

études et documents



structure professionnelle de la population résidente  
active du canton de Genève

n° 7  
mars 86

Recensements fédéraux de la population

analyse 1980

évolution 1960-1970-1980



SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE

Rue du 31-Décembre 8 Case postale 36 1211 Genève 6 ☎ 36 14 00

DEPARTEMENT DE L'ECONOMIE PUBLIQUE



## A INTRODUCTION

Cette étude s'inscrit dans une série de publications en cours de réalisation au Service cantonal de statistique (SCS) et dont le thème général est **emploi/population active**.

<u>Thème</u>	<u>Sources</u>
Evolution de l'emploi à Genève <sup>1)</sup>	Diverses
Structures générales de la population résidente active du canton	Recensements fédéraux de la population
Structure professionnelle de la population résidente active du canton	Recensements fédéraux de la population
Evolution de la population étrangère à Genève; statistiques de l'Office fédéral des étrangers 1981-1984	Office fédéral des étrangers
Immigration à Genève depuis 1950; structure socio-économique des migrants	Statistique annuelle du SCS
Recensement fédéral des entreprises de 1985 (RFE 85)	RFE 85 (75, 65) Enquête cantonale 1982

L'orientation de ce programme obéit à une double préoccupation :

- mettre à la disposition des utilisateurs une synthèse des importants et volumineux résultats du recensement fédéral de la population de décembre 1980;
- dans le cadre du groupe de travail "perspectives d'emploi", constitué par le Département de l'économie publique, analyser en profondeur certains aspects de ces résultats, en particulier ceux relatifs aux caractéristiques professionnelles de la population du canton. Précisons que ce groupe de travail est chargé de fournir des éléments prospectifs utiles à l'enseignement et à l'orientation professionnelle à partir des données statistiques disponibles ainsi que sur la base d'une enquête qui sera menée dès cette année auprès d'un échantillon d'entreprises.

Cette étude présente la structure détaillée de la population résidente active en termes de professions. L'évolution de 1960 à 1980 est retracée en recourant aux trois derniers recensements fédéraux de la population (1960, 1970, 1980); la structure professionnelle de 1980 est ensuite analysée, entre autres, selon le sexe, l'origine et l'âge du répondant, ainsi que selon la classe économique de l'entreprise dans laquelle il travaille. Dans la dernière partie de cette étude, les relations entre profession exercée et formation sont présentées de manière synthétique.

1) "Aspects statistiques" n° 50, février 1986

2) "Aspects statistiques" n° 49, janvier 1986

## B REFERENCES PAR DOMAINE ET GROUPE DE PROFESSIONS

Ces références ne constituent pas un index complet, elles permettent simplement de retrouver aisément les commentaires par domaine (point "De manière globale") et par groupe (point "En détail") à travers tous les chapitres de cette étude.

	<u>page</u>
A Production végétale et animale,	16, 24, 53, 63, 76, 91, 104, 148, 149, 160, 167
Agriculture en général	16, 29, 54, 64, 92, 137
Exploitations agricoles spécialisées	16, 29, 54, 64, 92, 137
Horticulteurs	16, 29, 54, 64, 92, 106, 137
Elevage et production animale en dehors de l'agriculture	16, 54, 64
Sylviculture, pêche et chasse	16, 64, 137
B Professions de l'industrie et des arts et métiers	15, 25, 53, 63, 91, 104, 137, 148, 149, 160, 168, 173
Mines, extraction et traitement des minerais	16, 54, 64
Fabrication de produits alimentaires et de boissons	16, 29, 54, 64, 76, 92, 106
Industrie du tabac	16, 29, 54, 64, 92
Fabrication et finissage des textiles	16, 54, 64, 92, 107, 149
Mise en oeuvre des textiles	16, 29, 54, 64, 76, 92, 107, 149
Industrie du bois et du liège	16, 29, 54, 64, 76, 93, 107
Fabrication et mise en oeuvre du papier	17, 55, 65, 93
Arts graphiques	17, 29, 55, 65, 93, 107, 149
Fabrication et mise en oeuvre du cuir	17, 30, 55, 65, 76, 93, 107, 149
Industrie chimique	17, 30, 55, 65, 76, 93, 107, 149
Fabrication et mise en oeuvre de matières synthétiques, traitement du caoutchouc	17, 55, 65
Travail de la pierre, de la terre et du verre	17, 30, 55, 65, 93, 107, 149
Industrie métallurgique et construction de machines	17, 30, 55, 65, 76, 93, 107
Industrie horlogère	17, 31, 55, 65, 77, 93, 108
Bijouterie	17, 31, 55, 65, 93
Bâtiment	17, 31, 55, 65, 77, 93, 108
Professions en rapport avec la peinture	17, 31, 55, 65, 77, 94, 108
Ouvriers du secteur de la production non classés sous d'autres rubriques	17, 32, 66, 77, 94
C Professions techniques	15, 28, 53, 63, 91, 104, 137, 148, 149, 150, 160, 168
Architectes et ingénieurs	17, 32, 56, 66, 77, 94, 108, 160
Ingénieurs ETS	17, 32, 56, 66, 77, 94, 108, 160, 176
Techniciens	17, 32, 56, 66, 77, 108, 162, 176
Dessinateurs, professions techniques (non mentionnées ailleurs)	18, 32, 56, 66, 77, 108, 162, 168, 173

	<u>page</u>
D Organisation, administration, bureau et commerce	15, 25, 53, 63, 91, 104, 138, 148, 162, 168, 173
Chefs d'entreprise, cadres et employés supérieurs	18, 33, 56, 66, 78, 94, 108, 162
Bureau	18, 33, 56, 66, 78, 94, 109, 138, 150, 162, 168
Professions de la vente	18, 33, 56, 66, 78, 94, 109, 138, 150, 163, 169
Fourniture de services	18, 34, 57, 67, 78, 94, 109, 138, 150, 163
E Transports	15, 25, 53, 63, 91, 94, 104, 138, 148, 163, 169
Conducteurs de moyens de transport par terre, par eau ou par air	18, 34, 57, 67, 78, 95, 109, 138, 150, 163
Autres professions des transports par terre, par eau ou par air	18, 34, 57, 67, 78, 110, 138, 150, 163
Transmission des nouvelles	18, 34, 57, 67, 78, 110, 138, 150, 164, 169
Autres professions des transports	18, 35, 58, 67, 78, 110, 138
F Hôtels, restaurants, économie domestique	15, 18, 25, 35, 53, 58, 63, 67, 78, 91, 95, 104, 110, 139, 148, 150, 164, 169
G Nettoyage, hygiène publique et soins corporels	15, 28, 53, 63, 91, 106, 147, 148, 164, 169
Nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits	19, 36, 59, 68, 79, 95, 110, 139, 151, 164
Hygiène publique	19, 36, 59, 68, 79, 110, 139, 151
Soins corporels	19, 36, 59, 68, 79, 95, 111, 139, 151, 164
H Droit, sûreté et maintien de l'ordre	16, 28, 53, 63, 91, 106, 148, 164, 170
Administration de la justice	19, 36, 59, 68, 79, 95, 111, 140, 151, 164
Sûreté et maintien de l'ordre	19, 37, 59, 69, 79, 111, 140, 151, 164
I Soins médicaux	15, 19, 28, 37, 53, 60, 63, 69, 79, 91, 95, 106, 111, 140, 148, 151, 164, 170

K	Professions scientifiques et artistiques	15, 28, 53, 63, 91, 106, 148, 165, 170
	Professions scientifiques et professions assimilées	19, 37, 60, 69, 80, 96, 111, 141, 152, 165, 170
	Professions artistiques et apparentées	19, 38, 61, 69, 80, 96, 112, 142, 152, 165, 170
L	Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale	15, 28, 53, 63, 91, 106, 148, 165, 170
	Enseignement et éducation	20, 39, 61, 69, 81, 96, 112, 142, 152
	Ministère pastoral et assistance sociale	20, 39, 62, 69, 81, 96, 112, 142, 152
M	Autres professions	16
	Autres professions	20, 39, 62, 69, 81, 112, 142
	Main-d'oeuvre sans profession déterminée	20

#### C LISTE DES TABLEAUX ELABORES POUR CETTE ETUDE

Tous les tableaux de cette liste existent en version complète (profession par profession) et en version résumée (domaines et groupes de professions). La version complète s'étend sur 15 pages (18 dans le cas des professions apprises), la version résumée, sur 2 pages.

