

données statistiques

les professions de la santé dans le canton de Genève

| Sommaire | Page |
|---|------|
| 1. Introduction | 1 |
| 2. Définitions et nomenclatures des professions de la santé | 1 |
| 3. Professions de la santé selon le sexe, l'origine, l'âge ou la situation dans la profession, à Genève et en Suisse | 9 |
| 4. Professions de la santé selon la catégorie de personnel, à Genève et en Suisse | 12 |
| 5. Evolution des effectifs des professions de médecin, dentiste, infirmier(ière), physiothérapeute et aide médicale, à Genève | 14 |
| 6. Importance des professions de la santé, par rapport à la population résidante, à Genève et en Suisse | 19 |
| 7. Professions de la santé selon le secteur d'activité, à Genève et en Suisse | 20 |
| 8. Résultats du recensement fédéral des entreprises, à Genève | 21 |
| 9. Annexes | 25 |

Juillet 1987



SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE

Rue du 31-Décembre 8 Case postale 36 1211 Genève 6 ☎ 87 67 07

DEPARTEMENT DE L'ECONOMIE PUBLIQUE

LES PROFESSIONS DE LA SANTE DANS LE CANTON DE GENEVE

Comparaison des données recueillies à Genève et en Suisse lors des recensements fédéraux de la population de 1970 et de 1980, complétée par quelques résultats des recensements fédéraux des entreprises de 1975 et 1985.

1. INTRODUCTION

L'Office fédéral de la statistique a publié une étude¹⁾ sur l'évolution des professions de la santé dans les cantons fondée sur les résultats des recensements fédéraux de la population de 1970 et de 1980. Ce sont les résultats intéressant le canton de Genève, présentés et analysés sous une forme différente, que nous publions ici, ainsi que leur comparaison avec les résultats de l'ensemble du pays. En complément, nous présentons quelques données statistiques sur les emplois disponibles dans le secteur de la santé à Genève, informations extraites des recensements fédéraux des entreprises de 1975 et 1985.

2. DEFINITIONS ET NOMENCLATURES DES PROFESSIONS DE LA SANTE

Elles correspondent à celles utilisées dans l'étude déjà citée¹⁾.

Sont considérées comme "personnels de santé" les personnes qui exerçaient au moment du recensement une activité dans le domaine de la santé.

Sont donc inclus les stagiaires et les apprentis qui, à la date du recensement, travaillaient dans une entreprise, à l'exception des stagiaires et des apprentis d'une école professionnelle à plein temps. En revanche, les élèves et les étudiants ne sont pas pris en compte²⁾.

Cette brève étude utilise les catégories des professions individuelles des recensements fédéraux de la population qui répondent à cette définition. Elle s'appuie sur les nomenclatures des recensements fédéraux de la population de 1970 et de 1980 et sur des considérations concernant l'activité des personnels de santé. En effet, le recensement fédéral utilise des critères de groupement qui ne répondent pas seulement à des exigences fonctionnelles.

1) Personnels de santé dans les cantons, une analyse comparative des données des recensements de la population de 1970 et de 1980. Office fédéral de la statistique, Berne 1985.

2) Selon la définition du recensement de la population.

Par exemple, certains professionnels ne figurent pas dans la rubrique intitulée "soins médicaux", bien qu'ils exercent dans le domaine médical (aides en pharmacie, techniciens-dentistes, bandagistes, assistants sociaux hospitaliers, etc.)¹⁾.

La notion de personnel de santé est précisée ci-dessous en tenant compte des considérations précédentes²⁾ :

- les personnes recensées dispensent des soins de base ou complets selon des critères médicaux, paramédicaux et médico-sociaux;
- les personnes recensées exercent des fonctions analytiques et/ou utilisent un appareillage technique dans un but diagnostique et/ou thérapeutique;
- les personnes recensées assurent des fonctions auxiliaires et/ou complémentaires aux activités de soins (par exemple, aides médicales, aides en pharmacie, gardes-malades, etc.);
- les personnes recensées exercent des fonctions d'entretien au sens large comprenant l'infrastructure médicale ou hospitalière;
- les personnes recensées exercent des fonctions administratives en relation avec le service médical (secrétariat médical) et le fonctionnement d'un hôpital (administrateur d'un hôpital).

2.1 Professions incluses dans l'analyse

Le tableau de l'annexe 1 contient la liste des 43 catégories des professions individuelles des recensements fédéraux de la population de 1970 et de 1980 répondant aux critères susmentionnés.

Les croix marquées dans la première colonne se rapportent aux professions retenues dans la présente analyse. Une catégorie de personnel y est incluse si elle groupe exclusivement des personnels exerçant dans le domaine de la santé. Ce procédé a abouti à retenir 26 catégories.

Ce tableau offre également une comparaison des catégories des professions individuelles du recensement fédéral avec celles de l'Organisation mondiale de la santé. Les croix indiquées dans la deuxième colonne correspondent aux catégories du personnel médical et des sciences connexes de l'Annuaire de statistiques sanitaires mondiales.

-
- 1) Sont donc inclus dans le présent travail des professionnels qui ne figurent pas, selon le recensement de la population, dans la rubrique des soins médicaux (par exemple, les bandagistes, les techniciens-dentistes, les aides en pharmacie, les droguistes, les manucures et les pédicures, etc.).
 - 2) Ces précisions s'inspirent d'une étude de l'Institut suisse des hôpitaux (ISH).

2.2 Définition des catégories des professions individuelles

Cette section définit chacune des 26 catégories des professions individuelles, selon les recensements fédéraux de la population de 1970 et de 1980, retenues dans ce travail.

Chaque catégorie contient :

- des professions sanitaires apparentées;
- divers niveaux de formation;
- diverses durées de formation;
- des personnes sans formation;
- des personnes travaillant à temps complet et à temps partiel;
- des apprentis;
- des personnes en quête d'un emploi.

Les médecins, les dentistes, les vétérinaires et les pharmaciens font exception dans la mesure où le recensement n'inclut que les membres de ces professions munis d'un diplôme fédéral. Par conséquent, les stagiaires de ces professions médicales en sont exclus. En revanche, les assistants y sont inclus (diplôme fédéral).

Chaque catégorie est constituée de telle façon que les personnes groupées peuvent être ventilées selon la situation dans la profession.

L'annexe 2 présente l'intitulé des 26 catégories des professions individuelles selon la terminologie du recensement fédéral, d'une part, selon les termes utilisés dans cette publication, d'autre part.

Ces 26 catégories y sont classées conformément à l'esprit de la plupart des lois et règlements cantonaux concernant les professions médicales et auxiliaires, par groupe.

Les professions prises en considération sont définies ci-dessous de manière à permettre une comparaison des catégories du recensement de 1970 à celles du recensement de 1980. On mentionnera, le cas échéant, les professions nouvelles incluses, en 1980, dans les catégories précédemment mentionnées et les catégories nouvelles constituées pour le recensement de 1980, ainsi que les modifications survenues entre les deux recensements. Ces adjonctions et modifications sont ensuite mises en évidence afin de permettre une interprétation correcte des données chiffrées.

En raison du caractère hétéroclite de certaines catégories, notamment de celles concernant les professions non médicales, les définitions précisent le type et la durée des diverses formations professionnelles des personnes groupées par catégorie. Il y a lieu de noter, par ailleurs, que les catégories incluent des dénominations qui ne correspondent pas à des formations, mais résultent de l'activité spécifique des personnes interrogées.

1. Médecin :

généraliste, praticien en médecine générale avec titre FMH et spécialiste FMH (diplôme fédéral).

2. Dentiste :

médecin-dentiste, chirurgien-dentiste (diplôme fédéral).

3. Vétérinaire :

vétérinaire, inspecteur du bétail et des viandes (diplôme fédéral).

4. Pharmacien(ne) :

pharmacien, gérant de pharmacie (diplôme fédéral).

5. Infirmier(ère) :

Selon le recensement de 1980 : deux sous-catégories :

- infirmière diplômée en soins généraux (SIG) (3 ans d'étude); infirmière anesthésiste (diplôme CRS et formation complémentaire de 2 ans sanctionnée par un certificat de capacité de l'Association suisse des infirmières et infirmiers (ASI) et de la Société suisse d'anesthésiologie et de réanimation (SSAR) ou titre étranger jugé équivalent), infirmière avec spécialisation en salle d'opération (diplôme CRS et formation complémentaire de 2 ans et certificat de capacité de l'ASI et de la Société suisse de chirurgie (SSC) ou titre étranger jugé équivalent), infirmière avec spécialisation en soins intensifs (diplôme CRS et formation complémentaire de 2 ans sanctionnée par un certificat de capacité de l'ASI);
- infirmière-assistante, infirmier assistant (IAS) (certificat de capacité CRS après 18 ou 24 mois de formation selon les cantons); les infirmières-assistantes en gériatrie et les infirmières-assistantes en chirurgie (terme encore utilisé en 1980; l'appellation actuelle est : technicien(ne)s en salle d'opération (TSO) figurent, pour autant qu'elles se soient ainsi définies lors des recensements de 1970 et 1980, dans la catégorie des autres soins médicaux et, selon la même logique et le même procédé, les infirmières-assistantes en maternité et gynécologie ont été classées dans la catégorie des infirmières en hygiène maternelle et pédiatrie (HMP). En revanche, les aides-infirmières, les gardes-malades (aides familiales), etc. y sont incluses.

