

Aspects statistiques

N° 96

**Les emplois dans les communes
genevoises en 1985 et 1991**

Résultats des recensements fédéraux
des entreprises

Volume 2

Sommaire	Page
Introduction	3
1. Définitions	3
2. Evolution comparée de la population et de l'emploi	5
3. Quelles activités économiques dans les communes genevoises ?	12
4. Les emplois en ville de Genève	19
5. Conclusion	25
Annexes	27

L'Office cantonal de la statistique produit et recueille des informations dans tous les domaines de la statistique, les met à disposition et les diffuse. Il assure également la coordination de la statistique publique sur le plan cantonal.

Principaux modes de diffusion :

Publications

Voir liste en page 4 de couverture

Téléphone

022 / 787 67 07 (accès principal à l'Office)

022 / 787 67 67 (indice des prix à la consommation)

Télécopieur

022 / 736 29 45

Vidéotex

*5703 ou *STAT#

Centre de documentation

Ouvert au public de 8 h 30 à 12 h et de 14 h à 17 h

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

Reproduction et utilisation des chiffres autorisées avec mention de la source.

Office cantonal de la statistique

8, rue du 31-Décembre

Case postale 6255 1211 Genève 6



DÉPARTEMENT DE L'ÉCONOMIE PUBLIQUE
République et canton de Genève

Aspects statistiques

N° 96

**Les emplois dans les communes
genevoises en 1985 et 1991**

Résultats des recensements fédéraux
des entreprises

Volume 2

Table des matières	Page
Introduction	3
1. Définitions	3
2. Evolution comparée de la population et de l'emploi	5
3. Quelles activités économiques dans les communes genevoises ?	12
3.1 La suprématie du secteur tertiaire	12
3.2 Tour d'horizon des principales activités économiques	15
3.3 Structure de l'emploi en ville de Genève et dans les autres communes	17
4. Les emplois en ville de Genève	19
4.1 Rapport entre emplois et habitants : des situations très diversifiées	20
4.2 Activités économiques dominantes dans les seize secteurs de la ville	21
4.3 Le secteur secondaire dans l'économie du chef lieu	22
5. Conclusion	25
Annexes : tableaux statistiques	27

Auteur : Pierre Pauli

Etude réalisée par :
Pierre Pauli (Tél. 787 67 30)

Avec la collaboration de :
Hélène Noli (traitement de texte)
Dominique Felsenheimer (cartes et graphiques)

Les emplois dans les communes genevoises en 1985 et 1991

Résultats des recensements fédéraux des entreprises

Volume 2

Introduction

En septembre 1991, lorsque se déroule le dernier recensement fédéral des entreprises (RFE 91), dont l'un des objectifs est de dénombrer le nombre de personnes occupées (les emplois) dans les entreprises des secteurs d'activité secondaire et tertiaire, l'économie genevoise se trouve déjà, depuis quelques mois, en période de ralentissement conjoncturel. C'est en effet à partir de l'automne 1990 qu'on observe une brusque augmentation du nombre de chômeurs inscrits et des réductions de l'horaire de travail pour motif économique (introduction du chômage partiel dans les entreprises) et, dès le premier trimestre 1991, l'indice de l'emploi accuse une baisse sensible. Depuis, la situation sur le marché du travail s'est encore aggravée et, à fin 1993, le canton compte plus de 16 000 chômeurs, soit près de trois fois plus qu'en septembre 1991 (5 500). Il en résulte que le tableau que nous dressons dans cette brochure de la situation de l'emploi dans les communes genevoises reflète une situation dépassée : des 262 700 emplois recensés en 1991, le canton en a perdu, selon les sources statistiques à notre disposition, environ 20 000 (situation en septembre 1993). C'est la raison pour laquelle, plus que le niveau de l'emploi, ce sont les principaux changements dans la répartition de l'emploi sur le territoire cantonal entre 1985 et 1991 qui sont mis en évidence dans la présente publication.

Cette description des emplois à l'échelon communal fait suite à un premier cahier de la collection "Aspects statistiques" présentant la situation sur le plan cantonal et national, en 1985 et 1991, complétée par l'évolution récente jusqu'en septembre 1993¹.

1. Définitions

Le recensement devait permettre de dénombrer, en date du 30 septembre 1991, l'ensemble des entreprises et des établissements du pays, dans le but, notamment, de mettre à jour le *Registre des entreprises et des établissements* (géré par l'Office fédéral de la statistique-OFS), lequel sert de base à des enquêtes statistiques. Rappelons ici que le RFE 91 est un relevé intermédiaire entre deux "grands" recensements (ceux de 1985 et 1995); deux autres relevés du même type sont d'ores et déjà prévus pour 1998 et 2001. Le questionnaire pour le RFE 91 est donc considérablement allégé par rapport à celui de 1985. Les unités interrogées étaient tenues, d'une part, de vérifier l'exactitude de leur adresse figurant sur le questionnaire ainsi que la description de leur activité économique, et, d'autre part, de répondre à quelques questions relatives à la durée hebdomadaire de travail et aux personnes occupées, réparties par sexe et durée de travail.

Les définitions que nous présentons ci-dessous sont extraites de la publication de l'OFS intitulée "*Recensement des entreprises de 1991, bases du recensement*" (Berne, 1993).

¹Evolution de l'emploi à Genève, 1985-1991, Aspects statistiques n° 95, Genève, Office cantonal de la statistique, janvier 1994 (36 p.)

Définition de l'entreprise

Est considérée comme entreprise, au sens du droit privé, la plus petite unité juridiquement indépendante. Une entreprise peut compter un ou plusieurs établissements.

Dans le cas où une entreprise ne compte qu'un établissement, les deux termes sont interchangeables. Lorsqu'une entreprise compte au moins deux établissements, l'un d'entre eux (par exemple : la direction de la société, le magasin principal, l'établissement de production, etc.) est défini comme établissement principal et les autres comme établissements secondaires.

En droit public, la délimitation entre entreprise et établissement n'est pas aussi univoque, raison pour laquelle on ne parle généralement que d'établissement.

Définition de l'établissement

Les recensements des entreprises sont des enquêtes localisées. Le critère décisif n'est pas l'adresse postale de l'entreprise, mais l'emplacement effectif de l'établissement.

Le RFE 91 recense tous les établissements non agricoles existant en Suisse, tant publics que privés. En sont exclues les représentations diplomatiques et consulaires étrangères ainsi que les organisations internationales ayant caractère d'autorités. Ces organismes sont recensés à part dans le canton de Genève (voir l'encadré en page 26 : sources complémentaires).

Le recensement ne retient que les établissements qui produisent ou réparent des biens ou fournissent des services, quelle que soit leur nature, pendant au moins 20 heures par semaine, que cette activité soit rémunérée ou non. En règle générale, les bâtiments (ou parties de bâtiment) ou toute autre unité locale clairement délimitée sont considérés comme établissement. Les éléments décentralisés de l'entreprise (par exemple : les dépôts, les établissements auxiliaires, les bureaux, les services administratifs, les éléments de l'entreprise sis dans une autre commune) font chacun l'objet d'un questionnaire, pour autant qu'on y travaille au moins 20 heures par semaine.

Définition de l'emploi

Dans les établissements remplissant les critères du RFE 91, seules les personnes travaillant au moins 6 heures par semaine sont retenues, que leur activité soit rémunérée ou non. Cette restriction a permis d'exclure du recensement les personnes occupées à titre accessoire dans une association, une fondation, une coopérative, un syndicat, un parti politique, un service public, etc. ainsi que les concierges et personnels de nettoyage occupés à titre secondaire.

Sont considérées comme *personnes occupées* les propriétaires, gérants, directeurs, indépendants, salariés (à l'exception des personnes travaillant à domicile), apprentis, auxiliaires, personnes travaillant à l'extérieur (par exemple : les monteurs, les chauffeurs, les représentants) ainsi que les volontaires et collaborateurs membres de la famille du propriétaire. Sont également recensées les personnes absentes de l'établissement le jour du recensement pour les raisons suivantes : service militaire, protection civile, maladie, accident, vacances, congé ou autres. *Une personne pouvant occuper plusieurs emplois, il s'agit donc de ne pas confondre la notion d'actif avec celle d'emploi; c'est cette dernière qui fait l'objet de la présente publication.*

Les intérimaires (c'est-à-dire les personnes engagées temporairement par l'intermédiaire d'un bureau de placement) sont recensés dans l'établissement où ils travaillaient effectivement, non dans celui qui les place.

Emplois à plein temps ou à temps partiel

En 1991, les personnes occupées ont été recensées dans trois catégories : personnes travaillant au moins 90 %, de 50 à 89 %, moins de 50 % de la durée de travail usuelle de l'établissement. Toute personne travaillant au moins 90 % de la durée hebdomadaire du travail était considérée comme actif occupé à plein temps (emploi à plein temps). Pour permettre la comparaison entre le recensement de 1985 et le recensement de 1991, les chiffres de 1985 ont été recalculés selon la définition appliquée en 1991.

2. Evolution comparée de la population et de l'emploi

Entre 1985 et 1991, soit au cours des six ans séparant les deux derniers recensements fédéraux des entreprises (RFE), le canton de Genève a "gagné" quelque 13 000 habitants et près de 19 000 emplois; en termes de taux de croissance, celui des emplois (+ 7,8 %) a été deux fois plus élevé que celui de la population résidente (+ 3,6 %). Relevons qu'entre les deux précédents recensements des entreprises de 1975 et 1985, on avait enregistré la même relation entre progression de l'emploi (+ 20,2 % en 10 ans) et progression de la population (+ 9,2 %).

Le *tableau 1* présente l'évolution de la population résidente et de l'emploi entre 1985 et 1991 par secteur géographique. Si la croissance de la population varie dans une fourchette étroite – entre + 2,9 % dans les communes comprises entre Arve et Rhône et + 6,4 % dans celles situées entre Arve et Lac –, il n'en va pas de même de l'emploi qui progresse de 0,8 % dans le chef-lieu et de 34,9 % pour les communes de la rive droite. En six ans, près des 3/4 des créations d'emplois², soit 13 883 sur un total de 18 942, l'ont été sur la rive droite. Ce résultat exceptionnel est dû dans une large mesure à la croissance du CERN, dont le nombre de collaborateurs (tous statuts confondus) a augmenté de 4 000 à la suite de l'ouverture du LEP. Même en excluant le personnel du CERN, dont les activités se déploient de part et d'autre de la frontière franco-suisse, il n'en reste pas moins qu'entre 1985 et 1991 l'économie genevoise s'est largement développée sur la rive droite.

Canton de Genève

Tableau 1

Evolution de la population résidente et de l'emploi, par secteur géographique, entre 1985 et 1991

	Population résidente				Emplois			
	1985	1991	Variation		1985	1991	Variation	
			Nombre	%			Nombre	%
Ville de Genève	165 954	171 411	5 457	3,3	153 477	154 781	1 304	0,8
Communes de la rive gauche	132 237	137 630	5 393	4,1	50 523	54 278	3 755	7,4
Arve et Lac	44 838	47 687	2 849	6,4	13 624	15 077	1 453	10,7
Arve et Rhône	87 399	89 943	2 544	2,9	36 899	39 201	2 302	6,2
Communes de la rive droite	73 230	75 616	2 386	3,3	39 773	53 656	13 883	34,9
Canton	371 421	384 657	13 236	3,6	243 773	262 715	18 942	7,8

Source : OFS (Berne) - OCSTAT (Genève) / RFE et sources complémentaires

En 1991, les communes de la rive gauche accueillent 1/3 des habitants du canton (35,8 %) et 1/5 des emplois (20,7 %); les communes de la rive droite rassemblent 1/5 des habitants (19,6 %) et des emplois (20,4 %); enfin, près de la moitié de la population (44,6 %) et les 3/5 des emplois (58,9 %) sont situés en ville de Genève (voir le *tableau 2*).

Au cours des deux dernières décennies, la part des emplois situés en ville de Genève a subi une lente érosion, passant de 66,2 % du total des emplois du canton en 1975 à 63,0 % en 1985 et 58,9 % en 1991. Il en a été de même en ville de Carouge dont la part à l'emploi total a reculé de 6,9 % en 1975 à 5,8 % en 1991. Ainsi, alors qu'en 1975 près des 3/4 des emplois du canton étaient localisés à Genève ou Carouge (73,1 %), en 1991 ces deux communes n'en accueillent "plus que" les 2/3 (64,7 %). En revanche, sur le plan démographique, la part du chef-lieu n'a que faiblement reculé (de 46,7 % en 1975 à 44,6 % en 1991) alors qu'elle a légèrement progressé à Carouge (de 3,9 % à 4,1 %).

²Le terme de "création d'emplois" désigne ici la croissance nette enregistrée entre 1985 et 1991. Il s'agit donc d'une différence entre deux situations (celle de 1985, celle de 1991), qui recouvre à la fois des créations et des suppressions d'emplois : création du fait de l'apparition de nouveaux établissements ou de l'extention d'établissements existants; suppression du fait de la disparition (ou de la réduction de taille) d'établissements existants.

Canton de Genève

Tableau 2

Répartition de la population résidente et de l'emploi, par secteur géographique, en 1985 et 1991

	Population résidente (en %)		Emplois (en %)	
	1985	1991	1985	1991
Ville de Genève	44,7	44,6	63,0	58,9
Communes de la rive gauche	35,6	35,8	20,7	20,7
Arve et Lac	12,1	12,4	5,6	5,8
Arve et Rhône	23,5	23,4	15,1	14,9
Communes de la rive droite	19,7	19,6	16,3	20,4
Canton	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : OFS (Berne) - OCSTAT (Genève) / RFE et sources complémentaires

Dans les communes genevoises

Le *tableau 3* dresse la liste des 17 communes du canton dont le nombre d'emplois dépasse les 1 000 unités en 1991. Celles-là rassemblent la quasi-totalité des emplois du canton : 254 173 sur un total de 262 715, soit environ les 97,0 %. A elle seule, la part des cinq plus grandes communes pourvoyeuses d'emplois (Genève, Meyrin, Carouge, Lancy et Vernier) dépasse les 80,0 %. Sur les 16 communes (Genève exceptée), 6 sont situées sur la rive droite et fournissent 51 712 emplois; 6 autres sont comprises entre Arve et Rhône, pour un total de 36 229 emplois; enfin, entre Arve et Lac, 4 communes offrent 11 451 emplois (voir les résultats détaillés pour les 45 communes dans le *tableau 1* de l'annexe).

Canton de Genève

Tableau 3

Communes du canton offrant plus de 1 000 emplois en 1991

Rang	Communes	Nombre d'emplois	Part de l'emploi total (en %)	Part de l'emploi total (en % cumulé)
1er	Genève (1)	154 781	58,9	58,9
2e	Meyrin (2)	26 357	10,0	68,9
3e	Carouge (3)	15 228	5,8	74,7
4e	Lancy (4)	11 511	4,4	79,1
5e	Vernier (5)	9 510	3,6	82,7
6e	Satigny (7)	5 551	2,1	84,9
7e	Grand-Saconnex (8)	5 114	1,9	86,8
8e	Plan-les-Ouates (9)	4 486	1,7	88,5
9e	Thônex (6)	4 296	1,6	90,1
10e	Chêne-Bourg (12)	2 901	1,1	91,3
11e	Pregny-Chambésy (11)	2 813	1,1	92,3
12e	Chêne-Bougeries (10)	2 619	1,0	93,3
13e	Versoix (13)	2 367	0,9	94,2
14e	Bernex (14)	2 196	0,8	95,1
15e	Collonge-Bellerive (16)	1 635	0,6	95,7
16e	Onex (15)	1 626	0,6	96,3
17e	Veyrier (18)	1 182	0,4	96,7
	Autres communes	8 542	3,3	100,0
	Canton	262 715	100,0	///

(x) = rang en 1985

Source : OFS (Berne) - OCSTAT (Genève) / RFE et sources complémentaires

Près de 11 emplois à l'hectare ...

