 599	249 056	36 448	14 280	50 728	380 030
1991	80 196	120 433	129 707	250 140	36 742	14 500	51 243	381 581
1992	80 361	120 665	130 476	251 141	36 985	14 681	51 667	383 170
1993	80 554	120 852	131 171	252 024	37 412	14 773	52 185	384 763
1994	80 925	120 906	131 840	252 746	37 822	14 892	52 714	386 387
1995	81 389	120 881	132 438	253 320	38 380	14 948	53 328	388 037
1996	82 005	120 594	133 076	253 671	39 194	14 813	54 007	389 684
1997	82 617	120 312	133 832	254 144	39 973	14 593	54 567	391 330
1998	83 125	120 121	134 506	254 628	40 779	14 444	55 223	392 978
1999	83 678	119 890	135 171	255 062	41 677	14 213	55 891	394 632
2000	84 152	119 637	136 036	255 674	42 274	14 190	56 465	396 293
2001	84 701	119 393	136 745	256 139	42 620	14 495	57 116	397 957
2002	85 186	119 238	137 430	256 669	42 906	14 825	57 732	399 588
2003	85 677	118 972	138 183	257 156	43 245	15 107	58 353	401 187
2004	86 142	118 641	138 940	257 582	43 653	15 379	59 033	402 757
2005	86 506	118 432	139 680	258 112	44 060	15 617	59 677	404 296
2006	86 894	118 266	140 206	258 472	44 556	15 888	60 444	405 811
2007	87 195	118 238	140 594	258 832	45 170	16 096	61 266	407 294
2008	87 495	118 294	140 541	258 835	46 046	16 373	62 419	408 749
2009	87 802	118 351	140 429	258 781	46 966	16 627	63 593	410 178
2010	87 925	118 640	140 177	258 818	47 907	16 930	64 837	411 581

Pour cent

	0 - 19	20 - 64			65 ou +			Total
		20 - 39	40 - 64	Total	65 - 79	80 ou +	Total	
1990	21,1	31,7	33,8	65,5	9,6	3,8	13,3	100,0
1991	21,0	31,6	34,0	65,6	9,6	3,8	13,4	100,0
1992	21,0	31,5	34,1	65,5	9,7	3,8	13,5	100,0
1993	20,9	31,4	34,1	65,5	9,7	3,8	13,6	100,0
1994	20,9	31,3	34,1	65,4	9,8	3,9	13,6	100,0
1995	21,0	31,2	34,1	65,3	9,9	3,9	13,7	100,0
1996	21,0	30,9	34,1	65,1	10,1	3,8	13,9	100,0
1997	21,1	30,7	34,2	64,9	10,2	3,7	13,9	100,0
1998	21,2	30,6	34,2	64,8	10,4	3,7	14,1	100,0
1999	21,2	30,4	34,3	64,6	10,6	3,6	14,2	100,0
2000	21,2	30,2	34,3	64,5	10,7	3,6	14,2	100,0
2001	21,3	30,0	34,4	64,4	10,7	3,6	14,4	100,0
2002	21,3	29,8	34,4	64,2	10,7	3,7	14,4	100,0
2003	21,4	29,7	34,4	64,1	10,8	3,8	14,5	100,0
2004	21,4	29,5	34,5	64,0	10,8	3,8	14,7	100,0
2005	21,4	29,3	34,5	63,8	10,9	3,9	14,8	100,0
2006	21,4	29,1	34,5	63,7	11,0	3,9	14,9	100,0
2007	21,4	29,0	34,5	63,5	11,1	4,0	15,0	100,0
2008	21,4	28,9	34,4	63,3	11,3	4,0	15,3	100,0
2009	21,4	28,9	34,2	63,1	11,5	4,1	15,5	100,0
2010	21,4	28,8	34,1	62,9	11,6	4,1	15,8	100,0

Tableau C.1

Canton de Genève

Mouvements de la population résidente
Projections démographiques : scénario C

Suisses

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des nais- sances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Change- ment de nationalité	Population au 31 déc.	Variation	
										absolue	en %
1989	244 400	2 736	2 721	14	6 300	8 500	-2 200	1 526	243 741	- 659	-0,27
1990	243 741	2 735	2 734	-	6 400	8 500	-2 100	1 534	243 177	- 564	-0,23
1991	243 177	2 753	2 744	9	6 500	8 400	-1 900	1 544	242 831	- 345	-0,14
1992	242 831	2 753	2 750	2	6 600	8 300	-1 700	1 271	242 406	- 425	-0,18
1993	242 406	2 754	2 758	- 4	6 700	8 200	-1 500	1 285	242 187	- 218	-0,09
1994	242 187	2 755	2 761	- 6	6 850	8 100	-1 250	1 299	242 230	42	0,02
1995	242 230	2 744	2 763	- 18	7 000	8 000	-1 000	1 313	242 525	295	0,12
1996	242 525	2 739	2 759	- 20	7 000	7 800	- 800	1 328	243 034	508	0,21
1997	243 034	2 743	2 754	- 10	7 000	7 600	- 600	1 344	243 767	733	0,30
1998	243 767	2 755	2 746	8	7 000	7 400	- 400	1 361	244 737	969	0,40
1999	244 737	2 776	2 740	35	7 000	7 200	- 200	1 377	245 950	1 213	0,50
2000	245 950	2 804	2 737	66	7 000	7 000	-	1 394	247 411	1 461	0,59
2001	247 411	2 823	2 743	79	7 000	7 000	-	1 410	248 901	1 489	0,60
2002	248 901	2 844	2 750	93	7 000	7 000	-	1 427	250 422	1 521	0,61
2003	250 422	2 867	2 758	109	7 000	7 000	-	1 445	251 977	1 555	0,62
2004	251 977	2 892	2 769	123	7 000	7 000	-	1 463	253 564	1 586	0,63
2005	253 564	2 918	2 778	140	7 000	7 000	-	1 482	255 186	1 622	0,64
2006	255 186	2 944	2 794	149	7 000	7 000	-	1 501	256 837	1 650	0,65
2007	256 837	2 970	2 811	159	7 000	7 000	-	1 520	258 517	1 679	0,65
2008	258 517	2 997	2 829	167	7 000	7 000	-	1 539	260 224	1 706	0,66
2009	260 224	3 023	2 848	175	7 000	7 000	-	1 558	261 957	1 733	0,67

Etrangers

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des nais- sances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Change- ment de nationalité	Population au 31 déc.	Variation	
										absolue	en %
1989	134 085	1 529	501	1 028	12 400	9 700	2 700	-1 526	136 288	2 202	1,64
1990	136 288	1 564	514	1 050	12 400	9 700	2 700	-1 534	138 504	2 215	1,63
1991	138 504	1 608	527	1 081	12 400	9 700	2 700	-1 544	140 740	2 236	1,61
1992	140 740	1 640	540	1 100	12 400	9 700	2 700	-1 271	143 268	2 528	1,80
1993	143 268	1 702	554	1 148	12 400	9 700	2 700	-1 285	145 831	2 563	1,79
1994	145 831	1 763	567	1 196	12 400	9 700	2 700	-1 299	148 428	2 596	1,78
1995	148 428	1 809	580	1 228	12 400	9 700	2 700	-1 313	151 043	2 614	1,76
1996	151 043	1 853	594	1 259	12 400	9 700	2 700	-1 328	153 673	2 630	1,74
1997	153 673	1 894	606	1 288	12 400	9 700	2 700	-1 344	156 317	2 643	1,72
1998	156 317	1 934	617	1 316	12 400	9 700	2 700	-1 361	158 972	2 655	1,70
1999	158 972	1 972	630	1 341	12 300	9 700	2 600	-1 377	161 536	2 563	1,61
2000	161 536	2 006	643	1 362	12 200	9 700	2 500	-1 394	164 005	2 468	1,53
2001	164 005	2 024	659	1 365	12 200	9 700	2 500	-1 410	166 460	2 454	1,50
2002	166 460	2 041	674	1 366	12 200	9 700	2 500	-1 427	168 899	2 439	1,47
2003	168 899	2 057	691	1 366	12 200	9 700	2 500	-1 445	171 320	2 421	1,43
2004	171 320	2 073	708	1 365	12 200	9 700	2 500	-1 463	173 722	2 401	1,40
2005	173 722	2 089	725	1 364	12 200	9 700	2 500	-1 482	176 104	2 381	1,37
2006	176 104	2 105	744	1 361	12 200	9 700	2 500	-1 501	178 463	2 359	1,34
2007	178 463	2 121	764	1 357	12 200	9 700	2 500	-1 520	180 800	2 337	1,31
2008	180 800	2 137	784	1 353	12 200	9 700	2 500	-1 539	183 114	2 313	1,28
2009	183 114	2 154	805	1 349	12 200	9 700	2 500	-1 558	185 405	2 290	1,25

Tableau C.1 (fin)