La catégorie des infirmières inclut les infirmières responsables d'unité de soins et les infirmières-chefs de service.

6. Infirmière en hygiène maternelle et pédiatrie (HMP) :

- infirmière et nurse HMP, infirmière releveuse (3 ans d'étude); cette catégorie inclut les infirmières-assistantes en maternité et gynécologie (1 an et demi ou 2 ans d'étude), les nourrices (puéricultrices), les nurses (puéricultrices), les puéricultrices et les stagiaires puéricultrices (en 1970, sous "bonnes d'enfants").

- 7. Infirmier(ère) en psychiatrie (PSY) :**
infirmier en psychiatrie (dans une clinique ou dans un hôpital psychiatrique), garde, garde-malade. La durée de la formation des infirmiers diplômés en psychiatrie est de 3 ans.
- 8. Infirmière de santé publique (ISP) :**
infirmière de santé publique (ISP) (diplôme CRS après 3 ans d'étude et formation complémentaire de 9 à 18 mois); infirmière "communale" (= infirmière diplômée travaillant à la commune); les infirmières de Sarnen, dénommées infirmières communales, ont une formation de 2 ans et demi (à situer entre une infirmière-assistante et une infirmière diplômée en soins généraux); infirmière visiteuse, soeur visitante (soins à domicile). A Genève, mentionnons le Service des soins infirmiers à domicile (SSID). Il existe en Suisse 5 écoles pour infirmières et infirmiers de la santé publique. Cette catégorie inclut les diaconesses et les gardes-malades (cf. aides familiales).
- 9. Sage-femme (SFM) :**
sage-femme (3 ans d'étude); sage-femme en milieu hospitalier et de santé publique, accoucheuse.
- 10. Physiothérapeute :**
en 1980, cette catégorie est subdivisée en :
 - masseur (dans un établissement de bain, masseur médical (2 ans d'étude), masseur-physio praticien, masseur pour sportifs);
 - physiothérapeute (3 ans d'étude et 1 ans de stage pratique), kinésithérapeute, ergothérapeute (3 ans d'étude), électrothérapeute, spécialiste pour la rééducation (1 an et demi d'étude), pédagogue en thérapeutique, logopédiste (environ 3 ans d'étude après formation secondaire ou école professionnelle), physio praticien, physiologiste (sauf médecin), hydrothérapeute, orthoptiste (3 ans d'étude), maître ou moniteur de gymnastique curative ou médicale.
- 11. Assistant(e) en diététique (DIE) :**
diététicien, spécialiste en diététique, assistant en diététique (diététicien diplômé avec 3 ans d'étude).
- 12. Aide médicale et aide en médecine dentaire :**
aide médicale (3 ans d'étude), aide en médecine dentaire (3 ans d'étude), aide-vétérinaire comme assistante médicale (3 ans d'étude); dame de réception (chez un médecin, un dentiste), assistante, auxiliaire médicale.
- 13. Aide hospitalière diplômée :**
aide d'hôpital diplômée (1 an d'étude). Cette catégorie apparaît pour la première fois en 1980. En 1970, cette profession figurait parmi les autres soins médicaux (cf. 16, ci-dessous).
- 14. Aide en pharmacie :**
aide-pharmacienne (3 ans d'étude; règlement dès 1961); vendeuse.

15. Aide familiale :

aide familiale (3 ans d'étude), garde-malade familiale.

16. Autres soins médicaux :

infirmière-assistante en gériatrie (cf. infirmières-assistantes : 1 an et demi d'étude) et infirmière assistante en chirurgie (3 ans d'étude); aide-infirmière (non diplômée), stagiaire en pharmacie, samaritain, etc.

17. Laborantin(e) médical(e) (LABM) :

employé et aide de laboratoire médical : laborantin médical (3 ans d'étude), laborantin d'hôpital (1 an et demi d'étude), assistant EEG (1 an d'étude), laboriste (LST) (1 an et demi d'étude; règlement dès 1976); aide de laboratoire médical, infirmière laborantine.

18. Assistant technique en radiologie médicale (ATRM) :

assistant technique en radiologie médicale (3 ans d'étude); assistant de radiologue, infirmière en radiologie, aide-radiologie.

19. Hygiéniste dentaire :

nouvelle profession retenue en 1980 (2 ans d'étude).

20. Technicien-dentiste :

technicien pour dentistes (4 ans d'étude); assistant de dentiste, mécanicien dentiste.

21. Chiropraticien(ne) :

chiropraticien, chiropracteur (1 préprédeutique et 10 semestres aux USA et/ou au Canada).

22. Guérisseur, guérisseuse :

guérisseur, homéopathe (non médecin), médecin naturiste, magnétiseur, psychotérapeute non médecin¹⁾.

23. Droguiste :

droguiste (4 ans d'étude); aide-pharmacien (droguiste), vendeur et vendeuse dans une droguerie.

1) L'attribution des psychothérapeutes non médecins à la catégorie des guérisseurs peut étonner. La raison de cet état de choses réside dans les difficultés de classement résultant des différences de formation entre psychologues et psychothérapeutes. Par ailleurs, la constitution d'une catégorie distincte n'est pas aisée, compte tenu du classement actuel des professions individuelles du recensement fédéral de la population.

24. Opticien-lunetier, opticienne :

opticien (4 ans d'étude), laboriste en optique (2 ans d'étude); opto-laboriste (= laboriste en optique).

25. Bandagiste, orthopédiste :

bandagiste, orthopédiste (non médecin : 4 ans d'étude, règlement dès 1967); ouvrier à la fabrication de bandage.

26. Manucure, pédicure :

podologue (3 ans d'étude), manucure.

Les changements intervenus entre 1970 et 1980 portent sur les catégories de personnel suivantes :

infirmier(ère);
infirmière HMP;
physiothérapeute;
aide hospitalière diplômée;
autres soins médicaux;
laborantin(e) médical(e);
hygiéniste dentaire;
opticien lunetier, opticienne.

La nature des changements concerne tant la **forme** (groupement ou subdivision de catégories) que le **contenu** (durée de la formation professionnelle, nouvelle profession) de l'information.

Concernant les **infirmières**, on relèvera, pour la forme, deux catégories : les infirmières diplômées d'une part, les infirmières-assistantes, d'autre part. Cette modification, effectuée lors du recensement de 1980, n'est pas prise en compte dans la présente analyse pour des raisons de comparaison entre les données de 1970 et celles de 1980. Concernant le contenu, mentionnons la formation plus longue des infirmières-assistantes (18 mois en 1970; 24 mois en 1980; cette durée varie selon les cantons).

En ce qui concerne les **infirmières HMP**, mentionnons les infirmières-assistantes en maternité et gynécologie dont la formation dure 2 ans dans 80 % des cas en 1980¹⁾. Concernant 1970, aucune donnée chiffrée n'a pu être obtenue à ce sujet. Inclusion dans cette catégorie des nourrices et puéricultrices en 1980 (en 1970, cette profession faisait partie de la catégorie des **bonnes d'enfants**, non retenue en raison de son hétérogénéité).

1) Information recueillie auprès du Service de la formation professionnelle de la Croix-Rouge suisse.

Concernant la catégorie des **physiothérapeutes**, il y a lieu de mentionner l'inclusion, dans cette catégorie, des spécialistes pour la rééducation. Les deux catégories plus fines, formées en 1980 (masseurs et physiothérapeutes, etc.) ont été réunies dans une seule catégorie (voir ci-dessus).

Les **aides hospitalières diplômées** forment une nouvelle catégorie lors du recensement de 1980. En 1970, cette profession figurait dans la catégorie des autres soins médicaux.

Au sujet des **autres soins médicaux**, retenons la formation de 1 an et demi des infirmières-assistantes en gériatrie dont la situation en 1970 était très variée. Les infirmières-assistantes en chirurgie (3 ans d'étude) s'appelaient infirmiers-instrumentistes en 1970. La catégorie des **laborantin(e)s médica(les)ux** inclut les laboristes en 1980.

Les **hygiénistes dentaires** constituent une catégorie distincte en 1980. Il s'agit d'une nouvelle profession (première école à Zurich en 1972).

Enfin, la catégorie des **opticiens-lunetiers** inclut, en 1980, les laboristes en optique.

2.3 Population résidante active et emplois

Lors des recensements de la population, la population active est dénombrée à son lieu de résidence, on parle de **population résidante active**. Ce sont donc les personnes qui exercent une profession de la santé et qui sont domiciliées dans le canton qui sont prises en compte dans la première partie de cette publication (paragraphe 3 à 7).

Par ailleurs, les recensements des entreprises permettent de dénombrer les **emplois disponibles dans le canton**, c'est-à-dire ceux fournis par l'économie genevoise quel que soit le lieu de résidence des personnes occupées (canton de Genève, autres cantons suisses, France). Ce sont l'ensemble des emplois recensés dans les établissements situés sur le territoire genevois qui font l'objet du paragraphe 8, quelle que soit la nature de la profession exercée, donc y compris les professions non médicales (administratives notamment).

