

Communications statistiques

N° 2 / Novembre 1998

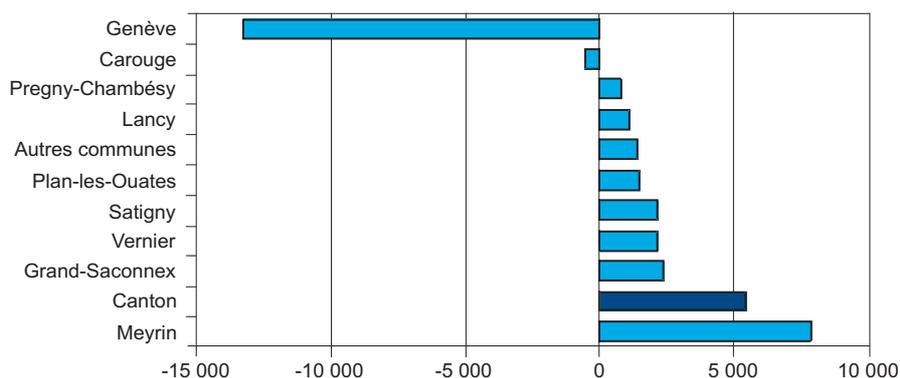
Evolution de l'emploi dans les communes genevoises 1985 - 1991 - 1995

Résultats du recensement fédéral des entreprises de 1995

Sommaire

	Page
Introduction	2
1 Evolution comparée de la population et de l'emploi	3
2 Evolution et structure de l'emploi dans les communes genevoises	5
3 Emploi en ville de Genève, par quartier	9
4 La situation de l'emploi dans quelques zones d'activités	12
5 En guise de conclusion	18

Variation des emplois par commune, dans le canton de Genève, entre 1985 et 1995



Au cours de la décennie 1985-1995, le développement économique du canton (mesuré en nombre d'emplois) s'est principalement concentré sur des communes de la *rive droite* (Meyrin, Grand-Saconnex, Vernier, Satigny et Pregny-Chambésy) ainsi que sur deux communes de la *rive gauche* (Plan-les-Ouates et Lancy). En revanche, durant la même période, l'emploi a fortement reculé en ville de Genève et, dans une moindre mesure, en ville de Carouge.

Introduction

Enquête sur la structure de l'emploi

Ce deuxième cahier de la collection *Communications statistiques* présente les résultats du recensement fédéral des entreprises de septembre 1995 (RFE 95) à l'échelon des communes genevoises. Il complète et achève la série de publications que l'OCSTAT a dédiées à la présentation et à l'analyse des résultats de cette grande enquête, laquelle vise, notamment, à une meilleure connaissance de la structure économique de l'emploi dans le pays.

Les données publiées et commentées dans cette brochure portent sur l'ensemble des emplois ou des personnes occupées dans le canton. A cette fin, les résultats du RFE 95, qui porte sur les établissements et les entreprises des secteurs secondaire et tertiaire, ont été complétés par ceux du recensement fédéral de l'agriculture de 1996 (RFA 96), qui concerne le secteur primaire, et par ceux de l'enquête réalisée par l'OCSTAT auprès des organismes qui constituent le secteur public international (organisations internationales gouvernementales, missions permanentes et consulats). Les résultats du RFE 95 sont comparés à ceux des deux précédentes enquêtes de 1985 et 1991.

Les chiffres relatifs à la population du canton et des communes sont tirés de la statistique cantonale de la population résidante, élaborée par l'OCSTAT. Les effectifs publiés se rapportent à la situation en fin d'année.

Définitions de base

Etablissement

Tout lieu de travail géographiquement distinct où une activité économique est exercée de façon régulière, par une ou plusieurs personnes, pendant au moins 20 heures par semaine. Une entreprise est constituée d'un ou de plusieurs établissements. L'établissement est l'unité de base de recensement.

Personne occupée

Toute personne travaillant au moins 6 heures par semaine dans un établissement recensé. Sont notamment pris en compte les propriétaires, gérants, directeurs, indépendants, salariés, apprentis, auxiliaires, personnes travaillant à l'extérieur (par exemple, monteurs, chauffeurs, représentants). Les ouvriers à domicile ne sont pas pris en compte.

Publications de l'OCSTAT sur le RFE 95

Communications statistiques

Evolution de l'emploi dans le canton 1985–1991–1995; Résultats du recensement fédéral des entreprises de 1995. Communications statistiques n° 1, OCSTAT, novembre 1997 (18 pages), prix : 10 F.

Evolution de l'emploi dans les communes genevoises 1985–1991–1995; Résultats du recensement fédéral des entreprises de 1995. Communications statistiques n° 2, OCSTAT, novembre 1998 (18 pages), prix : 10 F.

Données statistiques

Recensement fédéral des entreprises 1995; Tableaux de base pour le canton de Genève. Données statistiques n° 1998/5, OCSTAT, avril 1998 (45 pages), prix : 20 F.

Recensement fédéral des entreprises 1995; Résultats par commune, secteur et sous-secteur statistiques. Données statistiques n° 1998/8, OCSTAT, juin 1998 (39 pages), prix : 15 F.

Cahier Vaud-Genève

Vaud–Genève : emplois, établissements et entreprises; Résultats et analyse du recensement fédéral des entreprises de 1995. Statistique Vaud-Genève, cahier n° 2, SCRIS et OCSTAT, avril 1998 (156 pages), prix : 35 F.

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

Entre 1985 et 1995, croissance démographique dans le canton ...

En septembre 1995, on a recensé dans le canton de Genève un peu moins de 250 000 emplois ou personnes occupées, pour une population totale de près de 400 000 habitants. Si la croissance démographique s'est poursuivie tout au long de la dernière décennie (+ 28 000 habitants entre 1985 et 1995), le nombre d'emplois ne s'est accru que de 5 400 unités. En effet, 70 % des 18 900 emplois «gagnés» entre 1985 et 1991 ont été «perdus»¹ entre 1991 et 1995 (- 13 500). Il en résulte que le rapport du nombre d'emplois pour 100 habitants est passé de 65,6, en 1985, à 68,3, en 1991, avant de reculer à 62,4 en 1995².

... baisse de l'emploi en ville de Genève ...

A elle seule, la ville de Genève rassemble, en 1995, 56 % des emplois (140 000) et 44 % des habitants du canton (176 000). Mais alors que le chef-lieu du canton a vu le nombre de ses habitants croître de 10 400 unités entre 1985 et 1995 (+ 6,3 %), le nombre de ses emplois s'est, lui, considérablement affaibli (- 13 300; - 8,6 %).

... et progression dans les autres communes

Considérées globalement, les 44 autres communes du canton ont mieux résisté aux conséquences de la crise économique et des restructurations d'entreprises sur le volume de l'emploi et, vraisemblablement, ont-elles aussi bénéficié du desserrement de certaines activités à l'intérieur du territoire cantonal. Entre 1985 et 1995, ces communes ont «gagné» 18 700 emplois (+ 20,7 %), alors que dans le même laps de temps leur population augmentait de 17 200 unités (+ 8,4 %). En 1995, ces communes réunissent près de 223 000 habitants et 109 000 emplois.

T - 01 Population résidente et emplois, par zone géographique du canton de Genève, en 1985, 1991 et 1995

	Effectif			Variation en %		
	1985	1991	1995	1985 - 91	1991 - 95	1985 - 95
Population résidente						
Ville de Genève	165 954	171 411	176 372	3,3	2,9	6,3
Autres communes	205 467	213 246	222 709	3,8	4,4	8,4
Communes de la rive gauche	132 237	137 630	144 608	4,1	5,1	9,4
Arve et Lac	44 838	47 687	49 818	6,4	4,5	11,1
Arve et Rhône	87 399	89 943	94 790	2,9	5,4	8,5
Communes de la rive droite	73 230	75 616	78 101	3,3	3,3	6,7
Canton	371 421	384 657	399 081	3,6	3,7	7,4
Emplois						
Ville de Genève	153 477	154 781	140 212	0,8	-9,4	-8,6
Autres communes	90 296	107 934	108 989	19,5	1,0	20,7
Communes de la rive gauche	50 523	54 278	53 682	7,4	-1,1	6,3
Arve et Lac	13 624	15 077	14 535	10,7	-3,6	6,7
Arve et Rhône	36 899	39 201	39 147	6,2	-0,1	6,1
Communes de la rive droite	39 773	53 656	55 307	34,9	3,1	39,1
Canton	243 773	262 715	249 201	7,8	-5,1	2,2

Source : OFS - OCSTAT / RFE - Statistique cantonale de la population

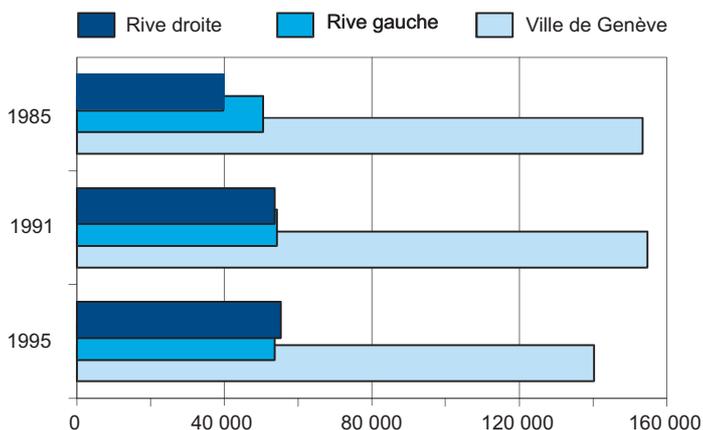
L'évolution récente de l'emploi (- 14 600 personnes occupées en ville de Genève entre 1991 et 1995; + 1 100 dans les autres communes) n'a fait que renforcer les tendances observées dans le canton entre 1985 et 1991.