D'une superficie totale de 24 604 hectares, le canton de Genève offre en 1991 près de 11 emplois à l'hectare (10,7), contre 10 en 1985 (9,9) et 8 en 1975 (8,2). Cette moyenne cantonale, qui recouvre un large éventail de situations sur le plan communal, est largement dépassée en milieu urbain, en particulier en ville de Genève (97,6 emplois à l'hectare) et à Carouge (57,5). La densité d'emplois est deux fois supérieure à la moyenne du canton à Meyrin (26,4; mais 16,5 si on exclut les emplois du CERN), Lancy (23,9) et Chêne-Bourg (22,0); elle la dépasse de peu à Vernier (12,4), au Grand-Saconnex (11,7) et à Thônex (11,2). Ces huit communes réunissent plus de 87,0 % de l'emploi total sur une superficie égale à 1/5 du territoire cantonal, soit une densité moyenne de 45 emplois à l'hectare.

Dans quatre communes (Chêne-Bougeries, Onex, Plan-les-Ouates et Pregny-Chambésy), la densité d'emplois dépasse les 5 unités à l'hectare; dans onze communes, elle varie entre 1 et moins de 5 et dans vingt-deux autres, elle n'atteint pas 1 emploi à l'hectare.

Quant à la densité de la population, elle s'élève à 15,6 habitants à l'hectare en 1991 (15,1 en 1985 et 13,8 en 1975). Sur le plan communal, Genève (108,1) précède Carouge (59,3) et Onex (56,1). Six autres communes dépassent la moyenne cantonale : les "Trois-Chêne" (Chêne-Bourg, Chêne-Bougeries et Thônex), Lancy, Meyrin et Vernier (voir le *tableau 2* de l'annexe).

... et plus de deux emplois pour trois habitants

Si l'emploi, comme on vient de le voir, est inégalement réparti sur le territoire cantonal, un autre indicateur, celui du nombre d'emplois par habitant, permet de mesurer le degré d'équilibre, sur le plan communal, entre habitat et activité économique. La moyenne cantonale de cet indicateur - exprimée en *nombre d'emplois pour cent habitants* - s'élève à 68,3 en 1991 (soit un peu plus de deux emplois pour trois habitants), contre 65,6 en 1985 et 59,6 en 1975³.

Dans trois communes, toutes situées sur la rive droite, le nombre d'emplois est supérieur à celui des habitants; il s'agit de Satigny, qui offre 5 551 emplois et compte 2 212 résidents (soit 250,9 emplois pour 100 habitants), Meyrin (132,9; 83,1 sans le CERN) et Pregny-Chambésy (104,8). L'activité économique de ces communes est largement influencée par la présence d'organisations internationales (OMS et CERN) et par l'attrait qu'exercent la zone aéroportuaire et la zone industrielle de Meyrin-Satigny (ZIMEYSA). Entre 1985 et 1991, le taux de croissance de l'emploi y a été particulièrement élevé : + 49,3 % à Meyrin, + 45,2 % à Satigny et + 22,3 % à Pregny-Chambésy.

Derrière ces trois communes, on trouve Carouge, dont l'indicateur "emplois/habitants" recule de 114,7 en 1985 à 97,0 en 1991, et la ville de Genève, qui enregistre une légère baisse (de 92,3 à 90,3). Dans ces deux communes, l'emploi a diminué (- 5,8 % à Carouge) ou faiblement augmenté (+ 0,8 % à Genève), alors que la population résidante progressait, respectivement de 11,5 % et 3,3 %. Enfin, relevons qu'Onex demeure la commune du canton qui présente le plus gros déséquilibre entre emplois et habitants : l'indicateur ne dépasse que de peu la valeur 10 (10,3, contre 9,8 en 1985).

Croissance relative de la population et de l'emploi

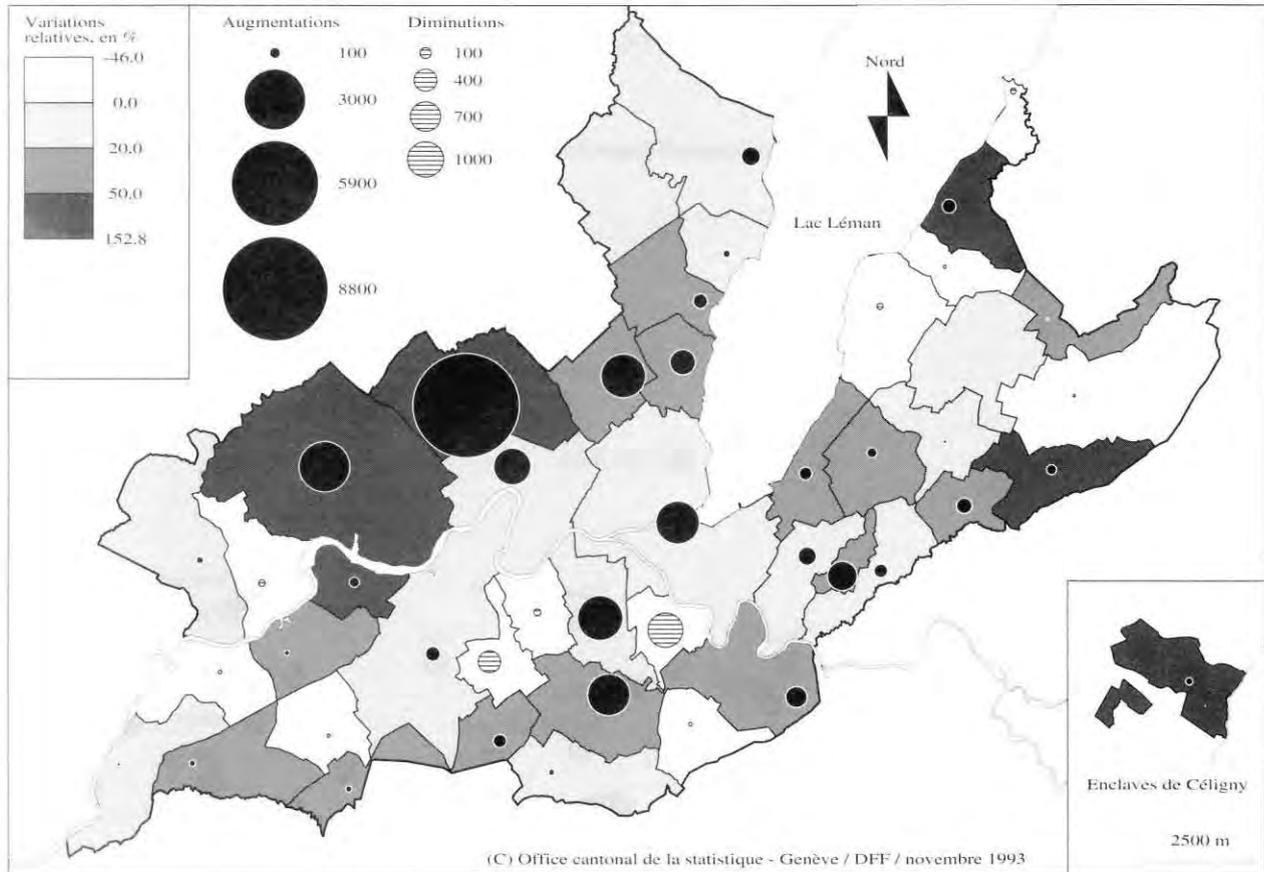
L'évolution comparée de la population résidante et de l'emploi, entre 1985 et 1991, à l'échelon communal, est illustrée par le *graphique 1*. Il représente, en abscisse, la variation relative de l'emploi et, en ordonnée, la variation relative de la population résidante. Les moyennes cantonales figurent en pointillé sur le graphique : + 8,4 % pour l'emploi (secteur primaire non compris) et + 3,6 % pour la population résidante.

³Rappelons ici que tous les emplois ne sont pas occupés par des actifs résidant dans le canton de Genève. Sur un total de plus de 260 000 emplois, on peut estimer à environ 60 000 ceux occupés par des non-résidents (travailleurs frontaliers, navetteurs vaudois, fonctionnaires internationaux, Suisses résidant en France).

Variation de l'emploi par commune entre 1985 et 1991

Carte 2

Secteur primaire non compris

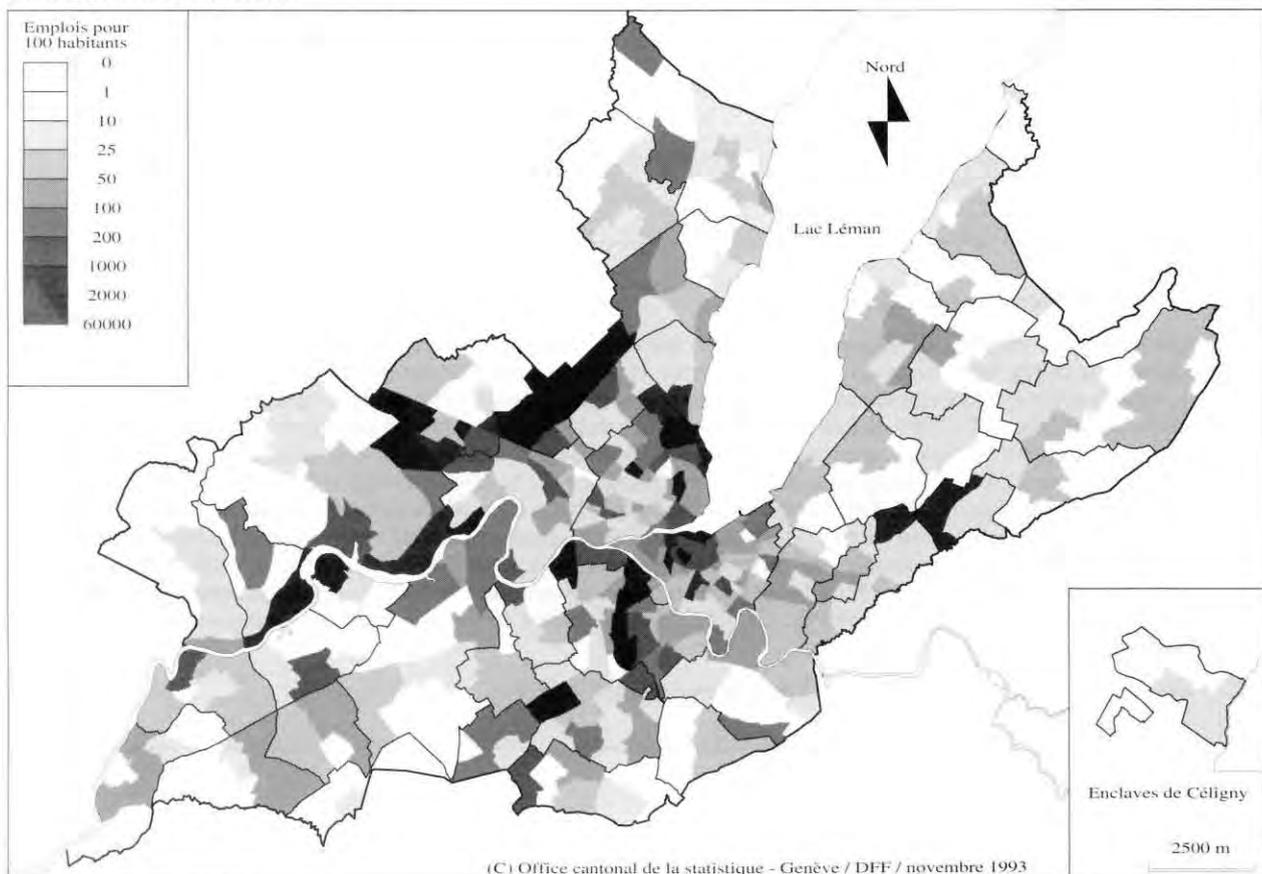


Sources : OFS (Berne) - OCstat (Genève)

Nombre d'emplois pour 100 habitants, par sous-secteur statistique, en 1991

Carte 3

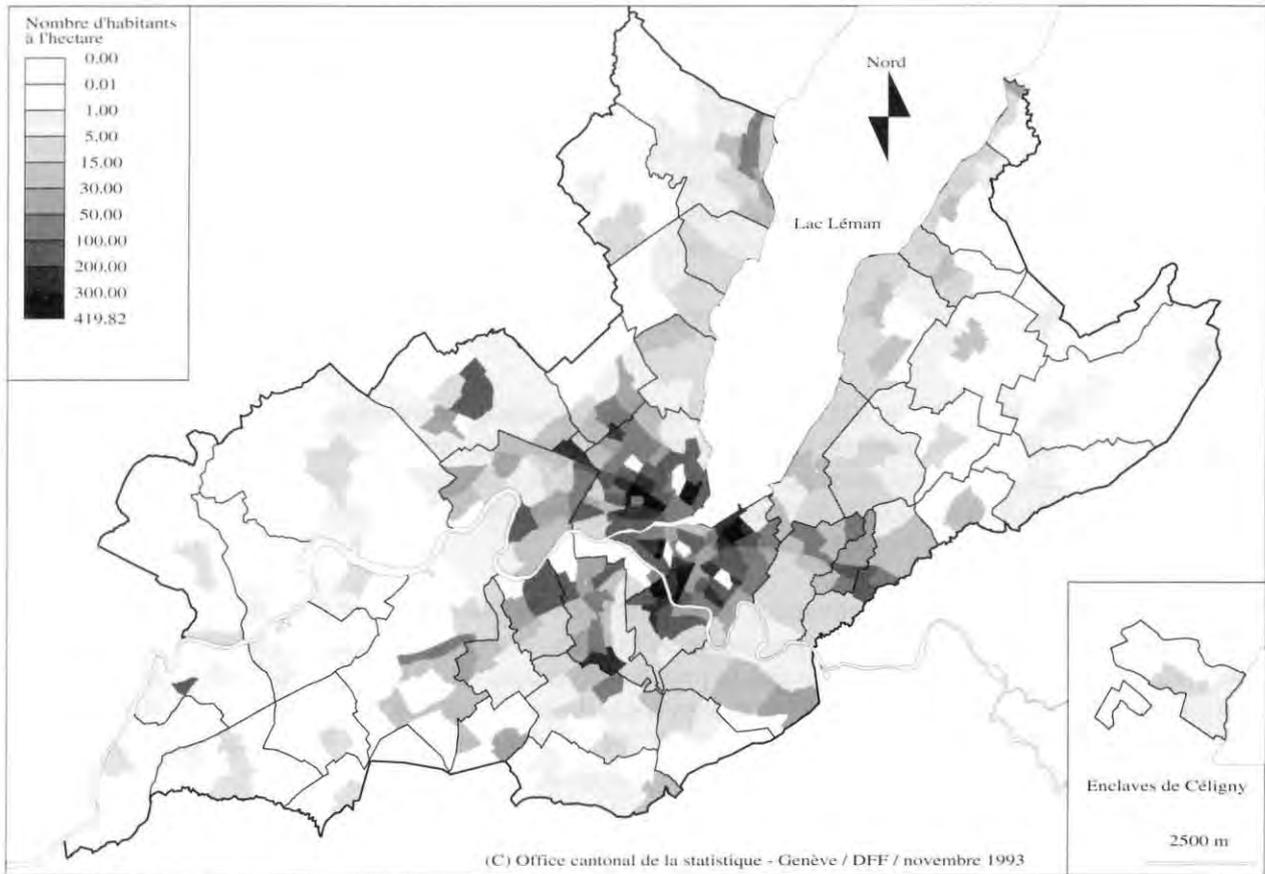
Secteur primaire non compris



Sources : OFS (Berne) - OCstat (Genève)

