

aspects statistiques

population active à genève 1980

n° 24
novembre 81

SOMMAIRE

Page

1.	Introduction	1
2.	Le taux d'activité	3
3.	Population active par branche économique	6
4.	Les catégories socio-professionnelles	7
5.	Les groupes de professions	8
6.	Conclusion	9
7.	Tableaux statistiques	10



résumé

Les sources d'information sur la population active utilisées jusqu'à présent sont les recensements fédéraux de la population qui concernent la population résidente et les recensements fédéraux des entreprises qui couvrent les emplois. Le Contrôle de l'habitant ayant un fichier avec des indications sur l'activité professionnelle des personnes domiciliées à Genève, il nous a paru intéressant de tenter de l'exploiter et d'en tirer des statistiques sur la population active.

Selon des estimations basées sur le fichier des habitants du canton de Genève, la population active s'élève à 182'641 au début décembre 1980. Le nombre d'hommes et de femmes actifs est respectivement de 109'694 et 72'947. La population active suisse s'élève à 120'855 et la population active étrangère à 61'786.

Le taux brut d'activité est de 52,3 % pour l'ensemble de la population, celui des hommes étant de 65,5 % et celui des femmes de 40,2 %. Si l'on considère le taux d'activité par groupes d'âges de cinq ans, on s'aperçoit que le taux d'activité quinquennal maximal est pour les hommes de 98,6 %, dans le groupe d'âges de 40-44 ans, et pour les femmes de 68,4 %, dans le groupe d'âges de 25-29 ans.

La population active totale se répartit de la façon suivante, selon les trois secteurs économiques : secteur primaire : 2'797 personnes, soit 1,5 % de la population active totale; secteur secondaire : 46'559 personnes, soit 25,5 %, et secteur tertiaire : 133'285 personnes, soit 73 %. L'activité des femmes est concentrée dans le secteur tertiaire : sur les 72'947 actives, 89,3 % y travaillent. Les étrangers travaillent proportionnellement plus que les Suisses dans le secteur secondaire. Ils représentent presque la moitié des effectifs totaux de ce secteur. Sur les 61'786 étrangers actifs, 37,3 % travaillent dans le secondaire alors que chez les Suisses, la proportion est de 19,5 %.

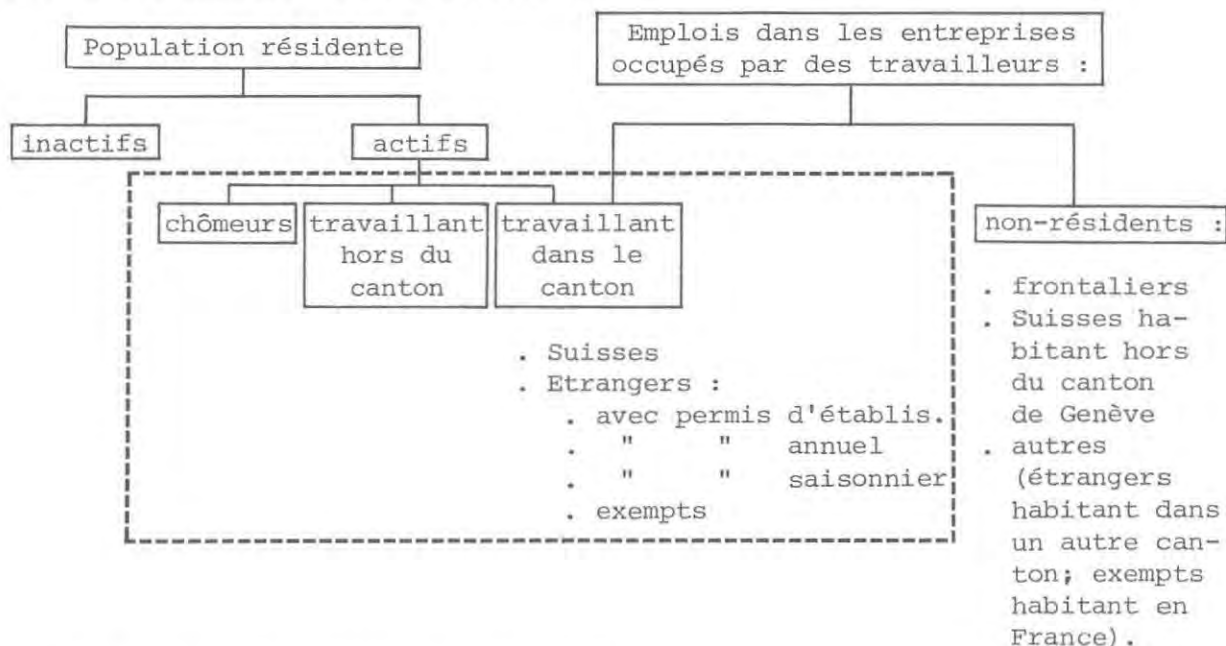
En considérant les groupes de professions, on constate que parmi les personnes actives, 24 % (43'775) exercent une profession de bureau. Dans les professions concernant exclusivement le secteur secondaire, c'est le groupe des professions de l'industrie des métaux et machines qui vient en tête avec 13'844 actifs, soit 7,6 % du total des actifs.

population active à genève 1980

1. Introduction

Cette publication contient quelques informations sur la population active du canton de Genève. Les sources officielles fournissant des indications sur les actifs sont les recensements fédéraux de la population et les recensements des entreprises, qui ont lieu tous les dix ans, les premiers les années se terminant par 0 et les seconds celles se terminant par 5. Les résultats du recensement de la population de 1980 ¹⁾ ne sont pas encore disponibles en ce qui concerne la population active. Une source permanente d'informations qui n'avait pas encore été exploitée jusqu'ici dans le domaine de l'activité professionnelle est le fichier du Contrôle de l'habitant, où figurent toutes les personnes domiciliées dans le canton de Genève.

Le schéma ci-après résume le champ des différentes sources d'informations : le recensement fédéral de la population répertorie la population du canton, active ou non, le recensement fédéral des entreprises les emplois du canton, qu'ils soient occupés par la population résidente ou non. Le fichier de la population résidente du Contrôle de l'habitant contient une information semblable au recensement de la population. On y trouve les actifs résidant dans le canton de Genève, qu'ils travaillent dans le canton ou à l'extérieur. Les frontaliers et les travailleurs habitant en dehors de Genève ne sont donc pris en considération ici. La population active du canton est constituée par les Suisses et les étrangers avec permis d'établissement, annuel ou saisonnier. Dans le schéma ci-dessous, la population active prise en considération est entourée d'un traitillé :



1) Ils seront disponibles en été 1983.

Une partie seulement des exempts ¹⁾ actifs résidant à Genève figure dans ce fichier (environ 2'200). Il faut donc rajouter 5'500 exempts actifs aux chiffres figurant dans cette publication pour avoir un aperçu complet de la population active. Dans ce domaine, il vaut mieux consulter la statistique annuelle de la mission suisse auprès des organisations internationales.

Les chômeurs font partie de la population active. Ils sont enregistrés sous leur profession et ne forment donc pas une catégorie à part.