Canton de Genève

Mouvements de la population résidente
Projections démographiques : scénario C

Total

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des naissances	Immigrés	Emigrés	Solde migratoire	Population au 31 déc.	Variation	
									absolue	en %
1989	378 486	4 266	3 222	1 043	18 700	18 200	500	380 030	1 543	0,41
1990	380 030	4 299	3 249	1 050	18 800	18 200	600	381 681	1 650	0,43
1991	381 681	4 362	3 271	1 091	18 900	18 100	800	383 572	1 891	0,50
1992	383 572	4 393	3 291	1 102	19 000	18 000	1 000	385 675	2 102	0,55
1993	385 675	4 456	3 312	1 144	19 100	17 900	1 200	388 019	2 344	0,61
1994	388 019	4 519	3 329	1 189	19 250	17 800	1 450	390 659	2 639	0,68
1995	390 659	4 553	3 344	1 209	19 400	17 700	1 700	393 568	2 909	0,74
1996	393 568	4 592	3 353	1 238	19 400	17 500	1 900	396 707	3 138	0,80
1997	396 707	4 638	3 361	1 277	19 400	17 300	2 100	400 084	3 377	0,85
1998	400 084	4 689	3 364	1 325	19 400	17 100	2 300	403 710	3 625	0,91
1999	403 710	4 748	3 371	1 377	19 300	16 900	2 400	407 487	3 777	0,94
2000	407 487	4 811	3 381	1 429	19 200	16 699	2 500	411 416	3 929	0,96
2001	411 416	4 847	3 403	1 444	19 200	16 700	2 500	415 361	3 944	0,96
2002	415 361	4 885	3 425	1 460	19 200	16 700	2 500	419 321	3 960	0,95
2003	419 321	4 925	3 449	1 476	19 200	16 700	2 500	423 298	3 976	0,95
2004	423 298	4 966	3 478	1 488	19 200	16 700	2 500	427 286	3 988	0,94
2005	427 286	5 008	3 503	1 504	19 200	16 700	2 500	431 291	4 004	0,94
2006	431 291	5 049	3 539	1 510	19 200	16 700	2 500	435 301	4 010	0,93
2007	435 301	5 092	3 575	1 516	19 200	16 700	2 500	439 318	4 016	0,92
2008	439 318	5 134	3 614	1 520	19 200	16 700	2 500	443 339	4 020	0,92
2009	443 339	5 177	3 653	1 524	19 200	16 700	2 500	447 363	4 024	0,91

Graphique C

Population résidente selon le sexe et l'âge, en 1989 et 2010
Scénario C

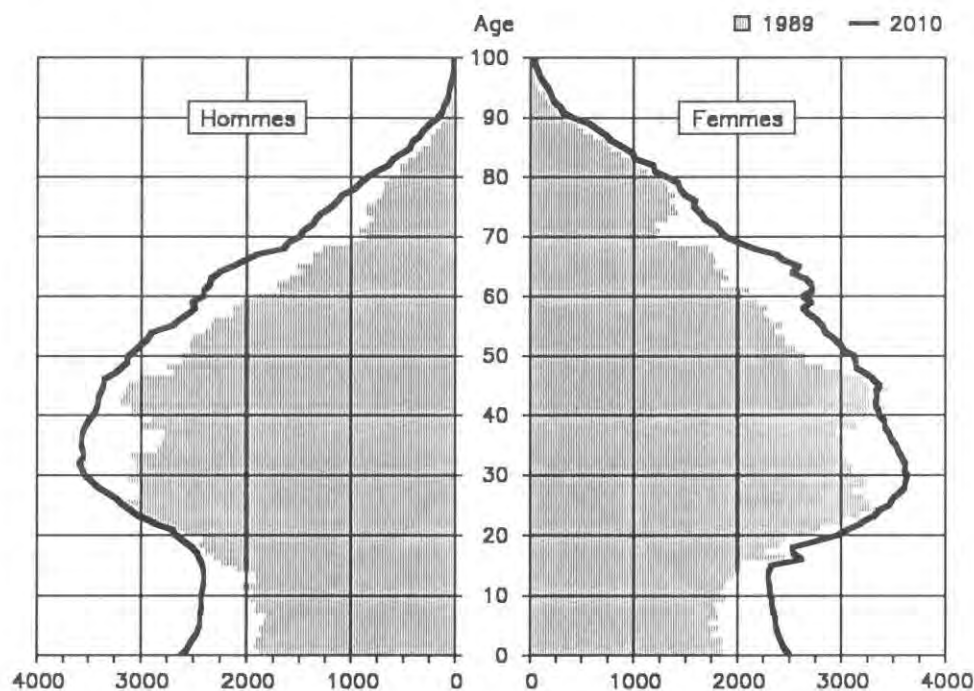


Tableau C.2

Canton de Genève

Population résidante selon le sexe et le groupe d'âges quinquennal
Projections démographiques : scénario C

Situation au 1er janvier

	1989			1995			2000			2005			2010		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
0 - 4	9 492	9 150	18 642	10 838	10 442	21 281	11 490	11 057	22 548	12 131	11 664	23 795	12 668	12 172	24 840
5 - 9	9 502	9 025	18 527	9 804	9 534	19 339	10 871	10 547	21 419	11 522	11 167	22 690	12 144	11 756	23 901
9 - 14	9 922	9 619	19 541	10 006	9 463	19 469	10 395	9 992	20 387	11 399	10 947	22 346	12 018	11 536	23 555
15 - 19	11 793	11 603	23 396	10 822	11 055	21 878	11 042	11 306	22 348	11 449	11 907	23 357	12 409	12 760	25 170
20 - 24	14 265	15 098	29 363	13 672	14 177	27 849	13 502	14 665	28 167	13 872	15 263	29 136	14 336	15 863	30 199
25 - 29	15 277	16 065	31 342	15 332	15 883	31 215	15 792	16 293	32 085	16 110	17 068	33 179	16 592	17 734	34 326
30 - 34	15 101	15 286	30 387	16 225	16 358	32 584	16 690	16 541	33 232	17 368	17 175	34 543	17 823	17 972	35 796
35 - 39	14 298	15 234	29 532	15 540	15 331	30 872	16 410	16 278	32 689	17 038	16 645	33 683	17 766	17 306	35 072
40 - 44	15 707	16 876	32 583	14 315	15 056	29 371	15 551	15 415	30 966	16 424	16 333	32 758	17 093	16 725	33 819
45 - 49	14 187	14 961	29 148	15 097	16 060	31 158	14 270	14 928	29 199	15 442	15 334	30 776	16 288	16 198	32 486
50 - 54	12 597	12 502	25 099	14 057	14 973	29 031	14 586	15 469	30 055	13 905	14 502	28 407	15 012	14 913	29 925
55 - 59	10 968	11 485	22 453	11 612	11 755	23 368	12 934	13 972	26 907	13 485	14 510	27 996	12 911	13 649	26 561
60 - 64	8 422	9 799	18 221	9 489	10 347	19 837	9 988	10 632	20 620	11 226	12 719	23 945	11 743	13 240	24 983
65 - 69	6 567	8 482	15 049	7 094	8 900	15 994	7 777	9 364	17 142	8 216	9 652	17 868	9 308	11 575	20 884
70 - 74	4 298	6 420	10 718	5 613	7 935	13 549	5 945	8 092	14 037	6 561	8 546	15 108	6 956	8 814	15 770
75 - 79	3 731	6 805	10 536	3 368	5 525	8 893	4 452	6 971	11 423	4 771	7 147	11 918	5 294	7 551	12 846
80 - 84	2 538	5 341	7 879	2 490	5 225	7 716	2 326	4 387	6 713	3 102	5 552	8 655	3 366	5 713	9 080
85 - 89	1 132	3 133	4 265	1 374	3 454	4 829	1 365	3 386	4 751	1 305	2 905	4 211	1 758	3 677	5 436
90 - 94	315	1 183	1 498	457	1 483	1 941	548	1 641	2 189	566	1 640	2 206	553	1 427	1 980
95 - 99	59	221	280	82	355	437	117	432	550	144	490	635	156	491	648
100 +	3	25	28	5	31	37	9	41	51	13	52	65	17	59	77
Total	180 174	198 313	378 487	187 304	203 354	390 659	196 068	211 418	407 487	206 058	221 228	427 286	216 222	231 141	447 363
0 - 19	40 709	39 397	80 106	41 472	40 496	81 968	43 799	42 903	86 703	46 504	45 685	92 190	49 241	48 225	97 467
20 - 39	58 941	61 683	120 624	60 771	61 751	122 522	62 396	63 778	126 175	64 388	66 153	130 542	66 518	68 876	135 395
40 - 64	61 881	65 623	127 504	64 573	68 194	132 767	67 331	70 418	137 749	70 484	73 400	143 884	73 049	74 727	147 776
65 +	18 643	31 610	50 253	20 487	32 912	53 400	22 540	34 317	56 858	24 681	35 988	60 670	27 412	39 311	66 724
Total	180 174	198 313	378 487	187 304	203 354	390 659	196 068	211 418	407 487	206 058	221 228	427 286	216 222	231 141	447 363

Tableau C.3

Canton de Genève

Population résidante selon le groupe d'âges
Projections démographiques : scénario C

Situation au 1er janvier

Nombres absolus

	0 - 19	20 - 64			65 ou +			Total
		20 - 39	40 - 64	Total	65 - 79	80 ou +	Total	
1990	80 244	120 457	128 599	249 056	36 448	14 280	50 728	380 030
1991	80 221	120 496	129 717	250 214	36 744	14 501	51 245	381 681
1992	80 454	120 922	130 519	251 441	36 992	14 683	51 676	383 572
1993	80 759	121 432	131 275	252 707	37 429	14 777	52 207	385 675
1994	81 289	121 935	132 037	253 973	37 856	14 901	52 757	388 019
1995	81 968	122 522	132 767	255 290	38 438	14 962	53 400	390 659
1996	82 863	123 003	133 581	256 585	39 284	14 835	54 119	393 568
1997	83 809	123 606	134 561	258 168	40 106	14 624	54 730	396 707
1998	84 711	124 411	135 511	259 923	40 965	14 484	55 450	400 084
1999	85 726	125 280	136 507	261 788	41 929	14 265	56 195	403 710
2000	86 703	126 175	137 749	263 924	42 603	14 255	56 858	407 487
2001	87 810	127 115	138 877	265 992	43 036	14 576	57 613	411 416
2002	88 886	128 119	140 015	268 134	43 416	14 924	58 340	415 361
2003	90 003	128 974	141 262	270 237	43 856	15 224	59 081	419 321
2004	91 133	129 715	142 560	272 275	44 373	15 515	59 889	423 298
2005	92 190	130 542	143 884	274 426	44 895	15 774	60 670	427 286
2006	93 308	131 370	145 030	276 400	45 514	16 067	61 582	431 291
2007	94 362	132 303	146 072	278 375	46 262	16 300	62 563	435 301
2008	95 442	133 287	146 690	279 977	47 293	16 603	63 897	439 318
2009	96 549	134 233	147 287	281 521	48 381	16 887	65 268	443 339
2010	97 467	135 395	147 776	283 172	49 500	17 223	66 724	447 363