Densité de population à l'hectare, par sous-secteur statistique, en 1991

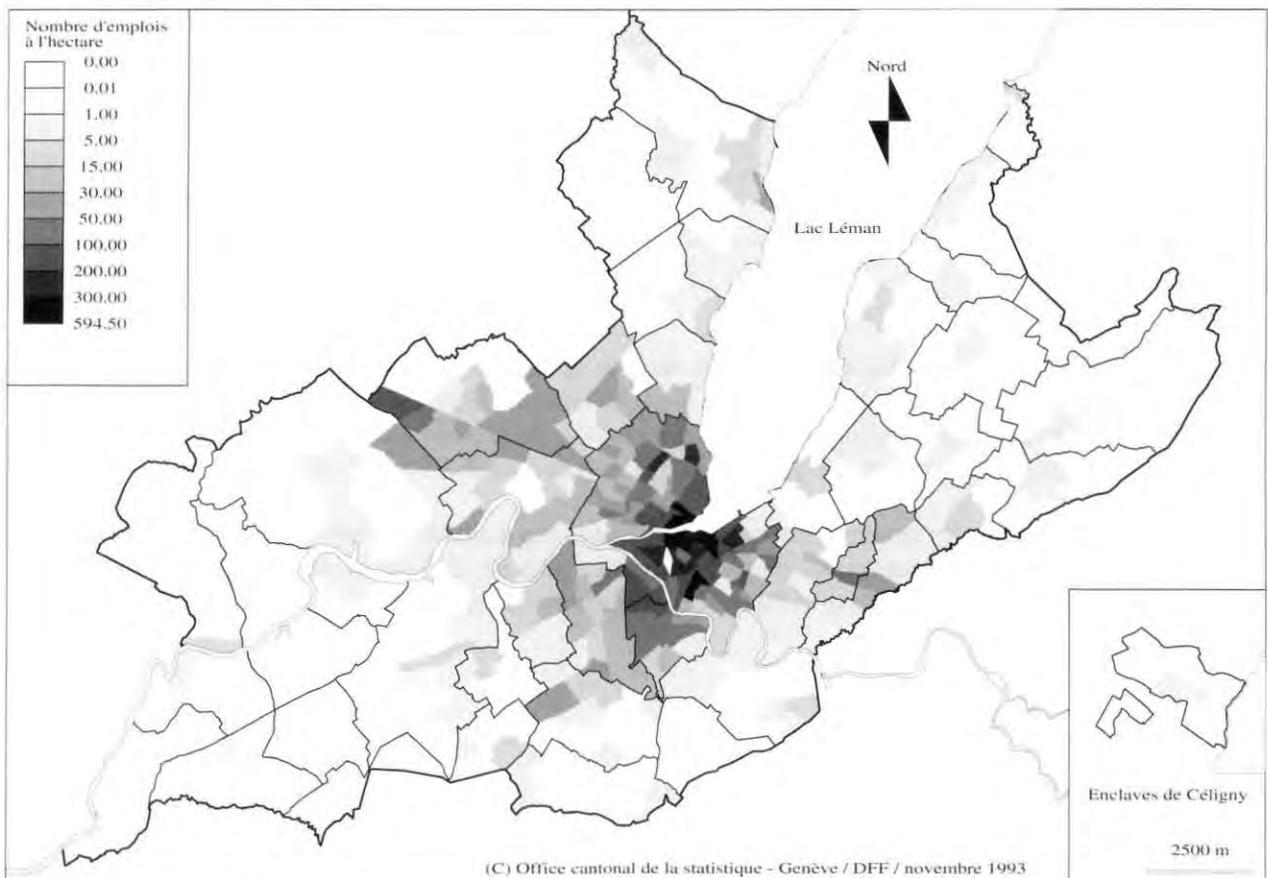
Carte 4



Sources : OCP - OCstat (Genève)

Densité d'emplois à l'hectare, par sous-secteur statistique, en 1991; secteur primaire non compris

Carte 5



Sources : OFS (Berne) - OCstat (Genève)

3. Quelles activités économiques dans les communes genevoises ?

3.1 La suprématie du secteur tertiaire

Au cours de la dernière période d'observation, la tertiarisation de l'économie genevoise s'est poursuivie et, en 1991, le secteur tertiaire fournit 212 455 "postes de travail", soit plus de 4 sur 5 (80,9 %), alors que la part de ce secteur s'élevait à 77,7 % en 1985 et 72,5 % en 1975. Cette suprématie du secteur tertiaire, qui a gagné quelque 23 000 emplois entre 1985 et 1991 (+ 12,1 %), est accentuée par le recul de l'activité dans le secteur secondaire qui perd, dans le même laps de temps, 2 800 emplois (- 5,6 %). La part de ce secteur, qui compte 47 096 emplois en 1991, passe ainsi nettement au-dessous des 20,0 % : 17,9 %, contre 20,5 % en 1985 et 25,6 % en 1975. Quant au secteur primaire, des changements dans la date du recensement ne permettent pas de comparaisons pertinentes en ce qui concerne l'emploi⁴.

Le *tableau 4* présente le bilan 1985-1991 de l'emploi par secteur économique et secteur géographique (les résultats détaillés par commune figurent dans le *tableau 3* de l'annexe). En ville de Genève, le secteur tertiaire "écrase" le secondaire, puisque celui-là offre près de sept fois plus d'emplois que celui-ci (respectivement 86,9 % et 13,0 % de l'emploi total, soit un rapport "tertiaire/secondaire" de 6,7 contre 5,2 en 1985).

Pour l'ensemble des 44 autres communes, le rapport entre activités de type tertiaire et secondaire est plus équilibré; on compte en effet un peu moins de trois emplois dans le tertiaire pour un emploi dans le secondaire. C'est entre Arve et Rhône que la part du secondaire est la plus élevée (29,5 % du total des emplois), alors qu'elle est de 22,4 % aussi bien entre Arve et Lac que sur la rive droite. Quant aux activités de services, leur part varie entre 2/3 et 3/4 des emplois suivant le secteur géographique : 67,1 % entre Arve et Rhône, 71,9 % entre Arve et Lac et 76,1 % sur la rive droite.

Canton de Genève

Tableau 4

Emplois selon le secteur économique, par secteur géographique, en 1985 et 1991

	Secteur primaire		Secteur secondaire		Secteur tertiaire		Total	
	1985	1990	1985	1991	1985	1991	1985	1991
Ville de Genève	353	182	24 629	20 117	128 495	134 482	153 477	154 781
Communes de la rive gauche	2 598	2 196	15 041	14 934	32 884	37 148	50 523	54 278
Arve et Lac	1 100	872	3 171	3 371	9 353	10 834	13 624	15 077
Arve et Rhône	1 498	1 324	11 870	11 563	23 531	26 314	36 899	39 201
Communes de la rive droite	1 397	786	10 224	12 045	28 152	40 825	39 773	53 656
Canton	4 348	3 164	49 894	47 096	189 531	212 455	243 773	262 715

Source : OFS (Berne) - OCSTAT (Genève) / RFE et sources complémentaires

Relevons encore que la part des emplois situés hors de la ville de Genève progresse aussi bien pour le secteur secondaire (de 50,6 % à 57,3 %) que pour le tertiaire (de 32,2 % à 36,7 %). L'ensemble des communes de la rive gauche accueille 31,7 % des emplois du secteur secondaire et 17,5 % de ceux du tertiaire, alors que pour la rive droite les valeurs respectives sont de 25,6 % et 19,2 %.

Enfin, mentionnons que les emplois recensés en 1990 dans l'agriculture et l'horticulture s'élèvent au total à 3 164 et qu'ils se répartissent de la manière suivante : plus des 2/3 sur la rive gauche (27,6 % entre "Arve et Lac" et 41,8 % entre "Arve et Rhône"), un quart sur la rive droite (24,8 %) et 5,8 % en ville de Genève.

⁴Voir les explications en page 7.

Fortes augmentations dans le secondaire à Satigny, Plan-les-Ouates et Lancy ...

Dans le secteur secondaire, qui groupe, rappelons-le, l'industrie et les arts et métiers, le bâtiment et le génie civil ainsi que l'économie énergétique, 19 communes ont perdu des emplois entre 1985 et 1991. Les plus fortes réductions ont été enregistrées en ville de Genève (- 4 512) et à Carouge (- 1 762). Parmi les autres communes, Collonge-Bellerive (- 187) et Onex (- 116) sont les plus touchées; ailleurs, les baisses se situent entre - 61 (Bernex) et - 3 (Hermance).

Deux "petites" communes ont maintenu leurs emplois dans le secondaire : il s'agit de Chancy (16 emplois) et Presinge (4). Dans 24 communes, il y a donc eu progression du nombre de postes de travail, les plus importantes ayant été réalisées à Satigny (+ 1 253), Plan-les-Ouates (+ 884), Lancy (+ 700), Meyrin (+ 549), Chêne-Bourg (+ 215) et Anières (+ 139).

... et à Meyrin, Genève et au Grand-Saconnex dans le tertiaire

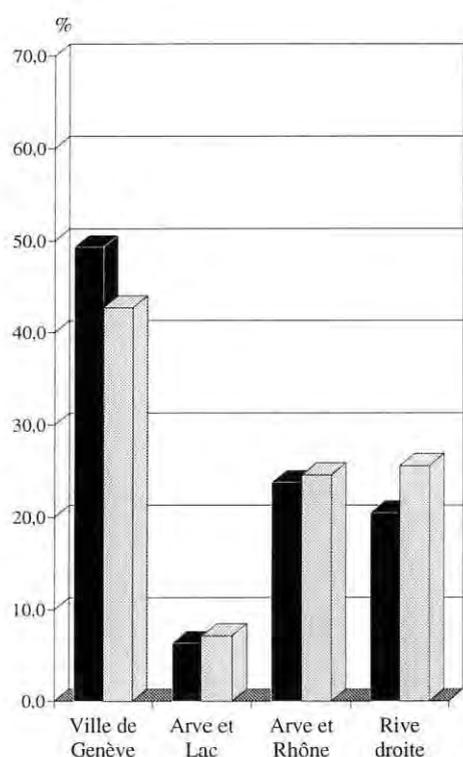
Dans le secteur tertiaire, l'emploi a évolué négativement dans 8 communes seulement (dont Confignon, pour la raison signalée en page 7) et il est resté stable à Laconnex. Les hausses s'échelonnent entre quelques unités (+ 4 à Dardagny, + 9 à Avully et Chancy) et plus de 500 à Plan-les-Ouates (509), Pregny-Chambésy (521), Satigny (800), Carouge (819), Lancy (914), Vernier (1 074), Grand-Saconnex (1 563), Genève (5 987) et Meyrin (8 217).

Canton de Genève

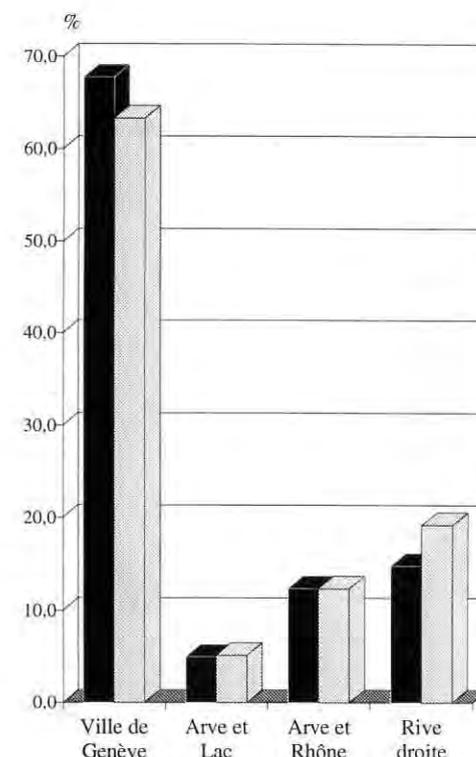
Graphique 2

Répartition de l'emploi par secteur géographique, en 1985 et 1991

Secteur secondaire

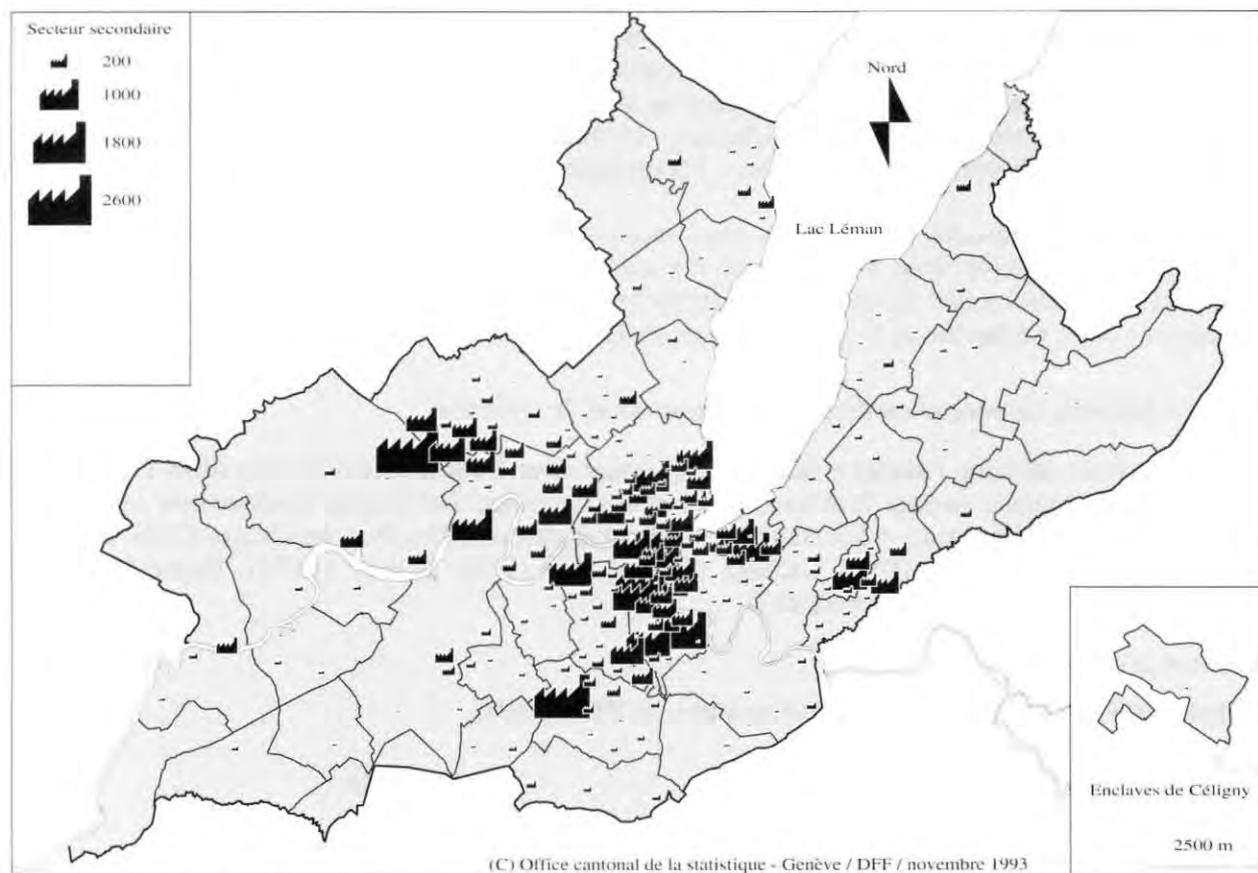


Secteur tertiaire



Nombre d'emplois dans le secteur secondaire, par sous-secteur statistique, en 1991