1. Population résidente active selon le sexe et l'origine, par profession exercée, en 1980  
tableau résumé publié p. 22-23; tableau complet publié p. 196-210  
idem, en 1970.
2. Population résidente active selon le sexe, par profession exercée  
Evolution 1960-1970, et  
Evolution 1970-1980  
tableaux résumés publiés p. 43-45; tableaux complets publiés p. 212-234
3. Population résidente active selon l'origine, par profession exercée  
Evolution 1970-1980  
tableau résumé publié p. 72-73; tableau complet publié p. 236-250
4. Population résidente active selon le groupe d'âges, par profession exercée, en 1980
  - . Hommes,
  - . Femmes,
  - . Suisses,

- . Etrangers,
  - . Ensemble,
  - . en nombre absolu et en répartition (%)
- tableaux résumés, pour l'ensemble de la population active, publiés p. 84-87
5. Population résidente active selon la situation professionnelle, par profession exercée, en 1980
- . Hommes,
  - . Femmes,
  - . Suisses,
  - . Etrangers,
  - . Ensemble,
- tableau résumé, pour l'ensemble, publié p. 98-99
- idem, en 1970.
6. Population résidente active selon le groupe socio-économique, par profession exercée, en 1980
- . Hommes,
  - . Femmes,
  - . Suisses,
  - . Etrangers,
  - . Ensemble,
- tableau résumé, pour l'ensemble, publié p. 100-103
- Ce tableau s'étend sur 2 listages (partie de gauche, partie de droite).
7. Population résidente active selon la classe économique, par profession exercée, en 1980
- tableau résumé publié p. 126-133
- Ce tableau s'étend sur 4 listages (4 fois 15 pages pour le tableau complet).
8. Population résidente active selon le secteur d'activité, par profession exercée, en 1980
- tableau résumé publié p. 144-145
- idem, en 1970.
9. Profession résidente active selon le temps de travail, par profession exercée
- Comparaison 1970-1990
- . Hommes,
  - . Femmes,
  - . Suisses,

. Etrangers,

. Ensemble,

tableau résumé, pour l'ensemble, publié p. 154-155

10. Population résidente active selon le nombre de professions apprises et le sexe, par profession exercée, en 1980

tableau résumé publié p. 178-179

idem, en 1970.

11. Population résidente active selon le nombre de professions apprises et l'origine, par profession exercée, en 1980

tableau résumé publié p. 180-181

idem, en 1970.

Les tableaux suivants comprennent les formations (études et professions apprises); ils s'étendent sur 18 pages.

12. Personnes ayant reçu une première formation complète, selon la première profession apprise, en 1980

tableau résumé publié p. 182-183

13. Personnes dont la formation est terminée, selon le sexe et l'origine, par première profession apprise, en 1980

idem, par deuxième profession apprise,

tableaux résumés publiés p. 184-187

14. Personnes selon l'activité, par première profession apprise, en 1980

idem, par deuxième profession apprise,

idem, par dernière profession apprise,

tableaux résumés publiés p. 188-193

D. NOMENCLATURE ET QUALITE DES DONNEES

D.1 Nomenclature : l'intermédiaire entre la réalité des professions et l'analyse

Toute nomenclature est un filtre entre la réalité de l'objet étudié et l'analyse des résultats statistiques.

Dans cette étude, la présence et les effets de ce filtre sautent parfois aux yeux du lecteur attentif et il n'est certainement pas inutile de consacrer quelque attention à ce sujet avant de se plonger dans les résultats.

La nomenclature des professions utilisée ici est la nomenclature officielle de la statistique suisse élaborée par l'Office fédéral de la statistique (OFS).

La liste des professions individuelles employée dans le recensement de la population de 1980 comprend près de 550 professions réparties en 48 groupes de professions, ces derniers étant regroupés en 12 grands domaines.

Exemple :

887	statisticien	une profession individuelle
88-89	professions scientifiques	le groupe de professions auquel elle appartient
K	professions scientifiques et artistiques	le grand domaine auquel elle se rattache

Cette nomenclature résulte d'une approche très orientée vers les branches économiques. Certains groupes de professions, notamment, sont tout à fait parallèles aux branches économiques.

La désagrégation de certains groupes, appliquée à la structure de la population active du canton de Genève, produit des fragmentations très diluantes; à l'opposé, certaines non-désagrégations de professions mènent à des amalgames qui ne peuvent pas systématiquement être considérés comme pertinents.

Exemples :

- le groupe des professions de l'industrie métallurgique et de la construction de machines est très désagrégé et certaines fonctions sont remarquablement précises. Pour le canton, ce découpage mène à l'obtention de :

- 15 mouleurs,
- 4 lamineurs,
- 2 tréfileurs,
- 44 câbleurs;

- le groupe "bureau" est plutôt agrégé, ce qui nous mène à :

- 18 194 employés de commerce (y compris les secrétaires),
- 8 095 employés de bureau;

- et rien ne nous indique que les fonctions de ces employés de commerce se ressemblent plus que ne se ressemblent celles des 2 tréfileurs et celles des 44 câbleurs.

## D.2 Les modifications de nomenclature entre les recensements de 1960, 1970 et 1980

La nomenclature des professions utilisée pour les recensements a subi diverses modifications entre 1960 et 1970 d'une part, entre 1970 et 1980 d'autre part.

Certaines de ces modifications, s'inscrivant dans le cours du progrès technologique, sont dues à l'émergence ou à la disparition de professions. Il est vain, en 1980, de compter les cochers, mais il serait impardonna-ble de négliger les programmeurs en informatique.

D'autres modifications servent essentiellement des objectifs de précision et de désagrégation plus fine. Elles s'inscrivent aussi, parfois, dans le courant d'adaptation de la nomenclature au progrès technique. Les décol-leteurs de la nomenclature de 1970, par exemple, sont désagrégés, dans celle de 1980, en décolleteurs ou opérateurs sur machines.

D'autres modifications résultent de changements institutionnels dans le domaine de la formation ou de la distinction de formations différentes. Ainsi, l'architecte de la nomenclature de 1970 sera, dans celle de 1980,

- architecte du groupe "architectes et ingénieurs (ayant fréquenté une école technique supérieure)"
- ou architecte (ingénieur du bâtiment ETS) du groupe "ingénieurs ETS (ayant fréquenté une école d'ingénieur)".

### Nomenclature 1960 par rapport à nomenclature 1970

Le passage de la nomenclature de 1960 à celle de 1970 est caractérisé par une refonte profonde des groupes de professions.

Exemples :

- les professions de l'industrie de l'habillement sont réparties entre la mise en oeuvre des textiles et la fabrication et la mise en oeuvre du cuir;
- les professions de la reliure sont agrégées à celles des arts graphi-ques;
- les professions de la photographie sont réparties entre les arts gra-phiques (laborantins) et les professions artistiques (photographes);
- les professions de l'industrie horlogère sont agrégées, on passe de 22 professions à 8;
- les professions relatives à la fabrication d'instruments de musique sont englouties, en tant que groupe, dans les "ouvriers du secteur de la production non classés sous d'autres rubriques";

- . les professions du commerce et de l'administration sont réparties entre les trois groupes "bureau", "vente" et "fourniture de services";
- . la distinction trafic ferroviaire/trafic aérien et navigation fait place à la distinction entre les conducteurs de moyens de transport par terre, eau ou air et les autres professions des transports;
- . une secrétaire d'hôtel faisait partie du groupe "industrie hôtelière" en 1960, elle fait partie du groupe "bureau" en 1970.

Outre la refonte des groupes, on voit de nombreuses modifications dans les libellés des professions. Le tri entre les modifications qui ne dépassent pas le niveau de l'appellation et celles qui reflètent un changement de fonction est pratiquement impossible.