¹ Il s'agit, ici, de gains nets et de pertes nettes.

² Rappelons qu'une part importante des emplois du canton sont occupés par des personnes domiciliées à l'extérieur du territoire cantonal (frontaliers, navetteurs vaudois, etc.).

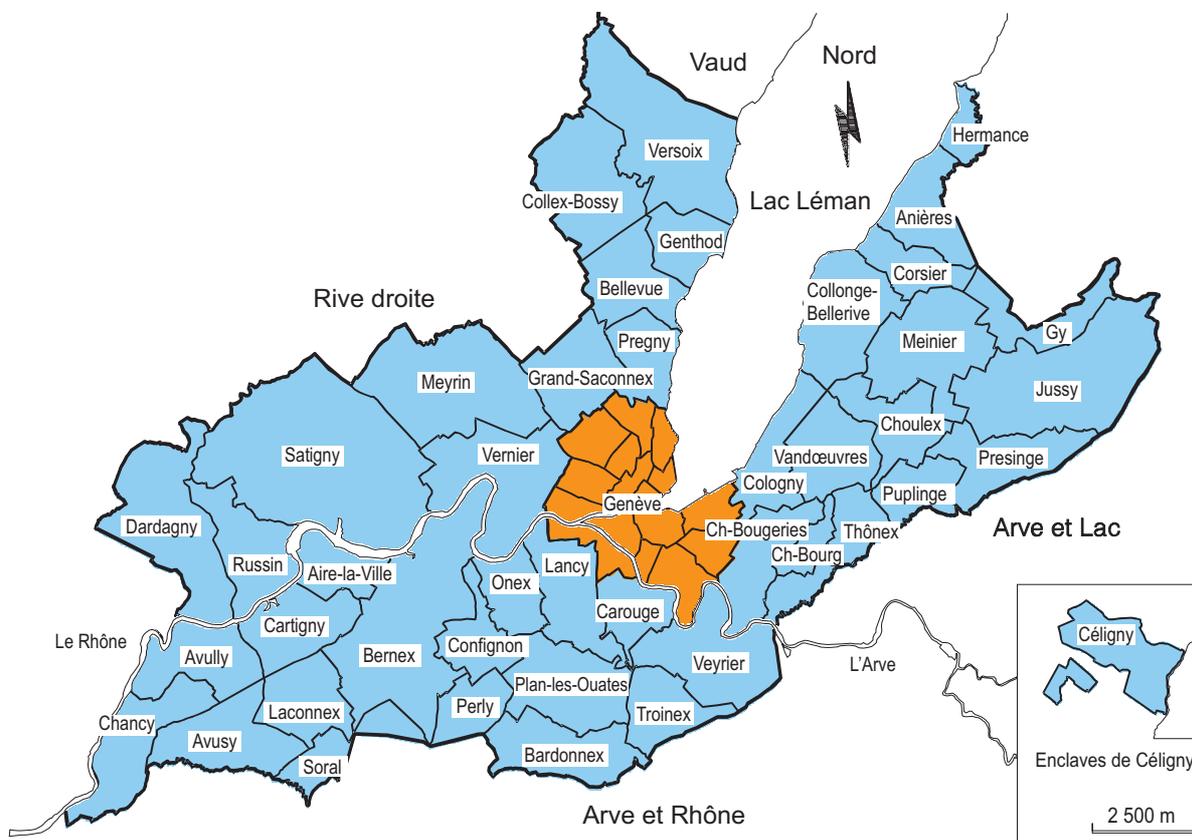
Déjà au cours de ces six années, la croissance de l'emploi avait été nettement moins soutenue en ville de Genève (+ 1 300; + 0,8 %) que dans les autres communes (+ 17 600; + 19,5 %).

G - 01 Effectif de l'emploi par zone géographique du canton de Genève en 1985, 1991 et 1995



Source : OFS - OCSTAT / RFE

C - 01 Carte du canton de Genève



Source : OCSTAT

Il résulte de ces divers mouvements que la part des emplois du canton localisés en ville de Genève a considérablement diminué en dix ans, passant de 63,0 % en 1985 à 58,9 % en 1991 et 56,3 % en 1995. En revanche, la ville a mieux résisté sur le plan démographique, sa part ne reculant que légèrement, de 44,7 % en 1985 à 44,2 % en 1995.

Par *zone géographique*, relevons que la croissance démographique a été plus forte dans les communes de la *rive gauche* (+ 9,4 % entre 1985 et 1995; + 12 400 habitants) et plus particulièrement dans celles situées entre *Arve et Lac* (+ 11,1 %), que sur la *rive droite*, où la progression (+ 6,7 %; + 4 900 habitants) a été légèrement inférieure à la moyenne cantonale (+ 7,4 %).

A l'*échelle communal*, les évolutions les plus diversifiées ont été constatées. Alors qu'à Bellevue et Dardagny la population a augmenté de plus de 50 % en dix ans, elle a diminué à Avully, Bernex, Meyrin et Onex. En nombres absolus, les plus fortes hausses concernent, en plus de la ville de Genève, les communes de Carouge, Thônex, Plan-les-Ouates, Lancy, Veyrier et Versoix.

La croissance de l'emploi a été particulièrement vive sur la *rive droite* (+ 39,1 % en dix ans; moyenne cantonale : + 2,2 %). On note, en particulier, des hausses très importantes dans les communes de Meyrin (+ 7 839, dont environ la moitié sur le site du CERN), du Grand-Saconnex (+ 2 369), de Vernier (+ 2 143), de Satigny (+ 2 141) et de Pregny-Chambésy (+ 767).

Sur la *rive gauche*, où l'augmentation du nombre d'emplois s'est élevée à 6,3 %, Plan-les-Ouates (+ 1 487) et Lancy (+ 1 104) ont enregistré les plus fortes progressions absolues.

Dans un tiers des communes (15 sur 45), l'emploi a reculé. En dehors de la ville de Genève (- 13 265 emplois), la baisse de l'emploi a principalement touché Carouge (- 559), Confignon (- 523)³, Puplinge (- 176) et Onex (- 100). Dans dix autres communes, à vocation plus agricole ou résidentielle, la baisse de l'emploi est de moindre importance et s'élève, au total, à 373 unités, dont 156 dans le secteur primaire. Il s'agit de Céligny, Collex-Bossy et Russin sur la *rive droite*; Corsier, Hermance, Jussy et Meinier entre *Arve et Lac*; Avully, Bardonnex et Troinex entre *Arve et Rhône*. Dans les communes qui n'ont pas été citées précédemment, l'emploi a au contraire augmenté; la croissance a été inférieure à 100 unités (14 communes) ou comprise entre 100 et 400 unités (9 communes). Des résultats détaillés retraçant l'évolution 1985 - 1991 - 1995 de la population résidente et des emplois, par commune, sont présentés dans la collection *Données statistiques* (voir la liste des *publications* en page 2).

2. Evolution et structure de l'emploi dans les communes genevoises

En 1995, dans l'ensemble du canton, la répartition des emplois entre les trois *secteurs économiques* traditionnels s'établit ainsi : 3 200 emplois dans le *secteur primaire* (1,3 % du total; 1,8 % en 1985), 40 600 emplois dans le *secteur secondaire* (16,3 %; 20,4 % en 1985) et 205 400 dans le *secteur tertiaire* (82,4 %; 77,8 % en 1985).