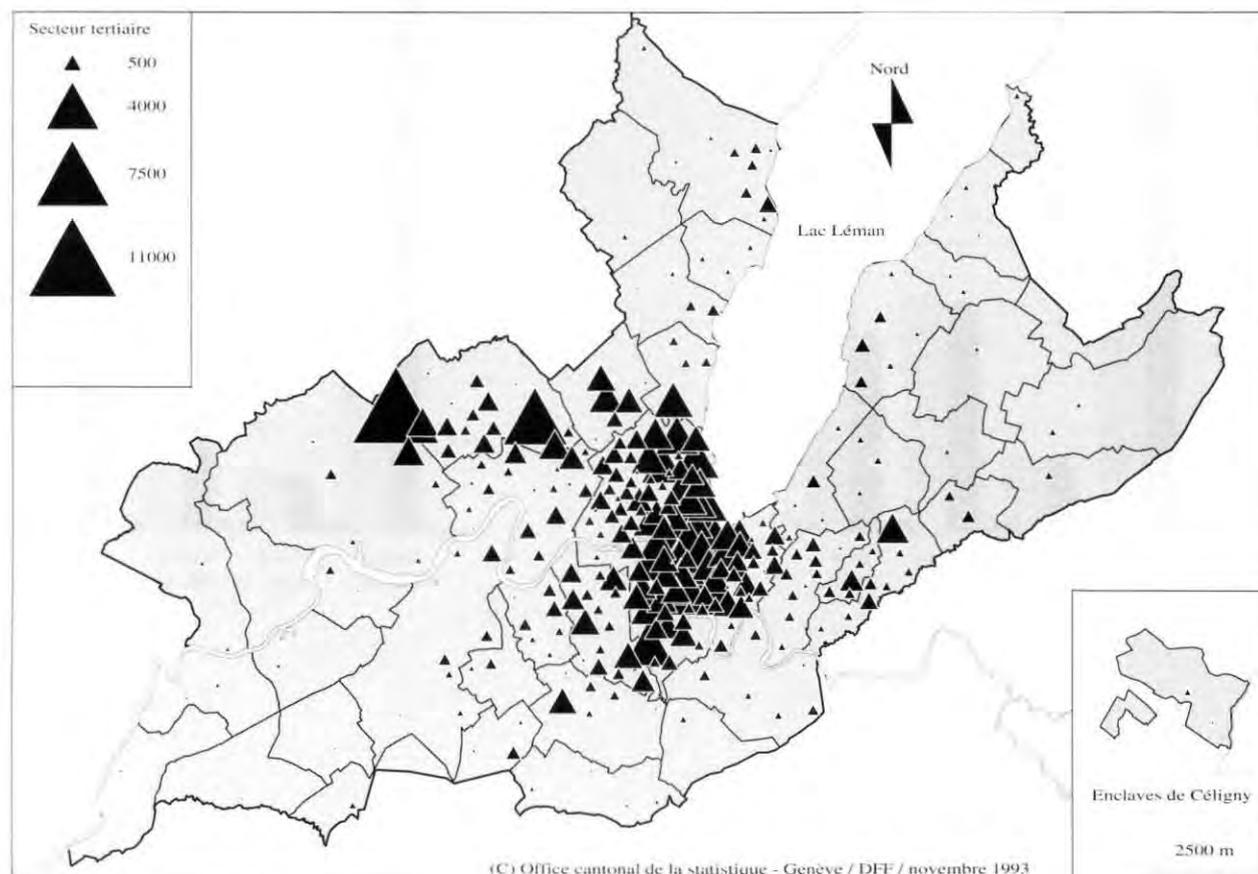
Carte 6



Sources : OFS (Berne) - OCstat (Genève)

Nombre d'emplois dans le secteur tertiaire, par sous-secteur statistique, en 1991

Carte 7



Sources : OFS (Berne) - OCstat (Genève)

3.2 Tour d'horizon des principales activités économiques

Après avoir brièvement décrit la répartition des emplois selon les trois secteurs d'activité traditionnels, nous détaillons, dans ce paragraphe, la situation de l'emploi dans les communes genevoises à l'échelon des grands groupes d'activités économiques ou, pour reprendre la terminologie officielle, des divisions⁵.

Le *tableau 5* présente la situation de l'emploi en ville de Genève et dans l'ensemble des 44 autres communes, en 1985 et 1990-91, pour chacune des neuf divisions (les *tableaux 4* et *5* de l'annexe présentent les résultats par commune). S'agissant de *l'agriculture et de l'horticulture*, relevons qu'en 1990 Bernex est la commune qui offre le plus d'emplois (281), elle précède Satigny (254) et Jussy (234). Quant à la division *économie énergétique, extraction de minéraux*, la majorité des emplois sont situés en ville de Genève et sont le fait des Services industriels. Examinons plus en détail l'emploi dans les sept autres divisions.

Industrie, arts et métiers

Des 27 561 emplois recensés en 1991 dans l'industrie et les arts et métiers, près de 11 000 sont localisés en ville de Genève (soit 39,7 % du total contre 48,0 % en 1985 et 55,6 % en 1975). En six ans la ville a perdu près de 3 000 emplois. Trois communes offrent plus de 2 500 emplois dans ce secteur d'activité : Vernier (3 208; + 84 par rapport à 1985), Satigny (2 548; + 1 547) et Carouge (2 543; - 1 496); suivent, avec plus de 1 000 emplois, Meyrin (1 907; + 282), Plan-les-Ouates (1 884; + 773) et Lancy (1 127; + 331). Pour l'ensemble de ces sept communes, le bilan de la période est négatif (- 1 740 emplois en six ans); il est stable pour les autres communes (3 390 emplois au total en 1991).

Bâtiment et génie civil

Cinq communes rassemblent plus des 3/4 des 18 036 emplois de ce secteur, dont l'effectif a reculé de quelque 1 400 par rapport à 1985 (19 448 emplois). Ces communes sont : la ville de Genève (43,7 % du total), Lancy (11,0 %), Carouge (10,6 %), Vernier (6,3 %) et Meyrin (5,6 %). La part des autres communes s'élève à 22,7 % pour un total de 4 098 emplois.

Commerce, restauration et hébergement, réparation

La part des emplois situés en ville de Genève reste prépondérante dans cette division, qui groupe les activités de commerce de gros et de détail, de restauration et d'hébergement ainsi que de réparation de biens de consommation et de véhicules. En effet, sur les 59 146 emplois concernés (22,5 % de l'emploi cantonal), plus de la moitié se trouvent dans le chef-lieu. Mais entre 1985 et 1991, la ville de Genève en a perdu près de 2 800 dans ce secteur alors qu'il y a eu création nette de 3 500 emplois dans les autres communes. La part de Genève a donc sensiblement reculé, passant de 63,2 % en 1985 à 57,7 % en 1991. Carouge et Meyrin offrent chacune plus de 5 000 emplois, Lancy et Vernier plus de 2 000, Grand-Saconnex, Satigny et Plan-les-Ouates plus de 1 000. L'ensemble des 37 autres communes représentent 5 425 emplois, soit le 9,2 %.

Transports et communications

La ville de Genève (8 438 emplois), Meyrin (4 856), Lancy (1 584), Grand-Saconnex (723), Carouge (599) et Vernier (467) se partagent 95,2 % des emplois liés aux transports (par route, chemin de fer, air et eau) et aux communications (PTT). La répartition géographique de ces activités est déterminée dans une large mesure par les CFF (gares de Cornavin, La Praille et Cointrin) et les TPG (Jonction et Bachet-de-Pesay), par la présence de l'aéroport (Meyrin et Grand-Saconnex) ainsi que par la concentration des activités de communications en ville de Genève. En 1991, plus de la moitié des emplois sont localisés hors de la ville de Genève (51,8 % contre 42,2 % en 1985).

⁵ Voir en page 26 la présentation de la *Nomenclature générale des activités économiques*, élaborée par l'Office fédéral de la statistique.

Banques, assurances, affaires immobilières et agences-conseil

C'est de loin le groupe d'activités le plus concentré en ville de Genève. En effet, en 1991, sur les 54 210 emplois qui relèvent de cette division, 42 472 sont situés dans le chef-lieu (soit le 78,3 %). Mais en 1985, la concentration des activités bancaires et de consultants était encore plus marquée : la ville rassemblait alors 84,0 % des emplois.

Si l'on détaille les diverses branches d'activité constitutives de cette division, la part de la ville varie entre 57,0 et près de 90,0 % : assurances : 88,7 %; affaires immobilières : 85,8 %; banques et sociétés financières : 85,7 %; services personnels (teinturerie, salons de coiffure, services de nettoyage, etc.) : 73,5 %; bureaux de consultation, services commerciaux : 70,0 %; location de biens mobiliers : 57,0 %.

Dans trois autres communes, le nombre d'emplois dépasse les 1 000 unités : Carouge (2 931), Lancy (2 387) et Meyrin (1 587). En six ans, l'emploi dans le canton s'est accru de 8 502 unités : + 4 067 unités en ville de Genève; + 2 380 pour Carouge, Lancy et Meyrin; + 2 055 dans les autres communes.

Canton de Genève

Tableau 5

Emplois en ville de Genève et dans les autres communes, par activité économique, en 1985 et 1991

	Ville de Genève			Autres communes		
	Nombre d'emplois		Variation absolue	Nombre d'emplois		Variation absolue
	1985	1991		1985	1991	
Secteur primaire	353	182	-171	3 995	2 982	-1 013
Secteur secondaire	24 629	20 117	-4 512	25 265	26 979	1 714
Economie énergétique	1 183	1 273	90	197	226	29
Industrie, arts et métiers	13 945	10 954	-2 991	15 121	16 607	1 486
Bâtiment et génie civil	9 501	7 890	-1 611	9 947	10 146	199
Secteur tertiaire	128 495	134 482	5 987	61 036	77 973	16 937
Commerce, hôtellerie, réparation	36 887	34 104	-2 783	21 502	25 042	3 540
Transports et communications	8 344	8 438	94	6 080	9 065	2 985
Banques, assurances, agences conseil	38 405	42 472	4 067	7 303	11 738	4 435
Autres services	27 995	31 549	3 554	14 743	16 696	1 953
Administrations publiques	16 864	17 919	1 055	11 408	15 432	4 024
dont organisations intergouvernementales	10 106	10 104	-2	8 466	13 126	4 660
Total	153 477	154 781	1 304	90 296	107 934	17 638

Source : OFS (Berne) - OCSTAT (Genève) / RFE et sources complémentaires

Autres services publics et privés

Près des 2/3 des 48 245 emplois recensés sous *autres services publics et privés* (enseignement, recherche et développement, services de santé, voirie et assainissement, oeuvres sociales, organisations religieuses, organismes de défense d'intérêts, culture, sports, loisirs, etc.) sont situés en ville de Genève. C'est la seule division où la part de l'emploi de la ville s'est maintenue entre 1985 (65,5 %) et 1991 (65,4 %). S'agissant des principales activités de cette division, en termes d'emplois, à savoir l'enseignement public et privé (14 560 emplois) et les services de santé (16 502), la part de la ville s'élève respectivement à 64,5 % et 67,6 %.

Thônex (2 082 emplois, dont 1 731 pour les services de santé) est, après Genève, la commune la plus fortement dotée dans ce type d'activités; suivent, avec plus de 1 000 emplois, Carouge, Chêne-Bougeries, Lancy, Meyrin, Grand-Saconnex et Vernier.

Administrations publiques, représentations diplomatiques

Cette division regroupe les administrations publiques au sens strict (9 365 emplois dont 74,5 % en ville de Genève), les assurances sociales (756 emplois, la totalité en ville), les organisations internationales gouvernementales et les représentations diplomatiques (23 230, dont 43,5 % en ville). L'importance des organisations internationales a déjà été mentionnée pour Meyrin (10 009 emplois) et Pregny-Chambésy (2 261); une autre commune de la rive droite, le Grand-Saconnex, en recense 498.

3.3 Structure de l'emploi en ville de Genève et dans les autres communes

Le tableau 6 présente la répartition des emplois par activité économique, en ville de Genève et dans les autres communes. Dans le chef-lieu, les divisions *commerce, restauration et hébergement, réparations et banques, assurances, affaires immobilières et agences-conseil* rassemblent près de la moitié du total des emplois (en 1985 comme en 1991), alors que *l'industrie et les arts et métiers* n'interviennent plus que pour 7,1 % sur le marché de l'emploi et le *bâtiment et génie civil* pour 5,1 %. Par rapport à 1975, la part de l'emploi industriel a baissé de moitié (de 14,0 % à 7,1 %) et celle due aux banques, assurances et agences conseil a progressé de plus de 7 points (de 20,1 % à 27,4 %).

L'emploi est plus diversifié dans l'ensemble formé des 44 autres communes : si la division *commerce et hébergement* est la plus importante, avec près d'un quart des "postes de travail" (23,2 %), *l'industrie et le bâtiment* pèsent d'un poids non négligeable, respectivement 15,4 % et 9,4 %.