En 1980, on a recensé 178 589 résidents actifs dans le canton (170 203 en 1970); la part du personnel de santé s'est notablement accrue, elle a passé de 3,7 % (6 256 personnes) à 5,6 % (10 028 personnes).

Le nombre total d'emplois dans le canton s'est élevé à 243 759 en 1985, dont 14 217 pour les services de santé et vétérinaire (soit 5,8 %); en 1975 le secteur de la santé occupait 10 590 personnes, soit le 5,3 % de l'emploi total (200 950).

3. PROFESSIONS DE LA SANTE SELON LE SEXE, L'ORIGINE, L'AGE OU LA SITUATION DANS LA PROFESSION, A GENEVE ET EN SUISSE

A Genève comme en Suisse, les personnes actives des professions de la santé de sexe féminin sont plus nombreuses que celles de sexe masculin. D'un recensement à l'autre, la part des effectifs masculins recule légèrement (moins d'un tiers à Genève en 1980; un quart en Suisse).

Tableau 1

Professions de la santé selon le sexe, à Genève et en Suisse

| | Nombres absolus | | Variation 1970-80 | | Répartition en % | |
|---------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------|------------------|--------------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Genève | | | | | | |
| Hommes | 2 164 | 3 162 | 998 | 46,1 | 34,6 | 31,5 |
| Femmes | 4 092 | 6 866 | 2 774 | 67,8 | 65,4 | 68,5 |
| Total | 6 256 | 10 028 | 3 772 | 60,3 | 100,0 | 100,0 |
| Suisse | | | | | | |
| Hommes | 26 035 | 36 352 | 10 317 | 39,6 | 29,7 | 25,9 |
| Femmes | 61 693 | 103 675 | 41 982 | 68,0 | 70,3 | 74,1 |
| Total | 87 728 | 140 027 | 52 299 | 59,6 | 100,0 | 100,0 |

A Genève, près de 70 % des effectifs sont d'origine suisse contre près de 84 % pour la Suisse. Entre 1970 et 1980, les effectifs d'origine étrangère ont davantage augmenté à Genève que ceux d'origine suisse. C'est l'inverse que l'on observe pour la Suisse.

Tableau 2

Professions de la santé selon l'origine, à Genève et en Suisse

| | Nombres absolus | | Variation 1970-80 | | Répartition en % | |
|---------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------|------------------|--------------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Genève | | | | | | |
| Suisses | 4 435 | 6 917 | 2 482 | 56,0 | 70,9 | 69,0 |
| Etrangers | 1 821 | 3 111 | 1 290 | 70,8 | 29,1 | 31,0 |
| Total | 6 256 | 10 028 | 3 772 | 60,3 | 100,0 | 100,0 |
| Suisse | | | | | | |
| Suisses | 72 510 | 117 223 | 44 713 | 61,7 | 82,7 | 83,7 |
| Etrangers | 15 218 | 22 804 | 7 586 | 49,8 | 17,3 | 16,3 |
| Total | 87 728 | 140 027 | 52 299 | 59,6 | 100,0 | 100,0 |

En 1980, à Genève, les effectifs âgés de moins de 30 ans sont moins nombreux (34,4 % du total) que ceux de 30 à 64 ans (63,3 %). En Suisse, les deux groupes d'âges sont d'égale importance (47,6 % et 49,7 %).

Signalons que la plus forte augmentation des effectifs d'un recensement à l'autre s'est manifestée dans le groupe d'âges 30-39 ans à Genève, dans celui des 20-29 ans en Suisse.

Tableau 3

Professions de la santé selon l'âge, à Genève et en Suisse

| | Nombres absolus | | Variation 1970-80 | | Répartition en % | |
|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------|------------------|--------------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Genève | | | | | | |
| Moins de 19 ans | 354 | 412 | 58 | 16,4 | 5,7 | 4,1 |
| 20-29 ans | 2 181 | 3 035 | 854 | 39,2 | 34,8 | 30,3 |
| 30-39 ans | 1 369 | 2 927 | 1 558 | 113,8 | 21,9 | 29,2 |
| 40-49 ans | 1 085 | 1 839 | 754 | 69,5 | 17,3 | 18,3 |
| 50-64 ans | 962 | 1 586 | 624 | 64,9 | 15,4 | 15,8 |
| 65 ans et plus | 305 | 229 | - 76 | -24,9 | 4,9 | 2,3 |
| Total | 6 256 | 10 028 | 3 772 | 60,3 | 100,0 | 100,0 |
| Suisse | | | | | | |
| Moins de 19 ans | 9 679 | 14 643 | 4 964 | 51,3 | 11,0 | 10,4 |
| 20-29 ans | 30 421 | 52 107 | 21 686 | 71,3 | 34,7 | 37,2 |
| 30-39 ans | 15 182 | 30 733 | 15 551 | 102,4 | 17,3 | 21,9 |
| 40-49 ans | 13 328 | 19 165 | 5 837 | 43,8 | 15,2 | 13,7 |
| 50-64 ans | 15 037 | 19 617 | 4 580 | 30,5 | 17,1 | 14,1 |
| 65 ans et plus | 4 081 | 3 762 | - 319 | - 7,8 | 4,7 | 2,7 |
| Total | 87 728 | 140 027 | 52 299 | 59,6 | 100,0 | 100,0 |

En 1980, plus de 80 % des effectifs sont des employés subalternes. Ce pourcentage est en légère augmentation par rapport au précédent recensement. Parallèlement, on constate une légère baisse relative du nombre de personnes exerçant une profession de la santé de manière indépendante et de celles qui font partie des cadres supérieurs tant à Genève que pour la Suisse.

D'un recensement à l'autre à Genève, l'effectif des indépendants a davantage augmenté que celui des employés supérieurs. C'est l'inverse que l'on observe pour la Suisse, du moins en valeur relative. Soulignons le fait que les pourcentages d'augmentation des employés subalternes sont très proches.

Tableau 4

Professions de la santé selon la situation dans la profession, à Genève et en Suisse

| | Nombres absolus | | Variation 1970-80 | | Répartition en % | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------|------------------|--------------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Genève | | | | | | |
| Indépendants | 1 005 | 1 406 | 401 | 39,9 | 16,1 | 14,0 |
| Directeurs et employés supérieurs | 328 | 404 | 76 | 23,2 | 5,2 | 4,1 |
| Employés subalternes | 4 923 | 8 218 | 3 295 | 66,9 | 78,7 | 81,9 |
| Total | 6 256 | 10 028 | 3 772 | 60,3 | 100,0 | 100,0 |
| Suisse | | | | | | |
| Indépendants | 12 825 | 16 625 | 3 800 | 29,6 | 14,6 | 11,9 |
| Directeurs et employés supérieurs | 3 091 | 4 750 | 1 659 | 53,7 | 3,5 | 3,4 |
| Employés subalternes | 71 812 | 118 652 | 46 840 | 65,2 | 81,9 | 84,7 |
| Total | 87 728 | 140 027 | 52 299 | 59,6 | 100,0 | 100,0 |

4. PROFESSIONS DE LA SANTE SELON LA CATEGORIE DE PERSONNEL, A GENEVE ET EN SUISSE

Pour Genève et pour la Suisse, les effectifs des professions de la santé ont augmenté de 60 % environ entre 1970 et 1980. D'un recensement à l'autre ce sont les effectifs des professions auxiliaires qui ont augmenté le plus. A Genève de 150 %, en Suisse de 115 %. Les augmentations observées dans les autres catégories de professions varient entre 10 et 44 % à Genève et entre 24 et 52 % pour la Suisse.

La comparaison Genève-Suisse de la part prise par les différentes catégories indique des effectifs proportionnellement plus élevés à Genève dans les catégories de professions suivantes : professions auxiliaires, professions médicales et professions médico-techniques; moins élevés dans les professions soignantes et les autres professions de la santé.

L'annexe 3 fournit pour chaque profession les effectifs recensés en 1970 et 1980 à Genève et en Suisse.