La tertiarisation de l'économie genevoise se poursuit donc, et ce phénomène touche autant la ville de Genève (dont 9 emplois sur 10 appartiennent au secteur tertiaire en 1995, contre 83,9 % en 1985) que l'ensemble des *autres communes*, où la part de ce secteur dans le total des emplois passe de 67,5 % à 73,1 % en dix ans. En Suisse, le tertiaire rassemble 64,3 % des emplois en 1995, contre 56,7 % dix ans auparavant.

³ Baisse due à la manière de dénombrer le personnel des *activités parascolaires* (voir page 7).

15 000 emplois supplémentaires sur la rive droite, en 10 ans, ...

... mais seulement 3 000 sur la rive gauche

Cinq fois plus d'emplois dans le tertiaire que dans le secondaire

Quelle a donc été, à l'échelon des grands *groupes d'activités*, l'évolution de l'emploi à Genève et dans les *autres communes* (voir tableau 3) ?

En ville de Genève :
hémorragie d'emplois
dans le secondaire ...

La ville de Genève a perdu, en 10 ans, 10 000 emplois dans le secteur secondaire : 5 100 dans les *industries manufacturières* (– 37,5 %), 3 800 dans la *construction* (– 39,7 %) et plus de 1 000 dans la *production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau*, à la suite du déménagement des *Services industriels* (SIG) dans la commune de Vernier.

T - 02 Répartition de l'emploi selon le secteur économique, par zone géographique du canton de Genève, en 1995

	Effectif			Total	Répartition en % (1)		
	Primaire	Secondaire	Tertiaire		Primaire	Secondaire	Tertiaire
Ville de Genève	180	14 228	125 804	140 212	0,1	10,1	89,7
Autres communes	2 977	26 368	79 644	108 989	2,7	24,2	73,1
Communes de la rive gauche	1 891	13 189	38 602	53 682	3,5	24,6	71,9
Arve et Lac	833	2 878	10 824	14 535	5,7	19,8	74,5
Arve et Rhône	1 058	10 311	27 778	39 147	2,7	26,3	71,0
Communes de la rive droite	1 086	13 179	41 042	55 307	2,0	23,8	74,2
Canton	3 157	40 596	205 448	249 201	1,3	16,3	82,4

(1) En % du total de chaque zone géographique.

Source : OFS - OCSTAT / RFE

Le chef-lieu a également vu ses emplois diminuer dans le secteur tertiaire. En effet, les résultats bénéfiques de la croissance économique de la fin des années quatre-vingt sur le volume de l'emploi (5 800 emplois supplémentaires dans le secteur des «services» entre 1985 et 1991) ont été annihilés par quatre années de crise économique, de restructuration et de délocalisation d'entreprises (disparition «nette» de 8 800 emplois entre 1991 et 1995).

... et le commerce, ...

Les pertes les plus élevées concernent la branche *commerce de gros et de détail et activités de réparation*, dont les effectifs ont fondu de près d'un quart en dix ans (– 2 600 emplois entre 1985 et 1991; – 3 700 entre 1991 et 1995). Les secteurs de l'*hôtellerie et restauration* (– 1 000) et des *transports et communications* (– 750) n'ont pas été épargnés, les pertes d'emplois se concentrant ici sur la période 1991-95.

Dans le domaine des *activités financières et assurances*, les gains obtenus entre 1985 et 1991 (+ 2 500 emplois) ont été partiellement annulés entre 1991 et 1995 (– 1 000 emplois), alors que dans l'*immobilier et autres services fournis aux entreprises*⁴, hausse puis baisse du nombre d'emplois s'équilibrent (+/– 1 400). Notons encore la diminution de l'emploi dans les *autres services collectifs et personnels* (– 1 400 en dix ans), qui rassemblent des branches telles que l'*assainissement et voirie*, les *activités associatives, récréatives et sportives*, la *blanchisserie*, les *salons de coiffure*, etc.

... croissance dans l'enseignement, la santé et le social

Dans deux autres branches d'activité, le bilan décennal est nettement positif en ville de Genève. Il s'agit de l'*enseignement* (+ 1 800 emplois) et des activités relevant de la *santé* et du *social* (+ 3 400). Quant à l'*administration publique*, après une hausse de 1 000 unités entre 1985 et 1991, elle a vu ses effectifs reculer de 1 500 unités entre 1991 et 1995. Enfin, le nombre de personnes occupées dans les *activités extraterritoriales* – c'est-à-dire les organisations internationales gouvernementales, les missions permanentes et les consulats – est resté remarquablement stable tout au long de la période observée.

⁴ Les *autres services aux entreprises* groupent, notamment, les activités suivantes : location de machines et d'équipement; services informatiques; recherche et développement; activités de conseils.

Autres communes : maintien du tissu industriel ...

Dans les 44 autres communes du canton, on l'a vu, le bilan en matière d'emploi est nettement plus favorable. Entre 1985 et 1995, le *secteur secondaire* a légèrement augmenté ses effectifs, grâce, il faut le rappeler, au transfert des SIG de la *Coulouvrenière* sur le site verniolan de l'*Usine à gaz*. Les *industries manufacturières*, en dépit d'un léger recul entre 1991 et 1995 (- 500 emplois), présentent un résultat global positif (+ 1 000 en dix ans), contrairement au secteur de la *construction* (- 1 200), lequel a été beaucoup plus fortement touché au cours des quatre dernières années (- 1 400).

T - 03 Emplois en ville de Genève et dans les autres communes, par activité économique, en 1985, 1991 et 1995

	Ville de Genève			Autres communes		
	1985	1991	1995	1985	1991	1995
Secteur primaire	368	199	180	4 020	3 015	2 977
Secteur secondaire	24 285	19 963	14 228	25 323	26 999	26 368
Industries extractives	56	108	10	174	123	95
Industries manufacturières	13 537	10 675	8 459	14 973	16 452	15 940
Production d'électricité, de gaz et d'eau	1 183	1 265	27	197	226	1 521
Construction	9 509	7 915	5 732	9 979	10 198	8 812
Secteur tertiaire	128 824	134 619	125 804	60 953	77 920	79 644
Commerce, réparation	25 852	23 272	19 551	17 531	19 654	17 459
Hôtellerie et restauration	10 642	10 583	9 661	3 756	5 113	4 932
Transports et communications	8 368	8 467	7 620	6 118	9 108	8 358
Activités financières, assurances	18 715	21 246	20 259	1 985	3 412	2 651
Immobilier; autres services aux entreprises	18 164	19 610	18 203	5 648	8 385	10 529
Adm. publique, défense, sécurité sociale	6 748	7 812	6 285	2 789	2 121	1 974
Enseignement	8 835	9 389	10 657	4 556	5 167	5 441
Santé et activités sociales	11 883	14 994	15 257	6 171	7 715	10 699
Autres services collectifs et personnels	9 511	9 142	8 134	3 933	4 119	4 247
Activités extraterritoriales	10 106	10 104	10 177	8 466	13 126	13 354
Total	153 477	154 781	140 212	90 296	107 934	108 989

Source : OFS - OCSTAT / RFE

... et forte croissance des activités tertiaires

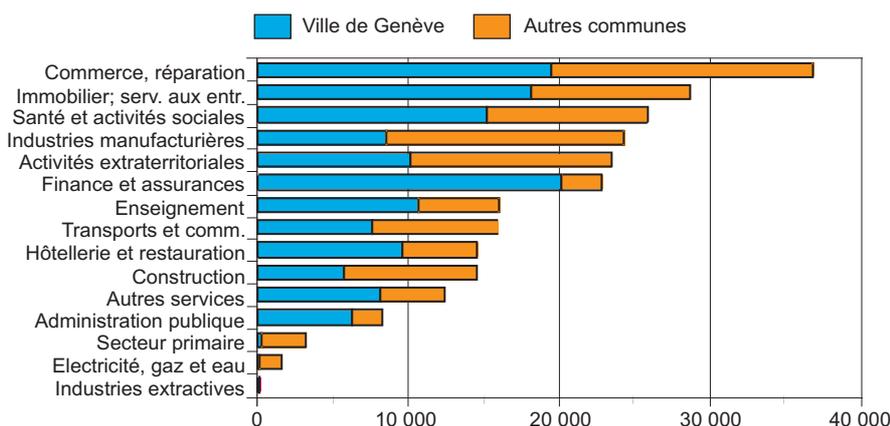
Dans les activités du secteur tertiaire, l'emploi a progressé globalement de 18 700 unités en une décennie. Les principales augmentations se rapportent aux *activités extraterritoriales* (+ 4 900), à l'*immobilier et autres services fournis aux entreprises* (+ 4 900), ainsi qu'au groupe *santé et activités sociales* (+ 4 500). De plus, ces deux dernières branches ont réalisé des taux de croissance remarquables au cours des deux périodes d'observation : dans l'*immobilier et autres services aux entreprises*, + 48,5 % entre 1985 et 1991 et + 25,6 % entre 1991 et 1995; dans la *santé* et le *social*, respectivement + 25,0 % et + 38,7 %.