Canton de Genève

Tableau 6

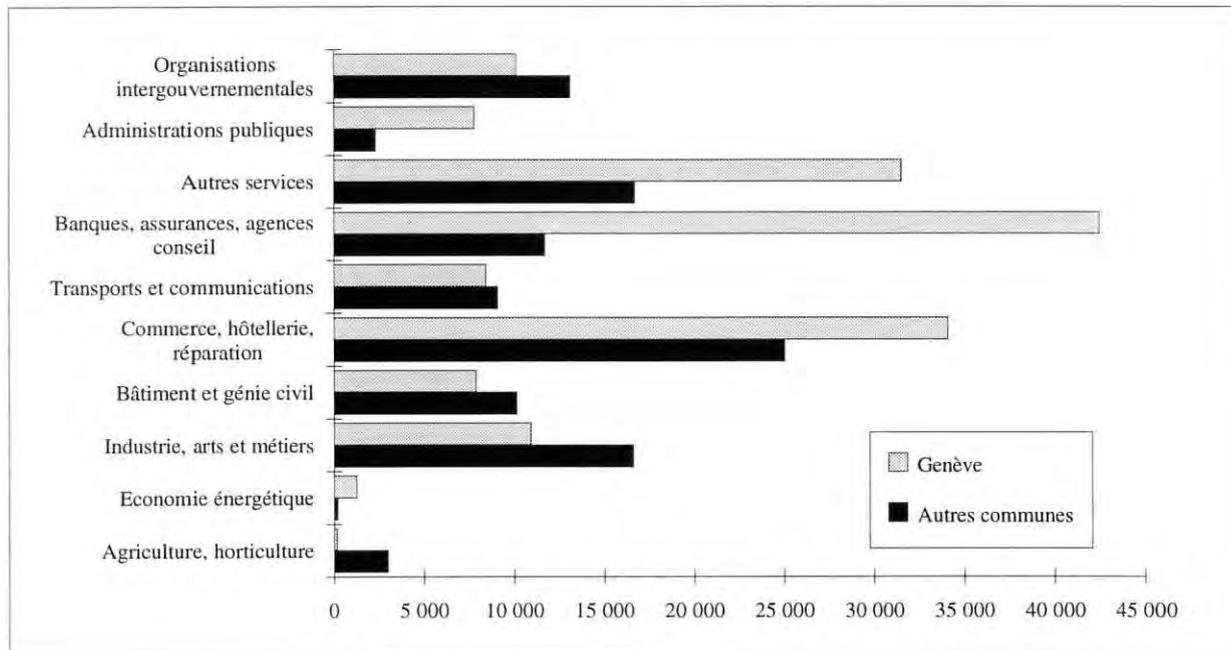
Répartition des emplois en ville de Genève et dans les autres communes, par activité économique, en 1985 et 1991

	Ville de Genève		Autres communes			
	Répartition des emplois en %		Répartition des emplois en %		Part dans l'emploi total du canton en %	
	1985	1991	1985	1991	1985	1991
Secteur primaire	0,2	0,1	4,4	2,8	91,9	94,2
Secteur secondaire	16,0	13,0	28,0	25,0	50,6	57,3
Economie énergétique	0,8	0,8	0,2	0,2	14,3	15,1
Industrie, arts et métiers	9,1	7,1	16,7	15,4	52,0	60,3
Bâtiment et génie civil	6,2	5,1	11,0	9,4	51,1	56,3
Secteur tertiaire	83,7	86,9	67,6	72,2	32,2	36,7
Commerce, hôtellerie, réparation	24,0	22,0	23,8	23,2	36,8	42,3
Transports et communications	5,4	5,5	6,7	8,4	42,2	51,8
Banques, assurances, agences conseil	25,0	27,4	8,1	10,9	16,0	21,7
Autres services	18,2	20,4	16,3	15,5	34,5	34,6
Administrations publiques	11,0	11,6	12,6	14,3	40,4	46,3
dont organisations intergouvernementales	6,6	6,5	9,4	12,2	45,6	56,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	37,0	41,1

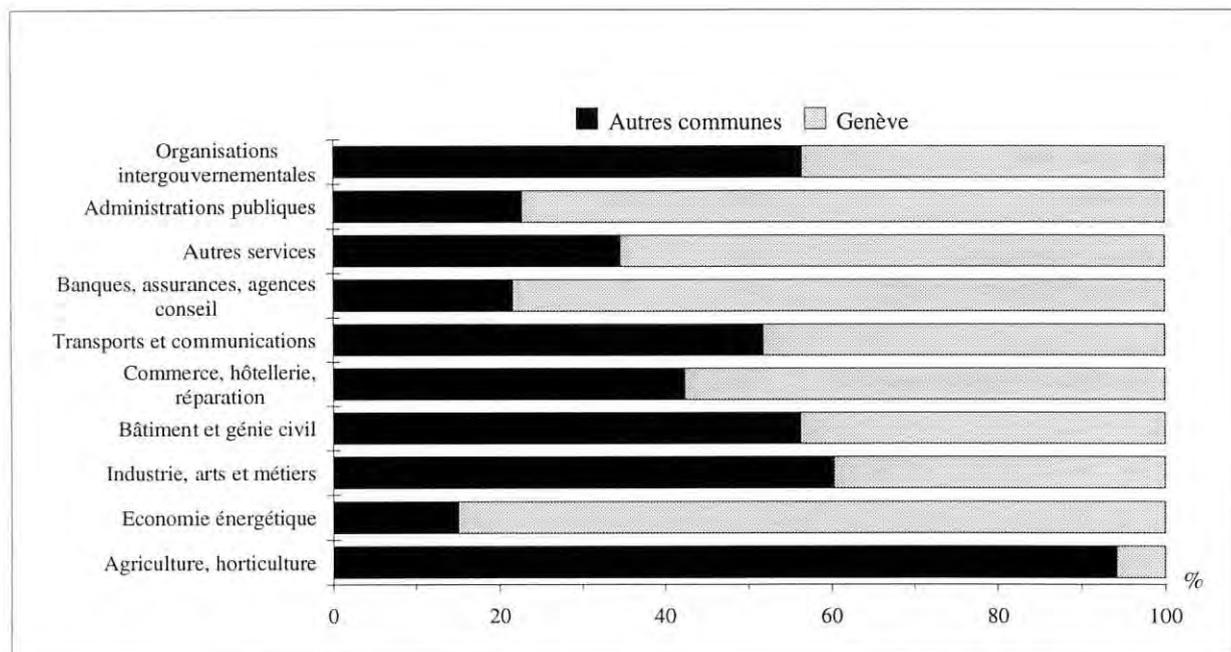
Source : OFS (Berne) - OCSTAT (Genève) / RFE et sources complémentaires

Les résultats qui viennent d'être commentés sont illustrés ci-après par les graphiques 3 et 4, page 18. Sur les dix groupes d'activités retenus, cinq sont majoritairement présents, en termes de nombre d'emplois, en ville de Genève : économie énergétique; commerce, hôtellerie, réparation; banques, assurances, agences conseil; administrations publiques; autres services publics et privés.

Emplois de la ville de Genève et des autres communes, par activité économique, en 1991



Répartition des emplois entre la ville de Genève et les autres communes, par activité économique, en 1991



4. Les emplois en ville de Genève

En ville de Genève, sur 10 emplois recensés⁶, 4 sont situés dans l'arrondissement de Genève-Cité (41,9 % en 1991), les 6 autres se répartissant de la manière suivante : 3 dans l'arrondissement de Plainpalais (27,9 %), 2 au Petit-Saconnex (19,7 %) et 1 aux Eaux-Vives (10,5 %). Entre 1985 et 1991, la répartition de l'emploi entre ces quatre entités géographiques⁷ n'a que peu évolué : gain pour Genève-Cité (+ 1 378; + 2,2 %) et les Eaux-Vives (+ 614; + 3,9 %), stabilité pour Plainpalais (- 66; - 0,2 %) et léger recul au Petit-Saconnex (- 451; - 1,5 %).

Carte 8

Les secteurs statistiques de la ville de Genève



Les variations de l'emploi entre 1985 et 1991 sont d'une plus grande amplitude à l'échelon des 16 secteurs statistiques. La moitié de ceux-là enregistrent des baisses, la plus forte étant celle du secteur Jonction-Plainpalais (- 2 074 emplois), qui perd des emplois dans l'industrie, les transports routiers et les communications. Aux Charmilles-Châtelaine, le recul (- 1 531) est dû à l'évolution négative dans l'industrie et le bâtiment. Des huit secteurs qui ont vu l'emploi progresser, Saint-Gervais-Chantepoulet arrive en tête (+ 2 347 emplois), avec des gains substantiels dans les banques et sociétés financières et les communications.

⁶Les résultats publiés dans ce chapitre ne tiennent pas compte des 182 emplois du secteur primaire.

⁷Ces arrondissements correspondent aux quatre anciennes communes ayant fusionné en 1930 : Cité, Eaux-Vives, Petit-Saconnex, Plainpalais.

En dépit d'un léger recul du niveau de l'emploi (- 514 unités en 6 ans), Cité-Centre demeure largement en tête des secteurs qui offrent le plus grand nombre de "postes de travail" : 37 469, soit le quart de la ville (24,2 %). Suivent les secteurs de Saint-Gervais-Chantepoulet (15 707; 10,2 %), Jonction-Plainpalais (14 186; 9,2 %), Champel-Roseraie (13 498; 8,7 %) et Eaux-Vives-Lac (11 360; 7,3 %). Ces 5 secteurs groupent près des 3/5 des emplois du chef-lieu (59,6 %), proportion qui est restée stable depuis 1985 (59,5 %). Pour les autres secteurs, voir les résultats figurant dans le *tableau 7*.

4.1 Rapport entre emplois et habitants : des situations très diversifiées

Le rapport entre activité économique et habitat - dont la moyenne s'établit à 90,2 emplois pour 100 habitants en ville de Genève - est très nettement déséquilibré dans l'arrondissement de Genève-Cité qui compte près de 2 fois plus d'emplois que d'habitants (193,9 emplois pour 100 habitants). A l'intérieur de cet arrondissement, les secteurs de Cité-Centre et de Saint-Gervais-Chantepoulet recensent respectivement 572,7 et 369,4 emplois pour 100 habitants.

Dans quatre autres secteurs, le nombre d'emplois dépasse celui des habitants, il s'agit d'ONU-Rigot (228,9), Bâtie-Acacias (181,2), Sécheron-Prieuré (146,7) et Jonction-Plainpalais (100,1). Ailleurs, cet indicateur varie entre 82,4 emplois pour 100 habitants (à Champel-Roseraie) et 17,9 (Saint-Jean-Aïre). A titre de comparaison, ces valeurs correspondent respectivement à celles du Grand-Saconnex (75,6) et de Troinex (17,6).

Ville de Genève

Tableau 7

Superficie, population résidante et emplois par secteur statistique, en 1985 et 1991

	Superficie en hectares	Population résidante 1991	Emplois (1)			Habitants par hectare 1991	Emplois par hectare		Emplois pour 100 habitants 1991
			1985	1991	Variation		1985	1991	
Genève-Cité	260	33 442	63 466	64 844	1 378	128,6	244,1	249,4	193,9
Cité-Centre	105	6 543	37 983	37 469	-514	62,3	361,7	356,8	572,7
St-Gervais - Chantepoulet	47	4 252	13 360	15 707	2 347	90,5	284,3	334,2	369,4
Délices - Grottes	68	11 990	5 202	5 601	399	176,3	76,5	82,4	46,7
Pâquis - Navigation	40	10 657	6 921	6 067	-854	266,4	173,0	151,7	56,9
Plainpalais	460	50 544	43 272	43 206	-66	109,9	94,1	93,9	85,5
Champel - Roseraie	179	16 382	12 103	13 498	1 395	91,5	67,6	75,4	82,4
La Cluse - Philosophes	46	15 030	7 074	6 543	-531	326,7	153,8	142,2	43,5
Jonction - Plainpalais	97	14 177	16 260	14 186	-2 074	146,2	167,6	146,2	100,1
Bâtie - Acacias	138	4 955	7 835	8 979	1 144	35,9	56,8	65,1	181,2
Eaux-Vives	254	32 507	15 546	16 160	614	128,0	61,2	63,6	49,7
Eaux-Vives - Lac	137	19 521	11 360	11 159	-201	142,5	82,9	81,5	57,2
Florissant - Malagnou	117	12 986	4 186	5 001	815	111,0	35,8	42,7	38,5
Petit-Saconnex	612	54 918	30 840	30 389	-451	89,7	50,4	49,7	55,3
Sécheron - Prieuré	74	5 245	6 564	7 694	1 130	70,9	88,7	104,0	146,7
ONU - Rigot	106	2 422	6 698	5 544	-1 154	22,8	63,2	52,3	228,9
Grand-Pré - Vermont	62	9 677	4 625	4 919	294	156,1	74,6	79,3	50,8
Bouchet - Moillebeau	161	11 530	4 636	5 600	964	71,6	28,8	34,8	48,6
Charmilles - Châtelaine	116	18 653	6 842	5 311	-1 531	160,8	59,0	45,8	28,5
St-Jean - Aïre	93	7 391	1 475	1 321	-154	79,5	15,9	14,2	17,9
Ville de Genève	1 586	171 411	153 124	154 599	1 475	108,1	96,5	97,5	90,2

(1) Emplois dans le secteur primaire non compris.

Source : OFS (Berne) - OCSTAT (Genève) / RFE et sources complémentaires

4.2 Activités économiques dominantes dans les seize secteurs de la ville

Examinons, pour chacun des seize secteurs statistiques de la ville, les principales activités économiques qui s'y exercent (l'ordre des secteurs est celui du *tableau 7*).

Cité-Centre (37 469 emplois)

Un tiers des emplois de Cité-Centre appartiennent à la branche banques et sociétés financières (32,8 %), 12,8 % au commerce de détail et 10,8 % aux services commerciaux et de consultants. Le commerce de détail, qui a perdu 1 000 emplois en six ans, représentait 15,2 % des effectifs de Cité-Centre en 1985.

Saint-Gervais-Chantepoulet (15 707 emplois)

Quatre branches dominent l'activité économique : les banques et sociétés financières (21,5 %), le commerce de détail (15,3 %), l'hôtellerie et la restauration (14,2 %) et les communications (13,1 %). Globalement, les activités de communications (PTT) et de transports (CFF, transport aérien, agences de voyage, etc.) rassemblent 21,8 % des emplois de Saint-Gervais-Chantepoulet.

Délices-Grottes (5 601 emplois)

Le centre PTT de Montbrillant donne à l'activité de communications la première place dans ce secteur (23,8 % des emplois); suivent les services personnels (18,8 %) et l'enseignement public et privé (10,2 %).

Pâquis-Navigation (6 067 emplois)

L'activité économique de ce secteur - bordé par le quai du Mont-Blanc et le quai Wilson - est dominée par l'hôtellerie et la restauration, qui procure 3 emplois sur 10 (30,4 %), et, dans une moindre mesure, les services commerciaux et de consultants (11,5 %).

Champel-Roseraie (13 498 emplois)

Dans ce secteur qui comprend, en particulier, l'Hôpital cantonal universitaire, plus de la moitié des emplois sont relatifs aux services de santé (55,7 %) et près d'un dixième à l'enseignement public et privé (9,8 %).

La Cluse-Philosophes (6 543 emplois)

C'est la branche aménagement et parachèvement (soit le second oeuvre de la construction) qui fournit le plus d'emplois (14,5 %); elle précède le commerce de détail (13,0 %), l'enseignement public et privé (9,5 %) et les services personnels (9,3 %).

Jonction-Plainpalais (14 186 emplois)

Activités très diversifiées dans ce secteur, où prédominent les établissements du secteur public (administration cantonale, université, TPG et services industriels) et para-public (radio et télévision). A l'exception des administrations publiques au sens strict, qui représentent près du quart des emplois (23,2 %), aucune autre branche n'atteint 10,0 % de l'emploi : l'enseignement public et privé (8,7 %), les services commerciaux et les consultants (8,2 %), la production d'électricité, de gaz et d'eau (7,8 %), la culture (7,1 %), les arts graphiques (6,0 %) et les transports routiers (5,5 %).

Bâtie-Acacias (8 979 emplois)

C'est le secteur le moins tertiarié de la ville : 2/5 des emplois (42,1 %) se rapportent à des activités de type secondaire. L'horlogerie et la bijouterie (16,7 %) et le commerce de gros (12,1 %) sont les principales branches de ce secteur qui comprend, en plus d'une importante zone industrielle, les Ports Francs, le centre sportif et la caserne des Vernets.

Eaux-Vives-Lac (11 159 emplois)

La construction (gros oeuvre) arrive en tête avec 17,6 % de l'emploi total; suivent les services commerciaux et les consultants (14,2 %) et le commerce de gros et de détail, respectivement 9,3 % et 9,8 %.

Rappelons ici qu'à l'exception des travailleurs actifs sur de très gros chantiers (autoroute, etc.), le personnel de la construction est recensé au siège de l'entreprise qui les occupe. Le secteur Eaux-Vives-Lac, dans lequel on trouve 21 des 107 établissements de la ville classés dans le gros oeuvre, réunit ainsi près de 60,0 % des emplois de cette branche.

Florissant-Malagnou (5 001 emplois)

Un cinquième des emplois proviennent des services commerciaux et consultants (20,1 %), environ 1/10 de l'enseignement public et privé (10,6 %) et des banques et sociétés financières (9,8 %).