Dans cette statistique, les informations concernant les étrangers sont assez précises, cette population étant soumise à certains contrôles, selon les catégories de permis. Pour les Suisses, on peut distinguer entre actifs et inactifs mais seulement 60 % des actifs ont une description complète de la profession, du statut socio-professionnel et de la branche économique. Une estimation a été faite sur cette base et tous les Suisses ont été répartis proportionnellement selon cette distribution. On émet donc l'hypothèse que ce 60 % de Suisses actifs est une bonne représentation de l'ensemble. Il faut également se rendre à l'évidence que les informations concernant l'activité des individus ne sont pas très précises : difficulté de définir une profession ainsi qu'un niveau dans la profession, changement en cours d'activité, cessation ou reprise d'activité etc. Ces chiffres concernant la population active sont à considérer comme des estimations. Des contrôles ont été effectués afin de vérifier leur plausibilité avec le recensement de la population de 1970, le recensement des entreprises de 1975 et la statistique des étrangers ²⁾ de 1980. Il faudra cependant attendre les résultats du recensement de la population de 1980 afin de voir si le fichier de la population peut fournir de bonnes estimations sur la population active. Si la comparaison des chiffres du 1er décembre 1980 provenant de ces deux sources est concluante, on pourra utiliser régulièrement ces estimations afin d'avoir des informations entre les recensements.

1) *Fonctionnaires des O.I.G. et des missions permanentes auprès des O.I.G.*

2) *Statistique élaborée selon le registre fédéral des étrangers et publiée dans le mensuel "La Vie économique".*

2. Le taux d'activité

Les personnes exerçant une activité professionnelle, même à temps partiel, composent la population active. Dans la pratique, en Suisse, on entre en activité à partir de 15 ans, dès la fin de la scolarité obligatoire. Les informations dont nous disposons ici ne nous permettent pas de connaître la proportion entre travail à plein temps et à temps partiel, ni le nombre de pluri-emplois.

Quelques réserves générales sont à émettre concernant les taux suivants :

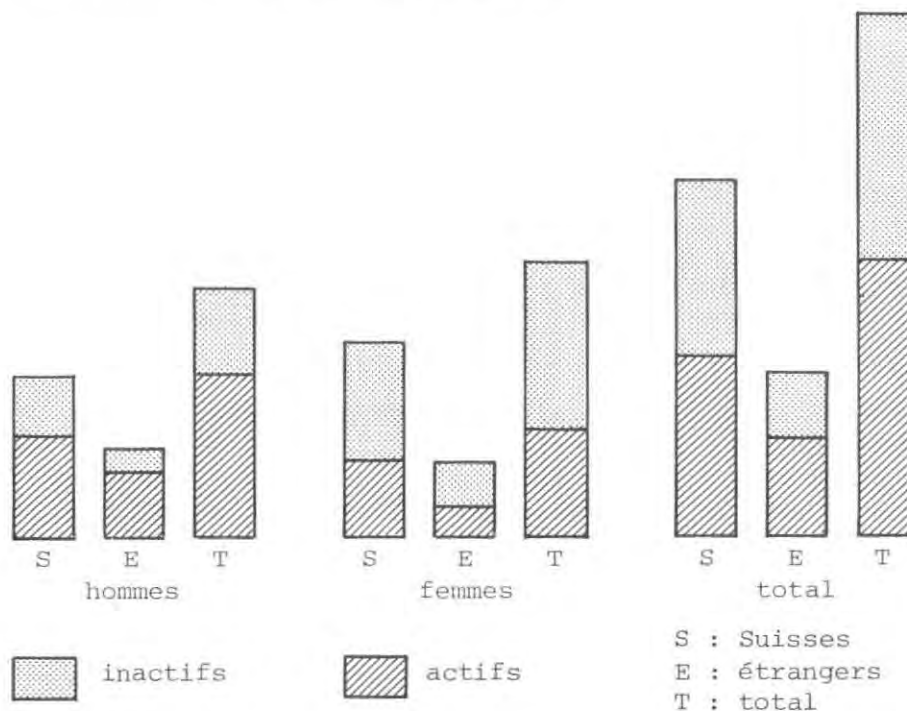
La prise d'activité des jeunes ne paraît pas saisie immédiatement. On le remarque surtout pour la classe d'âge 15-19 ans. Une estimation a été faite pour les Suisses, mais pour les étrangers c'est l'information figurant dans le fichier qui a été prise telle quelle; l'activité des jeunes étrangers a été sous-évaluée. La classe d'âges 20-24 ans des hommes paraît également sous-évaluée du point de vue activité. Par contre, dans les âges élevés (à partir de 65 ans), les taux d'activité paraissent surévalués. En ce qui concerne les femmes, on ne sait pas si les cessations et reprises d'activité sont bien prises en considération, et dans quel délai. Il y a peut-être compensation entre les deux mouvements.

Le taux brut d'activité

Il donne le pourcentage des actifs par rapport à la population totale. Il est calculé de la façon suivante :

$$\text{Taux brut d'activité} = \frac{\text{population active}}{\text{population totale}} \times 100.$$

Répartition de la population active



Ce taux a été également calculé par sexe et par origine (voir tableau p.10). Le taux d'activité est de 52,3 % pour toute la population. Il est plus élevé chez les hommes que chez les femmes (65,5 % et 40,2 %) et plus élevé chez les étrangers (56,9 %) que chez les Suisses (50,2 %), comme on le voit bien dans le graphique précédent. Le taux d'activité des hommes suisses est de 63,8 %, des hommes étrangers de 68,5 %, des femmes suisses de 39,2 % et des femmes étrangères de 42,7 %.

Le taux global d'activité

Le taux global d'activité mesure la part prise à l'activité économique par la population en âge de s'y prêter. Il est généralement calculé pour la population âgée de 15 à 64 ans. Il est aussi possible de le calculer à partir de 20 ans, puisque c'est à partir de cet âge-là seulement que la majorité de la population travaille. La formule de calcul du taux global est la suivante :

$$\text{Taux global d'activité 15-64 ans} : \frac{\text{population active 15-64 ans}}{\text{population totale 15-64 ans}} \times 100.$$

Le taux global d'activité 15-64 ans est de 70,7 %, celui des hommes 85,8 % et des femmes 55,9 %. En ce qui concerne les hommes, il est légèrement plus fort pour les étrangers (86,3 %) que pour les Suisses (85,5 %). Quant aux femmes, la différence entre étrangères (58,7 %) et Suissesses (54,9 %) est plus marquée, les étrangères travaillant proportionnellement plus souvent que les Suissesses.

Si l'on prend le taux global d'activité 20-64 ans, on voit immédiatement qu'il est plus élevé : 74,5 % des personnes âgées de 20 à 64 ans étant actives. Le taux des hommes est de 91,1 %, celui des femmes 58,2 %. Pour plus de détails, voir les tableaux p.10.