Dans l'*hôtellerie et restauration* (+ 1 200) et les *transports et communications* (+ 1 200), l'emploi progresse sensiblement en dix ans, contrairement au *commerce et réparation* qui perd entre 1991 et 1995 (- 2 200) ce qu'il avait gagné au cours des années 1985 à 1991 (+ 2 100).

Dans les *administrations publiques* (- 800 emplois entre 1985 et 1995), l'évolution de l'emploi a été affectée par un changement intervenu dans la manière de dénombrer le personnel des *activités parascolaires*. Recensé globalement au siège de la direction du parascolaire à Confignon en 1985, il l'a été dans les diverses communes concernées en 1991 et 1995.

Enfin, les 3 000 emplois recensés dans le *secteur primaire* représentent moins de 3 % du total des emplois de ces communes. Toutefois, dans 17 d'entre elles, le secteur primaire fournit au moins 1 emploi sur 5. La baisse des effectifs entre 1985 (4 000 personnes occupées) et 1991/1995 (environ 3 000) est due, pour une large part, à quelques modifications du mode de dénombrement de ce type d'emplois (principalement, le changement de date du recensement⁵).

G - 02 Emplois dans le canton de Genève par activité économique, selon leur localisation, en 1995



Source : OFS - OCSTAT / RFE

Meyrin, Carouge, Lancy et Vernier : plus de 60 000 emplois

En plus de la ville de Genève, quatre communes offrent sur leur territoire plus de 10 000 emplois. Il s'agit de Meyrin (25 500 emplois, dont près de 10 000 sur le site du CERN), Carouge (15 600 emplois, dont 4 100 dans le *secteur secondaire* et 3 700 dans *commerce et réparation*), Lancy (11 000 emplois, dont 2 200 dans les *transports et communications* – Gare de la Praille et siège des TPG – ainsi qu'un millier dans *activités financières et assurances* et dans *l'enseignement*) et Vernier (10 600 emplois, dont 5 100 dans le *secteur secondaire*).

Suivent, avec 6 000 emplois, Satigny (la commune la plus *industrielle* du canton) et le Grand-Saconnex (l'une des plus *tertiarisées*), puis Plan-les-Ouates (4 600 emplois, à majorité dans le *secondaire*) et Thônex (4 500 emplois, dont plus de 2 000 appartiennent à la branche *santé et activités sociales* – présence des hôpitaux de gériatrie et de psychiatrie réunis sous l'appellation de *Belle-Idée*).

Une moyenne de 62 emplois pour cent habitants ; 240 à Satigny, mais seulement 10 à Onex

Dans trois communes, le nombre d'emplois est supérieur à celui des habitants : Satigny (240 emplois pour 100 habitants), Meyrin (127) et Pregny-Chambésy (105). Ces communes précèdent Carouge (93 emplois pour 100 habitants), le Grand-Saconnex (83), Plan-les-Ouates (83) et la ville de Genève (80). La présence sur leur territoire de deux organisations internationales gouvernementales, le CERN à Meyrin et l'OMS à Pregny-Chambésy, contribue pour une part prépondérante à ces résultats. Comme lors des deux précédents recensements de 1985 et 1991, Onex obtient la valeur la plus basse de cet indicateur, avec 10 emplois pour 100 habitants (moyenne cantonale : 62). En revanche, avec 57 habitants à l'hectare, Onex est l'une des communes les plus denses du canton, derrière Genève (111) et Carouge (63).

⁵ A partir des années nonante, la date du recensement de l'agriculture est fixée au 20 avril, alors que jusqu'en 1985 il se déroulait plus tard dans l'année (au 30 juin), à une époque où les travaux des champs sont plus importants et la main-d'oeuvre plus nombreuse.

7 communes à dominante agricole ...

Si l'économie genevoise est l'une des plus tertiaisées du pays, elle présente, à l'échelon communal, une image plus diversifiée (voir *tableau 4*). Ainsi, dans sept communes, le *secteur primaire* est-il le principal fournisseur d'emplois en 1995. Il s'agit, dans l'ordre décroissant, de Gy (65,5 % des emplois), Laconnex, Collex-Bossy, Soral, Jussy, Russin et Troinex (48,1 %). A Satigny, Plan-les-Ouates et Dardagny, plus de la moitié des emplois recensés appartiennent au *secteur secondaire*.

T - 04 Emplois selon le secteur économique, en 1995
Communes offrant le plus d'emplois ou présentant la plus grande spécialisation

	En nombres absolus		En % du total des emplois communaux	
Secteur primaire	Satigny	415	Gy	65,5
	Jussy	215	Laconnex	58,1
	Dardagny	208	Collex-Bossy	55,2
	Bernex	206	Soral	54,0
	Genève	180	Jussy	52,2
Secteur secondaire	Genève	14 228	Satigny	61,3
	Vernier	5 123	Plan-les-Ouates	54,9
	Carouge	4 094	Dardagny	50,9
	Satigny	3 658	Vernier	48,5
	Meyrin	2 742	Chêne-Bourg	41,5
Secteur tertiaire	Genève	125 804	Pregny-Chambésy	96,8
	Meyrin	22 653	Grand-Saconnex	93,0
	Carouge	11 500	Cologny	91,6
	Lancy	8 402	Onex	91,3
	Grand-Saconnex	5 540	Genève	89,7

Source : OFS - OCSTAT / RFE

... contre 31 à dominante tertiaire

Il n'en demeure pas moins vrai que l'«économie communale» est, elle aussi, largement dépendante des entreprises actives dans le *secteur tertiaire* : dans 31 des 45 communes du canton, ce secteur procure au moins un emploi sur deux. Le taux de tertiaisation dépasse même les 90 % à Pregny-Chambésy, Grand-Saconnex, Cologny et Onex; dans cinq autres communes – Genève, Meyrin, Puplinge, Confignon et Chêne-Bougeries – il est supérieur à la moyenne cantonale (82,4 %). Quant aux communes les moins tertiaires, il s'agit de Dardagny (15,4 % du total des emplois) et Russin (18,9 %).

3. Emploi en ville de Genève, par quartier

Les statisticiens ont pour usage de diviser la ville de Genève en quatre *quartiers*, qui correspondent aux anciennes communes de Genève, de Plainpalais, des Eaux-Vives et du Petit-Saconnex⁶ (voir *tableau 5*).

«Genève-Cité» concentre près d'un quart des emplois du canton

En 1995, 43,3 % des 140 000 personnes occupées en ville de Genève travaillent à l'intérieur des anciennes limites de la ville – soit le quartier Genève-Cité –, mais seuls 19,1 % des 176 000 habitants du chef-lieu y vivent.

Le quartier de Plainpalais accueille plus d'un quart des emplois (27,4 %) et des habitants de la ville (29,0 %); le Petit-Saconnex respectivement 19,4 % 32,8 %; les Eaux-Vives respectivement 9,9 % 19,1 %.

Des quatre quartiers de la ville, Genève-Cité est celui qui a connu le plus faible recul de l'emploi en termes relatifs (- 6,3 % entre 1991 et 1995); en revanche, sa crois-

⁶ En 1930, les communes de Plainpalais, Eaux-Vives et Petit-Saconnex ont été rattachées à la ville de Genève pour ne former qu'une seule commune.

sance démographique (+ 0,7 %) se situe nettement au-dessous de la moyenne communale (+ 2,9 %).

T - 05 Population résidante et emplois, par quartier de la ville de Genève, en 1991 et 1995

	Population			Emplois (1)		
	1991	1995	Variation en %	1991	1995	Variation en %
Genève-Cité	33 442	33 689	0,7	64 841	60 736	- 6,3
Plainpalais	50 544	51 165	1,2	43 202	38 362	- 11,2
Eaux-Vives	32 507	33 636	3,5	16 158	13 869	- 14,2
Petit-Saconnex	54 918	57 882	5,4	30 381	27 065	- 10,9
Ville de Genève	171 411	176 372	2,9	154 582	140 032	- 9,4

(1) Emplois dans le secteur primaire non compris.