Pour cent

	0 - 19	20 - 64			65 ou +			Total
		20 - 39	40 - 64	Total	65 - 79	80 ou +	Total	
1990	21,1	31,7	33,8	65,5	9,6	3,8	13,3	100,0
1991	21,0	31,6	34,0	65,6	9,6	3,8	13,4	100,0
1992	21,0	31,5	34,0	65,6	9,6	3,8	13,5	100,0
1993	20,9	31,5	34,0	65,5	9,7	3,8	13,5	100,0
1994	20,9	31,4	34,0	65,5	9,8	3,8	13,6	100,0
1995	21,0	31,4	34,0	65,3	9,8	3,8	13,7	100,0
1996	21,1	31,3	33,9	65,2	10,0	3,8	13,8	100,0
1997	21,1	31,2	33,9	65,1	10,1	3,7	13,8	100,0
1998	21,2	31,1	33,9	65,0	10,2	3,6	13,9	100,0
1999	21,2	31,0	33,8	64,8	10,4	3,5	13,9	100,0
2000	21,3	31,0	33,8	64,8	10,5	3,5	14,0	100,0
2001	21,3	30,9	33,8	64,7	10,5	3,5	14,0	100,0
2002	21,4	30,8	33,7	64,6	10,5	3,6	14,0	100,0
2003	21,5	30,8	33,7	64,4	10,5	3,6	14,1	100,0
2004	21,5	30,6	33,7	64,3	10,5	3,7	14,1	100,0
2005	21,6	30,6	33,7	64,2	10,5	3,7	14,2	100,0
2006	21,6	30,5	33,6	64,1	10,6	3,7	14,3	100,0
2007	21,7	30,4	33,6	64,0	10,6	3,7	14,4	100,0
2008	21,7	30,3	33,4	63,7	10,8	3,8	14,5	100,0
2009	21,8	30,3	33,2	63,5	10,9	3,8	14,7	100,0
2010	21,8	30,3	33,0	63,3	11,1	3,8	14,9	100,0

Tableau D.1

Canton de Genève

Mouvements de la population résidente
Projections démographiques : scénario D

Suisses

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des nais- sances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Change- ment de nationalité	Population au 31 déc.	ariation absolue	en %
1989	244 400	2 736	2 721	14	7 000	8 000	-1 000	1 526	244 941	540	0,22
1990	244 941	2 764	2 737	26	7 000	8 000	-1 000	1 507	245 475	534	0,22
1991	245 475	2 811	2 749	61	7 000	8 000	-1 000	1 491	246 029	553	0,23
1992	246 029	2 835	2 758	76	7 000	8 000	-1 000	1 214	246 320	291	0,12
1993	246 320	2 857	2 768	89	7 000	8 000	-1 000	1 211	246 621	300	0,12
1994	246 621	2 874	2 773	101	7 000	8 000	-1 000	1 209	246 932	310	0,13
1995	246 932	2 871	2 776	95	7 000	8 000	-1 000	1 207	247 235	303	0,12
1996	247 235	2 866	2 773	93	7 000	8 000	-1 000	1 207	247 536	300	0,12
1997	247 536	2 863	2 768	94	7 000	8 000	-1 000	1 207	247 838	302	0,12
1998	247 838	2 858	2 759	99	7 000	8 000	-1 000	1 208	248 146	307	0,12
1999	248 146	2 856	2 752	104	7 000	8 000	-1 000	1 209	248 459	313	0,13
2000	248 459	2 854	2 747	106	7 000	8 000	-1 000	1 211	248 778	318	0,13
2001	248 778	2 835	2 751	83	7 000	8 000	-1 000	1 214	249 076	298	0,12
2002	249 076	2 816	2 755	61	7 000	8 000	-1 000	1 218	249 356	279	0,11
2003	249 356	2 800	2 759	40	7 000	8 000	-1 000	1 223	249 620	263	0,11
2004	249 620	2 785	2 767	17	7 000	8 000	-1 000	1 228	249 866	245	0,10
2005	249 866	2 772	2 773		7 000	8 000	-1 000	1 233	250 098	232	0,09
2006	250 098	2 761	2 786	-24	7 000	8 000	-1 000	1 239	250 313	214	0,09
2007	250 313	2 753	2 799	-46	7 000	8 000	-1 000	1 244	250 511	198	0,08
2008	250 511	2 746	2 813	-67	7 000	8 000	-1 000	1 250	250 694	183	0,07
2009	250 694	2 742	2 828	-86	7 000	8 000	-1 000	1 255	250 863	169	0,07

Etrangers

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des nais- sances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Change- ment de nationalité	Population au 31 déc.	ariation absolue	en %
1989	134 085	1 529	501	1 028	10 000	9 000	1 000	-1 526	134 588	502	0,37
1990	134 588	1 526	512	1 013	10 000	9 000	1 000	-1 507	135 095	506	0,38
1991	135 095	1 533	523	1 009	10 000	9 000	1 000	-1 491	135 613	517	0,38
1992	135 613	1 529	534	995	10 000	9 000	1 000	-1 214	136 394	780	0,58
1993	136 394	1 556	545	1 010	10 000	9 000	1 000	-1 211	137 193	798	0,59
1994	137 193	1 582	556	1 026	10 000	9 000	1 000	-1 209	138 010	817	0,60
1995	138 010	1 596	566	1 029	10 000	9 000	1 000	-1 207	138 832	821	0,60
1996	138 832	1 610	576	1 033	10 000	9 000	1 000	-1 207	139 658	826	0,60
1997	139 658	1 622	585	1 037	10 000	9 000	1 000	-1 207	140 489	830	0,59
1998	140 489	1 635	593	1 042	10 000	9 000	1 000	-1 208	141 323	834	0,59
1999	141 323	1 648	601	1 046	10 000	9 000	1 000	-1 209	142 160	836	0,59
2000	142 160	1 660	611	1 049	10 000	9 000	1 000	-1 211	142 998	837	0,59
2001	142 998	1 661	622	1 039	10 000	9 000	1 000	-1 214	143 823	825	0,58
2002	143 823	1 663	633	1 029	10 000	9 000	1 000	-1 218	144 634	811	0,56
2003	144 634	1 665	645	1 019	10 000	9 000	1 000	-1 223	145 431	796	0,55
2004	145 431	1 667	657	1 009	10 000	9 000	1 000	-1 228	146 213	781	0,54
2005	146 213	1 669	669	1 000	10 000	9 000	1 000	-1 233	146 979	766	0,52
2006	146 979	1 672	682	989	10 000	9 000	1 000	-1 239	147 730	750	0,51
2007	147 730	1 675	696	979	10 000	9 000	1 000	-1 244	148 465	734	0,50
2008	148 465	1 678	710	968	10 000	9 000	1 000	-1 250	149 183	718	0,48
2009	149 183	1 682	724	958	10 000	9 000	1 000	-1 255	149 886	702	0,47

Tableau D.1 (fin)

Canton de Genève

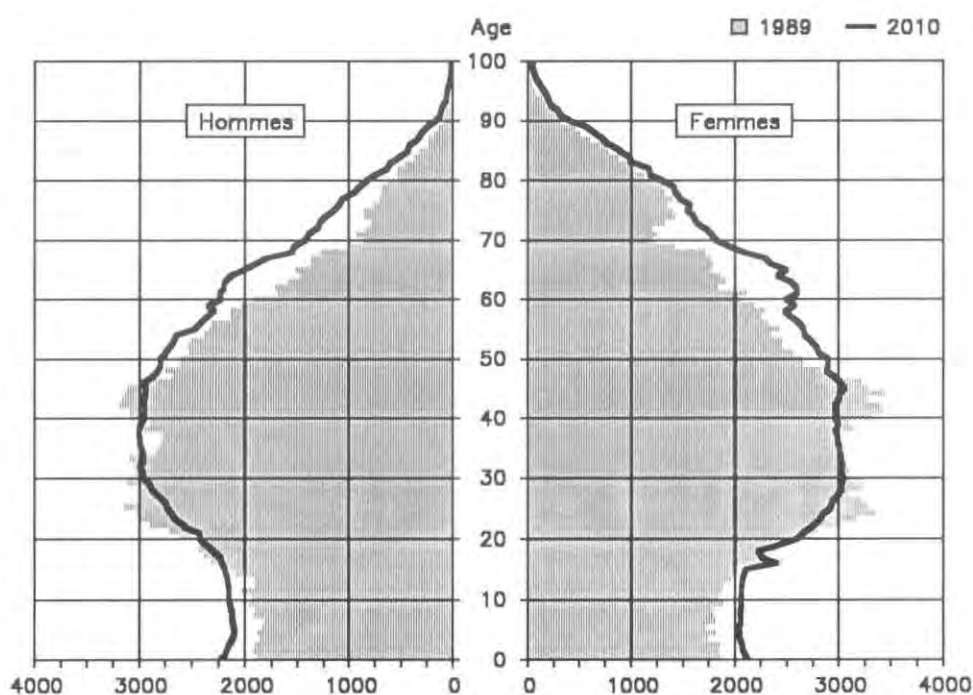
Mouvements de la population résidente
Projections démographiques : scénario D