Sécheron-Prieuré (7 694 emplois), ONU-Rigot (5 544), Grand-Pré-Vermont (4 919), Bouchet-Moillebeau (5 600)

Les organisations internationales et les représentations diplomatiques constituent la première activité de ces quatre secteurs de la rive droite. Les 4/5 de l'emploi total proviennent de cette branche à ONU-Rigot (79,5 %), le tiers à Bouchet-Moillebeau (36,6 %), le quart au Grand-Pré-Vermont (26,5 %) et plus d'un cinquième à Sécheron-Prieuré (22,9 %). D'autre part, les oeuvres sociales représentent 14,3 % de l'emploi à Sécheron-Prieuré et 9,1 % à Bouchet-Moillebeau. Dans ce dernier secteur, l'enseignement public et privé intervient à raison de 9,1 % également. Enfin, au Grand-Pré-Vermont, 14,9 % de l'emploi appartient à l'industrie de la construction électrique ou électronique.

Charmilles-Châtelaine (5 311 emplois)

La construction de machines et véhicules représente 11,2 % des emplois, elle devance le commerce de détail (10,8 %) et l'enseignement public et privé (10,0 %). Entre 1985, où la part de la construction de machines et véhicules s'élevait à 19,0 %, et 1991, cette branche a perdu quelque 700 emplois.

Saint-Jean-Aire (1 321 emplois)

Dans ce secteur, qui est celui qui offre le moins d'emplois, plus de 2 sur 10 sont relatifs à l'enseignement public et privé (21,3 %) et plus de 1 sur 10 (11,2 %) au commerce de détail.

4.3 Le secteur secondaire dans l'économie du chef-lieu

Le fait a déjà été mentionné : en ville de Genève, le secteur tertiaire pèse, en termes de nombre d'emplois, près de 7 fois plus que le secteur secondaire (très précisément 6,7 fois plus, en 1991, contre 5,2 fois en 1985 et 3,5 fois en 1975). Entre ces deux dates limites, le nombre d'emplois dans le secondaire a chuté d'environ un tiers (- 32,0 % : de 29 567 à 20 117 emplois), principalement en raison de la baisse très marquée dans l'industrie et les arts et métiers (- 41,7 % : de 18 780 à 10 954 emplois). Quel est donc, aujourd'hui, la place de ce secteur dans l'économie du chef-lieu ?

En 1991, la part du secteur secondaire dans l'emploi total, qui est égale à 13,0 % pour l'ensemble de la ville de Genève, varie entre moins de 2,0 % dans le secteur Champel-Roseraie (1,3 %) et plus de 40 % dans celui de Bâtie-Acacias (42,1 %). En plus de ce dernier, le secondaire occupe le quart des emplois dans cinq autres secteurs : Eaux-Vives-Lac (28,5 %), Jonction-Plainpalais (26,1 %), Saint-Jean-Aire (25,6 %), Grand-Pré-Vermont (24,9 %) et Charmilles-Châtelaine (24,6 %); enfin, la part moyenne (13,0 %) est dépassée ou atteinte dans les secteurs La Cluse-Roseraie (20,9 %), Jonction-Plainpalais (17,1 %) et Délices-Grottes (12,5 %).

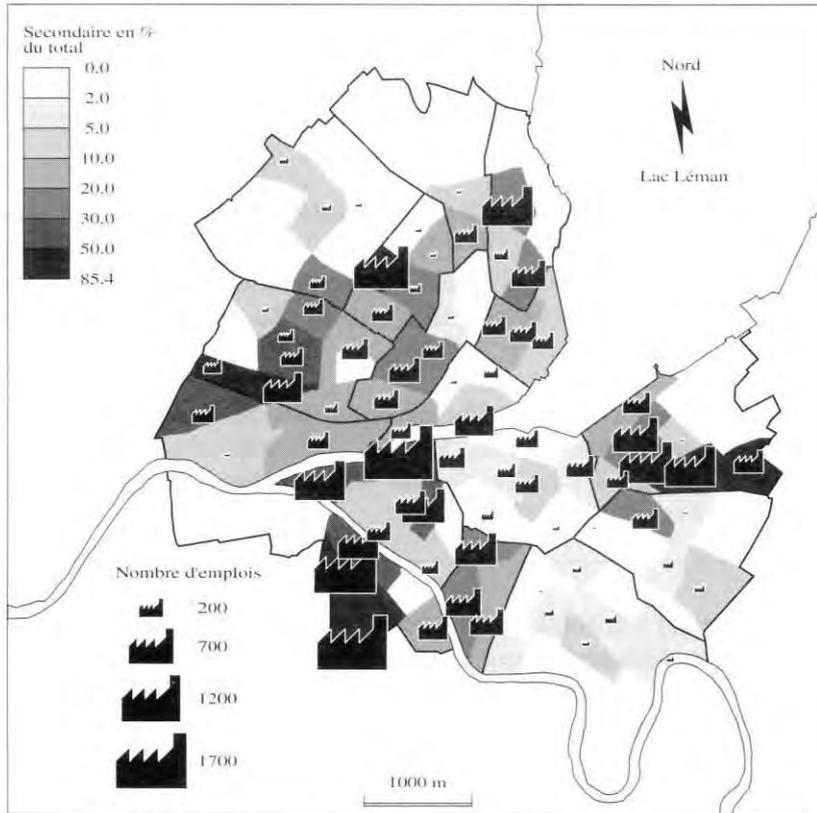
Sur les 10 954 emplois recensés à Genève dans l'industrie et les arts et métiers, près de 30,0 % sont localisés dans le secteur de la Bâtie-Acacias (3 112, soit le 28,4 % du total), 20,0 % dans celui de la Jonction-Plainpalais (2 092; 19,1 %) et 10,0 % dans celui du Grand-Pré-Vermont (1 060; 9,7 %). Trois autres secteurs comptabilisent plus de 700 emplois dans ce secteur d'activité : Sécheron-Pricuré (758), Cité-Centre (755) et Charmilles-Châtelaine (743).

Quant au bâtiment et génie civil, le tiers des 7 890 emplois dénombrés en ville de Genève sont situés dans le secteur Eaux-Vives-Lac (2 539, soit le 32,2 % du total). Plus de 1 000 emplois sont offerts par le secteur La Cluse-Philosophes (1 045, soit le 13,2 %) et plus de 500 par les secteurs Jonction-Plainpalais, Bâtie-Acacias, Sécheron-Pricuré et Charmilles-Châtelaine.

La répartition des emplois par sous-secteur statistique de la ville est illustrée par les deux cartes figurant à la page 24. Le nombre d'emplois dans le secteur secondaire est représenté par une usine (carte 9), alors que les emplois dans le secteur tertiaire le sont par un triangle (carte 10). D'autre part, figure également sur ces cartes, la part respective des secteurs secondaire et tertiaire dans l'emploi total.

Carte 9

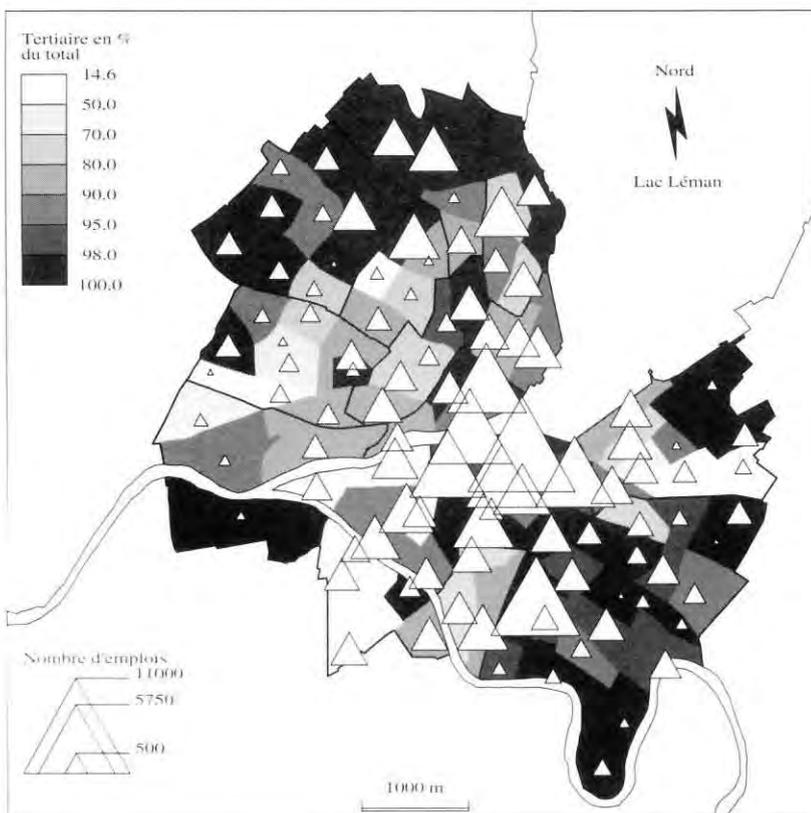
Emplois dans le secteur secondaire, par sous-secteur statistique, en 1991



Sources : OFS (Berne) - OCstat (Genève)

Carte 10

Emplois dans le secteur tertiaire, par sous-secteur statistique, en 1991



5. Conclusion

Que peut-on conclure de l'évolution de l'emploi dans les communes genevoises au cours des années 1985 à 1991 ? Indépendamment de la situation conjoncturelle actuelle, marquée par une réduction sensible du volume de l'emploi dans le canton, trois observations peuvent être faites.

- * La ville de Genève, qui avait créé⁸ plus de 19 000 emplois entre 1975 et 1985, soit près de la moitié de la croissance cantonale (47,0 %), n'en a créé que 1 300 entre 1985 et 1991 (6,9 % du total du canton). La moyenne annuelle des créations d'emplois passe ainsi de 1 925 entre 1975 et 1985, à 217 entre 1985 et 1991; pour les 44 autres communes du canton, les valeurs respectives s'élèvent à 2 174 et 2 940. Cette évolution de l'emploi contraste avec celle de la population résidante de la ville : en six ans celle-là a augmenté de près de 5 500 habitants.
- * Les activités industrielles ne représentent plus que le 7,1 % de l'emploi du chef-lieu, soit deux fois moins qu'en 1975 (14,0 %). Genève devient ainsi de plus en plus une ville de services, où dominent les activités bancaires, d'assurances et de consultants (27,4 %), le commerce et l'hôtellerie (22,0 %) et les "autres services publics et privés" (20,4 %). Dans les autres communes, en revanche, l'emploi dans l'industrie et les arts et métiers a progressé en nombres absolus (de 15 003 en 1975 à 16 607 en 1991), alors qu'en valeur relative ce secteur recule (de 21,9 % à 15,4 %).
- * La moindre croissance de l'emploi en ville de Genève a bénéficié, sur la rive droite, aux communes de Meyrin, Satigny, Grand-Saconnex et Vernier, et, sur la rive gauche, à celles de Lancy et Plan-les-Ouates. Ces six communes, toutes situées à l'ouest de la ville de Genève, possèdent plusieurs atouts : elles sont proches de l'aéroport de Cointrin, désormais relié au réseau ferroviaire; elles possèdent les zones industrielles les plus importantes du canton (celles de Vernier, Meyrin-Satigny, Plan-les-Ouates et, en partie, celle de la Praille-Acacias); elles vont encore profiter pleinement de l'ouverture récente de l'autoroute de contournement. On peut donc s'attendre à ce que l'économie genevoise poursuive son développement, une fois la reprise revenue, dans cette région du canton.

⁸Voir remarque en page 5.

Nomenclature des activités économiques

Dans le RFE 91, l'OFS a utilisé la "Nomenclature générale des activités économiques de 1985" et les principes et explications qui l'accompagnent. La ventilation des établissements par branche est toujours opérée au niveau de l'établissement et non de l'entreprise. Dans le cas d'établissements exerçant diverses activités, c'est la branche qui occupe le plus de personnel qui a été retenue comme activité économique.

Cette nomenclature des activités, codifiée selon un système décimal, présente une hiérarchie à quatre niveaux : les divisions (codifiées par un chiffre; au nombre de 9), les classes (codifiées par deux chiffres; au nombre de 54), les groupes (codifiés par trois chiffres; au nombre de 210), les genres (codifiés par quatre chiffres; au nombre de 703). Les résultats publiés dans cette brochure se limitent à l'échelon de la division.

La division 0 groupe l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture et la pêche et elle constitue le *secteur primaire*. Le *secteur secondaire* comprend les divisions 1 (économie énergétique, extraction de minéraux), 2/3 (industrie, arts et métiers) et 4 (bâtiment et génie civil). Le *secteur tertiaire* est composé des divisions 5 (commerce, restauration et hébergement, réparation), 6 (transports et communications), 7 (banques, assurances, affaires immobilières, agences conseil), 8 (autres services publics et privés : enseignement et recherche, services de santé, voirie et assainissement, oeuvres sociales, organisations religieuses, organismes de défense d'intérêts, culture, sport et loisirs) et 9 (administrations publiques au sens strict, représentations diplomatiques et organisations internationales gouvernementales).

Sources complémentaires

Le RFE 91, comme celui de 1985, portait sur tous les établissements non agricoles, à l'exception des représentations diplomatiques et des organisations internationales gouvernementales. Cependant, pour couvrir l'ensemble des activités économiques du canton, l'OCSTAT a complété les résultats des recensements fédéraux des entreprises par ceux d'autres enquêtes fédérales ou cantonales.

Pour le secteur primaire :

- (a) recensement fédéral de l'agriculture de 1985 (établissements agricoles, horticoles et de pêche), complété par la statistique forestière de 1985;
- (b) recensement fédéral de l'agriculture de 1990 (établissements agricoles et horticoles).

Pour le secteur international :

- (a) enquêtes cantonales auprès des organisations internationales gouvernementales, des missions permanentes et des consulats, de 1985 et 1991;
- (b) statistique du personnel des missions permanentes de 1985 et 1991;
- (c) liste du personnel consulaire de 1986 et 1991.

Les chiffres relatifs à la population qui sont publiés dans cette brochure proviennent de la statistique de la population résidante du canton élaborée par l'OCSTAT; ils reflètent la situation à fin 1985 et fin 1991.

Annexes : tableaux statistiques

Résultats par commune	Page
1. Superficie, population résidante et emplois, par commune, en 1985 et 1991	28
2. Indicateurs de densité de population et d'emploi, par commune, en 1985 et 1991	29
3. Etablissements et emplois selon le secteur d'activité économique, par commune, en 1985 et 1991	30
4. Etablissements selon l'activité économique, par commune, en 1991	32
5. Emplois selon l'activité économique, par commune, en 1991	33
6. Emplois selon le temps de travail et le sexe, par commune, en 1991	34

Remarques

Les résultats par commune des recensements fédéraux des entreprises de 1985 et 1991 publiés dans cette brochure par l'OCSTAT diffèrent de ceux figurant dans les publications de l'Office fédéral de la statistique. Les différences portent sur deux points : d'une part, la prise en compte ici des établissements du secteur international; d'autre part, à la suite de travaux de contrôle effectués à l'OCSTAT, la localisation d'un certain nombre d'établissements a été corrigée (changement de commune).

Relevons encore que les nombres d'emplois indiqués dans le texte ou figurant dans les tableaux de l'annexe portent sur le total des emplois à plein temps et à temps partiel, à l'exception du tableau 6 de l'annexe (page 34).

Des tableaux détaillés, présentant la répartition des emplois selon les classes d'activité économique, existent pour les 45 communes et les 16 secteurs statistiques de la ville de Genève. Ils peuvent être obtenus auprès de l'Office cantonal de la statistique, secteur population, case postale 6255, 1211 Genève 6.