Dans l'ensemble, on décèle un effort de conceptualisation visant à dégager la nomenclature de 1960 d'une optique trop centrée sur les branches économiques pour la modeler sur le geste plus que sur le résultat du geste.

#### Nomenclature 1970 par rapport à nomenclature 1980

Le passage de la nomenclature de 1970 à celle de 1980 est caractérisé par des modifications mineures visant à préciser et désagréger certaines professions. Les groupes en tant que tels ne sont pas touchés, à une exception près.

Exemples de précision et désagrégation :

- . les "autres gardiens d'animaux" de 1970 sont, en 1980, palefreniers, écuyers ou "autres gardiens d'animaux";
- . les imprimeurs de 1970 sont imprimeurs offset, imprimeurs-typographes ou imprimeurs en héliogravure en 1980;
- . les publicitaires de 1970 sont publicitaires ou spécialistes en relations publiques en 1980.

Dans quelques rares cas, deux professions de 1970 ont été réunies en une seule dans la nomenclature de 1980.

Exemples :

- . les meuniers de céréales et les "autres meuniers" de 1970 sont meuniers en 1980;
- . les concierges, chauffeurs d'hôtel et les portiers d'hôtel de 1970 (2 codes) sont concierges, portiers d'hôtel en 1980 (1 code).

La seule modification importante concerne les ingénieurs et techniciens. Dans la liste de 1970, il existait un groupe :

- . ingénieurs techniciens ETS, techniciens.

Dans la liste de 1980, ce groupe est scindé en deux :

- . ingénieurs ETS (ayant fréquenté une école d'ingénieur);
- . techniciens.

Les éléments de ces groupes subissent aussi des changements assez profonds et il est périlleux de comparer les chiffres de 1970 avec ceux de 1980 pour cet ensemble de professions.

### D.3 Qualité des données sur les professions

Il est bien difficile d'estimer a priori la qualité des données concernant les professions. Dans son cahier "Personnels de santé en Suisse", 127e de la collection "Contributions à la statistique suisse" 1984, l'OFS donne les informations suivantes :

"Concernant la saisie, les incertitudes liées à une appréciation personnelle des personnes interrogées nécessiteraient des contrôles immédiats qui ne sont pas effectués à l'instant de la saisie.

Ce n'est qu'ultérieurement que l'on évalue la validité d'une information, et pas de façon systématique, lors du dépouillement des données. En ce qui concerne les indications manquantes en 1970 et en 1980, aucune information officielle concernant leur importance numérique n'est actuellement disponible. On sait que des refus concernant les renseignements sur les professions individuelles se sont manifestés, par exemple, à Genève, en 1970 et dans des grandes villes de Suisse alémanique en 1980. Les contrôles ultérieurs effectués par les registres communaux ont indubitablement amélioré cet état de chose, mais il n'existe, à l'heure actuelle, aucune information précise sur le taux de refus des personnes actives en général<sup>1)</sup>.

En ce qui concerne le codage des professions individuelles, il est d'abord important de rappeler l'absence d'un contrôle de la fiabilité des données fournies par les personnes interrogées, lors de la saisie. Les informations recueillies lors de la saisie ne sont pas contrôlées en ayant recours à la personne qui a fourni l'information, mais lors du codage, par des renseignements obtenus auprès des milieux intéressés. Ce contrôle effectué après coup laisse des traces d'incertitude de sorte que, en cas de doute, on s'en tient à l'information fournie par la personne interrogée. Le contenu de celle-ci est par là-même imprécis (par exemple, celui concernant la profession des infirmiers). En deuxième lieu, il faut mentionner l'hétérogénéité des catégories des professions individuelles utilisées lors des recensements (par exemple, la catégorie des infirmières est moins précise que celle des hygiénistes dentaires).

---

1) Selon le chef de la section du recensement de la population de l'Office fédéral de la statistique (OFS), les résultats du recensement de la population de 1980 peuvent toutefois être considérés comme acceptables. Voir aussi les dispositions concernant l'obligation de réponse. Ordonnance sur le Recensement de la population de 1980 du 6 février 1980".

## E AVERTISSEMENT AU LECTEUR

- . Les chapitres de cette publication comprennent trois parties :
  - . De manière globale,
  - . En détail,
  - . Propos d'étape.

**De manière globale** se place au niveau des domaines de professions, parfois à celui des groupes. Cette partie présente rapidement les principaux résultats, elle correspond à l'analyse des tableaux résumés (par domaine et groupe).

**En détail** se place au niveau des groupes et des professions individuelles. Cette partie présente les résultats en détail pour les professions dont les effectifs sont importants; elle correspond à l'analyse des tableaux complets et s'attache à faire émerger de cet important ensemble de chiffres les formes qui le caractérisent. Ces résultats sont présentés séquentiellement, groupe après groupe, et le lecteur qui désire se limiter à l'examen d'un groupe particulier le repèrera facilement dans tous les chapitres.

Les **propos d'étape** ne sont pas la conclusion du chapitre, mais sa synthèse, sur le plan des significations plus que sur celui des chiffres. Le brassage intensif de ces chiffres fait naître - parfois - des idées et cette partie est l'occasion de les exposer. Par sa nature, elle peut paraître une entorse à la neutralité du statisticien, de même qu'elle peut interpeller le lecteur. Dans ce dernier cas, celui-ci est invité cordialement à approfondir son analyse des chiffres ...

- . De par sa taille, cette publication est sans doute moins destinée à une lecture continue et séquentielle qu'à la recherche ponctuelle d'informations (publication de référence).
- . Concernant les noms masculins ou féminins

Afin de ne pas alourdir considérablement le texte, on a renoncé à accorder systématiquement les professions au féminin : on parle ici ou là de lingères ou d'infirmières en hygiène maternelle, mais de coiffeurs et esthéticiens, et non pas de coiffeurs-coiffeuses et d'esthéticien(ne)s.

- . De plus, on a conservé les noms de professions, groupes, domaines et de classes économiques exactement comme ils sont libellés dans la nomenclature fédérale, ceci afin d'éviter toute confusion.



première partie

---

## population active selon la profession exercée en 1980 et évolution 1960-1970-1980

---

### 1.1. STRUCTURE DE LA POPULATION RESIDENTE ACTIVE PAR PROFESSION, EN 1980

#### 1.1.1 De manière globale

L'effectif de la population résidente active du recensement de 1980 se monte à 178 589 personnes.

Notons que 6 244 saisonniers étaient censés être présents dans le canton à la date du recensement (statistique mensuelle de l'Office cantonal de l'emploi); mais on ignore combien ont été recensés.

Parmi les grands domaines, le plus important est celui des professions de l'organisation, administration, bureau et commerce : 62 601 personnes (35,1 % des actifs) y sont regroupées, dont 42 022 dans les professions de bureau et 11 813 dans celles de la vente.

Les professions de l'industrie et des arts et métiers regroupent 33 218 actifs (18,6 %), dont 13 669 dans les professions de l'industrie métallurgique et construction de machines et 6 938 dans celles du bâtiment.

Les professions de l'hôtellerie et de l'économie domestique représentent 12 876 actifs (7,2 %).

Les professions techniques regroupent 10 668 actifs (6,0 %) dont 5 689, la moitié environ, dans le groupe "dessinateurs, professions techniques (non mentionnées ailleurs)"; 4 177 personnes appartiennent aux groupes des architectes et ingénieurs ETS.

Les professions des transports représentent 10 493 personnes (5,9 %), dont 4 331 conducteurs de moyens de transport.

Les professions de l'enseignement, ministère pastoral et assistance sociale regroupent 9 645 actifs (5,4 %), dont 8 758 dans le groupe "enseignement et éducation".

Les professions scientifiques et artistiques représentent 9 256 personnes (5,2 %), dont 6 697 actifs exerçant une profession scientifique et 2 559 exerçant une profession artistique.

Le domaine des soins médicaux regroupe 8 917 actifs (5,0 %).