Source : OFS - OCSTAT / RFE - Statistique cantonale de la population

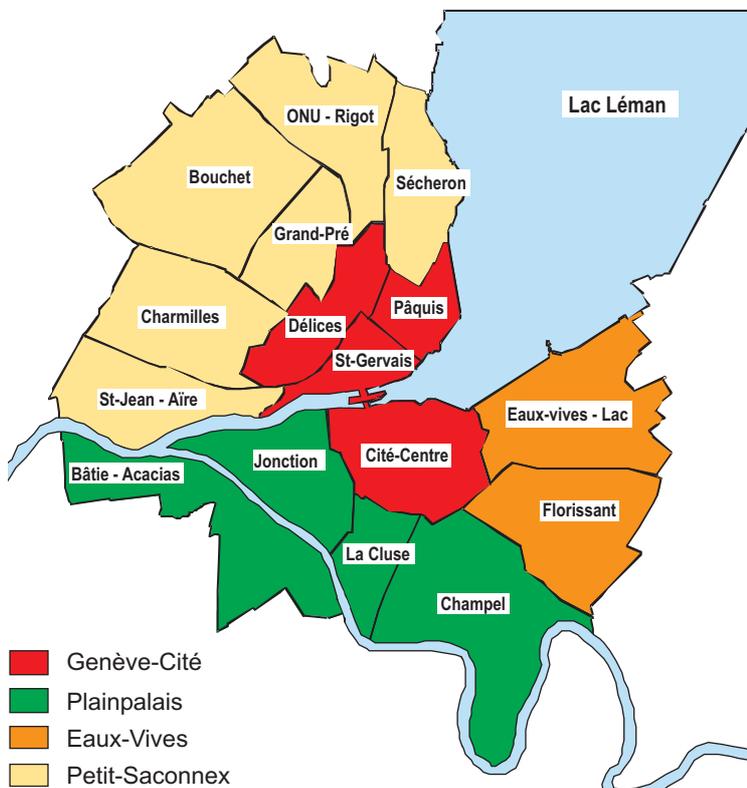
Spécialisation des quartiers : la finance à «Genève-Cité» ...

... le socio-sanitaire à Plainpalais ...

A Genève-Cité, les principaux «employeurs» sont la *finance* et les *assurances* (27,9 % des emplois) et, d'autre part, le *commerce de gros et de détail* et la *réparation* (14,7 %); moins de 5,0 % des personnes occupées le sont dans le *secteur secondaire*. Entre 1991 et 1995, Genève-Cité a perdu 4 100 emplois.

A Plainpalais, près d'un quart des emplois (23,2 %) relèvent du domaine *socio-sanitaire* (Hôpital cantonal, etc.), alors qu'aux Eaux-Vives, le *commerce et réparation* ainsi que l'*immobilier et autres services aux entreprises* arrivent en tête (respecti-

C - 02 Carte de la ville de Genève



Source : OCSTAT

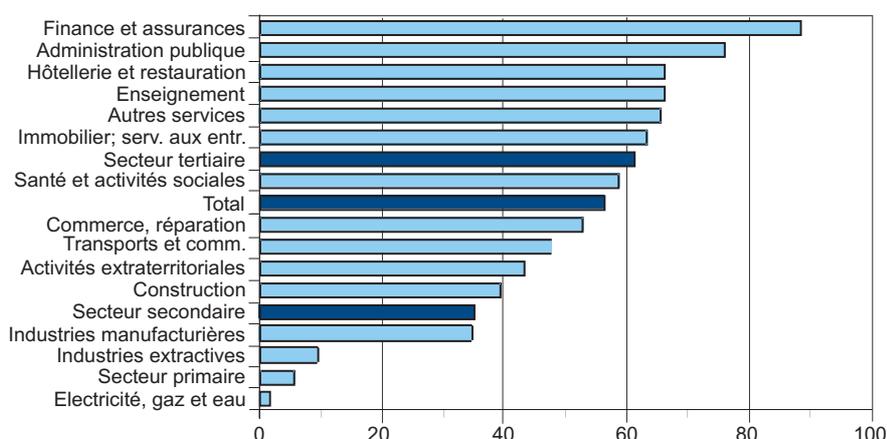
... le commerce aux Eaux-Vives ...

... et les activités extraterritoriales au Petit-Saconnex

vement 21,1 % et 20,1 % des personnes occupées). Dans ces deux quartiers, la part des emplois du secondaire s'élève à près de 18,0 %. En quatre ans, l'emploi total a reculé de 4 800 unités à Plainpalais (- 11,2 %) et de 2 300 aux Eaux-Vives (- 14,2 %).

Au Petit-Saconnex, où moins de 8,0 % des personnes sont employées dans le secteur secondaire, les *activités extraterritoriales* (en particulier l'ONU et ses institutions spécialisées) représentent près de 10 000 emplois, soit le tiers des emplois du quartier (35,7 %). Par rapport à 1991, le nombre de personnes occupées est en baisse de 3 300 unités (- 10,9 %).

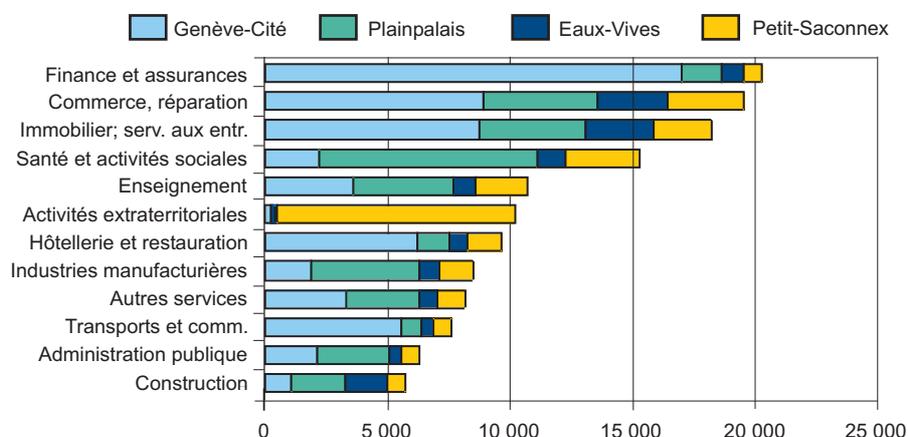
G - 03 Part des emplois du canton, en pour cent, localisés en ville de Genève, par activité économique, en 1995



Exemples de lecture : en 1995, un peu moins de 35 % des personnes occupées dans les industries manufacturières travaillent en ville de Genève (rappel : 47 % en 1985). Dans le domaine de la finance et des assurances, près de 9 emplois sur 10 sont localisés dans le chef-lieu du canton.

Source : OFS - OCSTAT / RFE

G - 04 Emplois en ville de Genève, par activité économique, selon leur localisation, en 1995



Exemples de lecture : en ville de Genève, sur les 20 000 emplois que procurent les activités financières et les assurances, près de 17 000 sont situés dans le quartier de Genève-Cité. Les 10 000 personnes recensées dans les activités extraterritoriales sont concentrées dans le quartier du Petit-Saconnex

Source : OFS - OCSTAT / RFE

4. La situation de l'emploi dans quelques zones d'activités

Nous examinerons dans ce quatrième chapitre la structure de l'emploi dans treize zones d'activités : neuf sont des zones industrielles et quatre sont à dominante tertiaire. Par ailleurs, quatre d'entre elles s'étendent sur deux ou trois communes (voir encadré et définitions en page 15).

36 000 emplois recensés dans 9 zones industrielles ...

Dans les neuf zones industrielles prises en considération ici, on a dénombré, au total, près de 36 000 emplois en 1995 (soit 14,4 % du total des emplois du canton), ainsi qu'un peu plus de 8 400 habitants (soit 2,1 % de la population résidante du canton). La superficie totale de ces zones s'élève à 1 029 hectares, soit 4,2 % du territoire cantonal.

Sur les 1 969 établissements recensés, seuls 616 ont une activité économique qui les rattache au secteur secondaire; toutefois, en termes d'emplois, la part du secondaire s'élève à près de la moitié (16 900 emplois, soit 47,2 % du total). Relevons encore que, dans six des neuf zones industrielles, la part des emplois de type secondaire dépasse les 50 %.

T - 06 Etablissements et emplois dans quelques zones industrielles du canton de Genève, en 1995 (1)

	Etabl.	Effectif des emplois		Répartition des emplois en %		
		Total	dont secteur secondaire	dont secteur tertiaire	secteur secondaire	secteur tertiaire
ZIMEYSA	318	7 689	4 101	3 581	53,3	46,6
ZIMOGA	331	5 885	3 596	2 289	61,1	38,9
ZODIM	126	2 437	822	1 615	33,7	66,3
Givaudan	3	773	694	79	89,8	10,2
Bois-de-Bay	39	374	241	133	64,4	35,6
La Plaine	28	356	299	47	84,0	13,2
ZIPLO	156	3 579	2 242	1 337	62,6	37,4
Praille-Acacias	940	14 209	4 850	9 359	34,1	65,9
Riant-Bosson	28	490	63	427	12,9	87,1
Total	1 969	35 792	16 908	18 867	47,2	52,7

(1) Voir définitions page 15.