Total

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des naissances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Population au 31 déc.	Variation absolue	Variation en %
1989	378 486	4 266	3 222	1 043	17 000	17 000	-	379 530	1 043	0,28
1990	379 530	4 290	3 249	1 040	17 000	17 000	-	380 571	1 040	0,27
1991	380 571	4 344	3 273	1 071	17 000	17 000	-	381 642	1 071	0,28
1992	381 642	4 365	3 293	1 071	17 000	17 000	-	382 714	1 071	0,28
1993	382 714	4 413	3 313	1 099	17 000	17 000	-	383 814	1 099	0,29
1994	383 814	4 457	3 329	1 127	17 000	17 000	-	384 942	1 127	0,29
1995	384 942	4 468	3 342	1 125	17 000	17 000	-	386 068	1 125	0,29
1996	386 068	4 476	3 349	1 126	17 000	17 000	-	387 194	1 126	0,29
1997	387 194	4 485	3 353	1 132	17 000	17 000	-	388 327	1 132	0,29
1998	388 327	4 494	3 352	1 142	17 000	17 000	-	389 469	1 142	0,29
1999	389 469	4 504	3 353	1 150	17 000	17 000	-	390 620	1 150	0,30
2000	390 620	4 514	3 358	1 155	17 000	17 000	-	391 776	1 155	0,30
2001	391 776	4 496	3 373	1 123	17 000	17 000	-	392 899	1 123	0,29
2002	392 899	4 479	3 388	1 091	17 000	17 000	-	393 990	1 091	0,28
2003	393 990	4 465	3 404	1 060	17 000	17 000	-	395 051	1 060	0,27
2004	395 051	4 452	3 425	1 027	17 000	17 000	-	396 079	1 027	0,26
2005	396 079	4 442	3 442	999	17 000	17 000	-	397 078	999	0,25
2006	397 078	4 434	3 469	965	17 000	17 000	-	398 043	965	0,24
2007	398 043	4 428	3 495	932	17 000	17 000	-	398 976	932	0,23
2008	398 976	4 425	3 524	901	17 000	17 000	-	399 877	901	0,23
2009	399 877	4 424	3 552	872	17 000	17 000	-	400 750	872	0,22

Graphique D

Population résidente selon le sexe et l'âge, en 1989 et 2010
Scénario D



Population résidante selon le sexe et le groupe d'âges quinquennal
Projections démographiques : scénario D

Situation au 1er janvier

	1989			1995			2000			2005			2010		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
0 - 4	9 492	9 150	18 642	10 686	10 289	20 975	10 930	10 521	21 451	10 916	10 506	21 423	10 816	10 407	21 223
5 - 9	9 502	9 025	18 527	9 586	9 318	18 905	10 405	10 082	20 487	10 597	10 263	20 861	10 592	10 257	20 849
9 - 14	9 922	9 619	19 541	9 735	9 209	18 945	9 880	9 498	19 379	10 612	10 174	20 786	10 782	10 335	21 117
15 - 19	11 793	11 603	23 396	10 542	10 908	21 450	10 468	10 663	21 132	10 621	10 908	21 530	11 298	11 422	22 720
20 - 24	14 265	15 098	29 363	13 435	14 034	27 470	12 645	13 656	26 301	12 590	13 512	26 103	12 740	13 660	26 401
25 - 29	15 277	16 065	31 342	14 880	15 552	30 432	14 567	15 209	29 777	14 082	14 969	29 051	14 075	14 910	28 985
30 - 34	15 101	15 286	30 387	15 583	16 029	31 612	15 364	15 567	30 931	15 159	15 316	30 475	14 848	15 165	30 013
35 - 39	14 298	15 234	29 532	15 063	15 093	30 157	15 229	15 521	30 750	15 106	15 158	30 265	14 979	14 973	29 953
40 - 44	15 707	16 876	32 583	13 954	14 867	28 822	14 660	14 862	29 522	14 821	15 208	30 029	14 764	14 905	29 669
45 - 49	14 187	14 961	29 148	14 858	15 929	30 788	13 614	14 511	28 126	14 237	14 513	28 750	14 400	14 817	29 218
50 - 54	12 597	12 502	25 099	13 902	14 904	28 806	14 132	15 179	29 312	13 020	13 888	26 908	13 588	13 900	27 489
55 - 59	10 968	11 485	22 453	11 538	11 728	23 267	12 640	13 790	26 430	12 857	14 055	26 912	11 876	12 881	24 758
60 - 64	8 422	9 799	18 221	9 478	10 352	19 830	9 821	10 523	20 345	10 800	12 395	23 195	10 996	12 640	23 636
65 - 69	6 567	8 482	15 049	7 121	8 920	16 042	7 709	9 317	17 027	7 951	9 448	17 399	8 789	11 140	19 930
70 - 74	4 298	6 420	10 718	5 631	7 946	13 578	5 945	8 082	14 028	6 448	8 445	14 894	6 661	8 557	15 218
75 - 79	3 731	6 805	10 536	3 369	5 521	8 891	4 452	6 956	11 408	4 741	7 097	11 838	5 164	7 411	12 575
80 - 84	2 538	5 341	7 879	2 489	5 224	7 714	2 318	4 368	6 687	3 086	5 511	8 597	3 322	5 637	8 960
85 - 89	1 132	3 133	4 265	1 375	3 455	4 831	1 360	3 375	4 735	1 293	2 876	4 170	1 736	3 626	5 363
90 - 94	315	1 183	1 498	458	1 484	1 942	546	1 637	2 184	559	1 626	2 186	542	1 403	1 946
95 - 99	59	221	280	82	353	436	117	431	549	144	488	632	154	485	639
100 +	3	25	28	5	31	37	9	41	50	13	51	65	17	59	76
Total	180 174	198 313	378 487	183 783	201 158	384 942	186 821	203 798	390 620	189 663	206 416	396 079	192 150	208 600	400 750
0 - 19	40 709	39 397	80 106	40 551	39 726	80 277	41 684	40 765	82 450	42 748	41 852	84 601	43 489	42 421	85 911
20 - 39	58 941	61 683	120 624	58 963	60 710	119 673	57 806	59 954	117 760	56 938	58 957	115 895	56 644	58 710	115 354
40 - 64	61 881	65 623	127 504	63 733	67 782	131 515	64 869	68 867	133 737	65 736	70 059	135 796	65 626	69 145	134 772
65 +	18 643	31 610	50 253	40 551	32 939	53 475	22 460	34 211	56 671	24 239	35 546	59 785	26 389	38 321	64 711
Total	180 174	198 313	378 487	183 783	201 158	384 942	186 821	203 798	390 620	189 663	206 416	396 079	192 150	208 600	400 750

Tableau D.3

Canton de Genève

Population résidante selon le groupe d'âges
Projections démographiques : scénario D

Situation au 1er janvier

Nombres absolus

	0 - 19	20 - 64			65 ou +			Total
		20 - 39	40 - 64	Total	65 - 79	80 ou +	Total	
1990	80 088	120 165	128 524	248 689	36 469	14 283	50 752	379 530
1991	79 860	119 891	129 527	249 418	36 784	14 507	51 291	380 571
1992	79 841	119 908	130 154	250 062	37 048	14 691	51 739	381 642
1993	79 833	119 922	130 675	250 598	37 498	14 784	52 282	382 714
1994	79 998	119 835	131 143	250 978	37 931	14 905	52 837	383 814
1995	80 277	119 673	131 515	251 189	38 512	14 962	53 475	384 942
1996	80 733	119 249	131 909	251 158	39 346	14 829	54 176	386 068
1997	81 208	118 829	132 404	251 233	40 142	14 609	54 752	387 194
1998	81 598	118 505	132 801	251 307	40 960	14 460	55 421	388 327
1999	82 056	118 141	133 174	251 316	41 867	14 229	56 096	389 469
2000	82 450	117 760	133 737	251 498	42 464	14 207	56 671	390 620
2001	82 935	117 391	134 131	251 522	42 803	14 515	57 318	391 776
2002	83 368	117 116	134 492	251 609	43 072	14 848	57 921	392 899
2003	83 821	116 723	134 922	251 646	43 389	15 133	58 522	393 990
2004	84 261	116 248	135 366	251 615	43 765	15 409	59 175	395 051
2005	84 601	115 895	135 796	251 692	44 132	15 652	59 785	396 079
2006	84 971	115 581	136 017	251 599	44 580	15 928	60 508	397 078
2007	85 253	115 405	136 101	251 506	45 142	16 141	61 284	398 043
2008	85 535	115 313	135 734	251 047	45 970	16 422	62 393	398 976
2009	85 823	115 213	135 321	250 534	46 839	16 679	63 519	399 877
2010	85 911	115 354	134 772	250 127	47 724	16 986	64 711	400 750

Pour cent

	0 - 19	20 - 64			65 ou +			Total
		20 - 39	40 - 64	Total	65 - 79	80 ou +	Total	
1990	21,1	31,7	33,9	65,5	9,6	3,8	13,4	100,0
1991	21,0	31,5	34,0	65,5	9,7	3,8	13,5	100,0
1992	20,9	31,4	34,1	65,5	9,7	3,8	13,6	100,0
1993	20,9	31,3	34,1	65,5	9,8	3,9	13,7	100,0
1994	20,8	31,2	34,2	65,4	9,9	3,9	13,8	100,0
1995	20,9	31,1	34,2	65,3	10,0	3,9	13,9	100,0
1996	20,9	30,9	34,2	65,1	10,2	3,8	14,0	100,0
1997	21,0	30,7	34,2	64,9	10,4	3,8	14,1	100,0
1998	21,0	30,5	34,2	64,7	10,5	3,7	14,3	100,0
1999	21,1	30,3	34,2	64,5	10,7	3,7	14,4	100,0
2000	21,1	30,1	34,2	64,4	10,9	3,6	14,5	100,0
2001	21,2	30,0	34,2	64,2	10,9	3,7	14,6	100,0
2002	21,2	29,8	34,2	64,0	11,0	3,8	14,7	100,0
2003	21,3	29,6	34,2	63,9	11,0	3,8	14,9	100,0
2004	21,3	29,4	34,3	63,7	11,1	3,9	15,0	100,0
2005	21,4	29,3	34,3	63,5	11,1	4,0	15,1	100,0
2006	21,4	29,1	34,3	63,4	11,2	4,0	15,2	100,0
2007	21,4	29,0	34,2	63,2	11,3	4,1	15,4	100,0
2008	21,4	28,9	34,0	62,9	11,5	4,1	15,6	100,0
2009	21,5	28,8	33,8	62,7	11,7	4,2	15,9	100,0
2010	21,4	28,8	33,6	62,4	11,9	4,2	16,1	100,0