Dans l'ordre des effectifs décroissants, on trouve :

- les professions du nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits (7 992 personnes; 4,5 %);

- . les "autres professions" (6 376 personnes);
- . les professions du droit, sûreté et maintien de l'ordre (3 561 personnes);
- . les professions de la production végétale et animale (2 966 personnes).

### 1.1.2 En détail

#### A Production végétale et animale

2 966 actifs en 1980.

Dans les professions de l'agriculture en général, on trouve 928 actifs, dont 580 agriculteurs, éleveurs et 335 domestiques agricoles.

Le groupe "exploitations agricoles spécialisées" comprend 379 actifs, dont 155 vigneron et 172 maraîchers.

Le groupe des horticulteurs représente 1 520 personnes, dont 855 jardiniers.

Le groupe "élevage et production animale" comprend 81 actifs, dont 44 palefreniers, écuyers et 32 autres gardiens d'animaux.

Le groupe "sylviculture, pêche et chasse" représente 58 actifs, dont 22 forestiers, gardes-forestiers, bûcherons et 24 pêcheurs, pisciculteurs.

#### B Professions de l'industrie et des arts et métiers

33 218 actifs en 1980.

Le groupe "mines, extraction et traitement des minerais" comprend 10 actifs.

Le groupe "fabrication de produits alimentaires et de boissons" représente 1 582 personnes; il s'agit essentiellement de boulangers, boulangers-pâtisseries (436), confiseurs (296), bouchers-charcutiers (511) et cavis (79).

Le groupe "industrie du tabac" comprend 105 actifs, ouvriers de fabrication de cigares et cigarettes pour la plupart.

Le groupe "fabrication et finissage des textiles" représente 84 personnes, dont 15 tisserands, 21 stoppeurs de tissus et 21 teinturiers, manipulateurs de textiles.

Le groupe "mise en oeuvre des textiles" comprend 1 189 actifs; il s'agit surtout de tailleurs (702), tapissiers-décorateurs (216) et courtépoinnières (86).

Le groupe "industrie du bois et du liège" représente 1 819 personnes, dont 212 charpentiers, 864 menuisiers-ébénistes et 423 ébénistes.

Le groupe "fabrication et mise en oeuvre du papier" comprend 129 actifs.

Le groupe "arts graphiques" représente 1 825 personnes, dont 296 compositeurs-typographes, 270 imprimeurs offset, 218 imprimeurs-typographes, 132 photographes de laboratoire.

Le groupe "fabrication et mise en oeuvre du cuir" comprend 394 actifs, dont 105 cordonniers.

Le groupe "industrie chimique" comprend 409 ouvriers de cette industrie.

Le groupe "fabrication et mise en oeuvre de matières synthétiques, traitement du caoutchouc" représente 31 personnes.

Le groupe "travail de la pierre, de la terre et du verre" comprend 435 actifs, dont 71 marbriers, 48 céramistes, potiers (métiers d'art), 54 peintres en céramique, verre et porcelaine et 111 vitriers.

Le groupe "industrie métallurgique et construction de machines" représente 13 669 personnes. On y trouve 1 512 mécaniciens (sans spécialisation indiquée), 600 mécaniciens de précision, 1 357 mécaniciens en automobiles, 1 650 monteurs-électriciens. La nomenclature est très détaillée pour ce groupe (71 professions individuelles).

Le groupe "industrie horlogère" comprend 1 479 actifs, dont 882 ouvriers dont la spécialisation n'est pas précisée.

Le groupe "bijouterie" représente 919 personnes, dont 252 bijoutiers-joailliers, 202 (autres) orfèvres et 424 personnes dont la fonction n'est pas précisée.

Le groupe "bâtiment" comprend 6 938 actifs, essentiellement des maçons (3 495) et des manoeuvres, terrassiers (2 020).

Le groupe "professions en rapport avec la peinture" représente 1 823 personnes, dont 1 318 peintres en bâtiment et peintres-tapissiers.

Le groupe "ouvriers du secteur de la production non classés sous d'autres rubriques" comprend 378 actifs, dont 221 techniciens pour dentistes.

## C Professions techniques

10 688 actifs en 1980.

Le groupe des "architectes et ingénieurs (ayant fréquenté une école technique supérieure)" comprend 1 530 actifs, dont 442 architectes, 172 ingénieurs du bâtiment et 204 ingénieurs-électriciens.

Le groupe "ingénieurs ETS (ayant fréquenté une école d'ingénieurs)" représente 2 647 personnes, dont 633 architectes (ingénieurs du bâtiment) et 514 ingénieurs-électriciens ou électroniciens.

Le groupe "techniciens" comprend 822 actifs, dont 149 en électronique et 129 en génie civil.

Le groupe "dessinateurs, professions techniques (non mentionnées ailleurs)" représente 5 689 personnes. On y trouve, notamment, 506 dessinateurs du bâtiment et génie civil, 519 contremaîtres (sans autre indication, ci-après : s.a.i.), 609 employés de laboratoire.

D Organisation, administration, bureau, commerce

62 601 actifs en 1980.

Le groupe "chefs d'entreprise, cadres et employés supérieurs" comprend 6 305 actifs, dont 5 157 chefs d'entreprise, directeurs et gérants (économie privée), 1 067 fonctionnaires supérieurs de l'administration et des entreprises publiques et 81 secrétaires d'associations, fonctionnaires de partis.

Le groupe "bureau" représente 42 022 personnes. On y trouve, entre autres, 18 194 employés de commerce, 8 095 employés de bureau, 8 703 "autres personnels de bureau (formation accélérée)", 3 052 comptables, 1 286 caissiers.

Le groupe "professions de la vente" représente 11 813 personnes, dont 6 166 vendeurs et 1 201 voyageurs de commerce, représentants.

Le groupe "fourniture de services" comprend 2 461 actifs; on y trouve, entre autres, des agents et inspecteurs d'assurances (556), des publicitaires (609), des réviseurs-comptables (453).

E Transports

10 493 actifs en 1980.

Le groupe "conducteurs de moyens de transport par terre, par eau ou par air" représente 4 331 personnes, dont 4 138 conducteurs de poids lourd, chauffeurs et 1 cocher.

Le groupe "autres professions des transports par terre, par eau ou par air" comprend 1 648 actifs; près de la moitié d'entre eux sont employés par les chemins de fer, 895 travaillent dans le cadre de la navigation aérienne.

Le groupe "transmission des nouvelles" représente 3 826 personnes, dont 1 232 employés de guichet, de bureau et de distribution des PTT et 1 041 téléphonistes.

Le groupe "autres professions des transports" comprend 688 actifs (ouvriers des transports et de l'expédition, garçons de course, porteurs, ...).

F Hôtels, restaurants, économie domestique

12 876 actifs en 1980

Dans ce groupe, équivalent au grand domaine F de la nomenclature, on trouve, notamment, 1 831 restaurateurs, hôteliers, 2 068 garçons de café, serveuses, 1 518 cuisiniers, 3 046 employés de maison.

G Nettoyage, hygiène publique et soins corporels

7 992 actifs en 1980.

Le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits" représente 5 972 personnes, pour la plupart des nettoyeurs de locaux et d'immeubles (3 055) ou des concierges, portiers (2 203).

Le groupe "hygiène publique" comprend 254 actifs, dont 124 balayeurs des rues.

Le groupe "soins corporels" représente 1 766 personnes, dont 1 327 coiffeurs.

H Droit, sûreté et maintien de l'ordre

3 561 actifs en 1980.

Le groupe "administration de la justice" comprend 1 261 actifs, surtout des avocats (774) et des conseillers juridiques (320).

Le groupe "sûreté et maintien de l'ordre" mobilise 2 300 personnes, dont 1 073 agents de police et 814 "autres professions afférentes à la sûreté et au maintien de l'ordre".

I Soins médicaux

8 917 actifs en 1980.

Dans ce groupe (équivalent au grand domaine I), on trouve, notamment, 1 699 médecins, 387 dentistes, 289 pharmaciens, 490 physiothérapeutes, ergothérapeutes, 2 736 infirmiers de diverses spécialisations, 805 aides de médecins ou dentistes.