Le taux d'activité par groupe d'âges

L'activité économique variant considérablement en fonction du sexe et de l'âge, il est intéressant de calculer des taux d'activité par groupe d'âges.:

$$\text{Taux d'activité d'âges X} = \frac{\text{population active d'âges X}}{\text{population totale d'âges X}} \times 100$$

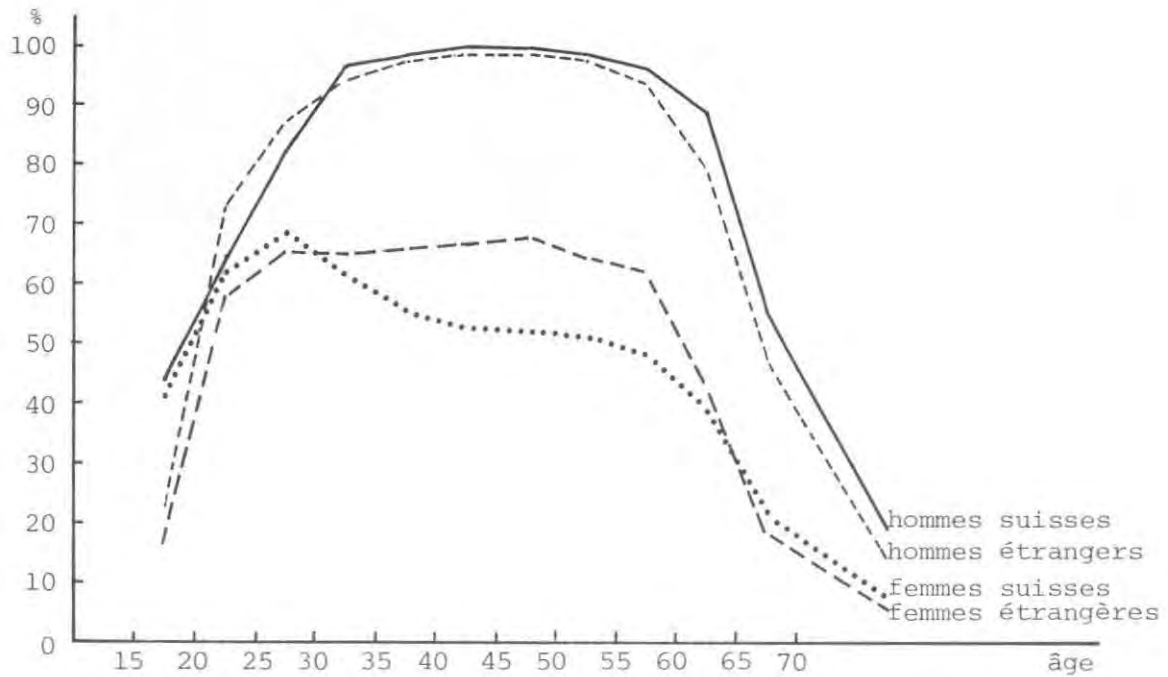
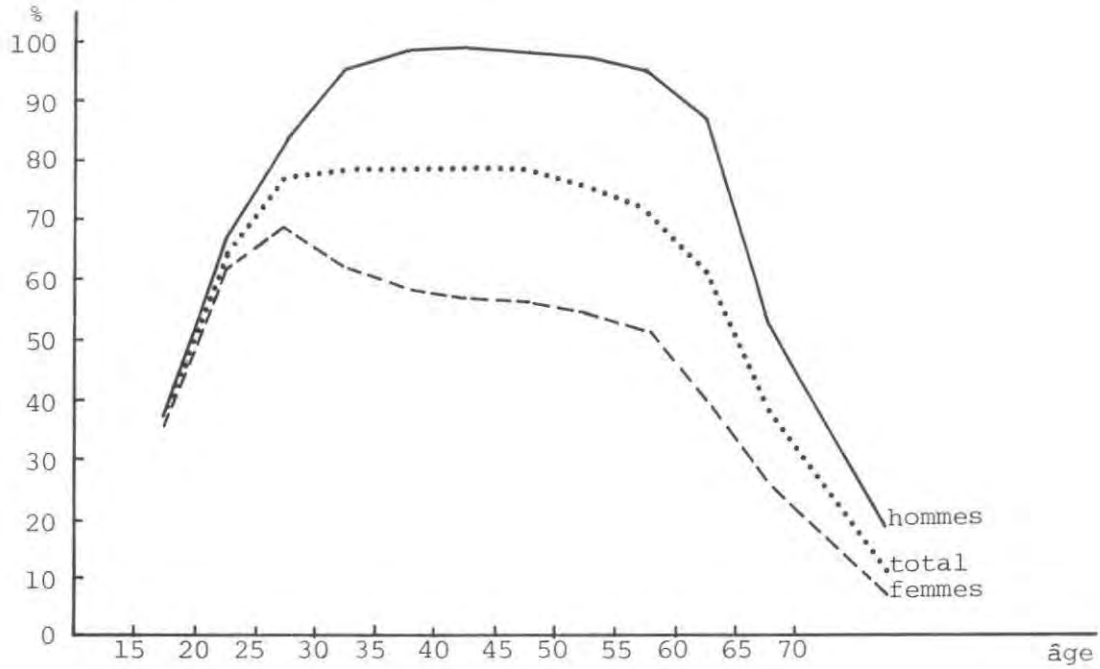
Ces taux figurent en détail à la page 11 de la publication.

Comme il a été dit précédemment, les informations concernant les classes 15-24 ans et celles supérieures à 64 ans sont à prendre avec précaution. Pour les autres classes d'âges, on peut supposer que les estimations sont meilleures.

Pour les hommes, le taux d'activité quinquennal maximal est de 98,6 %, à l'âge de 40-44 ans. Il est supérieur à 95 % de 30 à 59 ans. Le taux d'activité quinquennal des étrangers est supérieur à celui des Suisses de 20 à 29 ans. De 30 à 59 ans, il est légèrement inférieur et à partir de 60 ans, il se situe à un niveau nettement plus bas.

Pour les femmes, le taux d'activité quinquennal maximal est de 68,4 %, dans le groupe d'âges 25-29 ans. Il diminue régulièrement jusqu'à 51,3 % de 55 à 59 ans. Le taux d'activité des étrangères, contrairement au phénomène observé chez les hommes, est nettement supérieur à celui des Suissesses entre 30 et 59 ans, comme on peut le voir sur le graphique.

Taux d'activité par groupe d'âges



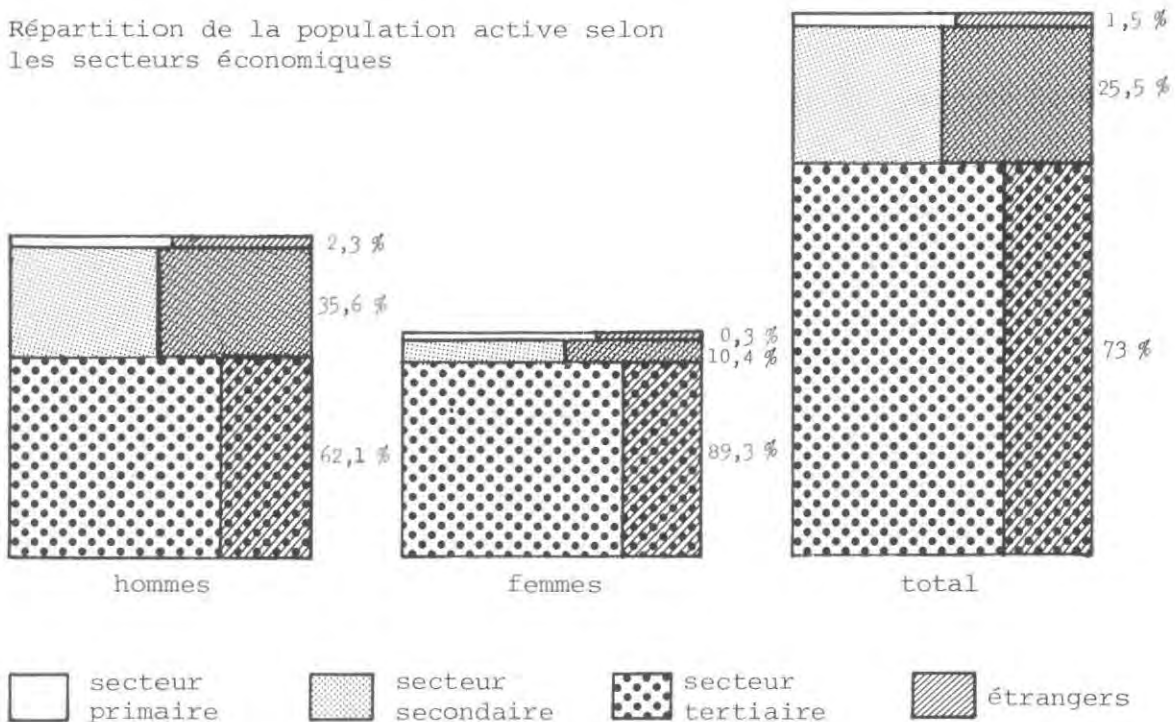
3. Population active par branche économique