Source : OFS - OCSTAT / RFE

... dont un tiers dans les industries manufacturières

Les principales activités exercées en zone industrielle sont les suivantes (voir tableau 8) : industries manufacturières (12 100 emplois; 33,7 % du total), commerce de gros (4 500; 12,6 %), autres services aux entreprises (4 300; 12,1 %), construction (3 400; 9,5 %) et commerce de détail (3 300; 9,1 %).

Il en résulte une répartition des personnes occupées selon le sexe, l'origine et le taux d'activité très «typée». En effet, plus de 70 % des emplois sont détenus par des hommes (70,8 %, contre 58,6 % dans l'ensemble de l'économie genevoise) et plus de la moitié des actifs sont des travailleurs étrangers (53,6 %, contre 46,5 %). Quant au travail à temps partiel⁷, il ne concerne qu'un actif sur huit (12,3 %), contre un sur cinq dans le canton (20,3 %).

Dans la zone industrielle de la Praille-Acacias, la plus importante du point de vue de l'emploi, les deux tiers des personnes occupées sont actives dans le secteur tertiaire, notamment dans le commerce de gros et de détail, les transports et communications (gare et Ports francs), les autres services fournis aux entreprises.

⁷ Travail dont la durée est inférieure à 90 % de la durée de travail habituelle de l'établissement.

66 000 personnes occupées dans 4 zones d'activités :

Les quatre zones d'activités tertiaires retenues ici occupent plus de 66 000 personnes au total, ce qui représente plus d'un quart du total des emplois du canton (26,5 %). Dans leur quasi-totalité, ces emplois appartiennent au secteur tertiaire (voir *tableau 7*). En revanche, du point de vue démographique, ces zones sont très peu peuplées, puisqu'elles n'accueillent qu'un peu plus de 8 800 habitants (soit 2,2 % de la population du canton) sur une superficie de 773 hectares (3,1 % du territoire cantonal).

L'*Hypercentre*⁸ offre plus de 37 000 emplois (15,0 % de l'emploi cantonal); la zone *Aéroport – Rectangle d'or*, 11 000 (4,4 %); les zones *Organisations internationales* et *CERN*, respectivement 7 900 (3,2 %) et 9 800 (3,9 %).

T-07 Etablissements et emplois dans quelques zones d'activités tertiaires du canton de Genève, en 1995 (1)

	Etabl.	Effectif des emplois		Répartition des emplois en %		
		Total (2)	dont secteur secondaire	dont secteur tertiaire	secteur secondaire	secteur tertiaire
Hypercentre	2 987	37 481	1 547	35 923	4,1	95,8
Aéroport et Rectangle d'or	461	11 010	756	10 232	6,9	92,9
Organisations internationales	77	7 863	14	7 849	0,2	99,8
CERN	13	9 797	6	9 791	0,1	99,9
Total	3 538	66 151	2 323	63 795	3,5	96,4

(1) Voir définitions page 15. (2) Y compris 33 emplois dans le secteur primaire.
Source : OFS - OCSTAT / RFE

37 000 dans l'*Hypercentre*

Dans l'*Hypercentre*, 2 987 établissements ont été recensés en 1995, dont plus d'un tiers appartiennent au *commerce de détail* (854) ou à l'*hôtellerie et restauration* (249). En termes d'emplois, cela représente, à l'échelon cantonal, environ un quart des personnes occupées dans chacune de ces deux branches (respectivement 26,8 % et 23,3 %). Mais ce qui fait la spécificité de l'*Hypercentre*, ce sont avant tout les activités liées à la *finance*, aux *assurances* et à l'*immobilier* : les 316 établissements recensés dans cette zone occupent en effet 14 500 personnes, soit 38,7 % des emplois de l'*Hypercentre* et nettement plus de la moitié du total des emplois de cette branche dans le canton (58,2 %).

11 000 à l'*Aéroport et dans le Rectangle d'or*

Les activités déployées dans la zone *Aéroport – Rectangle d'or* (461 établissements) sont, sans surprise, largement tournées vers l'«extérieur du canton». Plus de la moitié des établissements (267) sont actifs dans les *transports et communications* (4 000 emplois; 24,7 % du total cantonal), l'*hôtellerie et restauration* (1 700; 11,8 %), le *commerce de gros* (1 300; 10,2 %) ou les *autres services fournis aux entreprises* (1 400; 5,4 %).

8 000 dans la zone des *organisations internationales*

Dans la zone *Organisations internationales* (77 établissements, parmi lesquels figurent notamment l'ONU, le BIT, l'OMS, le CICR, les missions permanentes des Etats-Unis et de la Russie), environ 83 % des personnes occupées le sont dans les *activités extraterritoriales* et 12 % dans le secteur *administration publique, enseignement, santé et social*.

⁸ L'*Hypercentre* est constitué des sous-secteurs suivants : Hollande, Rues-Basses, Rive, Cité, Mont-Blanc et Saint-Gervais.

10 000 au CERN

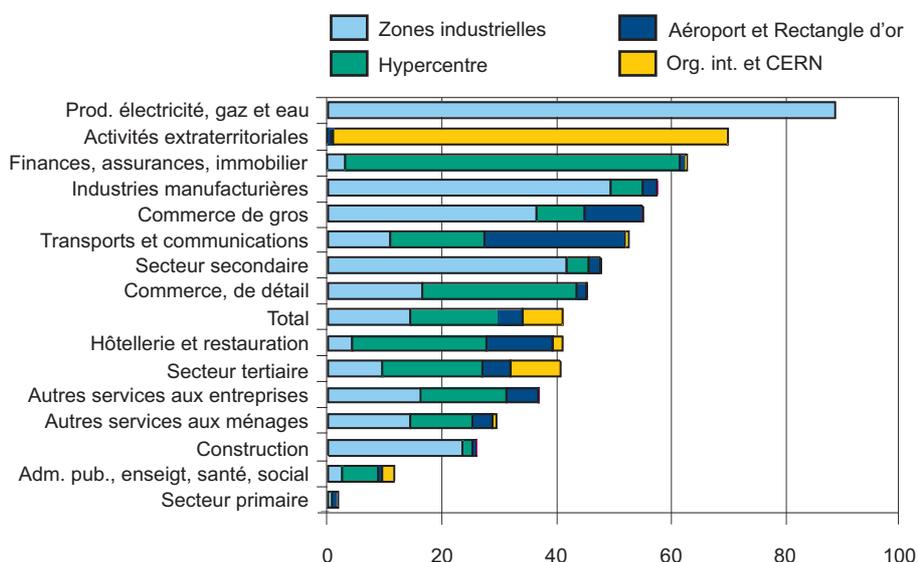
La quasi-totalité des personnes occupées dans la zone CERN «gravitent autour de la physique des particules», qu'il s'agisse de fonctionnaires de l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire, de chercheurs invités ou de boursiers. Bien que cette organisation déploie ses activités des deux côtés de la frontière franco-suisse, la totalité des emplois est prise en compte sur Meyrin.

T - 08 Emplois dans quelques zones d'activités du canton de Genève, en 1995 (1)

	Total 9 zones industr.	Hyper-centre	Aéroport, rectangle d'or	Organ. internat.	CERN	Total	En % du total des emplois
Secteur primaire	17	11	22	-	-	50	1,6
Secteur secondaire	16 908	1 547	756	14	6	19 231	47,4
Industries manufacturières	12 058	1 282	630	14	6	13 990	57,3
Construction	3 390	265	122	-	-	3 777	26,0
Prod. d'électricité, de gaz et d'eau	1 460	-	4	-	-	1 464	88,6
Secteur tertiaire	18 867	35 923	10 232	7 849	9 791	82 662	40,2
Commerce de gros	4 521	1 050	1 278	-	-	6 849	54,7
Commerce de détail	3 259	5 326	367	17	-	8 969	45,2
Hôtellerie et restauration	592	3 400	1 723	148	71	5 934	40,7
Transports et communications	1 742	2 582	3 953	61	16	8 354	52,3
Activités finan., assurances, immobilier	792	14 507	239	35	17	15 590	62,5
Adm. publique, enseignement, santé, social	1 153	3 144	444	967	22	5 730	11,4
Autres services aux ménages	2 457	1 805	609	88	-	4 959	29,2
Autres services aux entreprises	4 337	4 012	1 436	10	-	9 795	36,7
Activités extraterritoriales	14	97	183	6 523	9 665	16 482	70,0
Total	35 792	37 481	11 010	7 863	9 797	101 943	40,9

(1) Voir définitions page 15.
Source : OFS - OCSTAT / RFE

G - 05 Part des emplois du canton, en pour cent, localisés dans les 13 zones d'activités retenues, par activité économique, en 1995



Source : OFS - OCSTAT / RFE

Choix des zones d'activités

Zones d'activités

Les zones d'activités – au sens de l'aménagement du territoire – retenues dans cette étude sont des zones pour lesquelles la correspondance a été jugée assez bonne avec les sous-secteurs statistiques¹. C'est le cas des neuf zones industrielles d'une certaine taille figurant dans le tableau 6. Il n'en a pas été de même pour les zones industrielles de plus petite taille (Lancy-Nord, Pallanterie et Trois-Chêne), qui n'ont pas été retenues. D'autres périmètres d'activités, à dominante tertiaire, ont pu être délimités avec plus ou moins de précision (voir tableau 7). Relevons encore que les zones industrielles répondent à une définition légale, ce qui n'est pas le cas des zones d'activités tertiaires.