K Professions scientifiques et artistiques

9 256 actifs en 1980.

Le groupe des "professions scientifiques et assimilées" représente 6 697 actifs, dont 477 chimistes, 567 physiciens, 584 analystes en informatique, 942 économistes, spécialistes de l'étude des marchés, 728 rédacteurs, journalistes, 587 bibliothécaires, archivistes, conservateurs, 859 traducteurs.

Le groupe des "professions artistiques et apparentées" comprend 2 559 personnes, dont 233 artistes-peintres, 362 graphistes, dessinateurs des arts graphiques, 309 décorateurs-étalagistes, 371 photographes, caméramen, 374 compositeurs, musiciens.

## L Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale

9 645 actifs en 1980

Le groupe "enseignement et éducation" représente 8 758 actifs, dont 567 professeurs d'université, 929 professeurs au collège, 1 412 maîtres d'école secondaire, 2 007 instituteurs et 1 758 maîtres d'école professionnelle.

Le groupe "ministère pastoral et assistance sociale" comprend 887 personnes, essentiellement des ecclésiastiques, curés, pasteurs (304) et des assistants sociaux (473).

## M Autres professions

6 376 actifs en 1980

Le groupe "autres professions" représente 3 628 actifs; on y trouve des gérants de matériel, magasiniers (2 001), des manoeuvres, journaliers (801) et même des sportifs professionnels (23).

Le groupe "main-d'oeuvre sans profession déterminée" comprend 2 748 personnes : 3 membres de communauté religieuse, 139 personnes à la recherche de leur premier emploi et 2 606 personnes dont la profession n'est pas suffisamment précisée (ce qui est très peu; 1,5 %).

### 1.1.3 *Propos d'étape*

*La structure de la population résidente active du canton est caractérisée par une grande tertiarisation en termes de professions.*

*Les actifs exerçant une profession en rapport direct avec la production du secteur primaire sont, en 1980, très minoritaires (2 966 actifs, 1,7 %); en outre, plus de la moitié d'entre eux exercent une profession de l'horticulture.*

*Les actifs exerçant une profession en rapport direct avec la production du secteur secondaire (domaine B, le "monde ouvrier"), représentent 18,6 % de la population active.*

*Tous les autres actifs (79,7 %) exercent une profession qui n'est pas directement en rapport avec la production de biens matériels, même si elle est liée, dans certains cas, à la conception et à l'entretien des biens en question. Il s'agit des professions tertiaires (à distinguer des professions s'exerçant dans le secteur tertiaire).*

*Les actifs exerçant une profession exigeant un niveau d'instruction ou de responsabilité élevé est forte : en additionnant, sans faire trop de détail, les groupes : enseignement, professions scientifiques et artistiques, justice, chefs d'entreprise, ingénieurs et techniciens, on arrive à réunir plus de 29 000 actifs (16 %).*

*Les professions du domaine de l'organisation, administration, bureau et commerce réunissent 35,1 % des actifs, ce qui représente une très forte proportion de la force de travail.*

*Les professions des transports et transmission des nouvelles mobilisent 5,9 % des actifs; celles de l'hôtellerie, 7,2 %.*

Voir aussi : tableau 03/02/02 p. 22-23  
tableau 03/01/02 p. 196-210  
graphique A p. 46-47

## STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON LE SEXE ET L'ORIGINE, PAR GROUPE DE PROFESSIONS EXERCEES EN 1980

TABLEAU: 03/02/02

CODE RFP 80	NOMBRES ABSOLUS					POUR CENT						
	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES ETR.	
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES			
TOTAL GENERAL	64908	49222	41706	22753	178589	36,34	27,56	23,35	12,74	100,00	40,30	36,09
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	1644	374	881	67	2966	55,43	12,61	29,70	2,26	100,00	14,87	31,96
15 AGRICULTURE EN GENERAL	530	96	281	21	928	57,11	10,34	30,28	2,26	100,00	12,61	32,54
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	211	43	112	13	379	55,67	11,35	29,55	3,43	100,00	14,78	32,98
17 HORTICULTEURS	826	191	474	29	1520	54,34	12,57	31,18	1,91	100,00	14,47	33,09
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	27	43	7	4	81	33,33	53,09	8,64	4,94	100,00	58,02	13,58
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	50	1	7	-	58	86,21	1,72	12,07	-	100,00	1,72	12,07
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	14331	2038	14979	1870	33218	43,14	6,14	45,09	5,63	100,00	11,76	50,72
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	2	-	8	-	10	20,00	-	80,00	-	100,00	-	80,00
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	819	60	621	82	1582	51,77	3,79	39,25	5,18	100,00	8,98	44,44
24 INDUSTRIE DU TABAC	20	15	26	44	105	19,05	14,29	24,76	41,90	100,00	56,19	66,67
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	18	37	15	14	84	21,43	44,05	17,86	16,67	100,00	60,71	34,52
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	233	393	143	420	1189	19,60	33,05	12,03	35,32	100,00	68,38	47,35
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1070	28	713	8	1819	58,82	1,54	39,20	0,44	100,00	1,98	39,64
33 FABR. MISE EN OEUVRE DU PAPIER	30	27	46	26	129	23,26	20,93	35,66	20,16	100,00	41,09	55,81
34-35 ARTS GRAPHIQUES	938	272	492	123	1825	51,40	14,90	26,96	6,74	100,00	21,64	33,70
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	120	66	139	69	394	30,46	16,75	35,28	17,51	100,00	34,26	52,79
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	136	60	135	78	409	33,25	14,67	33,01	19,07	100,00	33,74	52,08
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	13	3	13	2	31	41,94	9,68	41,94	6,45	100,00	16,13	48,39
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	162	61	201	11	435	37,24	14,02	46,21	2,53	100,00	16,55	48,74
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	7504	320	5363	482	13669	54,90	2,34	39,23	3,53	100,00	5,87	42,76
49 INDUSTRIE HORLOGERE	456	488	220	315	1479	30,83	33,00	14,87	21,30	100,00	54,29	36,17
50 BIJOUTERIE	380	155	218	166	919	41,35	16,87	23,72	18,06	100,00	34,93	41,78
51-52 BATIMENT	1253	3	5671	11	6938	18,06	0,04	81,74	0,16	100,00	0,20	81,90
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	935	15	864	9	1823	51,29	0,82	47,39	0,49	100,00	1,32	47,89
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	242	35	91	10	378	64,02	9,26	24,07	2,65	100,00	11,90	26,72
C PROF. TECHNIQUES	6770	688	2979	251	10688	63,34	6,44	27,87	2,35	100,00	8,79	30,22
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	772	55	677	26	1530	50,46	3,59	44,25	1,70	100,00	5,29	45,95
61-62 INGENIEURS ETS	1963	24	651	9	2647	74,16	0,91	24,59	0,34	100,00	1,25	24,93
63 TECHNICIENS	520	7	287	8	822	63,26	0,85	34,91	0,97	100,00	1,82	35,89
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	3515	602	1364	208	5689	61,79	10,58	23,98	3,66	100,00	14,24	27,63
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	20181	25499	8250	8671	62601	32,24	40,73	13,18	13,85	100,00	54,58	27,03
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	3631	298	2212	164	6305	57,59	4,73	35,08	2,60	100,00	7,33	37,68
68-69 BUREAU	11436	19911	3952	6723	42022	27,21	47,38	9,40	16,00	100,00	63,38	25,40
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	3596	5032	1488	1697	11813	30,44	42,60	12,60	14,37	100,00	56,96	26,96
72 FOURNITURES DE SERVICE	1518	258	598	87	2461	61,68	10,48	24,30	3,54	100,00	14,02	27,83
E TRANSPORTS	5491	2120	2663	219	10493	52,33	20,20	25,38	2,09	100,00	22,29	27,47
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	2317	93	1904	17	4331	53,50	2,15	43,96	0,39	100,00	2,54	44,35
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1093	238	273	44	1648	66,32	14,44	16,57	2,67	100,00	17,11	19,24
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	1716	1747	217	146	3826	44,85	45,66	5,67	3,82	100,00	49,48	9,49
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	365	42	269	12	688	53,05	6,10	39,10	1,74	100,00	7,85	40,84
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	1850	4006	3447	3573	12876	14,37	31,11	26,77	27,75	100,00	58,86	54,52
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	1850	4006	3447	3573	12876	14,37	31,11	26,77	27,75	100,00	58,86	54,52