La population active totale (182'641) se répartit de la façon suivante dans les trois secteurs économiques ¹⁾ :

secteur primaire	2 797 personnes, soit 1,5 %
secteur secondaire	46 559 personnes, soit 25,5 %
secteur tertiaire ²⁾	133 285 personnes, soit 73,0 %.

Sur les 109'694 hommes actifs, 2,3 % travaillent dans le secteur primaire, 35,6 % dans le secondaire et 62,1 % dans le tertiaire. L'activité des femmes est concentrée dans le secteur tertiaire. En effet, sur les 72'947 actives, seulement 0,3 % travaillent dans le secteur primaire et 10,4 % dans le secteur secondaire, 89,3 % travaillant dans le tertiaire. Le graphique ci-dessous illustre la répartition de la population active entre les différents secteurs économiques. La part des étrangers dans les différents secteurs est indiquée en hachuré.

Répartition de la population active selon les secteurs économiques



Chez les hommes, 46,2 % des travailleurs du secteur primaire et 50,5 % du secondaire sont des étrangers. Leur part s'élève à seulement 29,4 % dans le tertiaire. Chez les femmes, la répartition des étrangères est respectivement 35,3 %, 44,3 % et 26,8 %.

1) Secteur primaire : agriculture; secteur secondaire : carrières, industrie et métiers, bâtiment, électricité; secteur tertiaire : commerce, banque, assurances, administration, nettoyage.

2) La part du secteur tertiaire est sous-évaluée du fait que les exempts ("internationaux") n'apparaissent pas dans leur totalité dans ces chiffres (voir introduction p.2).

La répartition complète de la population active selon les différentes branches économiques figure en page 12 pour les hommes, 13 pour les femmes et 14 pour le total. Les principales catégories d'étrangers résidents (établis, annuels et saisonniers) y sont mentionnées.

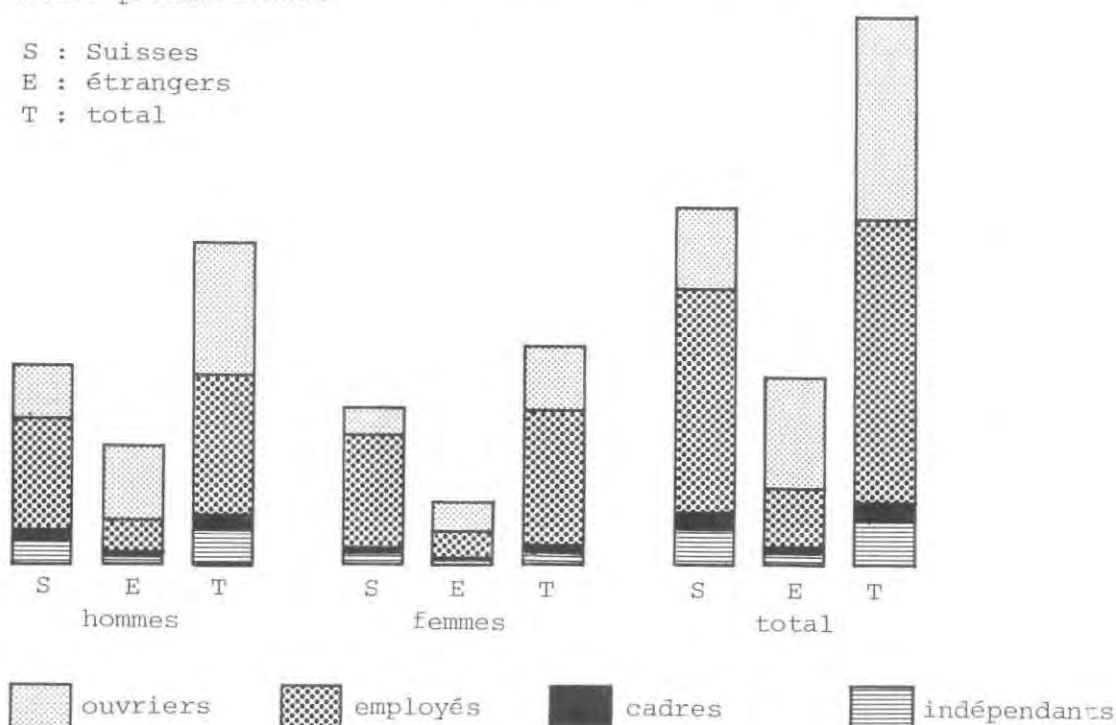
On peut noter que sur le total de la population (46'559) exerçant une activité dans le secteur secondaire, le plus grand nombre travaille dans le bâtiment (13'595). La branche machines et appareils vient ensuite (10'160), suivie par l'industrie métallurgique (6'723). Dans le secteur tertiaire (133'285 actifs), c'est le commerce qui occupe le plus de personnes (24'341) suivi par la branche représentation d'intérêts, services intermédiaires (18'673) et la branche hygiène (14'569).

4. Les catégories socio-professionnelles

Les catégories utilisées sont ouvriers, employés, cadres et indépendants. Les catégories paraissent de moins en moins pertinentes : où est la limite entre ouvrier et employé ? De plus, la catégorie indépendant concerne plutôt la façon d'acquérir un revenu (être salarié ou non). Elle est un critère économique plutôt que social. Proportionnellement, c'est parmi les femmes suisses qu'on compte le plus d'employés : 74,7 %. Plus de la moitié des femmes étrangères ont un statut socio-professionnel d'ouvrière (52 %). La majorité des hommes suisses sont employés (54,3 %), alors que chez les hommes étrangers, on compte 62,6 % d'ouvriers. La plus forte proportion d'indépendants se trouve chez les hommes suisses (14,2 %). Le tableau page 15 donne des résultats complets, et le schéma ci-après indique les différentes proportions.