Tableau E.1

Canton de Genève

Mouvements de la population résidente
Projections démographiques : scénario E

Suisses

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des nais- sances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Change- ment de nationalité	Population au 31 déc.	Variation	
										absolue	en %
1989	244 400	2 736	2 721	14	-	-	-	1 526	245 941	1 540	0,63
1990	245 941	2 791	2 743	48	-	-	-	1 475	247 465	1 523	0,62
1991	247 465	2 862	2 762	100	-	-	-	1 429	248 994	1 529	0,62
1992	248 994	2 902	2 778	124	-	-	-	1 148	250 267	1 272	0,51
1993	250 267	2 932	2 794	137	-	-	-	1 125	251 531	1 263	0,50
1994	251 531	2 945	2 806	138	-	-	-	1 104	252 773	1 242	0,49
1995	252 773	2 923	2 816	106	-	-	-	1 083	253 963	1 190	0,47
1996	253 963	2 885	2 822	63	-	-	-	1 063	255 090	1 127	0,44
1997	255 090	2 841	2 825	16	-	-	-	1 044	256 151	1 060	0,42
1998	256 151	2 782	2 824	- 41	-	-	-	1 026	257 135	984	0,38
1999	257 135	2 720	2 827	- 107	-	-	-	1 007	258 036	900	0,35
2000	258 036	2 650	2 832	- 181	-	-	-	989	258 844	807	0,31
2001	258 844	2 568	2 846	- 278	-	-	-	973	259 538	694	0,27
2002	259 538	2 482	2 862	- 380	-	-	-	958	260 116	577	0,22
2003	260 116	2 403	2 879	- 476	-	-	-	944	260 584	467	0,18
2004	260 584	2 330	2 901	- 571	-	-	-	930	260 944	359	0,14
2005	260 944	2 270	2 922	- 651	-	-	-	917	261 210	266	0,10
2006	261 210	2 215	2 950	- 735	-	-	-	904	261 379	169	0,06
2007	261 379	2 173	2 981	- 807	-	-	-	890	261 462	83	0,03
2008	261 462	2 139	3 013	- 873	-	-	-	876	261 465	2	0,00
2009	261 465	2 118	3 046	- 928	-	-	-	859	261 396	- 68	-0,03

Etrangers

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des nais- sances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Change- ment de nationalité	Population au 31 déc.	Variation	
										absolue	en %
1989	134 085	1 529	501	1 028	-	-	-	-1 526	133 588	- 497	-0,37
1990	133 588	1 479	518	960	-	-	-	-1 475	133 073	- 515	-0,39
1991	133 073	1 433	536	896	-	-	-	-1 429	132 540	- 532	-0,40
1992	132 540	1 373	555	818	-	-	-	-1 148	132 210	- 330	-0,25
1993	132 210	1 336	575	761	-	-	-	-1 125	131 846	- 364	-0,28
1994	131 846	1 298	595	702	-	-	-	-1 104	131 444	- 401	-0,30
1995	131 444	1 247	616	630	-	-	-	-1 083	130 991	- 452	-0,34
1996	130 991	1 198	638	560	-	-	-	-1 063	130 488	- 503	-0,38
1997	130 488	1 149	660	489	-	-	-	-1 044	129 933	- 554	-0,42
1998	129 933	1 103	681	422	-	-	-	-1 026	129 330	- 603	-0,46
1999	129 330	1 059	704	355	-	-	-	-1 007	128 678	- 652	-0,50
2000	128 678	1 018	729	288	-	-	-	- 989	127 976	- 701	-0,54
2001	127 976	973	758	215	-	-	-	- 973	127 219	- 757	-0,59
2002	127 219	932	788	144	-	-	-	- 958	126 404	- 814	-0,64
2003	126 404	893	819	74	-	-	-	- 944	125 534	- 870	-0,69
2004	125 534	859	853	6	-	-	-	- 930	124 609	- 924	-0,74
2005	124 609	827	888	- 60	-	-	-	- 917	123 630	- 978	-0,79
2006	123 630	799	926	- 126	-	-	-	- 904	122 599	-1 031	-0,83
2007	122 599	773	966	- 193	-	-	-	- 890	121 515	-1 083	-0,88
2008	121 515	752	1 008	- 256	-	-	-	- 876	120 382	-1 132	-0,93
2009	120 382	732	1 051	- 319	-	-	-	- 859	119 204	-1 178	-0,98

Tableau E.1 (fin)

Canton de Genève

Mouvements de la population résidente
Projections démographiques : scénario E

Total

	Population au 1er janv.	Nais- sances vivantes	Décès	Excédent des naissances	Immigrés	Emigrés	Solde migra- toire	Population au 31 déc.	Variation absolue	Variation en %
1989	378 486	4 266	3 222	1 043	-	-	-	379 530	1 043	0,28
1990	379 530	4 270	3 262	1 008	-	-	-	380 539	1 008	0,27
1991	380 539	4 295	3 298	996	-	-	-	381 535	996	0,26
1992	381 535	4 275	3 333	942	-	-	-	382 478	942	0,25
1993	382 478	4 268	3 369	898	-	-	-	383 377	898	0,24
1994	383 377	4 243	3 402	840	-	-	-	384 217	840	0,22
1995	384 217	4 171	3 433	737	-	-	-	384 955	737	0,19
1996	384 955	4 084	3 460	623	-	-	-	385 579	623	0,16
1997	385 579	3 991	3 485	506	-	-	-	386 085	506	0,13
1998	386 085	3 886	3 505	380	-	-	-	386 466	380	0,10
1999	386 466	3 779	3 531	248	-	-	-	386 714	248	0,06
2000	386 714	3 668	3 561	106	-	-	-	386 821	106	0,03
2001	386 821	3 541	3 604	- 63	-	-	-	386 757	- 63	-0,02
2002	386 757	3 414	3 650	- 236	-	-	-	386 521	- 236	-0,06
2003	386 521	3 296	3 699	- 402	-	-	-	386 118	- 402	-0,10
2004	386 118	3 190	3 755	- 564	-	-	-	385 553	- 564	-0,15
2005	385 553	3 097	3 810	- 712	-	-	-	384 841	- 712	-0,18
2006	384 841	3 014	3 877	- 862	-	-	-	383 978	- 862	-0,22
2007	383 978	2 946	3 947	-1 000	-	-	-	382 977	-1 000	-0,26
2008	382 977	2 891	4 021	-1 129	-	-	-	381 848	-1 129	-0,29
2009	381 848	2 850	4 098	-1 247	-	-	-	380 600	-1 247	-0,33

Graphique E

Population résidente selon le sexe et l'âge, en 1989 et 2010
Scénario E

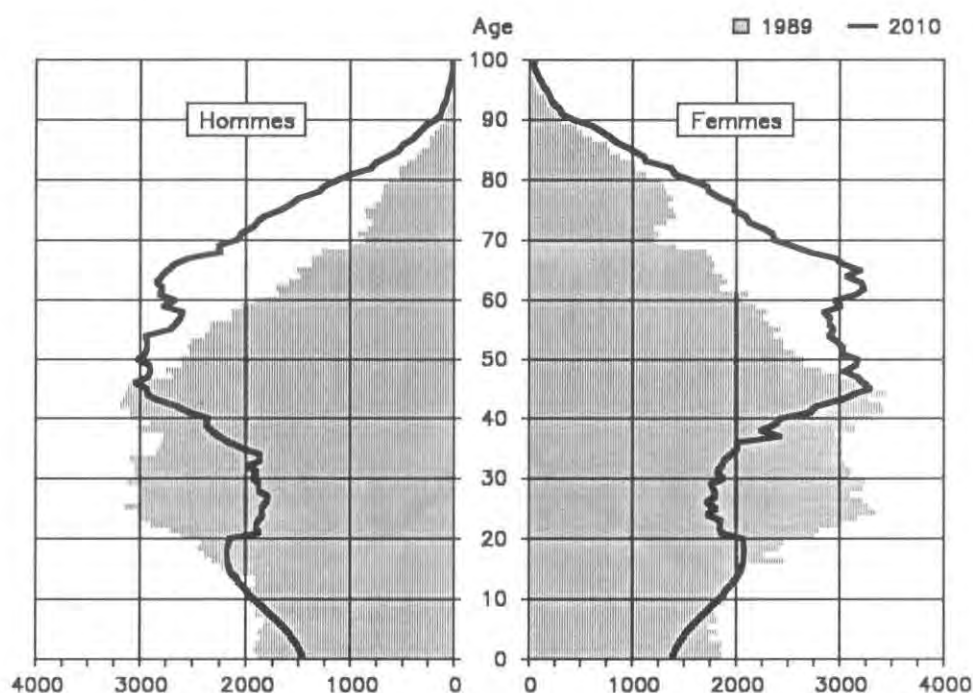


Tableau E.2

Canton de Genève

Population résidente selon le sexe et le groupe d'âges quinquennal
Projections démographiques : scénario E