Superficie, population résidante et emplois, par commune, en 1985 et 1991

	Superficie en hectares	Population résidante		Emplois		Variation 1985-1991, en %	
		1985	1991	1985	1991	Population	Emplois
Genève	1 586	165954	171411	153477	154781	3,3	0,8
Aire-la-Ville	289	486	533	154	237	9,7	53,9
Anières	385	1 381	1 591	216	345	15,2	59,7
Avully	459	1 814	1 782	233	211	-1,8	-9,4
Avusy	522	753	985	121	157	30,8	29,8
Bardonnex	504	1 698	1 721	443	462	1,4	4,3
Bellevue	435	1 106	1 593	529	698	44,0	31,9
Bernex	1 298	8 732	8 817	1 971	2 196	1,0	11,4
Carouge	265	14 083	15 702	16 159	15 228	11,5	-5,8
Cartigny	441	553	673	164	178	21,7	8,5
Céligny	465	657	680	127	155	3,5	22,0
Chancy	537	594	714	101	96	20,2	-5,0
Chêne-Bougeries	417	9 363	9 467	2 362	2 619	1,1	10,9
Chêne-Bourg	132	6 191	6 340	2 222	2 901	2,4	30,6
Choulex	389	738	837	187	187	13,4	0,0
Collex-Bossy	689	729	999	206	189	37,0	-8,3
Collonge-Bellerive	611	4 898	5 071	1 670	1 635	3,5	-2,1
Cologny	366	3 952	4 010	603	734	1,5	21,7
Confignon	275	2 453	2 591	1 044	552	5,6	-47,1
Corsier	271	1 543	1 564	232	221	1,4	-4,7
Dardagny	864	807	1 183	531	476	46,6	-10,4
Genthod	287	1 446	2 042	257	283	41,2	10,1
Grand-Saconnex	438	6 701	6 765	3 587	5 114	1,0	42,6
Gy	330	237	274	59	52	15,6	-11,9
Hermance	145	626	712	157	114	13,7	-27,4
Jussy	1 127	859	925	484	439	7,7	-9,3
Lacornex	392	438	495	112	93	13,0	-17,0
Lancy	482	23 875	23 296	9 908	11 511	-2,4	16,2
Meinier	695	1 548	1 579	345	295	2,0	-14,5
Meyrin	1 000	20 340	19 829	17 652	26 357	-2,5	49,3
Onex	281	17 036	15 767	1 671	1 626	-7,4	-2,7
Perly-Certoux	258	2 423	2 534	445	562	4,6	26,3
Plan-les-Ouates	591	4 110	5 037	3 128	4 486	22,6	43,4
Pregny-Chambésy	322	2 518	2 683	2 301	2 813	6,6	22,3
Presinge	474	446	500	81	152	12,1	87,7
Puplinge	272	1 856	2 124	533	693	14,4	30,0
Russin	493	364	381	219	143	4,7	-34,7
Satigny	1 908	2 151	2 212	3 822	5 551	2,8	45,2
Soral	285	453	549	155	170	21,2	9,7
Thônex	382	9 334	10 757	4 162	4 296	15,2	3,2
Troinex	339	1 246	1 443	288	254	15,8	-11,8
Vandoeuvres	435	1 866	1 936	311	394	3,8	26,7
Vernier	768	27 964	28 232	8 429	9 510	1,0	12,8
Versoix	1 054	8 447	9 017	2 113	2 367	6,7	12,0
Veyrier	646	6 652	7 304	802	1 182	9,8	47,4
Canton	24 604	371 421	384 657	243 773	262 715	3,6	7,8

Indicateurs de densité de population et d'emploi, par commune, en 1985 et 1991

	Habitants par hectare		Emplois par hectare		Emplois pour cent habitants	
	1985	1991	1985	1991	1985	1991
Genève	104,6	108,1	96,8	97,6	92,5	90,3
Aire-la-Ville	1,7	1,8	0,5	0,8	31,7	44,5
Anières	3,6	4,1	0,6	0,9	15,6	21,7
Avully	4,0	3,9	0,5	0,5	12,8	11,8
Avusy	1,4	1,9	0,2	0,3	16,1	15,9
Bardonnex	3,4	3,4	0,9	0,9	26,1	26,8
Bellevue	2,5	3,7	1,2	1,6	47,8	43,8
Bernex	6,7	6,8	1,5	1,7	22,6	24,9
Carouge	53,1	59,3	61,0	57,5	114,7	97,0
Cartigny	1,3	1,5	0,4	0,4	29,7	26,4
Céligny	1,4	1,5	0,3	0,3	19,3	22,8
Chancy	1,1	1,3	0,2	0,2	17,0	13,4
Chêne-Bougeries	22,5	22,7	5,7	6,3	25,2	27,7
Chêne-Bourg	46,9	48,0	16,8	22,0	35,9	45,8
Choulex	1,9	2,2	0,5	0,5	25,3	22,3
Collex-Bossy	1,1	1,4	0,3	0,3	28,3	18,9
Collonge-Bellerive	8,0	8,3	2,7	2,7	34,1	32,2
Cologny	10,8	11,0	1,6	2,0	15,3	18,3
Confignon	8,9	9,4	3,8	2,0	42,6	21,3
Corsier	5,7	5,8	0,9	0,8	15,0	14,1
Dardagny	0,9	1,4	0,6	0,6	65,8	40,2
Genthod	5,0	7,1	0,9	1,0	17,8	13,9
Grand-Saconnex	15,3	15,4	8,2	11,7	53,5	75,6
Gy	0,7	0,8	0,2	0,2	24,9	19,0
Hermance	4,3	4,9	1,1	0,8	25,1	16,0
Jussy	0,8	0,8	0,4	0,4	56,3	47,5
Laconnex	1,1	1,3	0,3	0,2	25,6	18,8
Lancy	49,5	48,3	20,6	23,9	41,5	49,4
Meinier	2,2	2,3	0,5	0,4	22,3	18,7
Meyrin	20,3	19,8	17,7	26,4	86,8	132,9
Onex	60,6	56,1	5,9	5,8	9,8	10,3
Perly-Certoux	9,4	9,8	1,7	2,2	18,4	22,2
Plan-les-Ouates	7,0	8,5	5,3	7,6	76,1	89,1
Pregny-Chambésy	7,8	8,3	7,1	8,7	91,4	104,8
Presinge	0,9	1,1	0,2	0,3	18,2	30,4
Puplinge	6,8	7,8	2,0	2,5	28,7	32,6
Russin	0,7	0,8	0,4	0,3	60,2	37,5
Satigny	1,1	1,2	2,0	2,9	177,7	250,9
Soral	1,6	1,9	0,5	0,6	34,2	31,0
Thônex	24,4	28,2	10,9	11,2	44,6	39,9
Troinex	3,7	4,3	0,8	0,7	23,1	17,6
Vandoeuvres	4,3	4,5	0,7	0,9	16,7	20,4
Vernier	36,4	36,8	11,0	12,4	30,1	33,7
Versoix	8,0	8,6	2,0	2,2	25,0	26,3
Veyrier	10,3	11,3	1,2	1,8	12,1	16,2
Canton	15,1	15,6	9,9	10,7	65,6	68,3

Canton de Genève

Etablissements et emplois selon le secteur d'activité économique, par commune, en 1985 et 1991

	Secteur primaire (1)					Secteur secondaire (2)				
	1985		1990		Variation de l'emploi	1985		1991		Variation de l'emploi
	Etab.	Emplois	Etab.	Emplois		Etab.	Emplois	Etab.	Emplois	
Genève	26	353	16	182	-171	1 445	24 629	1 397	20 117	-4 512
Aire-la-Ville	5	12	5	11	-1	6	25	8	43	18
Anières	11	59	10	33	-26	5	15	6	154	139
Avully	8	34	6	23	-11	6	106	4	86	-20
Avusy	12	37	14	42	5	6	41	8	59	18
Bardonnex	25	128	25	116	-12	17	201	17	181	-20
Bellevue	7	16	6	15	-1	12	84	18	123	39
Bernex	45	225	49	281	56	48	504	48	443	-61
Carouge	3	24	2	36	12	303	6 218	298	4 456	-1 762
Cartigny	12	56	12	47	-9	7	46	7	70	24
Céligny	11	41	7	25	-16	10	16	11	21	5
Chancy	19	38	14	24	-14	4	16	4	16	-
Chêne-Bougeries	5	24	3	17	-7	40	237	44	265	28
Chêne-Bourg	3	21	3	11	-10	82	1 022	84	1 237	215
Choulex	15	56	15	45	-11	7	65	6	66	1
Collex-Bossy	20	84	20	63	-21	8	31	9	38	7
Collonge-Bellerive	36	175	28	172	-3	39	372	37	185	-187
Cologny	3	6	2	5	-1	11	63	17	87	24
Confignon	13	216	12	105	-111	17	75	22	124	49
Corsier	11	27	8	26	-1	10	87	8	56	-31
Dardagny	24	175	25	84	-91	7	258	10	290	32
Genthod	8	37	6	21	-16	7	29	12	39	10
Grand-Saconnex	5	20	3	9	-11	33	383	46	358	-25
Gy	15	45	14	34	-11	2	3	4	13	10
Hermance	10	30	7	16	-14	9	17	4	14	-3
Jussy	38	273	34	234	-39	10	37	9	33	-4
Laconnex	11	49	13	39	-10	6	27	3	18	-9
Lancy	8	93	9	82	-11	166	2 414	182	3 114	700
Meinier	26	156	27	102	-54	20	86	20	76	-10
Meyrin	24	153	22	92	-61	163	2 375	196	2 924	549
Onex	10	56	8	53	-3	57	267	46	151	-116
Perly-Certoux	10	85	10	68	-17	15	79	15	74	-5
Plan-les-Ouates	41	189	33	154	-35	72	1 604	127	2 488	884
Pregny-Chambésy	9	24	8	20	-4	14	86	16	81	-5
Presinge	10	28	12	18	-10	2	4	2	4	-
Puplinge	14	90	13	60	-30	10	111	9	94	-17
Russin	17	88	18	52	-36	7	92	7	57	-35
Satigny	66	578	62	254	-324	56	1 870	94	3 123	1 253
Soral	16	88	14	70	-18	3	6	5	8	2
Thônex	13	92	11	78	-14	62	999	67	1 000	1
Troinex	21	119	20	97	-22	6	30	6	31	1
Vandoeuvres	5	18	8	21	3	10	53	10	87	34
Vernier	17	106	16	104	-2	210	4 397	242	4 406	9
Versoix	28	75	19	47	-28	57	603	67	585	-18
Veyrier	13	49	12	76	27	36	211	36	201	-10
Canton	749	4 348	681	3 164	-1 184	3 123	49 894	3 288	47 096	-2 798

(1) Recensements fédéraux de l'agriculture de 1985 (agriculture, horticulture, sylviculture et pêche) et 1990 (agriculture et horticulture).

(2) Economie énergétique, industrie, arts et métiers, bâtiment et génie civil.

(3) Commerce, hôtellerie, transports et communications, banques, agences conseils, autres services publics et privés, administrations publiques.

Tableau 3

Secteur tertiaire (3)					Total					
1985		1991		Variation de l'emploi	1985		1991		Variation de l'emploi	
Etab.	Emplois	Etab.	Emplois		Etab.	Emplois	Etab.	Emplois		
11 460	128 495	11 712	134 482	5 987	12 931	153 477	13 125	154 781	1 304	Genève
11	117	13	183	66	22	154	26	237	83	Aire-la-Ville
30	142	42	158	16	46	216	58	345	129	Anières
26	93	35	102	9	40	233	45	211	-22	Avully
18	43	21	56	13	36	121	43	157	36	Avusy
33	114	42	165	51	75	443	84	462	19	Bardonnex
38	429	62	560	131	57	529	86	698	169	Bellevue
107	1 242	152	1 472	230	200	1 971	249	2 196	225	Bernex
955	9 917	1 219	10 736	819	1 261	16 159	1 519	15 228	-931	Carouge
12	62	16	61	-1	31	164	35	178	14	Cartigny
15	70	27	109	39	36	127	45	155	28	Céligny
16	47	19	56	9	39	101	37	96	-5	Chancy
221	2 101	262	2 337	236	266	2 362	309	2 619	257	Chêne-Bougeries
207	1 179	285	1 653	474	292	2 222	372	2 901	679	Chêne-Bourg
22	66	23	76	10	44	187	44	187	-	Choulex
24	91	24	88	-3	52	206	53	189	-17	Collex-Bossy
139	1 123	178	1 278	155	214	1 670	243	1 635	-35	Collonge-Bellerive
67	534	106	642	108	81	603	125	734	131	Cologny
30	753	50	323	-430	60	1 044	84	552	-492	Confignon
33	118	37	139	21	54	232	53	221	-11	Corsier
33	98	40	102	4	64	531	75	476	-55	Dardagny
30	191	43	223	32	45	257	61	283	26	Genthod
212	3 184	246	4 747	1 563	250	3 587	295	5 114	1 527	Grand-Saconnex
5	11	3	5	-6	22	59	21	52	-7	Gy
22	110	22	84	-26	41	157	33	114	-43	Hermance
23	174	28	172	-2	71	484	71	439	-45	Jussy
13	36	13	36	-	30	112	29	93	-19	Laconnex
569	7 401	614	8 315	914	743	9 908	805	11 511	1 603	Lancy
27	103	26	117	14	73	345	73	295	-50	Meinier
552	15 124	816	23 341	8 217	739	17 652	1 034	26 357	8 705	Meyrin
226	1 348	251	1 422	74	293	1 671	305	1 626	-45	Onex
64	281	87	420	139	89	445	112	562	117	Perly-Certoux
132	1 335	217	1 844	509	245	3 128	377	4 486	1 358	Plan-les-Ouates
78	2 191	87	2 712	521	101	2 301	111	2 813	512	Pregny-Chambésy
14	49	19	130	81	26	81	33	152	71	Presinge
29	332	32	539	207	53	533	54	693	160	Puplinge
13	39	10	34	-5	37	219	35	143	-76	Russin
111	1 374	191	2 174	800	233	3 822	347	5 551	1 729	Satigny
15	61	16	92	31	34	155	35	170	15	Soral
242	3 071	279	3 218	147	317	4 162	357	4 296	134	Thônex
35	139	42	126	-13	62	288	68	254	-34	Troinex
36	240	50	286	46	51	311	68	394	83	Vandoeuvres
490	3 926	641	5 000	1 074	717	8 429	899	9 510	1 081	Vernier
227	1 435	280	1 735	300	312	2 113	366	2 367	254	Versoix
112	542	138	905	363	161	802	186	1 182	380	Veyrier
16 774	189 531	18 516	212 455	22 924	20 646	243 773	22 485	262 715	18 942	Canton