G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	1425	2284	1397	2886	7992	17,83	28,58	17,48	36,11	100,00	64,69	53,59
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	1067	1399	1110	2396	5972	17,87	23,43	18,59	40,12	100,00	63,55	58,71
81 HYGIENE PUBLIQUE	153	12	88	1	254	60,24	4,72	34,65	0,39	100,00	5,12	35,04
82 SOINS CORPORELS	205	873	199	489	1766	11,61	49,43	11,27	27,69	100,00	77,12	38,96
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2586	568	333	74	3561	72,62	15,95	9,35	2,08	100,00	18,03	11,43
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	820	218	184	39	1261	65,03	17,29	14,59	3,09	100,00	20,38	17,68
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	1766	350	149	35	2300	76,78	15,22	6,48	1,52	100,00	16,74	8,00
I SOINS MEDICAUX	2018	3982	851	2066	8917	22,63	44,66	9,54	23,17	100,00	67,83	32,71
85-87 SOINS MEDICAUX	2018	3982	851	2066	8917	22,63	44,66	9,54	23,17	100,00	67,83	32,71
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	3265	1950	2912	1129	9256	35,27	21,07	31,46	12,20	100,00	33,26	43,66
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	2059	1229	2466	943	6697	30,75	18,35	36,82	14,08	100,00	32,43	50,90
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	1206	721	446	186	2559	47,13	28,18	17,43	7,27	100,00	35,44	24,70
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	3269	4664	856	856	9645	33,89	48,36	8,88	8,88	100,00	57,23	17,75
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	2906	4326	741	785	8758	33,18	49,39	8,46	8,96	100,00	58,36	17,42
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	363	338	115	71	887	40,92	38,11	12,97	8,00	100,00	46,11	20,97
M AUTRES PROFESSIONS	2078	1049	2158	1091	6376	32,59	16,45	33,85	17,11	100,00	33,56	50,96
95 AUTRES PROFESSIONS	1305	488	1345	490	3628	35,97	13,45	37,07	13,51	100,00	26,96	50,58
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERMINEE	773	561	813	601	2748	28,13	20,41	29,59	21,87	100,00	42,29	51,46

## 1.2 EVOLUTION PAR PROFESSION 1960-1970-1980

### 1.2.1 Préambule

Ce chapitre décrit l'évolution de la population résidente active par profession entre les trois recensements de 1960, 1970 et 1980. On s'intéressera surtout à la variation relative du nombre des actifs par profession, groupe et domaine de professions.

Les différences entre ces variations sont suffisamment fortes pour être représentatives de changements structurels profonds au sein de la population active, mais il convient de garder en mémoire :

- . que la population résidente active ne correspond pas exactement aux emplois dans le canton (influence des frontaliers, des navetteurs du canton de Vaud);
- . que les changements de nomenclature rendent périlleuses les comparaisons entre certains groupes.

Pour des raisons informatiques, d'une part, pour cause de changement de nomenclature, d'autre part, les chiffres de l'évolution de 1960 à 1970 ont été édités séparément de ceux de l'évolution de 1970 à 1980. La synthèse de l'évolution durant les deux décennies est faite dans ce chapitre, bien entendu, mais il subsiste quelques flous irréductibles, pardonnable au vu des éclairages multiples fournis par ces résultats.

De plus, les chiffres de 1960 correspondent aux actifs travaillant à plein temps, les autres ne pouvant pas être répartis selon la profession; par conséquent, la variation entre 1960 et 1970 est basée sur un dénominateur un peu trop petit, mais la différence est négligeable.

### 1.2.2 De manière globale

cf tableaux 1 et 2, p. 26-27

La population résidente active a augmenté rapidement entre 1960 et 1970 (+ 24,2 %), modérément entre 1970 et 1980 (+ 4,9 %). La variation sur les 20 ans se monte à 30,4 %.

L'évolution par groupe et domaine de professions est très contrastée. Les effectifs de certains groupes ont plus que triplé en 20 ans, alors que d'autres groupes ont vu les leurs diminuer de moitié.

Dans la grande majorité des cas, la variation entre 1960 et 1970 a été suivie d'une variation de même signe entre 1970 et 1980 : diminution après diminution ou augmentation après augmentation. Pour quelques groupes, l'augmentation des effectifs durant la première décennie a été suivie d'une diminution.

La diminution la plus forte - en valeur relative - touche le domaine des professions de la production végétale et animale : - 29,4 % entre 1960 et 1970, - 0,3 % entre 1970 et 1980, 1 250 actifs de moins en 20 ans.

L'évolution du domaine est cependant contrastée; la diminution est forte pour les agriculteurs, mais très modérée pour les professions des exploitations agricoles spécialisées et les horticulteurs.

La diminution est très sensible dans le domaine de l'industrie et des arts et métiers : - 15,5 % entre 1960 et 1970, - 12,7 % entre 1970 et 1980, et - 26,2 % en 20 ans (11 815 actifs en moins).

Tous les groupes importants de ce domaine sont touchés, sauf celui des professions en rapport avec la peinture (+ 11,3 % entre 1960 et 1970; + 12,4 % en 20 ans).

La diminution en valeur relative est particulièrement forte pour certains groupes :

- . mise en oeuvre des textiles (- 68,7 % en 20 ans; 2 607 actifs en moins);
- . fabrication et mise en oeuvre du cuir (- 50,6 %, soit 403 personnes);
- . industrie horlogère (- 51,8 %, soit 1 591 actifs);
- . fabrication de produits alimentaires et de boissons (- 42,8 %, soit 1 185 personnes).

La diminution des effectifs est forte en nombre absolu pour les groupes suivants :

- . industrie métallurgique et construction de machines (- 2 861 personnes; - 17,3 % en 20 ans);
- . mise en oeuvre des textiles - déjà citée - avec 2 607 actifs en moins;
- . industrie horlogère - déjà citée - avec 1 591 personnes en moins;
- . bâtiment (- 1 119 actifs; - 13,9 %).

Le troisième et dernier domaine à avoir subi une diminution de ses effectifs est celui de l'hôtellerie : - 0,8 % entre 1960 et 1970; - 14,1 % entre 1970 et 1980; - 14,8 % en vingt ans, soit 2 244 personnes de moins.<sup>1)</sup>

Tous les autres domaines de la nomenclature ont vu leurs effectifs augmenter entre 1960 et 1980, et ceci dans des proportions toujours supérieures aux 30,4 % de variation de la population résidente active.

Le domaine des professions des transports a connu une augmentation de 46,2 % en 20 ans (37,7 % entre 1960 et 1970; 6,2 % entre 1970 et 1980) ce qui représente 3 314 personnes en plus.

Le groupe des conducteurs de moyens de transport a connu une augmentation de 38,4 % entre 1960 et 1970, suivie d'une légère diminution entre 1970 et 1980 (- 3,2 %). Le groupe des "autres professions des transports par terre, par eau et par air" a vu ses effectifs augmenter de 42,1 % en vingt ans, celui de la transmission des nouvelles, de 71,7 %.

Le domaine de l'organisation, administration, bureau et commerce a connu une augmentation de ses effectifs de 53,8 % en vingt ans, soit 21 891 personnes en plus.

Le groupe "fourniture de services" a connu une forte augmentation relative : + 120,5 % en vingt ans.

---

1) Dans ce groupe en particulier, la diminution des effectifs est en fait compensée par une augmentation de la main-d'oeuvre frontalière (non recensée).