Tableau 5

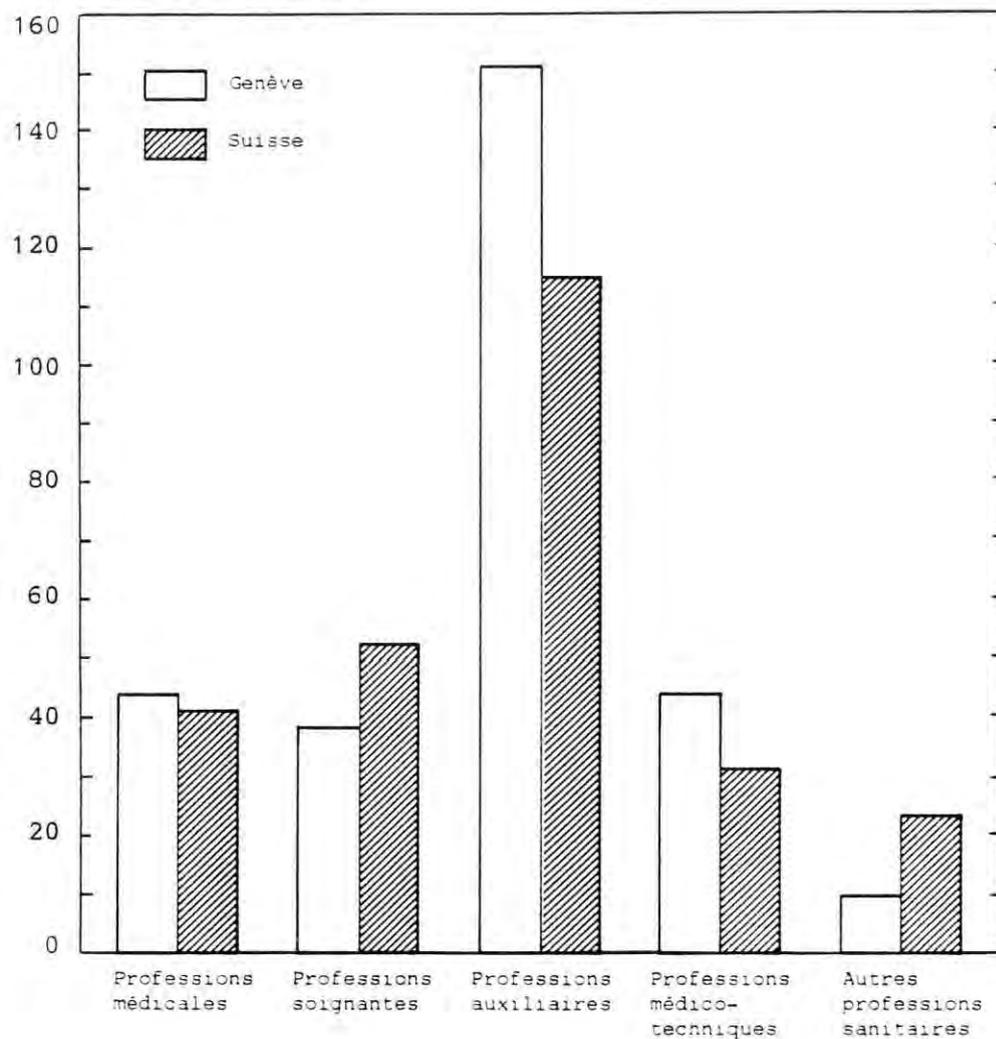
Professions de la santé selon la catégorie de personnel, à Genève et en Suisse

| | Nombres absolus | | Variation 1970-80 | | Répartition en % | |
|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------|------------------|--------------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Genève | | | | | | |
| Professions médicales | 1 676 | 2 411 | 735 | 43,9 | 26,8 | 24,0 |
| Professions soignantes | 2 472 | 3 418 | 946 | 38,3 | 39,5 | 34,1 |
| Professions auxiliaires | 1 199 | 3 001 | 1 802 | 150,3 | 19,2 | 29,9 |
| Professions médico-techniques | 580 | 836 | 256 | 44,1 | 9,3 | 8,4 |
| Autres professions de santé | 329 | 362 | 33 | 10,0 | 5,2 | 3,6 |
| Total | 6 256 | 10 028 | 3 772 | 60,3 | 100,0 | 100,0 |
| Suisse | | | | | | |
| Professions médicales | 17 486 | 24 678 | 7 192 | 41,1 | 19,9 | 17,6 |
| Professions soignantes | 36 415 | 55 416 | 19 001 | 52,2 | 41,5 | 39,6 |
| Professions auxiliaires | 19 208 | 41 214 | 22 006 | 114,6 | 21,9 | 29,4 |
| Professions médico-techniques | 8 304 | 10 917 | 2 613 | 31,5 | 9,5 | 7,8 |
| Autres professions de santé | 6 315 | 7 802 | 1 487 | 23,5 | 7,2 | 5,6 |
| Total | 87 728 | 140 027 | 52 299 | 59,6 | 100,0 | 100,0 |

Graphique 1

Evolution des effectifs des professions de la santé, selon la catégorie de personnel, entre 1970 et 1980

Variation relative (%)



5. EVOLUTION DES EFFECTIFS DES PROFESSIONS DE MEDECIN, DENTISTE, INFIRMIER(IERE), PHYSIOTHERAPEUTE ET AIDE MEDICALE, A GENEVE, ENTRE 1970 et 1980

Nous présentons ici les informations recueillies, lors des deux derniers recensements, sur quelques caractéristiques de certaines professions de la santé à Genève.

5.1 Médecins

D'un recensement à l'autre les effectifs ont augmenté de 53,8 %. Au dernier recensement, près de 80 % des médecins sont de sexe masculin. Ils ont augmenté dans une moindre proportion (+ 44,1 %) que ceux de sexe féminin (+ 101,1 %). 78 % des médecins sont d'origine suisse; ils ont augmenté davantage (+ 69,4 %) que ceux d'origine étrangère (+ 13,3 %).

La répartition des médecins selon le groupe d'âges n'indique pas de différences sensibles entre les deux recensements, sauf dans le groupe d'âges 30-39 ans qui présente une augmentation sensible des effectifs.

Tableau 6

Médecins selon le sexe, l'origine, l'âge ou la situation dans la profession, à Genève

| | Nombres absolus | | Variations 1970-80 | | Répartition en % | |
|-----------------------------------|-----------------|-------|--------------------|-------|------------------|-------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Total | 1 112 | 1 699 | 587 | 53,8 | 100,0 | 100,0 |
| Hommes | 942 | 1 357 | 415 | 44,1 | 84,7 | 79,9 |
| Femmes | 170 | 342 | 172 | 101,0 | 15,3 | 20,1 |
| Suisses | 782 | 1 325 | 543 | 69,4 | 70,3 | 78,0 |
| Etrangers | 330 | 374 | 44 | 13,3 | 29,7 | 22,0 |
| Moins de 19 ans | - | - | - | - | - | - |
| 20-29 ans | 182 | 237 | 55 | 30,2 | 16,5 | 14,0 |
| 30-39 ans | 355 | 636 | 281 | 79,2 | 31,9 | 37,5 |
| 40-49 ans | 265 | 358 | 93 | 31,5 | 23,8 | 21,0 |
| 50-64 ans | 233 | 383 | 150 | 64,3 | 20,9 | 22,5 |
| 65 ans et plus | 77 | 85 | 8 | 10,4 | 6,9 | 5,0 |
| Indépendants | 387 | 618 | 231 | 59,7 | 34,8 | 36,3 |
| Directeurs et employés supérieurs | 244 | 278 | 34 | 13,9 | 21,9 | 16,4 |
| Employés subalternes | 481 | 803 | 322 | 66,9 | 43,3 | 47,3 |

En 1980, 36,3 % des médecins exercent d'une manière indépendante; les employés subalternes représentent 47,3 % de l'effectif total; les employés supérieurs 16,4 %. D'un recensement à l'autre, se sont les indépendants et les employés subalternes qui ont augmenté le plus. On pourra être surpris de constater que près de la moitié des médecins ont été classés dans la catégorie des employés subalternes. C'est le résultat de la méthode de codage des situations dans la profession, qui tient compte de la dépendance professionnelle ou de l'échelon hiérarchique atteint par l'individu.

5.2 Dentistes

D'un recensement à l'autre, les effectifs ont progressé de 28,1 %. En 1980, 80,6 % des dentistes sont de sexe masculin, ils ont augmenté dans une moindre proportion (+ 21,4 %) que ceux du sexe féminin (+ 66,7 %).

Les dentistes d'origine suisse représentent 84,8 % du total, ils ont augmenté davantage (+ 31,2 %) que ceux d'origine étrangère (+ 13,5 %).

En 1980, on constate que 11,6 % des effectifs ont moins de 30 ans; que 63,1 % ont entre 30 et 49 ans et 25,3 % 50 ans et plus.

Les deux tiers des dentistes exercent d'une manière indépendante : 66,1 % de l'effectif total en 1980 contre 61,6 % en 1970.

Tableau 7

Dentistes selon le sexe, l'origine, l'âge ou la situation dans la profession, à Genève

| | Nombres absolus | | Variations 1970-80 | | Répartition en % | |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------------|-------------|------------------|--------------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Total | 302 | 387 | 85 | 28,1 | 100,0 | 100,0 |
| Hommes | 257 | 312 | 55 | 21,4 | 85,1 | 80,6 |
| Femmes | 45 | 75 | 30 | 66,7 | 14,9 | 19,4 |
| Suisses | 250 | 328 | 78 | 31,2 | 82,8 | 84,8 |
| Etrangers | 52 | 59 | 7 | 13,5 | 17,2 | 15,2 |
| Moins de 19 ans | - | - | - | - | - | - |
| 20-29 ans | 19 | 45 | 26 | 137,8 | 6,3 | 11,6 |
| 30-39 ans | 132 | 157 | 25 | 18,9 | 43,7 | 40,6 |
| 40-49 ans | 51 | 87 | 36 | 70,6 | 16,9 | 22,5 |
| 50-64 ans | 65 | 55 | -10 | -15,4 | 21,5 | 14,2 |
| 65 ans et plus | 35 | 43 | 8 | 22,8 | 11,6 | 11,1 |
| Indépendants | 186 | 256 | 70 | 37,6 | 61,6 | 66,1 |
| Autre situation dans la profession | 116 | 131 | 15 | 12,9 | 38,4 | 33,9 |

5.3 Infirmiers(ères)

Entre 1970 et 1980, les effectifs ont augmenté de 39,6 %. Le personnel de sexe féminin représente au dernier recensement 89,9 % du total; il a augmenté dans une moindre proportion (+ 32,9 %) que celui de sexe masculin (+ 155,9 %).