Situation au 1er janvier

	1989			1995			2000			2005			2010		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
0 - 4	9 492	9 150	18 642	10 882	10 373	21 255	10 155	9 676	19 831	8 731	8 317	17 049	7 555	7 195	14 751
5 - 9	9 502	9 025	18 527	9 767	9 392	19 160	10 872	10 362	21 234	10 147	9 666	19 814	8 725	8 309	17 035
9 - 14	9 922	9 619	19 541	9 397	8 942	18 339	9 758	9 387	19 146	10 862	10 356	21 219	10 138	9 661	19 800
15 - 19	11 793	11 603	23 396	9 778	9 464	19 242	9 380	8 931	18 312	9 743	9 376	19 119	10 845	10 344	21 190
20 - 24	14 265	15 098	29 363	11 398	11 152	22 551	9 715	9 440	19 155	9 320	8 908	18 228	9 680	9 352	19 032
25 - 29	15 277	16 065	31 342	13 513	14 161	27 675	11 293	11 122	22 415	9 621	9 414	19 035	9 226	8 883	18 109
30 - 34	15 101	15 286	30 387	15 054	16 115	31 169	13 421	14 127	27 548	11 214	11 094	22 309	9 552	9 391	18 943
35 - 39	14 298	15 234	29 532	15 275	15 440	30 715	14 971	16 067	31 039	13 346	14 085	27 432	11 152	11 062	22 214
40 - 44	15 707	16 876	32 583	14 128	15 094	29 222	15 179	15 375	30 554	14 878	16 001	30 880	13 263	14 026	27 289
45 - 49	14 187	14 961	29 148	15 274	16 404	31 679	13 980	14 993	28 973	15 025	15 275	30 300	14 727	15 897	30 625
50 - 54	12 597	12 502	25 099	14 424	15 557	29 982	15 014	16 230	31 244	13 753	14 838	28 592	14 787	15 119	29 906
55 - 59	10 968	11 485	22 453	12 362	12 549	24 911	13 986	15 317	29 303	14 566	15 984	30 551	13 357	14 617	27 975
60 - 64	8 422	9 799	18 221	10 644	11 341	21 986	11 774	12 252	24 027	13 347	14 966	28 314	13 913	15 618	29 531
65 - 69	6 567	8 482	15 049	8 160	9 669	17 830	9 852	10 934	20 787	10 948	11 834	22 783	12 441	14 463	26 904
70 - 74	4 298	6 420	10 718	6 028	8 297	14 326	7 217	9 100	16 318	8 786	10 321	19 108	9 818	11 189	21 008
75 - 79	3 731	6 805	10 536	3 429	5 583	9 012	4 881	7 387	12 269	5 939	8 157	14 096	7 300	9 271	16 571
80 - 84	2 538	5 341	7 879	2 522	5 277	7 799	2 383	4 437	6 821	3 462	5 935	9 397	4 302	6 596	10 899
85 - 89	1 132	3 133	4 265	1 406	3 500	4 907	1 413	3 448	4 861	1 362	2 946	4 309	2 030	3 978	6 008
90 - 94	315	1 183	1 498	469	1 507	1 977	575	1 685	2 260	602	1 688	2 290	591	1 459	2 050
95 - 99	59	221	280	82	349	432	121	435	556	153	500	653	168	502	671
100 +	3	25	28	5	31	36	9	41	50	14	52	66	18	60	79
Total	180 174	198 313	378 487	184 008	200 209	384 217	185 958	200 755	386 714	185 828	199 725	385 553	183 597	197 003	380 600
0 - 19	40 709	39 397	80 106	39 825	38 172	77 998	40 167	38 357	78 525	39 485	37 718	77 203	37 265	35 512	72 777
20 - 39	58 941	61 683	120 624	55 242	56 870	112 112	49 401	50 757	100 159	43 502	43 503	87 005	39 610	38 689	78 300
40 - 64	61 881	65 623	127 504	66 834	70 947	137 782	69 935	74 169	144 104	71 572	77 067	148 639	70 049	75 279	145 328
65 +	18 643	31 610	50 253	22 105	34 218	56 324	26 453	37 471	63 925	31 268	41 437	72 705	36 671	47 522	84 194
Total	180 174	198 313	378 487	184 008	200 209	384 217	185 958	200 755	386 714	185 828	199 725	385 553	183 597	197 003	380 600

Tableau E.3

Canton de Genève

Population résidante selon le groupe d'âges
Projections démographiques : scénario E

Situation au 1er janvier

Nombres absolus

	0 - 19	20 - 64			65 ou +			Total
		20 - 39	40 - 64	Total	65 - 79	80 ou +	Total	
1990	79 462	119 366	129 646	249 012	36 743	14 311	51 055	379 530
1991	78 850	117 952	131 788	249 740	37 380	14 567	51 948	380 539
1992	78 463	116 749	133 511	250 261	38 028	14 782	52 811	381 535
1993	77 939	115 610	135 073	250 684	38 948	14 905	53 854	382 478
1994	77 920	113 953	136 502	250 456	39 938	15 062	55 000	383 377
1995	77 998	112 112	137 782	249 894	41 169	15 154	56 324	384 217
1996	78 251	109 846	139 063	248 909	42 743	15 050	57 794	384 955
1997	78 490	107 472	140 452	247 925	44 310	14 853	59 163	385 579
1998	78 547	105 160	141 650	246 810	45 994	14 732	60 726	386 085
1999	78 637	102 715	142 761	245 477	47 828	14 523	62 351	386 466
2000	78 525	100 159	144 104	244 263	49 374	14 550	63 925	386 714
2001	78 476	97 577	145 108	242 686	50 710	14 948	65 658	386 821
2002	78 268	95 174	145 953	241 127	51 965	15 395	67 361	386 757
2003	78 019	92 552	146 847	239 399	53 291	15 810	69 102	386 521
2004	77 728	89 686	147 761	237 448	54 682	16 259	70 942	386 118
2005	77 203	87 005	148 639	235 645	55 987	16 717	72 705	385 553
2006	76 679	84 426	149 039	233 466	57 461	17 233	74 695	384 841
2007	75 904	82 262	149 105	231 368	58 995	17 710	76 705	383 978
2008	75 058	80 514	148 269	228 783	60 816	18 319	79 136	382 977
2009	74 178	78 928	147 119	226 048	62 655	18 965	81 621	381 848
2010	72 777	78 300	145 328	223 628	64 484	19 709	84 194	380 600

Pour cent

	0 - 19	20 - 64			65 ou +			Total
		20 - 39	40 - 64	Total	65 - 79	80 ou +	Total	
1990	20,9	31,5	34,2	65,6	9,7	3,8	13,5	100,0
1991	20,7	31,0	34,6	65,6	9,8	3,8	13,7	100,0
1992	20,6	30,6	35,0	65,6	10,0	3,9	13,8	100,0
1993	20,4	30,2	35,3	65,5	10,2	3,9	14,1	100,0
1994	20,3	29,7	35,6	65,3	10,4	3,9	14,3	100,0
1995	20,3	29,2	35,9	65,0	10,7	3,9	14,7	100,0
1996	20,3	28,5	36,1	64,7	11,1	3,9	15,0	100,0
1997	20,4	27,9	36,4	64,3	11,5	3,9	15,3	100,0
1998	20,3	27,2	36,7	63,9	11,9	3,8	15,7	100,0
1999	20,3	26,6	36,9	63,5	12,4	3,8	16,1	100,0
2000	20,3	25,9	37,3	63,2	12,8	3,8	16,5	100,0
2001	20,3	25,2	37,5	62,7	13,1	3,9	17,0	100,0
2002	20,2	24,6	37,7	62,3	13,4	4,0	17,4	100,0
2003	20,2	23,9	38,0	61,9	13,8	4,1	17,9	100,0
2004	20,1	23,2	38,3	61,5	14,2	4,2	18,4	100,0
2005	20,0	22,6	38,6	61,1	14,5	4,3	18,9	100,0
2006	19,9	21,9	38,7	60,7	14,9	4,5	19,4	100,0
2007	19,8	21,4	38,8	60,3	15,4	4,6	20,0	100,0
2008	19,6	21,0	38,7	59,7	15,9	4,8	20,7	100,0
2009	19,4	20,7	38,5	59,2	16,4	5,0	21,4	100,0
2010	19,1	20,6	38,2	58,8	16,9	5,2	22,1	100,0

ANNEXE TECHNIQUE

1. Profil des migrations

Les flux migratoires, dont les totaux sont fixés par les hypothèses, ont une structure par âge et par sexe constante, correspondant aux données ci-dessous. Pour simplifier, ne sont indiqués que les effectifs des groupes d'âges quinquennaux, tandis que le modèle de projection utilise des données par année d'âge.

Tableau 1.1

Canton de Genève

Mouvements migratoires selon l'origine et le groupe d'âges¹ Moyennes annuelles de la période 1984-1988²

	Immigrés			Emigrés			Solde migratoire		
	Suisses	Etrangers	Total	Suisses	Etrangers	Total	Suisses	Etrangers	Total
0-4	237	631	868	449	460	910	- 212	170	- 42
5-9	178	762	940	271	520	791	- 93	242	149
10-14	121	692	813	148	503	651	- 27	189	162
15-19	1 169	908	2 076	836	603	1 439	333	305	637
20-24	2 162	2 099	4 261	2 047	1 502	3 549	115	596	711
25-29	1 138	2 298	3 436	1 623	1 309	2 931	- 485	990	505
30-34	641	1 692	2 333	954	1 145	2 099	- 312	547	234
35-39	399	1 130	1 529	594	939	1 533	- 196	191	- 4
40-44	249	799	1 047	382	754	1 136	- 133	44	- 89
45-49	157	533	690	228	537	765	- 71	- 4	- 74
50-54	105	333	437	169	421	590	- 65	- 89	- 153
55-59	69	207	276	154	406	560	- 85	- 199	- 283
60-64	53	112	165	155	338	492	- 101	- 226	- 327
65-69	41	51	92	125	163	288	- 84	- 112	- 196
70-74	27	26	53	53	55	107	- 26	- 28	- 54
75-79	23	29	52	34	36	70	- 11	- 7	- 18
80-84	19	16	35	22	26	48	- 3	- 10	- 13
85-89	12	8	20	14	15	29	- 1	- 7	- 9
90-94	3	3	6	10	6	16	- 8	- 3	- 11
95-99	1	1	2	1	2	3	0	- 1	- 1
100+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	6 805	12 327	19 131	8 269	9 739	18 008	-1 464	2 588	1 124

1. Sans les saisonniers.

2. Pour des raisons techniques, les moyennes des données concernant les étrangers ne portent que sur la période 1985-88.

La moyenne du solde migratoire total, y compris les données de 1984 concernant les étrangers, est de 1 310.