Etablissements selon l'activité économique, par commune, en 1991

	Agriculture, horticulture	Economie énergé- tique	Industrie, arts et métiers	Bâtiment et génie civil	Commerce, hôtellerie, réparation	Transports et communi- cations	Banques, assurances, agences conseil	Autres services (publics et privés)	Adminis- trations publiques, diplomatie	Total
Genève	16	8	876	513	4 859	476	3 893	2 104	380	13 125
Aire-la-Ville	5	-	2	6	3	2	3	5	-	26
Anières	10	-	3	3	18	2	6	13	3	58
Avully	6	1	2	1	15	3	8	8	1	45
Avusy	14	-	5	3	9	1	5	5	1	43
Bardonnex	25	-	5	12	18	6	7	7	4	84
Bellevue	6	-	8	10	29	4	17	9	3	86
Bernex	49	-	25	23	55	12	45	36	4	249
Carouge	2	-	227	71	570	40	416	176	17	1 519
Cartigny	12	-	4	3	9	4	-	2	1	35
Céligny	7	-	7	4	13	4	4	6	-	45
Chancy	14	-	3	1	8	2	4	2	3	37
Chêne-Bougeries	3	-	20	24	79	8	87	83	5	309
Chêne-Bourg	3	-	53	31	124	10	95	53	3	372
Choulex	15	-	3	3	7	1	9	5	1	44
Collex-Bossy	20	-	2	7	12	1	6	2	3	53
Collonge-Bellerive	28	-	20	17	80	9	51	35	3	243
Cologny	2	-	8	9	40	3	38	23	2	125
Confignon	12	-	9	13	15	3	15	14	3	84
Corsier	8	-	4	4	13	1	13	8	2	53
Dardagny	25	-	5	5	21	6	5	5	3	75
Genthod	6	-	3	9	18	2	13	9	1	61
Grand-Saconnex	3	-	23	23	75	31	65	53	22	295
Gy	14	-	2	2	1	1	-	1	-	21
Hermance	7	-	3	1	10	1	4	5	2	33
Jussy	34	-	7	2	8	1	8	7	4	71
Laconnex	13	-	-	3	4	2	2	4	1	29
Lancy	9	-	89	93	283	66	146	107	12	805
Meinier	27	-	11	9	12	1	4	8	1	73
Meyrin	22	-	116	80	356	139	205	97	19	1 034
Onex	8	-	17	29	84	27	59	78	3	305
Perly-Certoux	10	-	9	6	46	4	27	7	3	112
Plan-les-Ouates	33	1	82	44	121	7	63	25	1	377
Pregny-Chambésy	8	-	12	4	25	8	18	22	14	111
Presinge	12	-	1	1	6	1	6	4	2	33
Puplinge	13	-	5	4	13	2	4	8	5	54
Russin	18	1	3	3	5	1	2	1	1	35
Satigny	62	-	65	29	111	14	35	28	3	347
Soral	14	-	1	4	5	3	2	3	3	35
Thônex	11	-	24	43	114	17	81	57	10	357
Troinex	20	-	3	3	16	3	13	7	3	68
Vandoeuvres	8	-	4	6	15	1	17	14	3	68
Vernier	16	2	143	97	316	68	137	109	11	899
Versoix	19	-	42	25	112	11	73	80	4	366
Veyrier	12	-	17	19	53	7	42	33	3	186
Canton	681	13	1 973	1 302	7 806	1 016	5 753	3 368	573	22 485

Emplois (1) selon l'activité économique, par commune, en 1991

	Agriculture, horticulture	Economie énergé- tique	Industrie, arts et métiers	Bâtiment et génie civil	Commerce, hôtellerie, réparation	Transports et communi- cations	Banques, assurances, agences, conseil	Autres services (publics et privés)	Adminis- trations publiques, diplomatie	Total
Genève	182	1 273	10 954	7 890	34 104	8 438	42 472	31 549	17 919	154 781
Aire-la-Ville	11	-	11	32	7	3	7	166	-	237
Anières	33	-	3	151	65	5	6	60	22	345
Avully	23	29	54	3	33	18	16	31	4	211
Avusy	42	-	29	30	27	4	7	16	2	157
Bardonnex	116	-	107	74	56	14	20	35	40	462
Bellevue	15	-	21	102	215	20	116	172	37	698
Bernex	281	-	107	336	326	50	130	884	82	2 196
Carouge	36	-	2 543	1 913	5 119	599	2 931	1 691	396	15 228
Cartigny	47	-	40	30	37	17	-	5	2	178
Céligny	25	-	12	9	54	7	20	28	-	155
Chancy	24	-	14	2	28	5	7	6	10	96
Chêne-Bougeries	17	-	103	162	371	24	338	1 516	88	2 619
Chêne-Bourg	11	-	896	341	717	106	375	418	37	2 901
Choulex	45	-	52	14	41	2	19	11	3	187
Collex-Bossy	63	-	3	35	35	4	24	15	10	189
Collonge-Bellerive	172	-	104	81	348	36	222	638	34	1 635
Cologny	5	-	15	72	247	41	169	157	28	734
Confignon	105	-	24	100	52	11	30	212	18	552
Corsier	26	-	8	48	44	5	37	47	6	221
Dardagny	84	-	279	11	54	21	6	8	13	476
Genthod	21	-	6	33	74	5	27	108	9	283
Grand-Saconnex	9	-	70	288	1 784	723	438	1 228	574	5 114
Gy	34	-	8	5	3	1	-	1	-	52
Hermance	16	-	13	1	49	2	7	19	7	114
Jussy	234	-	26	7	39	3	21	88	21	439
Laconnex	39	-	-	18	16	2	4	10	4	93
Lancy	82	-	1 127	1 987	2 632	1 584	2 387	1 361	351	11 511
Meinier	102	-	33	43	54	4	4	37	18	295
Meyrin	92	-	1 907	1 017	5 055	4 856	1 587	1 351	10 492	26 357
Onex	53	-	73	78	441	61	241	594	85	1 626
Perly-Certoux	68	-	63	11	191	14	150	44	21	562
Plan-les-Ouates	154	88	1 884	516	1 096	46	314	361	27	4 486
Pregny-Chambésy	20	-	31	50	92	39	54	262	2 265	2 813
Presinge	18	-	2	2	99	3	13	10	5	152
Puplinge	60	-	22	72	111	7	164	33	224	693
Russin	52	42	7	8	17	2	8	4	3	143
Satigny	254	-	2 548	575	1 509	56	213	373	23	5 551
Soral	70	-	1	7	15	59	6	5	7	170
Thônex	78	-	516	484	586	44	385	2 082	121	4 296
Troinex	97	-	26	5	63	11	26	15	11	254
Vandoeuvres	21	-	24	63	80	6	62	113	25	394
Vernier	104	67	3 208	1 131	2 422	467	710	1 166	235	9 510
Versoix	47	-	484	101	520	55	323	801	36	2 367
Veyrier	76	-	103	98	218	23	114	514	36	1 182
Canton	3 164	1 499	27 561	18 036	59 146	17 503	54 210	48 245	33 351	262 715

(1) Emplois à plein temps et à temps partiel.

Emplois selon le temps de travail et le sexe, par commune, en 1991

	Emplois								
	Plein temps			Temps partiel			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Genève	76 302	47 392	123 694	8 138	22 949	31 087	84 440	70 341	154 781
Aire-la-Ville	212	17	229	1	7	8	213	24	237
Anières	242	55	297	18	30	48	260	85	345
Avully	133	36	169	18	24	42	151	60	211
Avusy	111	20	131	6	20	26	117	40	157
Bardonnex	351	44	395	13	54	67	364	98	462
Bellevue	405	156	561	60	77	137	465	233	698
Bernex	1 224	559	1 783	77	336	413	1 301	895	2 196
Carouge	9 058	3 692	12 750	817	1 661	2 478	9 875	5 353	15 228
Cartigny	142	20	162	6	10	16	148	30	178
Céligny	85	49	134	6	15	21	91	64	155
Chancy	62	11	73	5	18	23	67	29	96
Chêne-Bougeries	1 010	784	1 794	203	622	825	1 213	1 406	2 619
Chêne-Bourg	1 634	778	2 412	103	386	489	1 737	1 164	2 901
Choulex	128	36	164	8	15	23	136	51	187
Collex-Bossy	132	21	153	11	25	36	143	46	189
Collonge-Bellerive	803	390	1 193	98	344	442	901	734	1 635
Cologny	330	213	543	37	154	191	367	367	734
Confignon	327	83	410	41	101	142	368	184	552
Corsier	137	37	174	9	38	47	146	75	221
Dardagny	377	42	419	14	43	57	391	85	476
Genthod	136	58	194	29	60	89	165	118	283
Grand-Saconnex	2 647	1 401	4 048	417	649	1 066	3 064	2 050	5 114
Gy	40	6	46	5	1	6	45	7	52
Hermance	58	30	88	7	19	26	65	49	114
Jussy	205	31	236	130	73	203	335	104	439
Laconnex	60	7	67	8	18	26	68	25	93
Lancy	7 526	2 162	9 688	534	1 289	1 823	8 060	3 451	11 511
Meinier	199	29	228	14	53	67	213	82	295
Meyrin	14 465	4 312	18 777	5 144	2 436	7 580	19 609	6 748	26 357
Onex	723	391	1 114	100	412	512	823	803	1 626
Perly-Certoux	363	109	472	26	64	90	389	173	562
Plan-les-Ouates	3 167	768	3 935	170	381	551	3 337	1 149	4 486
Pregny-Chambésy	1 352	1 285	2 637	28	148	176	1 380	1 433	2 813
Presinge	56	67	123	9	20	29	65	87	152
Puplinge	444	215	659	4	30	34	448	245	693
Russin	110	16	126	2	15	17	112	31	143
Satigny	4 041	860	4 901	192	458	650	4 233	1 318	5 551
Soral	99	24	123	33	14	47	132	38	170
Thônex	2 081	1 357	3 438	156	702	858	2 237	2 059	4 296
Troinex	167	41	208	23	23	46	190	64	254
Vandoeuvres	259	60	319	11	64	75	270	124	394
Vernier	6 183	1 834	8 017	368	1 125	1 493	6 551	2 959	9 510
Versoix	1 177	638	1 815	149	403	552	1 326	1 041	2 367
Veyrier	606	354	960	46	176	222	652	530	1 182
Canton	139 369	70 490	209 859	17 294	35 562	52 856	156 663	106 052	262 715

Économie genevoise, rétrospective annuelle

N° 55	Février	1987	Rétrospective	1986
N° 59	Février	1988	"	1987
N° 64	Février	1989	"	1988
N° 73	Février	1990	"	1989
N° 82	Mars	1991	"	1990
N° 86	Mars	1992	"	1991
N° 91	Mars	1993	"	1992

Recensements fédéraux de la population et des logements (RFE)

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 résidante active

Recensements fédéraux des entreprises (RFE) et mouvement des entreprises

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. Évolution de l'emploi dans les communes genevoises 1975-82-85
N° 69	Juin	1989	RFE 1985	6. Établissements et personnes occupées dans le canton de Genève
N° 74	Mars	1990	RFE 1985	7. Le commerce de détail à Genève
N° 77	Octobre	1990	RFE 1985	8. Valeur de la production dans le canton de Genève; estimations par branche économique
N° 78	Septembre	1990	RFE 1985	9. Le secteur de la santé à Genève
N° 81	Décembre	1990	Mouvement des entreprises dans le canton de Genève	1986-1989
N° 83	Mai	1991	RFE 1985	10. La dépendance économique à Genève

Population (état, mouvement, perspectives)

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	Septembre	1990	Perspectives de population pour le canton de Genève jusqu'en 2010
N° 80	Octobre	1990	L'émigration des Suisses hors du canton de Genève
N° 84	Mai	1991	L'acquisition de la nationalité suisse dans le canton de Genève
N° 88	Octobre	1992	Transports et pendulaires à Genève : résultats de deux enquêtes
N° 89	Décembre	1992	Mélanges démographiques
N° 92	Juillet	1993	L'enquête suisse sur la population active de 1991 : quelques résultats pour le canton de Genève
N° 93	Novembre	1993	Mélanges démographiques

Emploi et vie active

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	Évolution de l'emploi à Genève
N° 63	Février	1989	La main-d'oeuvre frontalière dans le canton de Genève
N° 95	Février	1994	Evolution de l'emploi à Genève entre 1985 et 1991. Résultats des recensements fédéraux des entreprises. Volume 1
N° 96	Février	1994	Les emplois dans les communes genevoises entre 1985 et 1991. Résultats des recensements fédéraux des entreprises. Volume 2

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)

Énergie

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

Logements inoccupés et locaux commerciaux vacants

N° 14 Mars 1980 Résultats de l'enquête à Genève, au 1er décembre 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, assurances, hôtellerie

N° 70 Août 1989 Les banques à Genève
N° 94 Décembre 1993 L'Hôtellerie à Genève : offre, demande et conjoncture

Secteur international

N° 18 Mars 1981 Les Organisations internationales à Genève 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
N° 90 Décembre 1992 La structure des salaires à Genève en octobre 1991

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 Évolution des prix à la consommation (bilan 1989)
N° 85 Juin 1991 Évolution et niveau des loyers à Genève; situation à fin 1990

Finances publiques

N° 10 Janvier 1979 Franc suisse et économie genevoise. Quelques considérations générales sur l'évolution du cours du franc suisse. Tourisme et hôtellerie.
N° 87 Janvier 1992 Bénéfice imposable des sociétés de capitaux à Genève. Évolution des dépenses publiques du canton de Genève et de ses communes selon une optique fonctionnelle.

Conjoncture

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

Méthodes et organisation statistiques

N° 79 Octobre 1990 Représentation cartographique de données statistiques

Dernier numéro paru : n° 96 (Février 1994)

Collection "Aspects statistiques"

Derniers numéros parus

- N° 86 **Février 1992**
Economie genevoise : rétrospective 1991
- N° 87 **Janvier 1992**
Bénéfice imposable des sociétés de capitaux à Genève
Evolution des dépenses publiques du canton de Genève et de ses communes selon une optique fonctionnelle
- N° 88 **Octobre 1992**
Transports et pendulaires à Genève : résultats de deux enquêtes
- N° 89 **Décembre 1992**
Mélanges démographiques
- N° 90 **Décembre 1992**
La structure des salaires à Genève en octobre 1991
- N° 91 **Mars 1993**
Economie genevoise : rétrospective 1992
- N° 92 **Juillet 1993**
L'enquête suisse sur la population active de 1991 : quelques résultats pour le canton de Genève
- N° 93 **Novembre 1993**
Mélanges démographiques
- N° 94 **Décembre 1993**
L'hôtellerie à Genève : offre, demande et conjoncture
- N° 95 **Février 1994**
Evolution de l'emploi à Genève entre 1985 et 1991
Résultats des recensements fédéraux des entreprises
Volume 1
- N° 96 **Février 1994**
Les emplois dans les communes genevoises entre 1985 et 1991
Résultats des recensements fédéraux des entreprises
Volume 2

Liste complète des numéros parus

Disponible sur demande

Prix 1994

Ce numéro	15 F
Abonnement annuel (6 à 8 numéros par an)	40 F
Abonnement combiné	80 F
Abonnement général	250 F

Renseignements et commandes

Téléphone : 022 / 787 67 07
Télécopieur : 022 / 736 29 45

Publications de l'Office cantonal de la statistique

Données générales

Annuaire statistique

Environ 380 pages, parution vers la fin du mois d'octobre; recueil détaillé des principales statistiques annuelles concernant le canton de Genève et ses communes

Mémento statistique

Dépliant annuel paraissant en mai (gratuit)

Bulletin statistique

Bulletin mensuel de 8 pages, complété d'une feuille trimestrielle de données suisses et d'un cahier récapitulatif paraissant en mars

Données commentées, analyses

Quatre séries identifiables par leur couleur

Aspects statistiques

Couleur bleue, 4 à 6 numéros par an; série consacrée à la présentation commentée et illustrée de sujets divers traités périodiquement ou d'études ponctuelles. Dans cette série paraît chaque année, au début mars, une rétrospective sur l'économie genevoise

Données statistiques

Couleur jaune, 8 à 10 numéros par an; série permettant la diffusion rapide de résultats statistiques sous la forme de tableaux brièvement commentés

Etudes et documents

Couleur rouge, diffusion par souscription; documents techniques ou données statistiques ayant valeur d'archives

Reflets conjoncturels

Couleur brune; trimestriel traitant de la conjoncture économique à Genève

Feuilles périodiques diverses

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

Indice genevois des prix de la construction de logements

Recueil de tableaux, avec commentaires, couleur turquoise, paraissant début juin

Indices des prix à la consommation

Feuille mensuelle, couleur violette; tableaux sur les indices suisse et genevois, avec commentaires sur l'indice genevois