Le personnel d'origine suisse représente 58,6 % du total; il a moins augmenté (+ 25,9 %) que celui d'origine étrangère (+ 65,1 %).

En 1980, on constate que 32,0 % des effectifs ont moins de 30 ans et 68 % 30 ans et plus. Signalons que ce sont les effectifs des personnes entre 30 et 39 ans qui ont augmenté le plus entre les deux recensements, ils représentent 31,4 % de l'effectif total. On remarque que les personnes âgées de moins de 40 ans représentent les deux tiers environ des personnels infirmiers.

Les employés supérieurs et les indépendants représentent moins de 5 % de l'effectif total (4,7 % en 1970, 2,6 % en 1980).

Tableau 8

Infirmiers(ères) de soins généraux selon le sexe, l'origine, l'âge ou la situation dans la profession, à Genève

| | Nombres absolus | | Variations 1970-80 | | Répartition en % | |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|------------------|--------------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Total | 1 693 | 2 364 | 671 | 39,6 | 100,0 | 100,0 |
| Hommes | 93 | 238 | 145 | 155,9 | 5,5 | 10,1 |
| Femmes | 1 600 | 2 126 | 526 | 32,9 | 94,5 | 89,9 |
| Suisses | 1 100 | 1 385 | 285 | 25,9 | 65,0 | 58,6 |
| Etrangers | 593 | 979 | 386 | 65,1 | 35,0 | 41,4 |
| Moins de 19 ans | 55 | 18 | -37 | -67,3 | 3,2 | 0,8 |
| 20-29 ans | 691 | 738 | 47 | 6,8 | 40,8 | 31,2 |
| 30-39 ans | 360 | 743 | 383 | 106,4 | 21,3 | 31,4 |
| 40-49 ans | 292 | 461 | 169 | 57,9 | 17,2 | 19,5 |
| 50-64 ans | 245 | 378 | 133 | 54,3 | 14,5 | 16,0 |
| 65 ans et plus | 50 | 26 | -24 | -48,0 | 3,0 | 1,1 |
| Indépendants | 56 | 30 | -26 | -46,4 | 3,3 | 1,3 |
| Directeurs et employés supérieurs | 24 | 32 | 8 | 33,3 | 1,4 | 1,3 |
| Employés subalternes | 1 613 | 2 302 | 689 | 42,7 | 95,3 | 97,4 |

5.4 Physiothérapeutes

Entre 1970 et 1980, les effectifs ont augmenté de 119,5 %. 31,6 % du personnel est de sexe masculin en 1980. D'un recensement à l'autre, il a fortement augmenté mais dans une moindre proportion (+ 96,5 %) que celui de sexe féminin (+ 132,1 %).

Le personnel d'origine suisse représente 71,1 % du total. Entre 1970 et 1980 il a augmenté davantage (+ 130,1 %) que celui d'origine étrangère (+ 96,1 %).

En 1980, on constate que 40,7 % des effectifs ont moins de 30 ans et 59,3 % 30 ans et plus. Signalons que ce sont les effectifs des personnes entre 30 et 39 ans qui ont augmenté le plus (+ 270,8 %) d'un recensement à l'autre.

La part du personnel indépendant a reculé de 32,4 à 25,1 %.

Tableau 9

Physiothérapeutes selon le sexe, l'origine, l'âge ou la situation dans la profession, à Genève

| | Nombres absolus | | Variations 1970-80 | | Répartition en % | |
|-----------------------------------|-----------------|------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Total | 241 | 529 | 288 | 119,5 | 100,0 | 100,0 |
| Hommes | 85 | 167 | 82 | 96,5 | 35,3 | 31,6 |
| Femmes | 156 | 362 | 206 | 132,1 | 64,7 | 68,4 |
| Suisses | 163 | 376 | 213 | 130,1 | 67,6 | 71,1 |
| Etrangers | 78 | 153 | 75 | 96,1 | 32,4 | 28,9 |
| Moins de 19 ans | 1 | 2 | 1 | . | 0,4 | 0,4 |
| 20-29 ans | 107 | 213 | 106 | 99,1 | 44,4 | 40,3 |
| 30-39 ans | 48 | 178 | 130 | 270,8 | 19,9 | 33,6 |
| 40-49 ans | 41 | 76 | 35 | 85,3 | 17,0 | 14,4 |
| 50-64 ans | 22 | 52 | 30 | 136,4 | 9,1 | 9,8 |
| 65 ans et plus | 22 | 8 | -14 | -63,6 | 9,1 | 1,5 |
| Indépendants | 78 | 133 | 55 | 70,5 | 32,4 | 25,1 |
| Directeurs et employés supérieurs | - | - | - | - | - | - |
| Employés subalternes | 163 | 396 | 233 | 142,9 | 67,6 | 74,9 |

5.5 Aides médicales et aides en médecine dentaire

Les effectifs, qui sont uniformément de sexe féminin, ont augmenté de 63,9 % en 1980.

Le personnel d'origine suisse représente 89,2 % du total; il a augmenté davantage (+ 74,3 %) que celui d'origine étrangère (+ 10,1 %).

En 1980, on constate que 62,1 % des effectifs ont moins de 30 ans et 37,9 % davantage.

Tableau 10

Aides médicales et aides en médecine dentaire selon le sexe, l'origine, l'âge ou la situation dans la profession, à Genève

| | Nombres absolus | | Variations 1970-80 | | Répartition en % | |
|-----------------------------------|-----------------|------------|--------------------|-------------|------------------|--------------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Total | 491 | 805 | 314 | 63,9 | 100,0 | 100,0 |
| Hommes | - | - | - | - | - | - |
| Femmes | 491 | 805 | 314 | 63,9 | 100,0 | 100,0 |
| Suisses | 412 | 718 | 306 | 74,3 | 83,9 | 89,2 |
| Etrangers | 79 | 87 | 8 | 10,1 | 16,1 | 10,8 |
| Moins de 19 ans | 58 | 120 | 62 | 106,9 | 11,8 | 14,9 |
| 20-29 ans | 203 | 380 | 177 | 87,2 | 41,3 | 47,2 |
| 30-39 ans | 68 | 136 | 68 | 100,0 | 13,9 | 16,9 |
| 40-49 ans | 68 | 88 | 20 | 29,4 | 13,9 | 10,9 |
| 50-64 ans | 67 | 66 | - 1 | - 1,5 | 13,6 | 8,2 |
| 65 ans et plus | 27 | 15 | -12 | -44,4 | 5,5 | 1,9 |
| Indépendants | - | - | - | - | - | - |
| Directeurs et employés supérieurs | - | - | - | - | - | - |
| Employés subalternes | 491 | 805 | 314 | 63,9 | 100,0 | 100,0 |

6. **IMPORTANCE DES PROFESSIONS DE LA SANTE, PAR RAPPORT A LA POPULATION RESIDANTE, A GENEVE ET EN SUISSE**

L'augmentation des effectifs des professions de la santé entre 1970 et 1980 à Genève et en Suisse a eu pour effet un accroissement de la "densité médicale"¹⁾, variable selon la catégorie de personnel.

Cette "densité médicale" a progressé le plus fortement dans le cas des professions auxiliaires (principalement les aides-familiales) et des professions médico-techniques (principalement les assistants techniques en radiologie).

Cette progression apparaît dans une moindre mesure pour les professions médicales et les professions soignantes où les effectifs atteignaient déjà un haut niveau lors du précédent recensement.

A ce sujet, on remarque que Genève enregistre une "densité médicale" supérieure à la Suisse principalement pour les professions médico-techniques et les professions médicales, et inférieure pour les professions de santé réunies sous "autres".

L'annexe 4 indique pour chaque profession l'importance de la "densité médicale".

Tableau II

Importance des professions de la santé, par rapport à la population résidente, à Genève et en Suisse

Nombre d'habitants pour un actif

| | Genève ¹⁾ | | Suisse ²⁾ | |
|--|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | 1970 | 1980 | 1970 | 1980 |
| Professions médicales | 198 | 145 | 359 | 258 |
| Professions soignantes | 134 | 102 | 172 | 115 |
| Professions auxiliaires | 277 | 116 | 326 | 155 |
| Professions médico-techniques | 572 | 417 | 755 | 583 |
| Autres professions de santé | 1 008 | 964 | 993 | 816 |
| Toutes les professions de santé | 53 | 35 | 72 | 46 |

1) Genève : 331 599 habitants en 1970, 349 040 en 1980.

2) Suisse : 6 269 783 habitants en 1970, 6 365 960 en 1980.

1) La "densité médicale" est mesurée par le nombre d'habitants pour un actif.

7. **PROFESSIONS DE LA SANTE SELON LE SECTEUR D'ACTIVITE, A GENEVE ET EN SUISSE**

A Genève, en 1980, 50,6 % des actifs des professions de la santé sont occupés dans le secteur hospitalier (54,3 % pour la Suisse). Le secteur non hospitalier représente respectivement 41,3 % et 37,7 % de l'effectif total.