Répartition de la population active selon le statut socio-professionnel

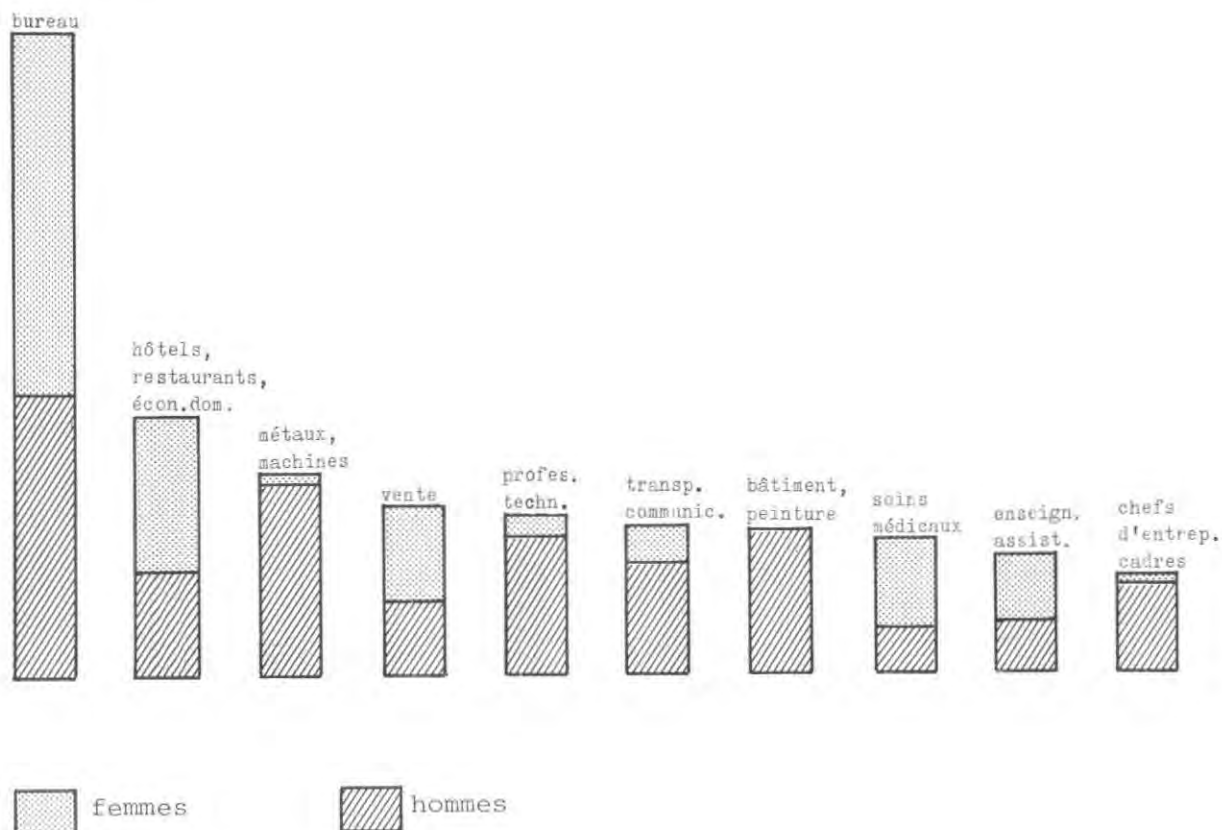
S : Suisses
E : étrangers
T : total



5. Les groupes de professions

Les chiffres détaillés par groupe de professions se trouvent à la page 16. Parmi les personnes actives, 24 % (43'775) exercent une profession de bureau (employés de bureau, comptables, etc.). Ce groupe de professions vient en tête pour les femmes (24'923, soit 34,2 % des femmes actives) et pour les hommes (18'852, 17,2 % des hommes actifs). Le groupe de professions hôtels, restaurants, économie domestique occupe la deuxième position, avec 17'519 travailleurs (9,6 %), dont 10'199 femmes (14,0 % des femmes actives). On trouve ensuite le groupe de professions de l'industrie des métaux et machines avec 13'844 actifs (7,6 %), la presque totalité étant constituée par des hommes (12'900). Les professions de la vente totalisent 11'698 personnes, avec plus de femmes (6'548) que d'hommes (5'150). Les professions techniques occupent 10'548 personnes, des hommes pour la plupart (9'298). Le dernier groupe de professions concernant plus de 10'000 personnes est celui des transports et communications (10'125). Les professions du bâtiment (9'975) n'utilisent pratiquement que des hommes (9'932), dont 8'143 étrangers. La proportion des étrangers est dans cette profession de 81,8 %. Le graphique suivant illustre les 10 groupes de professions les plus importants (en tout 141'400 personnes), avec la répartition selon le sexe.

Répartition de la population active selon les groupes principaux de professions



6. Conclusion

Des comparaisons ne sont pas faites ici avec les résultats des recensements de la population de 1970 et des entreprises de 1975, les sources d'information étant différentes. Nous rappelons que les chiffres figurant dans cette publication sont des estimations, et que les chiffres officiels concernant l'activité de la population sont ceux des recensements fédéraux de la population. Il sera intéressant de faire la comparaison entre les chiffres du fichier des habitants et ceux du recensement de 1980. Si le test est favorable, ils pourront être utilisés chaque année, pour estimer l'évolution de l'activité, ce qui est utile car en dix ans il peut se produire beaucoup de changements. D'autres enquêtes vont également être faites ces prochaines années auprès des entreprises, ceci pour avoir des informations sur l'emploi dans le canton entre les recensements des entreprises. L'emploi et la population active sont des domaines où le besoin de statistiques se fait de plus en plus sentir. C'est pourquoi cette tentative d'estimation de la population active nous a paru utile.

7. Tableaux statistiques

TAUX D'ACTIVITE

TAUX BRUT D'ACTIVITE

	Suisses			Etrangers			Total		
	population active	population totale	taux brut d'activité	population active	population totale	taux brut d'activité	population active	population totale	taux brut d'activité
hommes	68 784	107 794	63.8	40 910	59 695	68.5	109 694	167 489	65.5
femmes	52 071	132 732	39.2	20 876	48 869	42.7	72 947	181 601	40.2
total	120 855	240 526	50.2	61 786	108 564	56.9	182 641	349 090	52.3

TAUX GLOBAL D'ACTIVITE 15-64 ans

	Suisses			Etrangers			Total		
	population active 15-65 ans	population 15-64 ans	taux global d'activité	population active 15-64 ans	population 15-64 ans	taux global d'activité	population active 15-64 ans	population 15-64 ans	taux global d'activité
hommes	64 258	75 176	85.5	40 192	46 590	86.3	104 450	121 766	85.8
femmes	49 175	89 634	54.9	20 496	34 894	58.7	69 671	124 528	55.9
total	113 433	164 810	68.8	60 688	81 484	74.5	174 121	246 294	70.7

TAUX GLOBAL D'ACTIVITE 20-64 ans

	Suisses			Etrangers			Total		
	population active 20-64 ans	population 20-64 ans	taux global d'activité	population active 20-64 ans	population 20-64 ans	taux global d'activité	population active 20-64 ans	population 20-64 ans	taux global d'activité
hommes	60 651	67 097	90.4	39 374	42 696	92.2	100 025	109 793	91.1
femmes	45 373	80 913	56.1	19 929	31 346	63.6	65 302	112 259	58.2
total	106 024	148 010	71.6	59 303	74 042	80.1	165 327	222 052	74.5