¹ Le travail de superposition des zones d'activités et des sous-secteurs statistiques a été réalisé par le Service du plan directeur (Département de l'aménagement, de l'équipement et du logement). Les sous-secteurs statistiques divisent le territoire cantonal en 394 unités statistiques infracommunales.

Superficie des 9 zones industrielles : 1 029 hectares (4,2 % du canton)

Description des 9 zones industrielles retenues :

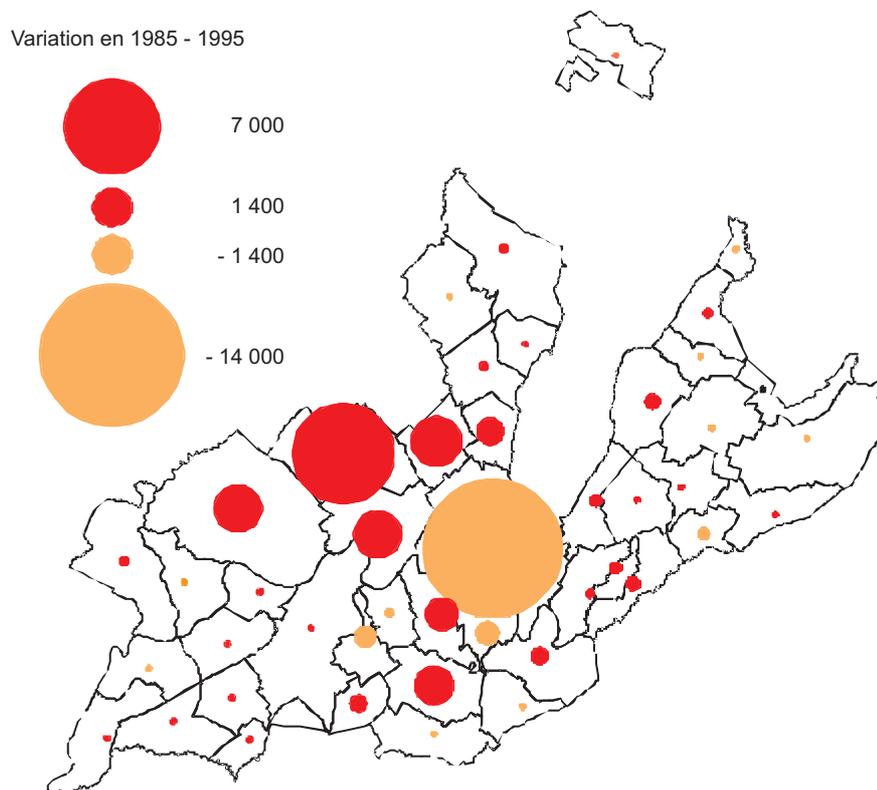
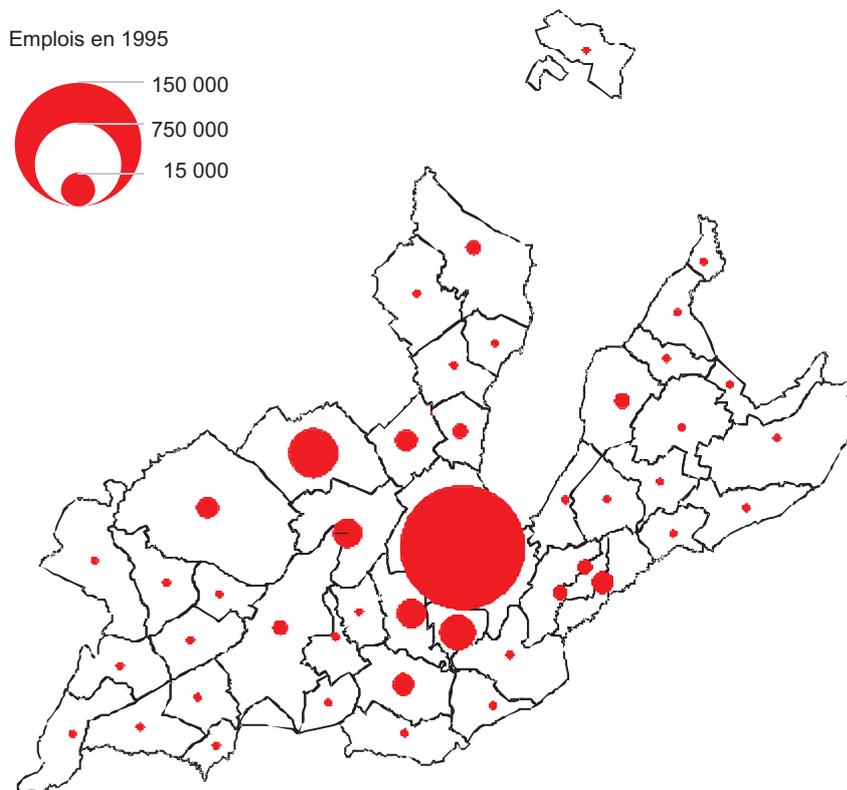
ZIMEYSA	Zone industrielle de Meyrin-Satigny (188 hectares) Communes de Meyrin (sous-secteurs 10 et 12) et Satigny (04)
ZIMOGA-Vernier	Zone industrielle de Mouille-Galand - Vernier (273 hectares) Commune de Vernier (sous-secteurs 01, 02, 08, 09, 13 et 18)
ZODIM	Zone de développement industriel de Meyrin (59 hectares) Commune de Meyrin (sous-secteurs 09 et 17)
Givaudan	Zone industrielle de Givaudan (33 hectares) Commune de Vernier (sous-secteur 15)
Bois-de-Bay	Zone industrielle de Satigny / Bois-de-Bay (159 hectares) Commune de Satigny (sous-secteur 06)
La Plaine	Zone industrielle de la Plaine (44 hectares) Commune de Dardagny (sous-secteur 07)
ZIPLO	Zone industrielle de Plan-les-Ouates (71 hectares) Commune de Plan-les-Ouates (sous-secteur 01)
Praïlle-Acacias	Zone industrielle de La Praïlle-Acacias (187 hectares) Villes de Genève (sous-secteurs 1405 et 1406), Carouge (01 et 02) et Lancy (05)
Riant-Bosson	Zone industrielle de Riant-Bosson (15 hectares) Commune de Meyrin (sous-secteur 08)

Superficie des 4 zones d'activités : 773 hectares (3,1 % du canton)

Description des 4 zones d'activités tertiaires retenues :