Entre 1970 et 1980, l'augmentation des effectifs dans le secteur hospitalier a été légèrement plus faible à Genève (+ 69,9 %) que pour la Suisse (75,5 %); c'est l'inverse que l'on observe dans le secteur non hospitalier (Genève : + 51,2 %, Suisse : + 36,3 %).

Tableau 12

Professions de la santé selon la branche d'activité, à Genève et en Suisse

| | Nombres absolus | | Variation 1970-80 | | Répartition en % | |
|--|-----------------|----------------|-------------------|-------------|------------------|--------------|
| | 1970 | 1980 | Nombre | % | 1970 | 1980 |
| Genève | | | | | | |
| Formation et recherche | 228 | 191 | - 37 | - 16,2 | 3,6 | 1,9 |
| Secteur hospitalier et hommes médicaux | 2 988 | 5 076 | 2 088 | 69,9 | 47,7 | 50,6 |
| Secteur non hospitalier et assistants laboratoire | 2 734 | 4 135 | 1 401 | 51,2 | 43,8 | 41,3 |
| Secteurs spécifiques ¹⁾ et autres | 306 | 626 | 320 | 104,6 | 4,9 | 6,2 |
| Total | 6 256 | 10 028 | 3 772 | 60,3 | 100,0 | 100,0 |
| Suisse | | | | | | |
| Formation et recherche | 1 546 | 1 994 | 448 | 29,0 | 1,8 | 1,4 |
| Secteur hospitalier et hommes médicaux | 43 356 | 76 075 | 32 719 | 75,5 | 49,4 | 54,3 |
| Secteur non hospitalier et assistants laboratoire | 38 725 | 52 788 | 14 063 | 36,3 | 44,1 | 37,7 |
| Secteurs spécifiques ¹⁾ et autres | 4 101 | 9 170 | 5 069 | 123,6 | 4,7 | 6,6 |
| Total | 87 728 | 140 027 | 52 299 | 59,6 | 100,0 | 100,0 |

1) Ce groupe concerne l'agriculture, l'industrie et les arts et métiers (y compris le bâtiment, le génie civil et l'énergie), les autres services ainsi que les activités mal désignées et les personnes en quête d'un emploi.

8. RESULTATS DU RECENSEMENT FEDERAL DES ENTREPRISES A GENEVE

Des résultats du recensement fédéral des entreprises effectué en 1985, nous présentons ceux concernant les établissements et les personnes occupées des services de santé et vétérinaire. Ces informations viennent compléter celles présentées sur le recensement fédéral de la population du 2 décembre 1980. Précisons que les modifications intervenues lors du recensement fédéral des entreprises en septembre 1985¹⁾, dans la définition des établissements, ne permettent qu'une comparaison partielle des résultats avec ceux du recensement de 1975.

D'un recensement à l'autre, c'est le nombre de cabinets de médecins qui a augmenté le plus. En 1985, ils représentent près de la moitié des établissements des services de santé et offrent près de 1 800 emplois (plus d'un emploi sur huit).

Tableau 13

Etablissements et personnes occupées des services de santé et vétérinaire, à Genève

| | Nombres absolus | | Variation 1975-85 | | Répartition en % | |
|---|-----------------|---------------|-------------------|-------------|------------------|--------------|
| | 1975 | 1985 | Nombre | % | 1975 | 1985 |
| Etablissements | | | | | | |
| Cabinets de médecin | 434 | 608 | 174 | 40,1 | 44,8 | 48,6 |
| Cabinets dentaires | 213 | 243 | 30 | 14,1 | 22,0 | 19,4 |
| Autres services de santé et vétérinaire | 322 | 400 | 78 | 24,2 | 33,2 | 32,0 |
| Total | 969 | 1 251 | 282 | 29,1 | 100,0 | 100,0 |
| Personnes occupées¹⁾ | | | | | | |
| Cabinets de médecin | 1 198 | 1 793 | 595 | 49,7 | 11,3 | 12,6 |
| Cabinets dentaires | 909 | 1 058 | 149 | 16,4 | 8,6 | 7,4 |
| Autres services de santé et vétérinaire | 8 483 | 11 366 | 2 883 | 34,0 | 80,1 | 80,0 |
| Total | 10 590 | 14 217 | 3 627 | 34,2 | 100,0 | 100,0 |

1) Personnes occupées à plein temps et à temps partiel.

1) Recensement fédéral des entreprises 1985. Etablissements et personnes occupées selon l'activité économique, Suisse, 2ème volume, Office fédéral de la statistique, Berne 1986.

Tableau 14

Etablissements des services de santé et vétérinaire et personnes occupées, à Genève, en 1985

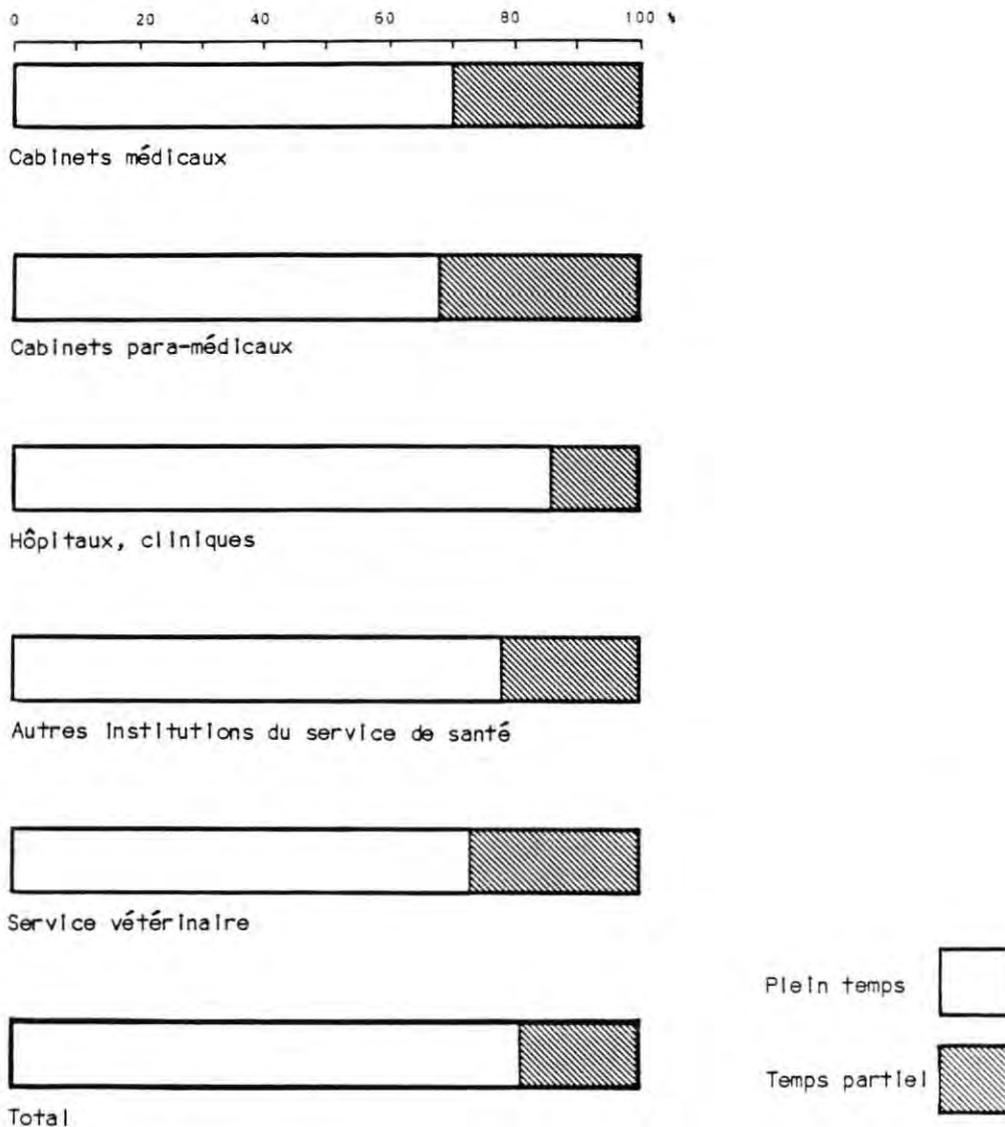
| | Nombre d'établissements | Personnes occupées | | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------------|---------------|------------|--------------|
| | | Nombre absolus | | | Répartition en pour cent | | | |
| | | Plein temps | Temps partiel | Total | Plein temps | Temps partiel | Total | Du total |
| Cabinets médicaux | 851 | 1 996 | 855 | 2 851 | 70,0 | 30,0 | 100 | 20,1 |
| Cabinets de médecin | 608 | 1 236 | 557 | 1 793 | 69,0 | 31,0 | 100 | 12,6 |
| Cabinets dentaires | 243 | 760 | 298 | 1 058 | 71,8 | 28,2 | 100 | 7,5 |
| Cabinets para-médicaux | 176 | 354 | 163 | 517 | 68,5 | 31,5 | 100 | 3,6 |
| Psychothérapeutes | 44 | 46 | 19 | 65 | 70,8 | 29,2 | 100 | 0,4 |
| Guérisseurs, chiropraticiens | 12 | 25 | 13 | 38 | 65,8 | 34,2 | 100 | 0,3 |
| Physiothérapeutes, ergothérapeutes | 105 | 227 | 91 | 318 | 71,4 | 28,6 | 100 | 2,2 |
| Infirmières, sages-femmes, orthophonistes | 15 | 56 | 40 | 96 | 58,3 | 41,7 | 100 | 0,7 |
| Hôpitaux, cliniques | 50 | 8 113 | 1 282 | 9 395 | 86,4 | 13,6 | 100 | 66,1 |
| Hôpitaux pour traitements courts | 17 | 5 407 | 900 | 6 307 | 85,7 | 14,3 | 100 | 44,4 |
| Hôpitaux pour traitements longs | 17 | 1 655 | 186 | 1 841 | 89,9 | 10,1 | 100 | 12,9 |
| Cliniques psychiatriques | 9 | 1 004 | 172 | 1 176 | 85,4 | 14,6 | 100 | 8,3 |
| Autres établissements pour malades | 7 | 47 | 24 | 71 | 66,2 | 33,8 | 100 | 0,5 |
| Autres institutions du service de santé | 174 | 1 124 | 330 | 1 454 | 77,3 | 22,7 | 100 | 10,2 |
| Laboratoires de mécaniciens-dentistes | 86 | 143 | 13 | 156 | 91,7 | 8,3 | 100 | 1,1 |
| Laboratoires médicaux | 29 | 264 | 99 | 363 | 72,7 | 27,3 | 100 | 2,6 |
| Services ambulatoires | 23 | 439 | 78 | 517 | 84,9 | 15,1 | 100 | 3,6 |
| Autres institutions du service de santé | 16 | 227 | 121 | 348 | 65,2 | 34,8 | 100 | 2,4 |
| Services vétérinaires | 20 | 51 | 19 | 70 | 72,9 | 27,1 | 100 | 0,5 |
| Total | 1 251 | 11 587 | 2 630 | 14 217 | 81,5 | 18,5 | 100 | 100,0 |