Graphique 1.1

Solde migratoire selon l'origine et l'âge Moyennes annuelles de la période 1984-1988

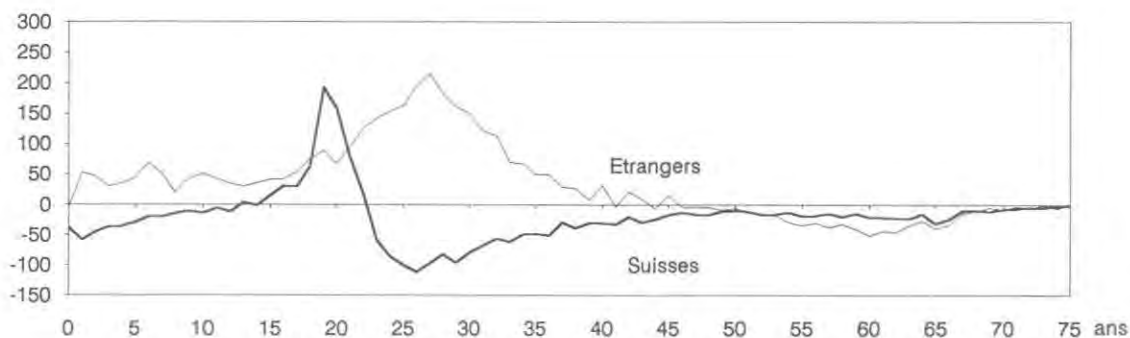


Tableau 1.2

Canton de Genève

Mouvements migratoires selon l'origine et le sexe, en pour mille¹
Moyennes annuelles 1984-1988²

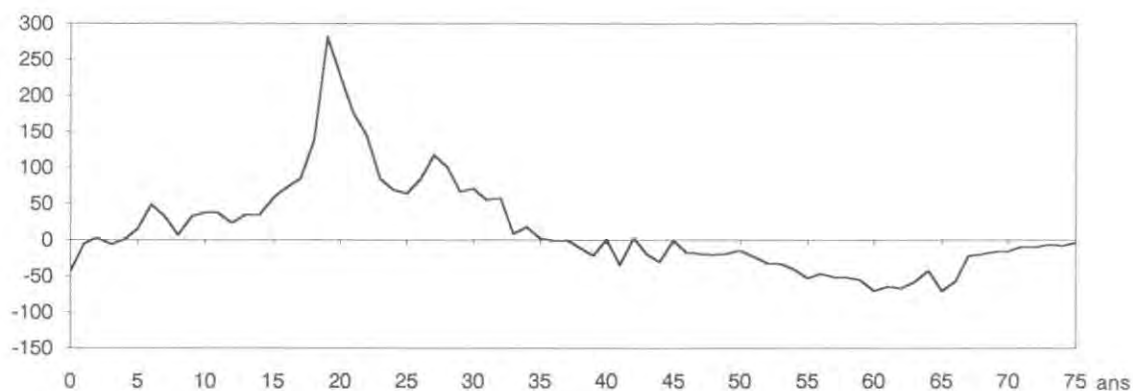
	Immigrants				Emigrants			
	Suisse		Etrangers		Suisse		Etrangers	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
0-4	17	17	26	26	29	26	25	22
5-9	13	13	32	30	16	17	28	25
10-14	9	9	29	27	9	9	26	26
15-19	36	136	33	40	14	87	29	33
20-24	137	181	74	96	102	145	66	88
25-29	76	91	102	85	98	98	67	67
30-34	40	54	80	58	53	62	64	54
35-39	24	35	53	39	33	39	52	44
40-44	16	20	38	27	23	23	44	34
45-49	10	13	25	19	13	15	30	25
50-54	7	9	17	10	10	11	24	19
55-59	5	5	9	7	8	10	23	19
60-64	3	4	5	4	8	11	19	16
65-69	3	3	2	2	9	7	10	6
70-74	2	2	1	1	3	3	3	3
75-79	1	2	1	2	2	2	1	3
80-84	1	2	0	1	1	2	1	2
85-89	1	1	0	1	0	1	0	1
90-94	0	0	0	0	0	1	0	0
95-99	0	0	0	0	0	0	0	0
100+	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	401	599	525	475	429	571	513	487

Note: les colonnes hommes et femmes forment ensemble les 1000 pour mille.

1. et 2. Voir tableau précédent.

Graphique 1.2

Solde migratoire total selon l'âge
Moyennes annuelles de la période 1984-1988



2. Définitions

Espérance de vie à la naissance

C'est un indice qui résume la mortalité générale à une période donnée, appelé également espérance de vie à l'âge 0 ou vie moyenne. Il exprime le nombre moyen d'années de vie d'un individu pris à sa naissance, calculé selon une table de mortalité. En Suisse, pour la période de 1978 à 1983, l'espérance de vie à la naissance était de 72,4 ans pour les hommes et de 79,1 ans pour les femmes.

Quotient de mortalité

Cette valeur mesure la probabilité, pour un individu, de décéder entre l'âge x et l'âge $x+a$. (Dans notre cas, $a = 1$). Ainsi, par exemple, une femme âgée de 70 ans a le risque de 0,01786 de mourir avant d'avoir atteint 71 ans, c'est-à-dire sur 1 000 femmes âgées d'exactement 70 ans, environ 18 n'atteindront pas le 71^e anniversaire.

Indicateur conjoncturel de la fécondité

Cet indicateur, appelé aussi somme des naissances réduites, mesure la fécondité générale à un moment donné. Il correspond à la somme des taux de fécondité à chaque âge (nombre de naissances de mères ayant l'âge x par rapport à l'ensemble des femmes de l'âge x) et indique le nombre moyen d'enfants par femme. Il est indépendant de la structure par âge et par sexe de la population.

3. Remarques concernant les chiffres des tableaux

Les chiffres des effectifs de population projetés sont des entiers tronqués. C'est pour cette raison que les totaux figurant dans les tableaux de cette publication ne correspondent pas toujours exactement à la somme des effectifs qui les composent.

Bibliographie

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC. *Perspectives provisoires de la population et des ménages 1986-2011*, Statistiques démographiques, Québec, 1988.

VIII^e COLLOQUE NATIONAL DE DÉMOGRAPHIE. *Les projections démographiques*, Actes du colloque, tome I, Grenoble, mai 1987, Presse universitaire de France, 1987.

HAUG Werner. *Ausblick auf die Zukunft der schweizerischen Bevölkerung : Bevölkerungsperspektiven 1986-2025*, Revue suisse d'économie politique et de statistique, 1988, 2 : 193-210.

HENRY Louis. *Perspectives démographiques*, deuxième édition, Paris, Institut national d'études démographiques, 1973.

MENTHONNEX Jacques. *Problématique générale relative à l'élaboration de perspectives démographiques*, Société d'étude de la prévision et de la planification, Bulletin n° 32, mai 1987.

MENTHONNEX Jacques. *Présentation du modèle de perspectives démographiques*, document provisoire, Service cantonal de recherche et d'information statistiques, Lausanne, juin 1989.

MOESCHLER Pierre, RAFFESTIN Claude. *Scénarios pour une analyse prospective des besoins en surface habitable à Genève*, Centre universitaire d'écologie humaine et des sciences de l'environnement et Département des travaux publics, Service du plan directeur, Genève, novembre 1984.

OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE. *Scénarios de l'évolution de la population de la Suisse de 1984 à l'an 2025*, divers documents, Office fédéral de la statistique, Berne.

OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE. *L'influence de l'évolution démographique sur le financement de l'AVS*, Office fédéral de la statistique, Berne, mars 1988.

OFFICE DE STATISTIQUE DU CANTON DU VALAIS. *Perspectives démographiques 1985-2010*, Office de statistique du canton du Valais, avril 1989.

PRESSAT Roland. *L'analyse démographique*, deuxième édition, Paris, Presses universitaires de France, 1969.

PRESSAT Roland. *Prévisions de mortalité et évolutions réelles : études comparatives*, Rapport de statistiques sanitaires mondiales, OMS, 1974, n° 8 : 520-530.

SERVICE CANTONAL DE RECHERCHE ET D'INFORMATION STATISTIQUES. *Population vaudoise, quelles perspectives ?* Service cantonal de recherche et d'information statistiques, Lausanne, décembre 1984.

SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE. *Perspectives d'évolution de la population du canton de Genève*, Aspects statistiques n° 11, Service cantonal de statistique, Genève, février 1979.

SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE. *Perspectives d'évolution de la population de Genève*, Etudes et Documents n° 9, Service cantonal de statistique, Genève, octobre 1986.

WATTELAR Christine. *Perspectives démographiques par sexe et par âge : les indices de mortalité et le calcul des survivants*, Université catholique de Louvain, Département de démographie, Louvain-la-Neuve, Cabay, 1980.