Tableau I

Population résidente active par domaine de professions, évolution 1960-1970-1980

	Nombres absolus			Variation en %		
	1960 <sup>1)</sup>	1970	1980	1960-1970	1970-1980	1960-1980
Production végétale et animale	4 216	2 976	2 966	- 29,4	- 0,3	- 29,6
Professions de l'industrie et des arts et métiers	45 033	38 069	33 218	- 15,5	- 12,7	- 26,2
Professions techniques	6 044	11 023	10 688	82,4	- 3,0	76,8
Organisation, administration, bureau, commerce	40 710	56 938	62 601	39,9	9,9	53,8
Transports	7 179	9 884	10 493	37,7	6,2	46,2
Hôtels, restaurants, économie domestique	15 120	14 997	12 876	- 0,8	- 14,1	- 14,8
Nettoyage, hygiène publique et soins corporels	5 180	7 480	7 992	44,4	6,8	54,3
Droit, sûreté et maintien de l'ordre	1 570	2 306	3 561	46,9	54,4	126,8
Soins médicaux	3 979	5 470	8 917	37,5	63,0	124,1
Professions scientifiques et artistiques	3 122	6 699	9 256	114,6	38,2	196,5
Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale	3 071	5 921	9 645	92,8	62,9	214,1
Autres professions	1 766	8 441	6 376	.	.	.
Total	136 990	170 204	178 589	24,2	4,9	30,4

1) Actifs travaillant à plein temps; le total des actifs se monte à 140 348

Tableau 2

## Population résidente active par domaine de professions, structure et évolution 1960-1970-1980

	1960 <sup>1)</sup>		1980		Variation en nombre absolu		
	Nombres	%	Nombres	%	1960-1970	1970-1980	1960-1980
Production végétale et animale	4 216	3,1	2 966	1,7	- 1 240	- 10	- 1 250
Professions de l'industrie et des arts et métiers	45 033	32,9	33 218	18,6	- 6 964	- 4 851	- 11 815
Professions techniques	6 044	4,4	10 688	6,0	4 979	- 335	4 644
Organisation, administration, bureau, commerce	40 710	29,7	62 601	35,0	16 228	5 663	21 891
Transports	7 179	5,3	10 493	5,9	2 705	609	3 314
Hôtels, restaurants, économie domestique	15 120	11,0	12 876	7,2	- 123	- 2 121	- 2 244
Nettoyage, hygiène publique et soins corporels	5 180	3,8	7 992	4,5	2 300	512	2 812
Droit, sûreté et maintien de l'ordre	1 570	1,1	3 561	2,0	736	1 255	1 991
Soins médicaux	3 979	2,9	8 917	5,0	1 491	3 447	4 938
Professions scientifiques et artistiques	3 122	2,3	9 256	5,2	3 577	2 557	6 134
Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale	3 071	2,2	9 645	5,4	2 850	3 724	6 574
Autres professions	1 766	1,3	6 376	3,5	6 675	- 2 065	4 610
Total	136 990	100,0	178 589	100,0	33 214	8 385	41 599

1) Actifs travaillant à plein temps; le total des actifs se monte à 140 348

Le groupe des professions de la vente a plutôt stagné : + 5,4 % entre 1960 et 1970; - 2,1 % entre 1970 et 1980.

Le groupe des professions de bureau, le plus important du domaine, a progressé de 49,3 % entre 1960 et 1980 (soit 13 874 personnes de plus).

Le domaine "nettoyage, hygiène publique et soins corporels" a vu ses effectifs augmenter de 54,3 % entre 1960 et 1980, soit 2 812 personnes de plus.

L'augmentation a été particulièrement forte pour le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles, entretien des habits" : + 68,3 %, soit 2 424 actifs de plus.

Dans le domaine des professions techniques, les effectifs ont augmenté de 76,8 % en vingt ans, soit 4 644 personnes.

L'analyse de l'évolution de ce domaine est rendue difficile par les profonds changements de nomenclature qui l'on affecté.

Il semble que le groupe des architectes et ingénieurs ait plutôt stagné : + 13,5 % entre 1960 et 1970; - 13,6 % entre 1970 et 1980.

Le groupe des ingénieurs ETS et des techniciens avait fortement progressé entre 1960 et 1970 (+ 101,7 %), l'augmentation a été plus faible entre 1970 et 1980 (+ 10,0 %).

Le groupe des dessinateurs et autres professions techniques a d'abord connu une forte progression (+ 108,8 % entre 1960 et 1970), puis une légère diminution (- 6,7 % entre 1970 et 1980).

Dans le domaine des soins médicaux, les effectifs ont augmenté de 37,5 % entre 1960 et 1970; de 63 % entre 1970 et 1980; de 124,1 % en vingt ans, soit 4 938 personnes de plus.

Le domaine "droit, sûreté et maintien de l'ordre" a progressé de 126,8 % entre 1960 et 1980, soit 1 991 actifs de plus.

Dans le domaine des professions scientifiques et artistiques, les effectifs ont augmenté de 196,5 %, soit 6 134 personnes de plus. La progression avait été particulièrement sensible entre 1960 et 1970 : + 114,6 %.

C'est le groupe des professions scientifiques qui a le plus profité de cette augmentation, ses effectifs ont été multipliés par 3,6 en vingt ans.

Le nombre de personnes exerçant une profession artistique a environ doublé entre 1960 et 1980.

Parmi les domaines, la palme revient à l'enseignement, ministère pastoral et assistance sociale : ses effectifs ont augmenté de 92,8 % entre 1960 et 1970, de 62,9 % entre 1970 et 1980, ce qui donne + 214,1 %, soit 6 574 personnes de plus, en vingt ans.

Le groupe "enseignement et éducation" a largement profité de cette progression, ses effectifs ont été multipliés par 3,4 en vingt ans.

### 1.2.3 En détail

#### A Production végétale et animale

- 29,6 %, soit - 1 250 actifs entre 1960 et 1980.

Le groupe "agriculture en général", comprenant essentiellement des agriculteurs, éleveurs et des domestiques agricoles, a subi une forte compression d'effectifs : moins 1 149 personnes entre 1960 et 1980, soit une diminution de 55,3 %. Cette compression s'est faite surtout entre 1960 et 1970 (- 45,8 %).

Le groupe "exploitations agricoles spécialisées" a varié dans une moindre mesure : 4,9 % entre 1960 et 1970, - 10,8 % entre 1970 et 1980. Les vigneronns ont augmenté (155 en 1980, 108 en 1960) et les maraîchers diminué (172 en 1980, 245 en 1960).

Dans le groupe des horticulteurs, on observe une augmentation continue du nombre de fleuristes; les effectifs des jardiniers ont diminué entre 1960 et 1970, puis augmenté la décennie suivante, sans atteindre pour autant leur niveau de 1960.

#### B Professions de l'industrie et des arts et métiers

- 26,2 %, soit - 11 815 actifs entre 1960 et 1980.

Dans le groupe "fabrication de produits alimentaires et de boissons", les effectifs ont passé de 2 767 personnes en 1960 à 1 582 en 1980 (- 42,8 %). La diminution - en valeur relative - est forte pour les boulangers et pâtisseries (- 33,5 %), assez forte pour les bouchers (- 25,2 %) et moins sensible pour les confiseurs (- 18,5 %).

Les effectifs des ouvriers de l'industrie du tabac ont passé de 508 à 105 en vingt ans (- 79,3 %).

Dans les professions de la mise en oeuvre des textiles, le nombre des actifs a passé de 3 796, en 1960, à 1 189 en 1980 (- 68,7 %). Cette diminution atteint toutes les professions du groupe, composé de tailleurs pour la plus grande part.

Le nombre d'actifs dans les professions de l'industrie du bois et du liège a passé de 2 332 à 1 819 entre 1960 et 1980 (- 22,0 %). On observe des taux de diminution assez proches pour les professions les plus représentées au sein de ce groupe : menuisiers, ébénistes, charpentiers.

Dans les arts graphiques, les effectifs ont passé de 2 317 à 1 825 entre 1960 et 1980 (- 21,2 %).

Le nombre de compositeurs-typographes a chuté entre 1970 et 1980 (- 53,8 %, - 344 actifs), après avoir légèrement augmenté durant la décennie précédente (+ 3,9 %).