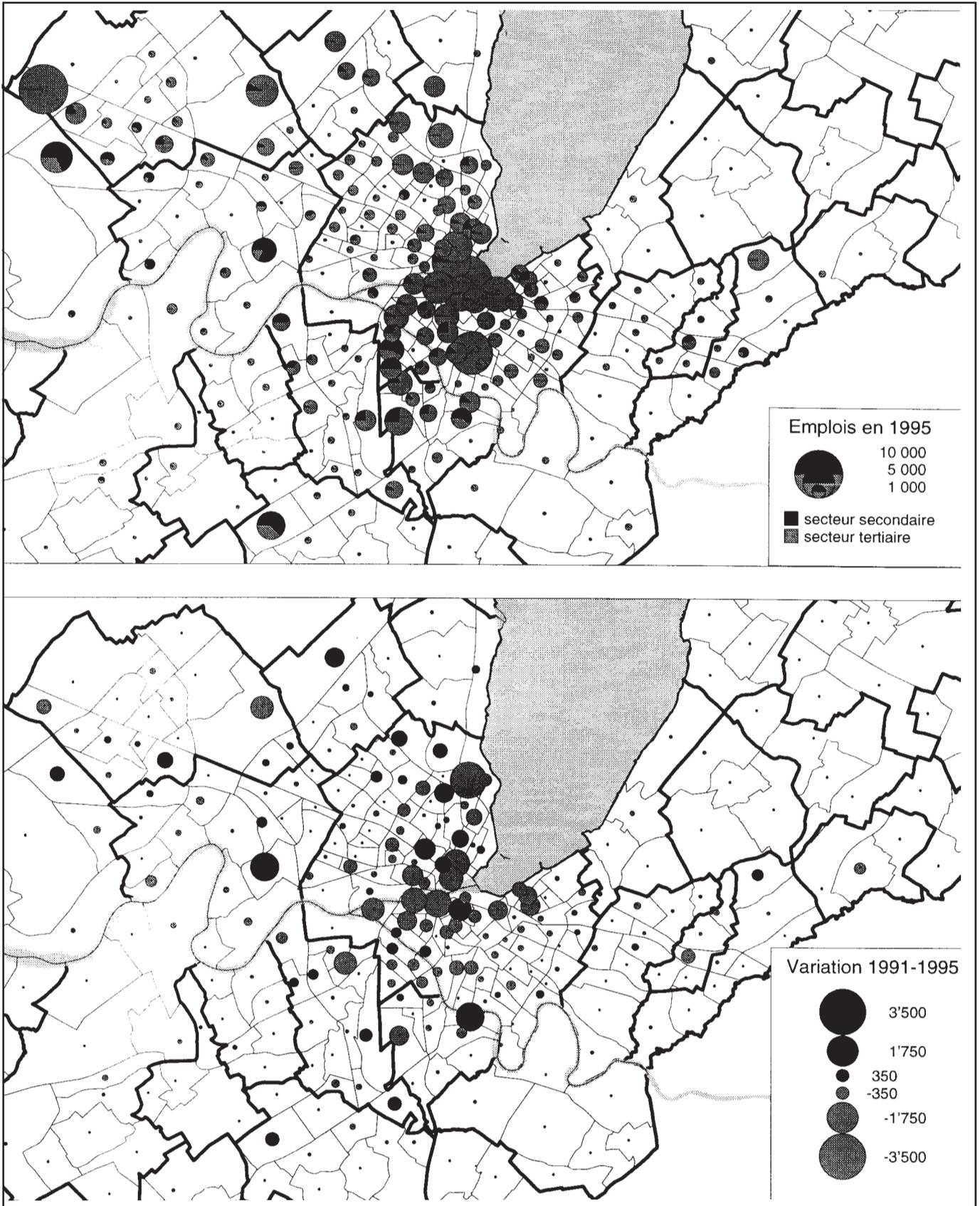
Hypercentre	Ville de Genève (sous-secteurs 0101, 0102, 0103, 0107, 0203 et 0204); 84 hectares
Aéroport et Rectangle d'or	Communes du Grand-Saconnex (sous-secteurs 01 et 07) et Meyrin (05, 06 et 07); 459 hectares, dont 360 pour la zone Aéroport proprement dite; ce périmètre comprend également la zone industrielle de la Suzette
Organisations internationales	Ville de Genève (sous-secteurs 3201, 3202 et 3203) et commune de Pregny-Chambésy (04); 174 hectares
CERN	Commune de Meyrin (sous-secteur 01); 56 hectares

C - 03 Emplois dans le canton de Genève, par commune



Source : OCSTAT / Service du plan directeur (DAEL)

C - 04 Emplois dans le canton de Genève, par sous-secteur statistique



Source : OCSTAT / Service du plan directeur (DAEL)

5. En guise de conclusion

Comme nous le relevions déjà lors de la présentation des résultats du recensement fédéral des entreprises de 1991⁹, «Genève devient de plus en plus une ville de services», où dominent les activités suivantes : *finance et assurances; commerce et réparation; immobilier et autres services aux entreprises; santé et activités sociales*. Ces diverses activités réunissent plus de la moitié des personnes occupées en ville de Genève (52,2 % en 1995, contre 51,1 % en 1991 et 48,5 % en 1985). A l'exception de la branche *commerce et réparation*, dont les effectifs ont fortement chuté en dix ans, ces activités ont maintenu leurs effectifs (*services aux entreprises*) ou les ont augmentés (*finance; santé*).

Réduites à une peau de chagrin en ville de Genève (6,0 % du total des emplois), les *industries manufacturières* occupent, dans l'ensemble des *autres communes*, près d'un actif sur sept en 1995 (14,6 %). L'*industrie* se situe, ainsi, entre le *commerce et réparation* (16,0 % des emplois) et les *activités extraterritoriales* (12,3 %). Quant au *secteur secondaire* dans son ensemble (*industries manufacturières, construction et énergie*), sa part s'élève à près d'un quart du total des emplois des 44 «autres communes» (24,2 %), contre 10,1 % en ville de Genève.

Les résultats du RFE 95 confirment également la «poussée de l'emploi vers l'ouest du canton» mise en évidence lors du précédent recensement. La «demi-couronne» qui part de Pregny-Chambésy pour aboutir à Plan-les-Ouates, en passant par le Grand-Saconnex, Meyrin, Satigny, Vernier et Lancy, a vu l'effectif de ses emplois progresser de plus d'un tiers en dix ans (+ 36,6 %; + 17 850 emplois) : 48 827 personnes occupées en 1985 (20,0 % du total des emplois du canton); 65 342 en 1991 (24,9 %); 66 677 en 1995 (26,8 %). Les actuels travaux d'agrandissement à Balexert et à l'Aéroport, ainsi que les projets de construction à Palexpo et La Praille, pour ne citer qu'eux, s'inscrivent aussi dans ce vaste périmètre d'activités.

Entre 1985, 1991 et 1995, toutes les communes du canton de Genève n'ont pas suivi le même «cycle économique». En effet, seules 17 d'entre elles ont connu l'«évolution type» de l'emploi, à savoir : croissance de l'emploi de 1985 à 1991, suivie d'un recul de 1991 à 1995.

Pour 10 autres communes, c'est l'évolution inverse qui a prévalu; c'est le cas, notamment, de Carouge qui, après avoir «perdu» quelque 900 emplois entre 1985 et 1991 (départ d'une multinationale), en a «regagné» près de 400 au cours des quatre années suivantes (arrivée d'une grande banque).

Onze communes ont connu deux périodes de croissance (Avusy, Collonge-Bellerive, Genthod, Grand-Saconnex, Perly-Ceroux, Plan-les-Ouates, Pregny-Chambésy Satigny, Soral, Thônex et Vernier), alors que pour 5 autres, deux périodes de baisse se sont succédé (Collex-Bossy, Confignon, Corsier, Jussy et Onex).

⁹ Les emplois dans les communes genevoises en 1985 et 1991. Résultats des recensements fédéraux des entreprises, volume 2. Aspects statistiques n° 96, OCSTAT, février 1994 (page 25).

Publications de l'Office cantonal de la statistique

Données générales

Annuaire statistique

450 pages, parution à la fin de chaque année; 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 à fin mars-début avril

Données commentées, analyses

Quatre séries identifiables par leur couleur

Communications statistiques

Couleur bleue, 8 à 10 numéros par an; série consacrée à la diffusion rapide, vers un large public, de résultats statistiques marquants, l'accent étant mis sur le commentaire

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, 1 à 3 numéros par an; série consacrée à la présentation de divers types d'études réalisées par l'office

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 du test conjoncturel; un choix d'indicateurs; feuilles trimestrielles

Commerce de détail : résultats du test conjoncturel; feuille mensuelle

Services immobiliers : résultats du test conjoncturel; feuille trimestrielle

Marché du travail à Genève

Recueil mensuel de 12 pages résumant l'information statistique disponible sur le chômage; couleur orange

Indice genevois des prix de la construction de logements

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

Indices des prix à la consommation

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

Office cantonal de la statistique

8, rue du 31-Décembre

Case postale 6255 1211 Genève 6



DEEE – Département de l'économie,
de l'emploi et des affaires extérieures

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.

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

Centre de documentation

Ouvert au public de 13 h 45 à 17 h 30

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

Edition	Office cantonal de la statistique (OCSTAT) Genève
Rédaction	
Responsable de la publication	Jean-Emile Neury Directeur
Auteur	Pierre Pauli
Réalisation, administration	
Mise en page	Dominique Felsenheimer
Illustration graphique	Dominique Felsenheimer, Bruno Beurret (DAEL)
Commandes, abonnements	Tél. 022 / 787 67 07
Prix	Les cahiers de la collection <i>Communications statistiques</i> sont en vente au numéro (10 francs) ou selon divers types d'abonnements
Tirage	1 100 exemplaires
Films	Parfab SA, Genève
Impression	Steffen SA, Genève
©	OCSTAT, Genève 1998. Reproduction autorisée avec mention de la source
ISSN	1422-4585