Collection "Aspects statistiques" : liste des cahiers parus

• Economie genevoise, rétrospective annuelle

N° 55	Février	1987	Rétrospective	1986
N° 59	Février	1988	"	1987
N° 64	Février	1989	"	1988
N° 73	Février	1990	"	1989

• Recensements fédéraux de la population et des logements (RFP)

N° 22	Octobre	1981	RFP 1980	1. Population et ménages
N° 30	Octobre	1982	RFP 1980	2. Structures de la population des communes
N° 32	Décembre	1982	RFP 1980	3. Structures de la population du canton
N° 35	Mai	1983	RFP 1980	4. Ménages : composition et taille
N° 38	Septembre	1983	RFP 1980	5. Bâtiments et logements
N° 42	Décembre	1984	RFP 1980	6. Population active et mouvements pendulaires
N° 44	Mai	1985	RFP 1980	7. Conditions d'habitation des ménages (1)
N° 45	Juillet	1985	RFP 1980	8. " " " (2)
N° 46	Août	1985	RFP 1980	9. " " " (3)
N° 52	Juin	1986	RFP 1980	10. Structure professionnelle de la population résidente active

• Recensements fédéraux des entreprises (RFE)

N° 3	Mai	1977	RFE 1975	Le secteur public à Genève
N° 8	Juin	1978	RFE 1975	Les emplois, évolution par branche
N° 16	Octobre	1980	RFE 1975	La dépendance économique des entreprises du canton
N° 57	Septembre	1987	RFE 1985	1. Les administrations publiques dans le canton
N° 62	Novembre	1988	RFE 1985	3. Évolution de l'emploi par branche économique 1975
N° 66	Mars	1989	RFE 1985	4. Les entreprises établies à Genève
N° 68	Mai	1989	RFE 1985	5. Evolution de l'emploi dans les communes genevoises 1975-82-85
N° 69	Juin	1989	RFE 1985	6. Etablissements et personnes occupées dans le canton de Genève
N° 74	Mars	1990	RFE 1985	7. Le commerce de détail à Genève

• Population (état, mouvement, perspectives)

N° 11	Février	1979	Perspectives d'évolution de la population du canton	
N° 28	Février	1982	Évolution récente de la natalité à Genève	
N° 31	Novembre	1982	Note sur l'évolution des divorces à Genève	
N° 49	Janvier	1986	Évolution de la population étrangère à Genève, 1981-1984	
N° 58	Décembre	1987	Émigration des Suisses hors du canton de Genève, 1984-1986	
N° 71	Novembre	1989	Note sur l'évolution des conceptions hors mariage, à Genève et en Suisse	
N° 76	Août	1990	Perspectives de population pour le canton de Genève jusqu'en 2010	

• Emploi et vie active

N° 5	Juin	1977	Évolution de l'emploi à Genève depuis 1973	
N° 15	Mai	1980	Évolution de l'emploi à Genève	
N° 24	Novembre	1981	Population active à Genève, 1980	
N° 36	Juin	1983	Les emplois à Genève en 1982; enquête de septembre 1982	
N° 50	Février	1986	Evolution de l'emploi à Genève	
N° 63	Février	1989	La main-d'oeuvre frontalière dans le canton de Genève	

• Enseignement, formation, recherche

N° 25	Décembre	1981	Les brevets originaires de Genève délivrés en Suisse, 1978-1980	
-------	----------	------	---	--

• Agriculture

N° 23	Octobre	1981	RFA 1980	Recensement de l'agriculture et de l'horticulture
N° 61	Octobre	1988	RFE 1985	2. Le recensement de l'agriculture à Genève (RFA)

• Energie

N° 53	Novembre	1986	Le point sur les statistiques de l'énergie dans le canton de Genève	
-------	----------	------	---	--

- **Industrie**

N° 40 Avril 1984 Évolution de l'emploi dans l'industrie genevoise, 1966-1982

- **Construction et logement**

Dépenses pour les constructions dans le canton de Genève

N° 1	Février	1977	Programme 1977-1981 des investissements publics à Genève
N° 4	Mai	1977	Dépenses pour les travaux de construction à Genève en 1976 et 1977
N° 7	Avril	1978	" " " en 1977 et 1978
N° 13	Mai	1979	" " " en 1978 et 1979

Logements inoccupés (vides, vacants), locaux commerciaux vacants

N° 2	Mars	1977	Résultats de l'enquête à Genève, au 1er décembre	1976
N° 6	Février	1978	" " "	1977
N° 12	Février	1979	" " "	1978
N° 14	Mars	1980	" " "	1979
N° 19	Mars	1981	" " "	1980
N° 27	Février	1982	" " "	1981
N° 34	Mars	1983	" " "	1982
N° 43	Mars	1985	Résultats de l'enquête à Genève, au 1er juin	1984
N° 48	Octobre	1985	" " "	1985
N° 54	Décembre	1986	" " "	1986
N° 65	Février	1989	" " "	1987 et 1988

- **Banques et assurances**

N° 70 Août 1989 Les banques à Genève

- **Secteur international**

N° 9	Décembre	1978	Les Organisations internationales à Genève	1977-1978
N° 18	Mars	1981	" " "	1979-1980
N° 72	Janvier	1990	Le secteur international à Genève, bilan 1989	

- **Commerce extérieur du canton avec l'étranger**

N° 20	Avril	1981	Résultats par groupe de marchandises, 1972-1980
N° 33	Février	1983	Emploi, nature, provenance et destination des marchandises, 1981
N° 51	Avril	1986	Mode de transport (1972-1984), emploi et nature des marchandises (1982-1984)

- **Salaires, revenus et prestations sociales**

N° 39 Décembre 1983 Les revenus distribués par branche économique à Genève; salaires moyens à Genève et en Suisse

- **Prix, loyers**

N° 17	Février	1981	Évolution des prix à la consommation; bilan 1980 et perspectives 1981
N° 21	Juin	1981	Évolution semestrielle des loyers; résultats de mai 1981
N° 26	Février	1982	Évolution semestrielle des loyers; rétrospective et résultats de novembre 1981
N° 29	Avril	1982	Évolution des prix à la consommation; bilan 1981 et perspectives 1982
N° 37	Juin	1983	Prix à la consommation et loyers; évolution 1982-1983
N° 41	Juillet	1984	" " " évolution 1983-1984
N° 56	Juillet	1987	" " " évolution 1984-1986
N° 60	Septembre	1988	Évolution des prix à la consommation 1983-1987; comparaison Genève/Suisse
N° 67	Avril	1989	Variations et niveau des loyers en cas de changement de locataire
N° 75	Juin	1990	Evolution des prix à la consommation; bilan 1989

- **Conjoncture**

N° 47 Septembre 1985 Le mouvement de fonds des CCP à Genève, 1960-1984

- **Mélanges**

N° 10 Janvier 1979 Franc suisse et économie genevoise
Quelques considérations générales sur l'évolution du cours du franc suisse
Tourisme et hôtellerie

Données générales, chiffres

- **Annuaire statistique**

Environ 330 pages, couverture rouge, parution vers la fin du mois d'octobre.

Recueil détaillé des principales statistiques annuelles concernant le canton dans son ensemble, mais aussi les communes (et en particulier la Ville de Genève). L'annuaire couvre un maximum de domaines : en principe, tous ceux pour lesquels on dispose de statistiques fiables et pertinentes.

- **Mémento statistique**

Dépliant annuel paraissant en mai (gratuit).

C'est une synthèse des données essentielles sur le canton.

- **Bulletin statistique**

Bulletin trimestriel de 44 pages, couverture verte.

Choix des principales statistiques genevoises (avec quelques données suisses) disponibles trimestriellement ou mensuellement. Ce bulletin trimestriel est complété d'une feuille mensuelle (huit numéros par an) donnant une mise à jour des principales données sur le canton.

Cahiers

(Etudes, analyses, résultats de relevés périodiques ou d'enquêtes).

Cahiers de format A4; quatre séries identifiables par la couleur de leur couverture :

- **Aspects statistiques**

Couverture bleue, 4 à 8 numéros par an.

Série consacrée à la présentation commentée et illustrée de sujets divers traités périodiquement (résultats de recensements, d'enquêtes annuelles, etc.) ou non (études ponctuelles). Dans cette série paraît chaque année, au début mars, une rétrospective sur l'économie genevoise.

- **Données statistiques**

Couverture jaune, 8 à 10 numéros par an.

Série permettant la diffusion rapide de résultats (statistiques annuelles, enquêtes), sous la forme de tableaux statistiques brièvement commentés. Cette série s'adresse d'abord à des publics spécialisés.

- **Etudes et documents**

Couverture rouge et noire, diffusion par souscription.

Documents techniques (méthodologie, classifications) ou données statistiques de référence ou ayant valeur d'archives.

- **Reflets conjoncturels**

Cahier trimestriel de 8 pages, couverture brune.

Série distribuée avec le bulletin statistique trimestriel, traitant de la conjoncture économique à Genève. Choix d'indicateurs économiques, l'accent principal ayant été mis jusqu'ici sur l'industrie (test conjoncturel).

Publications périodiques sur des domaines spécifiques

- **Marche des affaires**

Feuilles de couleur orange.

Industrie : résultats du test conjoncturel; feuille mensuelle avec complément trimestriel.

Hôtellerie : résultats du test conjoncturel; feuille trimestrielle.

Construction : résultats de l'enquête sur l'activité de la construction et choix d'indicateurs conjoncturels complémentaires; feuille trimestrielle.

- **Indices des prix à la consommation**

Feuille mensuelle de couleur violette.

Tableaux sur les indices suisse et genevois, avec commentaires sur l'indice genevois.

- **Mercuriale de Genève**

Recueil de tableaux d'une douzaine de pages, couleur brique, paraissant une fois par mois.

Liste des prix observés sur les marchés de la Ville de Genève.