Quel que soit le genre d'établissement, au moins les deux tiers des personnes occupées travaillent à plein temps. Des différences plus ou moins importantes s'observent cependant selon le genre d'établissement. C'est ainsi que dans les hôpitaux près de 90 % des personnes travaillent à plein temps, alors que dans les autres établissements la proportion des personnes occupées à temps partiel varie entre 1/3 et 1/4, à l'exception des infirmières (42 %) et des laboratoires de mécaniciens-dentistes (8 %).

Par ailleurs, soulignons le fait que près des deux tiers des personnes occupées travaillent dans les hôpitaux. Que sur le tiers restant, la proportion la plus élevée est occupée dans les cabinets de médecin.

Graphique 2

Répartition des personnes occupées dans les services de santé et vétérinaire, selon la durée de travail, en 1985



Annexe 1

Catégories des professions individuelles

| Catégories selon la nomenclature des professions individuelles Recensement fédéral 1970/1980 | Catégories incluses dans la présente analyse ¹⁾ | Comparaison avec la liste OMS ²⁾ |
|--|--|---|
| 1. Bandagistes, orthopédistes | X | X |
| 2. Mécaniciens-dentistes | X | |
| 3. Techniciens-électriciens ou électroniciens ³⁾ | | X |
| 4. Chefs d'entreprise, directeurs et gérants (économie privée) ⁴⁾ | | |
| 5. Fonctionnaires de l'administration et des entreprises publiques ⁵⁾ | | |
| 6. Employés de commerce et de bureau ⁶⁾ | | |
| 7. Aides en pharmacie | X | |
| 8. Droguistes | X | X |
| 9. Directeurs de homes ⁷⁾ | | X |
| 10. Surveillants dans le service de maison ⁸⁾ | | |
| 11. Cuisiniers ⁹⁾ | | |
| 12. Lingères ¹⁰⁾ | | |
| 13. Employé(e)s de maison ¹¹⁾ | | |
| 14. Gardes-malades | X | |
| 15. Bonnes d'enfants ¹²⁾ | | |
| 16. Esthéticiens, esthéticiennes | | X |
| 17. Manucures, pédicures | X | X |
| 18. Autres professions concernant les soins corporels | | |
| 19. Médecins | X | X |
| 20. Dentistes | X | X |
| 21. Vétérinaires | X | X |
| 22. Pharmaciens | X | X |
| 23. Opticiens, laborantins en optique | X | X |
| 24. Diététiciens, assistants en diététique | X | X |
| 25. Chiropraticiens | X | |
| 26. Masseurs, physio-ergothérapeutes | X | X |

Voir notes page 27.

| Catégories selon la nomenclature des professions individuelles Recensement fédéral 1970/1980 | Catégories incluses dans la présente analyse ¹⁾ | Comparaison avec la liste OMS ²⁾ |
|--|--|---|
| 27. Guérisseurs | X | X |
| 28. Sages-femmes | X | X |
| 29. Infirmières HMP | X | X |
| 30. Infirmières communales | X | |
| 31. Infirmières en psychiatrie | X | X |
| 32. Infirmières diplômées | X | X |
| 33. Aides d'hôpitaux | X | |
| 34. Employés et aides de laboratoires médicaux | X | |
| 35. Assistantes radiologistes | X | X |
| 36. Aides de médecins ou de dentistes | X | X |
| 37. Hygiénistes dentaires | X | X |
| 38. Autres soins médicaux | X | X |
| 39. Chimistes et ingénieurs ¹³⁾ | | X |
| 40. Physiciens ¹⁴⁾ | | X |
| 41. Biologistes ¹⁵⁾ | | X |
| 42. Psychologues, thérapeutes, sociologues et politologues | | X |
| 43. Assistants sociaux ¹⁶⁾ | | |

Voir notes page 27.

Notes :

1. Parce que groupant exclusivement des personnels de santé (c'est-à-dire des professionnels de la santé).
2. La liste des catégories du personnel médical et des sciences connexes (Annuaire de statistiques sanitaires mondiales) comprend également des professions non retenues ici, notamment les auxiliaires sanitaires polyvalents (médecins aux pieds nus, secouristes de village), aides archivistes médicaux, archivistes médicaux, ingénieurs sanitaires (ingénieurs diplômés dans la prévention, le contrôle et la gestion des facteurs nocifs de l'environnement), les techniciens d'audiologie, les techniciens auxiliaires de l'assainissement, les techniciens de cardiologie. En revanche, certaines professions qui ont une importance en Suisse ne figurent pas dans la liste de l'OMS (par exemple, directeurs de homes, gouvernantes, cuisiniers en diététique).
3. Dont techniciens en radiologie, techniciens de radiologie médicale (niveau supérieur).
4. Dont administrateurs d'hôpital.
5. Dont statisticiens sanitaires, techniciens des statistiques sanitaires (informaticiens).
6. Dont secrétaires de médecin.
7. Dont directeurs de homes pour personnes âgées, homes médicalisés, etc.
8. Dont gouvernantes.
9. Dont cuisiniers et cuisinières en diététique.
10. Dont lingères dans un hôpital.
11. Dont aides hospitalières non diplômées (aides dans un home, aides de maison).
12. Dont nourrices, puéricultrices (dans la présente analyse incluses sous 29).
13. Dont biochimistes et ingénieurs en denrées alimentaires.
14. Dont physiciens en radiations, physiciens médicaux.
15. Dont entomologistes.
16. Dont assistants sociaux d'hôpital, assistants sociaux de pupilles.

Annexe 2

Catégories des professions individuelles selon la nomenclature utilisée lors des recensements de la population de 1970 et de 1980 et selon les termes utilisés dans la présente étude

| Terme utilisé dans la présente étude ¹⁾ | Catégories de personnel selon la nomenclature du recensement fédéral de la population |
|--|---|
| Professions médicales²⁾ | |
| 1. Médecins | 1. Médecins |
| 2. Dentistes | 2. Dentistes |
| 3. Vétérinaires | 3. Vétérinaires |
| 4. Pharmaciens(nes) | 4. Pharmaciens |
| Professions soignantes | |
| 5. Infirmiers(ères) | 5. Infirmières diplômées |
| 6. Infirmières HMP ³⁾ | 6. Infirmières en hygiène maternelle et pédiatrie (HMP), nurses, puéricultrices |
| 7. Infirmiers(ères) en psychiatrie (PSY) | 7. Infirmières en psychiatrie |
| 8. Infirmières de santé publique (ISP) | 8. Infirmières communales |
| 9. Sages-femmes | 9. Sages-femmes |
| 10. Physiothérapeutes | 10. Masseurs, maîtres de gymnastique, physiothérapeutes, ergothérapeutes |
| 11. Assistants(es) en diététique | 11. Diététiciens, assistants en diététique |
| Professions auxiliaires | |
| 12. Aides médicales | 12. Aides de médecins ou de dentistes |
| 13. Aides hospitalières diplômées | 13. Aides d'hôpitaux |
| 14. Aides en pharmacie | 14. Aides en pharmacie |
| 15. Aides familiales | 15. Gardes-malades |
| 16. Autres soins médicaux | 16. Autres soins médicaux |