TAUX D'ACTIVITE PAR GROUPE D'AGES

	Suisses			Etrangers			Total		
	population active	population résidente	taux d'activité	population active	population résidente	taux d'activité	population active	population résidente	taux d'activité
<u>Hommes</u>									
0-14 ans	-	18 030	-	-	10 426	-	-	28 456	-
15-19 ans	3 607	8 079	44.6	818	3 894	21.0	4 425	11 973	37.0
20-24 ans	5 962	9 239	64.5	3 300	4 546	72.6	9 262	13 785	67.2
25-29 ans	6 655	8 048	82.7	4 926	5 712	86.2	11 581	13 760	84.2
30-34 ans	7 944	8 308	95.6	6 430	6 830	94.1	14 374	15 138	95.0
35-39 ans	8 367	8 524	98.2	6 528	6 693	97.5	14 895	15 217	97.9
40-44 ans	6 882	6 959	98.9	6 145	6 251	98.3	13 027	13 210	98.6
45-49 ans	7 102	7 203	98.6	5 076	5 174	98.1	12 178	12 377	98.4
50-54 ans	6 800	6 944	97.9	3 645	3 756	97.0	10 445	10 700	97.6
55-59 ans	6 332	6 628	95.5	2 310	2 462	93.8	8 642	9 090	95.1
60-64 ans	4 607	5 244	87.9	1 014	1 272	79.7	5 621	6 516	86.3
65-69 ans	2 563	4 695	54.6	470	1 004	46.8	3 033	5 699	53.2
70 ans et +	1 963	9 893	19.8	248	1 675	14.8	2 211	11 568	19.1
Total	68 784	107 794	63.8	40 910	59 695	68.5	109 694	167 489	65.5
<u>Femmes</u>									
0-14 ans	-	17 182	-	-	10 037	-	-	27 219	-
15-19 ans	3 802	8 721	43.6	567	3 548	16.0	4 369	12 269	35.6
20-24 ans	6 284	10 040	62.6	2 098	3 626	57.9	8 382	13 666	61.3
25-29 ans	6 651	9 524	69.8	2 644	4 067	65.0	9 295	13 591	68.4
30-34 ans	6 674	10 669	62.6	3 243	5 036	64.4	9 917	15 705	63.1
35-39 ans	6 015	10 820	55.6	3 045	4 653	65.4	9 060	15 473	58.6
40-44 ans	4 526	8 483	53.4	2 813	4 237	66.4	7 339	12 720	57.7
45-49 ans	4 427	8 406	52.7	2 455	3 616	67.9	6 882	12 022	57.2
50-54 ans	4 290	8 312	51.6	1 841	2 856	64.5	6 131	11 168	54.9
55-59 ans	3 919	8 067	48.6	1 290	2 079	62.0	5 209	10 146	51.3
60-64 ans	2 587	6 592	39.2	500	1 176	42.5	3 087	7 768	39.7
65-69 ans	1 443	6 917	20.9	195	1 074	18.2	1 638	7 991	20.5
70 ans et +	1 453	18 999	7.6	185	2 864	6.5	1 638	21 863	7.5
Total	52 071	132 732	39.2	20 876	48 869	42.7	72 947	181 601	40.2
<u>Total</u>									
0-14 ans	-	35 212	-	-	20 463	-	-	55 675	-
15-19 ans	7 409	16 800	44.1	1 385	7 442	18.6	8 794	24 242	36.3
20-24 ans	12 246	19 279	63.5	5 398	8 172	66.1	17 644	27 451	64.3
25-29 ans	13 306	17 572	75.7	7 570	9 779	77.4	20 876	27 351	76.3
30-34 ans	14 618	18 977	77.0	9 673	11 866	81.5	24 291	30 843	78.8
35-39 ans	14 382	19 344	74.3	9 573	11 346	84.4	23 955	30 690	78.1
40-44 ans	11 408	15 442	73.9	8 958	10 488	85.4	20 366	25 930	78.5
45-49 ans	11 529	15 609	73.9	7 531	8 790	85.7	19 060	24 399	78.1
50-54 ans	11 090	15 256	72.7	5 486	6 612	83.0	16 576	21 868	75.8
55-59 ans	10 251	14 695	69.8	3 600	4 541	79.3	13 851	19 236	72.0
60-64 ans	7 194	11 836	60.8	1 514	2 448	61.8	8 708	14 284	61.0
65-69 ans	4 006	11 612	34.5	665	2 078	32.0	4 671	13 690	34.1
70 ans et +	3 416	28 892	11.8	433	4 539	9.5	3 849	33 431	11.5
Total	120 855	240 526	50.2	61 786	108 564	56.9	182 641	349 090	52.3

POPULATION ACTIVE PAR BRANCHE ECONOMIQUE

Hommes

Branches économiques	Suisses	Etrangers	dont permis ¹⁾			Total
			C	B	A	
0 Secteur primaire	1 375	1 181	364	142	668	2 556
01-04 Agriculture	1 375	1 181	364	142	668	2 556
1-5 Secteur secondaire	19 295	19 686	12 268	2 631	4 757	38 981
1 Mines, carrières, gravières	7	30	9	6	15	37
2-3 Industrie et métiers	14 542	10 486	8 844	1 493	126	25 028
20 Produits alimentaires	963	709	590	107	12	1 672
21 Boissons	69	172	127	25	20	241
22 Tabac	55	98	74	23	-	153
23 Industrie textile	69	30	23	6	-	99
24 Vêtements, chaussures	117	251	231	20	-	368
25 Bois et liège	1 032	568	498	55	15	1 600
26 Papier	41	73	55	18	-	114
27 Arts graphiques	1 376	624	551	68	-	2 000
28-30 Cuir, caoutchouc, plastique	110	68	57	11	-	178
31-32 Chimie pétrole	757	485	343	142	-	1 242
33 Mise en oeuvre pierre et terre	117	263	149	44	70	380
34 Industrie métallurgique	3 714	2 441	2 161	268	7	6 155
35 Machines, appareils	4 609	3 973	3 397	565	2	8 582
36 Horlogerie	619	382	304	76	-	1 001
38 Autres	894	349	284	65	-	1 243
4 Bâtiment	4 127	9 115	3 365	1 128	4 616	13 242
5 Electricité, gaz, eau	619	55	50	4	-	674
6-8 Secteur tertiaire	48 114	20 043	12 454	5 152	1 161	68 157
60-61 Commerce	8 598	4 188	2 958	1 175	46	12 786
64 Banques	4 677	972	789	182	-	5 649
65 Assurances	963	213	181	31	-	1 176
66 Affaires immobilières	688	294	267	27	-	982
67 Représentation d'intérêt	5 847	2 420	1 530	866	1	8 267
70 Transports et communications	5 984	1 991	1 547	433	3	7 975
75 Hôtellerie	2 889	3 965	1 915	943	1 096	6 854
76 Administration publique	6 466	1 345	394	112	-	7 811
77 Hygiène	2 888	1 510	981	526	-	4 398
78 Enseignement, science	3 302	1 309	673	291	-	4 611
79 Oeuvres sociales	337	206	89	116	-	543
80 Culture, loisirs	1 651	582	409	158	13	2 233
81 Organisations religieuses	248	208	81	126	-	456
82-83 Economie domestique, nettoyage	481	607	472	119	1	1 088
89 Autres services	3 095	233	168	47	1	3 328
Total	68 784	40 910	25 086	7 925	6 586	109 694

1) C : permis d'établissement
 B : permis annuel
 A : permis saisonnier.

POPULATION ACTIVE PAR BRANCHE ECONOMIQUE

Femmes

Branches économiques	Suis- sesses	Etrangères	dont permis ¹⁾			Total
			C	B	A	
0 Secteur primaire	156	85	23	26	36	241
01-04 Agriculture	156	85	23	26	36	241
1-5 Secteur secondaire	4 218	3 360	2 797	464	97	7 578
1 Mines, carrières, gravières	-	-	-	-	-	-
2-3 Industrie et métiers	3 890	3 264	2 714	453	95	7 154
20 Produits alimentaires	323	364	206	63	95	687
21 Boissons	16	20	16	4	-	36
22 Tabac	36	78	61	17	-	114
23 Industrie textile	62	28	24	4	-	90
24, Vêtements, chaussures	484	425	407	17	-	909
25 Bois et liège	36	13	12	1	-	49
26 Papier	31	34	28	6	-	65
27 Arts graphiques	469	146	127	19	-	615
28-30 Cuir, caoutchouc, plastique	42	76	60	16	-	118
31-32 Chimie, pétrole	417	246	199	47	-	663
33 Mise en oeuvre pierre et terre	47	15	12	3	-	62
34 Industrie métallurgique	364	204	188	15	-	568
35 Machines, appareils	625	953	823	130	-	1 578
36 Horlogerie	521	423	366	57	-	944
38 Autres	417	239	185	54	-	656
4 Bâtiment	260	93	80	11	2	353
5 Electricité, gaz, eau	68	3	3	-	-	71
6-8 Secteur tertiaire	47 697	17 431	12 730	3 359	432	65 128
60-61 Commerce	9 009	2 546	2 133	403	-	11 555
64 Banques	3 124	745	700	44	-	3 869
65 Assurances	469	147	135	12	-	616
66 Affaires immobilières	521	1 092	979	113	-	1 613
67 Représentation d'intérêts	8 852	1 554	1 317	215	-	10 406
70 Transports et communications	3 176	432	371	60	-	3 608
75 Hôtellerie	2 760	1 888	1 010	466	406	4 648
76 Administration publique	2 968	962	273	64	-	3 930
77 Hygiène	6 769	3 402	2 298	1 083	17	10 171
78 Enseignement, science	4 166	919	656	220	-	5 085
79 Oeuvres sociales	625	470	288	181	1	1 095
80 Culture, loisirs	937	185	133	52	-	1 122
81 Organisations religieuses	156	192	122	69	-	348
82-83 Economie domestique, nettoyage	2 499	2 608	2 081	328	7	5 107
89 Autres services	1 666	289	234	49	1	1 955
Total	52 071	20 876	15 550	3 849	565	72 947

1) voir note p. 12.

POPULATION ACTIVE PAR BRANCHE ECONOMIQUE

Total

Branches économiques	Suisses	Etrangers	dont permis 1)			Total
			C	B	A	
0 Secteur primaire	1 531	1 266	387	168	704	2 797
01-04 Agriculture	1 531	1 266	387	168	704	2 797
1-5 Secteur secondaire	23 513	23 046	15 065	3 095	4 854	46 559
1 Mines, carrières, gravières	7	30	9	6	15	37
2-3 Industrie et métiers	18 432	13 750	11 558	1 946	221	32 182
20 Produits alimentaires	1 286	1 073	796	170	107	2 359
21 Boissons	85	192	143	29	20	277
22 Tabac	91	176	135	40	-	267
23 Industrie textile	131	58	47	10	-	189
24 Vêtements, chaussure	601	676	638	37	-	1 277
25 Bois et liège	1 068	581	510	56	15	1 649
26 Papier	72	107	83	24	-	179
27 Arts graphiques	1 845	770	678	87	-	2 615
28-30 Cuir, caoutchouc, plastique	152	144	117	27	-	296
31-32 Chimie, pétrole	1 174	731	542	189	-	1 905
33 Mise en oeuvre pierre et terre	164	278	161	47	70	442
34 Industrie métallurgique	4 078	2 645	2 349	283	7	6 723
35 Machines, appareils	5 234	4 926	4 220	695	2	10 160
36 Horlogerie	1 140	805	670	133	-	1 945
38 Autres	1 311	588	469	119	-	1 899
4 Bâtiment	4 387	9 208	3 445	1 139	4 618	13 595
5 Electricité, gaz, eau	687	58	53	4	-	745
6-8 Secteur tertiaire 2)	95 811	37 474	25 184	8 511	1 593	133 285
60-61 Commerce	17 607	6 734	5 091	1 578	46	24 341
64 Banques	7 801	1 717	1 489	226	-	9 518
65 Assurances	1 432	360	316	43	-	1 792
66 Affaires immobilières	1 209	1 386	1 246	140	-	2 595
67 Représentation d'intérêts	14 699	3 974	2 847	1 081	1	18 673
70 Transports et communications	9 160	2 423	1 918	493	3	11 583
75 Hôtellerie	5 649	5 853	2 925	1 409	1 502	11 502
76 Administration publique	9 434	2 307	667	176	-	11 741
77 Hygiène	9 657	4 912	3 279	1 609	17	14 569
78 Enseignement, science	7 468	2 228	1 329	511	-	9 696
79 Oeuvres sociales	962	676	377	297	1	1 638
80 Culture, loisirs	2 588	767	542	210	13	3 355
81 Organisations religieuses	404	400	203	195	-	804
82-83 Economie domestique, nettoyage	2 980	3 215	2 553	447	8	6 195
89 Autres services	4 761	522	402	96	2	5 283
Total	120 855	61 786	40 636	11 774	7 151	182 641

1) voir note p.12

2) il manque environ 5'500 "internationaux".

CATEGORIES SOCIO-PROFESSIONNELLES

<u>Hommes</u>	Suisses		Etrangers		Total	
	nombre	proportion	nombre	proportion	nombre	proportion
ouvriers	19 191	27.9	25 610	62.6	44 801	40.8
employés	37 350	54.3	11 291	27.6	48 641	44.4
cadres	2 476	3.6	1 595	3.9	4 071	3.7
indépendants	9 767	14.2	2 414	5.9	12 181	11.1
total	68 784	100.0	40 910	100.0	109 694	100.0

<u>Femmes</u>	Suissesses		Etrangères		Total	
	nombre	proportion	nombre	proportion	nombre	proportion
ouvrières	9 737	18.7	10 856	52.0	20 593	28.1
employées	38 897	74.7	9 332	44.7	48 229	66.1
cadres	365	0.7	104	0.5	469	0.7
indépendantes	3 072	5.9	584	2.8	3 656	5.0
total	52 071	100.0	20 876	100.0	72 947	100.0

<u>Total</u>	Suisses		Etrangers		Total	
	nombre	proportion	nombre	proportion	nombre	proportion
ouvriers	28 928	23.9	36 466	59.1	65 394	35.8
employés	76 247	63.1	20 623	33.4	96 870	53.0
cadres	2 841	2.4	1 699	2.7	4 540	2.5
indépendants	12 839	10.6	2 998	4.8	15 837	8.7
total	120 855	100.0	61 786	100.0	182 641	100.0