Voir notes page 29.

| Terme utilisé dans la présente étude ¹⁾ | Catégories de personnel selon la nomenclature du recensement fédéral de la population |
|--|---|
| Professions médico-techniques | |
| 17. Laborantins(es) médicaux(cales) | 17. Employés et aides de laboratoires médicaux |
| 18. Assistants(es) techniques en radiologie médicale | 18. Assistantes radiologistes |
| 19. Hygiénistes dentaires | 19. Hygiénistes dentaires |
| 20. Techniciens(nes)-dentistes | 20. Mécaniciens-dentistes |
| Autres professions sanitaires | |
| 21. Chiropraticiens(nes) | 21. Chiropraticiens |
| 22. Guérisseurs, guérisseuses | 22. Guérisseurs |
| 23. Droguistes | 23. Droguistes |
| 24. Opticiens-lunetiers, opticiennes | 24. Opticiens, laborantins en optique |
| 25. Bandagistes, orthopédistes | 25. Bandagistes, orthopédistes |
| 26. Manucures, pédicures | 26. Manucures, pédicures |

- 1) Selon l'appellation en usage dans les organisations professionnelles (par exemple, Croix-Rouge suisse).
- 2) Cette catégorie est conforme à la loi fédérale du 19 décembre 1877 concernant l'exercice des professions de médecin, de pharmacien et de vétérinaire dans la Confédération suisse.
- 3) Hygiène maternelle et pédiatrie.

Annexe 3

Profession de la santé selon la catégorie de personnel, à Genève et en Suisse

| | Genève | | | | Suisse | | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------|
| | Nombres absolus | | Variation 1970-80 | | Nombres absolus | | Variation 1970-80 | |
| | 1970 | 1980 | Nombres | % | 1970 | 1980 | Nombres | % |
| Médecins | 1 112 | 1 699 | 587 | 52,7 | 10 925 | 16 624 | 5 699 | 52,2 |
| Dentistes | 302 | 387 | 85 | 28,1 | 3 568 | 4 291 | 723 | 20,3 |
| Vétérinaires | 21 | 36 | 15 | 71,4 | 890 | 1 188 | 298 | 33,5 |
| Pharmaciens | 241 | 289 | 48 | 49,9 | 2 103 | 2 575 | 472 | 22,4 |
| Infirmiers | 1 693 | 2 364 | 671 | 39,6 | 24 871 | 37 360 | 12 489 | 50,2 |
| Infirmières HMP | 177 | 139 | - 38 | -21,5 | 2 216 | 3 497 | 1 281 | 57,8 |
| Infirmières psych. | 233 | 218 | - 15 | - 6,4 | 3 852 | 4 364 | 512 | 13,3 |
| Infirmières santé publique | 21 | 15 | - 6 | -28,6 | 843 | 1 040 | 197 | 23,4 |
| Sages-femmes | 89 | 116 | 27 | 30,3 | 1 173 | 1 423 | 250 | 21,3 |
| Physiothérapeutes | 241 | 529 | 288 | 119,5 | 3 273 | 7 392 | 4 119 | 125,8 |
| Assistants en diététique | 18 | 37 | 9 | 50,0 | 187 | 340 | 153 | 81,8 |
| Aides médicales | 491 | 805 | 314 | 63,9 | 8 175 | 14 495 | 5 780 | 66,3 |
| Laborantins médicaux | 345 | 439 | 94 | 27,2 | 4 458 | 5 385 | 927 | 20,8 |
| Assistants techniques radiologie | 60 | 138 | 78 | 130,0 | 1 236 | 1 805 | 569 | 46,0 |
| Hygiénistes dentaires | - | 38 | - | - | - | 344 | - | - |
| Techniciens-dentistes | 175 | 221 | 46 | 26,3 | 2 610 | 3 383 | 773 | 89,6 |
| Chiropraticiens | 14 | 19 | 5 | 35,7 | 100 | 123 | 23 | 23,0 |
| Aides hospitalières diplômées | - | 783 | - | - | - | 5 789 | - | - |
| Aides en pharmacie | 304 | 419 | 115 | 37,8 | 4 059 | 5 176 | 1 117 | 27,5 |
| Aides familiales | 91 | 254 | 163 | 179,1 | 2 226 | 3 795 | 1 569 | 70,5 |
| Bandagistes, orthopédistes | 13 | 19 | 6 | 46,2 | 201 | 303 | 102 | 50,7 |
| Manucures, pédicures | 80 | 89 | 9 | 11,3 | 783 | 985 | 202 | 25,8 |
| Guérisseurs | 19 | 36 | 17 | 89,5 | 224 | 614 | 390 | 174,1 |
| Droguistes | 123 | 109 | - 14 | -11,4 | 4 050 | 4 083 | 33 | 0,81 |
| Opticiens | 80 | 90 | 10 | 12,5 | 957 | 1 694 | 737 | 77,0 |
| Autres soins médicaux | 313 | 740 | 427 | 136,4 | 4 208 | 11 959 | 7 751 | 184,2 |
| Total | 6 256 | 10 028 | 3 772 | 60,3 | 87 728 | 140 027 | 52 299 | 59,6 |

Annexe 4

Importance des professions de la santé, par rapport à la population résidente, à Genève et en Suisse

Nombre d'habitants pour un actif

| | Genève | | Suisse | |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1970 | 1980 | 1970 | 1980 |
| Médecins | 298 | 205 | 574 | 383 |
| Dentistes | 1 098 | 902 | 1 757 | 1 484 |
| Vétérinaires | 15 790 | 9 696 | 7 045 | 5 359 |
| Pharmaciens | 1 376 | 1 208 | 2 981 | 2 472 |
| Infirmiers | 196 | 148 | 252 | 170 |
| Infirmières HMP | 1 873 | 2 511 | 2 829 | 1 820 |
| Infirmières en psychiatrie | - | 1 601 | 1 628 | 1 459 |
| Infirmières santé publique | - | - | 7 437 | 6 121 |
| Sages-femmes ¹⁾ | 1 959 | 1 583 | 2 711 | 2 285 |
| Physiothérapeutes | 1 376 | 660 | 1 916 | 861 |
| Assistants en diététique | 18 422 | 9 434 | 33 528 | 18 723 |
| Aides médicales | 675 | 434 | 719 | 439 |
| Laborantins médicaux | 961 | 795 | 1 406 | 1 182 |
| Assistants techniques radiologie | 5 527 | 2 529 | 5 073 | 3 527 |
| Hygiénistes dentaires | - | 9 185 | - | 18 506 |
| Techniciens dentistes | 1 895 | 1 579 | 2 402 | 1 882 |
| Chiropraticiens | 23 686 | 18 371 | 62 698 | 51 756 |
| Aides hospitalières diplômées | - | 446 | - | 1 000 |
| Aides en pharmacie | 1 091 | 833 | 1 545 | 1 230 |
| Aides familiales | 3 644 | 1 374 | 2 817 | 1 677 |
| Bandagistes, orthopédistes | 25 508 | 18 371 | 31 193 | 21 010 |
| Manucures, pédicures | 4 145 | 3 922 | 8 077 | 6 463 |
| Guérisseurs | 17 453 | 9 696 | 27 990 | 10 368 |
| Droguistes | 2 696 | 3 202 | 1 548 | 1 559 |
| Opticiens | 4 145 | 3 878 | 6 551 | 3 758 |
| Autres soins médicaux | 1 059 | 472 | 1 490 | 532 |
| Total | 53 | 35 | 71 | 45 |

1) Population résidente féminine

Genève : 1970 = 174 322

1980 = 183 682

Suisse : 1970 = 3 180 457

1980 = 3 251 148

Collection "Données statistiques"

- 1985/1 Résultats de l'enquête 1984 auprès des organisations internationales (prix : 10 F.)
- 1985/2 Le niveau des loyers à Genève - Statistique des loyers de novembre 1984 (prix : 15 F.)
- 1985/3 Enquête sur les budgets des ménages de salariés - Résultats 1984 pour le canton de Genève (prix : 10 F.)
- 1986/1 Le niveau des loyers à Genève - Statistique des loyers de novembre 1985 (prix : 15 F.)
- 1986/2 Enquête auprès des organisations internationales - Résultats de 1985 et données rétrospectives (prix : 10 F.)
- 1986/3 Le commerce extérieur du canton de Genève en 1985 (prix : 15 F.)
- 1986/4 Recensement fédéral de l'agriculture 1985 - Canton de Genève : choix de résultats par commune (prix : 15 F.)
- 1987/1 Le niveau des loyers à Genève - Statistique des loyers de novembre 1986 (prix : 15 F.)
- 1987/2 Enquête sur les budgets des ménages de salariés - Résultats 1985 pour le canton de Genève (prix : 10 F.)
- 1987/3 Les organisations internationales à Genève et en Suisse - Résultats de l'enquête 1986 et données rétrospectives (prix : 10 F.)
- 1987/4 Le commerce extérieur du canton de Genève en 1986 (prix : 15 F.)
- 1987/5 Les professions de la santé dans le canton de Genève (prix : 5 F.)

Prochaine publication :

- 1987/6 Résultats des élections et votations 1985 et 1986