POPULATION ACTIVE PAR GROUPE DE PROFESSIONS

Groupes de professions	Suisses			Etrangers			Total		
	hommes	femmes	total	hommes	femmes	total	hommes	femmes	total
10-14 Production végétale et animale	1 444	312	1 756	1 218	91	1 309	2 662	403	3 065
20 Extraction, traitement de minerais	6	-	6	29	-	29	35	-	35
21-24 Alimentation, boissons, tabac	894	156	1 050	698	257	955	1 592	413	2 005
25-26 Textiles; fabrication, finissage	13	26	39	2	9	11	15	35	50
27-29 Mise en oeuvre des textiles	275	469	744	174	455	629	449	924	1 373
30-32 Industrie du bois et du liège	1 101	26	1 127	694	4	698	1 795	30	1 825
33 Industrie du papier	20	21	41	36	22	58	56	43	99
34-35 Arts graphiques	894	229	1 123	427	92	519	1 321	321	1 642
36 Cuir; fabrication, mise en oeuvre	110	57	167	153	86	239	263	143	406
37-38 Chimie, matières synth., caoutchouc	117	47	164	113	55	168	230	102	332
39-40 Pierre, terre, verre	138	52	190	246	32	278	384	84	468
41-47 Industrie des métaux et machines	7 773	375	8 148	5 127	569	5 696	12 900	944	13 844
48-49 Industrie horlogère, bijouterie	825	521	1 346	469	450	919	1 294	971	2 265
50-52 Bâtiment, peinture	1 789	31	1 820	8 143	12	8 155	9 932	43	9 975
53 Autres ouvriers à la production	413	156	569	302	305	607	715	461	1 176
60-63 Professions techniques	6 672	989	7 661	2 626	261	2 887	9 298	1 250	10 548
64 Chefs d'entreprise, cadres	4 058	468	4 526	1 913	117	2 030	5 971	585	6 556
65-66 Bureau	15 133	20 152	35 285	3 719	4 771	8 490	18 852	24 923	43 775
67-68 Professions de la vente	3 783	5 051	8 834	1 367	1 497	2 864	5 150	6 548	11 698
69 Fourniture de services	1 238	156	1 394	312	42	354	1 550	198	1 748
70-74 Transports et communications	5 228	2 291	7 519	2 434	172	2 606	7 662	2 463	10 125
75-77 Hôtels, rest., économie domestique	2 958	5 520	8 478	4 362	4 679	9 041	7 320	10 199	17 519
78 Nettoyage, surveillance immeubles	963	1 302	2 265	1 001	2 766	3 767	1 964	4 068	6 032
79 Hygiène publique	69	20	89	50	74	124	119	94	213
80 Soins corporels	144	1 094	1 238	211	458	669	355	1 552	1 907
81-82 Droit, sûreté, maintien de l'ordre	1 857	521	2 378	133	55	188	1 990	576	2 566
83-84 Soins médicaux	2 339	4 791	7 130	579	1 541	2 120	2 918	6 332	9 250
85-86 Professions scientifiques	2 270	1 146	3 416	1 194	378	1 572	3 464	1 524	4 988
87-88 Professions artistiques	1 582	937	2 519	428	129	557	2 010	1 066	3 076
90-92 Enseignement, assistance	2 683	4 009	6 692	767	691	1 458	3 450	4 700	8 150
93-94 Autres professions	1 995	1 146	3 141	1 983	806	2 789	3 978	1 952	5 930
Total	68 784	52 071	120 855	40 910	20 876	61 786	109 694	72 947	182 641

Collection "Aspects statistiques"

Déjà paru :

- No 1 — Programme 1977-1981 des investissements publics à Genève (Février 1977, 35 pages, prix : 4 F.)
- No 2 — Les locaux commerciaux vacants au 1er décembre 1976 dans le canton de Genève (Mars 1977, 7 pages, prix : 3 F.)
- No 3 — Le secteur public à Genève. Analyse descriptive selon le recensement fédéral des entreprises de septembre 1975. (Extraits du volume No 1 paru dans la collection "Etudes", Mai 1977, 84 pages, prix : 5 F.)
- No 4 — Dépenses pour les constructions dans le canton de Genève en 1976 et 1977 (Mai 1977, 21 pages, prix : 4 F.)
- No 5 — Evolution de l'emploi à Genève depuis 1973 (Juin 1977, 28 pages, prix : 4 F.)
- No 6 — Les logements inoccupés et les locaux commerciaux vacants à Genève. Résultats de l'enquête au 1er décembre 1977. (Février 1978, 61 pages, prix : 5 F.)
- No 7 — Dépenses pour les travaux de construction en 1977 et 1978 à Genève (Avril 1978, 32 pages, prix : 4 F.)
- No 8 — Recensement fédéral des entreprises 1975 à Genève (Juin 1978, 60 pages, épuisé.)
- No 9 — Les organisations internationales à Genève en 1977-1978. Emplois, dépenses et réunions internationales (Décembre 1978, 44 pages, prix : 4 F.)
- No 10 — Francs suisse et économie genevoise. Quelques considérations générales sur l'évolution du cours du franc suisse; enquête auprès d'un échantillon d'entreprises; tourisme et hôtellerie (Janvier 1979, 52 pages, prix : 4 F.)
- No 11 — Perspectives d'évolution de la population du canton de Genève. Edition 1979 (Février 1979, 56 pages, prix : 5 F.)
- No 12 — Les logements inoccupés et les locaux commerciaux vacants à Genève. Résultats de l'enquête au 1er décembre 1978 (Février 1979, 56 pages, prix : 5 F.)
- No 13 — Dépenses pour les travaux de construction en 1978 et 1979 à Genève (Mai 1979, 28 pages, prix : 4 F.)
- No 14 — Les logements inoccupés et les locaux commerciaux vacants à Genève. Résultats de l'enquête au 1er décembre 1979 (Mars 1980, 51 pages, prix : 5 F.)
- No 15 — Evolution de l'emploi à Genève (Mai 1980, 80 pages, prix : 5 F.)
- No 16 — La dépendance économique des entreprises du canton de Genève. Analyse par type et degré de dépendance, région et branche économique (Octobre 1980, 31 pages, prix : 5 F.)
- No 17 — Evolution des prix à la consommation. Bilan 1980 et perspectives 1981 pour Genève (Février 1981, 12 pages, prix : 5 F.)
- No 18 — Les organisations internationales à Genève. Emplois, dépenses et réunions internationales en 1979-1980 (Mars 1981, 12 pages, prix : 5 F.)
- No 19 — Les logements inoccupés et les locaux commerciaux vacants à Genève. Résultats de l'enquête au 1er décembre 1980 (Mars 1981, 16 pages, prix : 5 F.)
- No 20 — Le commerce extérieur du canton de Genève 1972-1980. Résultats par groupes de marchandises (Avril 1981, 20 pages, prix : 5 F.)
- No 21 — Evolution semestrielle des loyers. Résultats de mai 1981 pour Genève (Juin 1981, 12 pages, prix : 5 F.)
- No 22 — Recensement fédéral de la population 1980. Population résidente et ménages (Octobre 1981, 20 pages, prix : Fr. 5 F.)
- No 23 — Recensement fédéral de l'agriculture et de l'horticulture du 30 juin 1980 à Genève (Octobre 1981, 20 pages, prix : 5 F.)
- No 24 — Population active à Genève 1980 (Novembre 1981, 16 pages, prix : 5 F.)
 - Résultats des votations et élections à Genève (Publication annuelle, disponible depuis 1977, prix du numéro : 5 F.)

Prochaine publication :

- No 25 — Les brevets originaires de Genève délivrés en Suisse 1978-1980 (20 pages, prix : 5 F.)

Rédaction, commandes et envoi :

Service cantonal de statistique, 8, rue du 31-Décembre
Tél. (022) 36 14 00

Case postale 306, 1211 Genève 6
Compte de chèques : 12 - 6310