Les effectifs des imprimeurs ont très nettement augmenté entre 1960 et 1970 (+ 328, soit + 88,2 %). L'évolution de 1970 à 1980 est délicate à appréhender pour raison de changement de nomenclature : ces imprimeurs sont répartis en imprimeurs offset, imprimeurs-typographes et imprimeurs en héliogravure. Malgré cette difficulté, il semble que ces effectifs aient plutôt diminué (environ - 25 %).

Le nombre de relieurs a rapidement diminué. Les photographes de laboratoire sont les seuls du groupe à avoir tiré leur épingle du jeu; leur nombre a augmenté durant les deux décennies, nettement d'abord, lentement ensuite.

Dans la fabrication et mise en oeuvre du cuir, le nombre d'actifs a passé de 797 à 394 entre 1960 et 1980 (- 50,6 %). Toutes les professions du groupe sont atteintes également : cordonniers, selliers, maroquiniers, fourreurs, ...

Le nombre d'ouvriers de l'industrie chimique a d'abord diminué entre 1960 et 1970 (- 63,6 %), puis augmenté entre 1970 et 1980 (+ 46,5 %).

Dans le travail de la pierre, de la terre et du verre, le nombre d'actifs a passé de 671 à 435 (- 35,2 %). Entre 1970 et 1980, on observe une sensible augmentation du nombre de potiers, céramistes, peintres en céramique, verre et porcelaine, décorateurs; les autres professions du groupe sont en déclin.

Le groupe "industrie métallurgique et construction de machines", le plus important du domaine, a perdu 2 861 actifs entre 1960 et 1980 (- 17,3 %). Sa diminution relative est donc moins forte que celle du domaine "industrie, arts et métiers" pris dans son ensemble.

Entre parenthèses, notons qu'un nombre important de frontaliers (non comptés dans cette étude) exercent une profession de ce groupe.

L'extrême désagrégation des professions et les modifications de nomenclature rendent les changements structurels de ce groupe difficiles à appréhender. De plus, les variations durant la seconde décennie sont parfois très différentes de celles de la première et l'évolution du groupe est très contrastée.

De manière assez générale, le nombre d'ouvriers sur métaux a diminué durant les deux décennies : fondeurs, câbleurs, fraiseurs, tourneurs, affûteurs, ... Les effectifs des aviveurs-polisseurs avaient beaucoup augmenté entre 1960 et 1970 (+ 73,6 %, soit + 109 actifs), ils ont un peu régressé entre 1970 et 1980 (- 23,3 %; 197 personnes en 1980). Le nombre de soudeurs est resté stable (189 en 1980). Les effectifs des serruriers ont beaucoup diminué (- 47,6 %), alors que le nombre des serruriers-construc-teurs a quadruplé entre 1970 et 1980 (passant de 45 à 181). Le nombre de mécaniciens-ajusteurs a plongé : - 71,3 % entre 1970 et 1980, soit 112 personnes en moins sur 157.

Le nombre de tôliers en carrosserie a augmenté pendant les deux décennies (+ 4,9 % et 28,4 %; 520 actifs en 1980). Les effectifs des ferblantiers ont progressé de 22,2 % entre 1960 et 1970, puis se sont stabilisés (659 actifs en 1980).

Pour les mécaniciens, l'évolution dépend de la spécialisation. L'augmentation a été constante pour les mécaniciens en automobiles : de 893 en 1960, leur nombre a passé à 1 357 en 1980, soit une augmentation de 52,0 %. Augmentation forte et constante aussi pour les mécaniciens-électroniciens : leurs effectifs ont passé de 112, en 1960, à 271 en 1980 (+ 142,0 %). Le nombre de mécaniciens de précision a diminué durant la première décennie (- 23,5 %), pour légèrement remonter ensuite (+ 4,9 %; 600 actifs en 1980). Le nombre de mécaniciens-électriciens a diminué, surtout entre 1970 et 1980 (- 20,3 %, soit 96 actifs en moins sur 472 en 1970); il en est de même pour le nombre de mécaniciens (s.a.i.), qui a passé de 2 559, en 1960, à 1 512 en 1980 (- 40,9 %).

Les effectifs des électriciens en radio et télévision ont augmenté durant les deux décennies (+ 45,3 % et + 35,0 %; 351 actifs en 1980). Le nombre de monteurs d'appareils électroniques et de télécommunication a progressé entre 1960 et 1970 (+ 58,5 %), puis légèrement diminué (346 actifs en 1980). Le nombre d'électriciens (s.a.i.) et de monteurs-électriciens a augmenté entre 1960 et 1970 (+ 36,6 %), puis s'est stabilisé (1 887 actifs en 1980).

Les effectifs des monteurs en chauffage centraux et ceux des installateurs sanitaires ont diminué entre 1970 et 1980 (- 22,5 %, respectivement - 41,2 %), après avoir légèrement augmenté durant la décennie précédente.

Le groupe des ouvriers de l'industrie horlogère a subi une forte compression entre 1960 et 1980 (- 51,8 %, soit 1 591 actifs de moins). Entre 1970 et 1980, toutes les professions du groupe ont été touchées par cette compression; entre 1960 et 1970, seuls les horlogers-rhabilleurs avaient vu leurs effectifs progresser un peu.

Dans le groupe de la bijouterie, l'expansion (1970-1980 : + 15,2 %) a succédé à la compression (1960-1970 : - 24,1 %), sans que les effectifs de 1980 (919) égalent ceux de 1960 (1 051).

L'analyse du groupe "bâtiment" sur la base des données des recensements risque fort d'être compromise par la forte proportion de saisonniers, dont les effectifs sont assez volatiles, aussi l'évolution des chiffres doit-elle être considérée avec un certain recul. De plus, un nombre important de frontaliers travaillent dans ce groupe.

Les effectifs du groupe ont diminué de 13,9 % entre 1960 et 1980 (soit 1 119 actifs de moins).

Entre 1960 et 1970, les effectifs de certains métiers spécialisés avaient augmenté : carreleurs (+ 20,9 %), métiers de la construction en ciment et en béton (+ 73,9 %), plâtriers-stucateurs (+ 65,6 %).

Entre 1970 et 1980, les effectifs de presque toutes les professions du groupe ont diminué. Pour mémoire, précisons que les quatre cinquièmes des actifs du groupe sont maçons ou manoeuvres du bâtiment.

Les effectifs du groupe "professions en rapport avec la peinture" ont augmenté de 11,3 % entre 1960 et 1970, puis de 0,9 % entre 1970 et 1980; sur les vingt ans, la variation est de 12,4 %, soit 201 actifs de plus.

Les peintres en bâtiment et les peintres-tapissiers représentent 72 % des actifs du groupe. Leurs effectifs ont augmenté de 19,8 % entre 1960 et 1970, puis diminué de 6,3 % entre 1970 et 1980 (1 318 actifs en 1980). Le nombre de peintres en lettres, d'affiches, de décors de théâtre a diminué de 27,2 % durant la première décennie, puis augmenté de 30,0 % pendant la seconde (143 actifs en 1980). Les effectifs des peintres en voitures ont progressé de manière continue : + 50,9 % en vingt ans; 255 personnes en 1980.

Le groupe "ouvriers du secteur de la production non classés sous d'autres rubriques" est trop hétérogène pour que son évolution en tant que tel soit significative.

Le nombre de techniciens pour dentistes a progressé de 63,7 % en vingt ans (221 actifs en 1980).

### C Professions techniques

+ 76,8 %, soit + 4 644 actifs entre 1960 et 1980.

Le groupe des architectes et ingénieurs (ayant fréquenté une école technique supérieure) a augmenté entre 1960 et 1970, puis diminué entre 1970 et 1980 pour revenir, en 1980, au niveau de 1960 (1 530 actifs).

L'évolution de chaque profession correspond, en gros, à celle du groupe. Notons que le nombre d'ingénieurs en machines, ingénieurs des procédés a beaucoup diminué (159 en 1960, 62 en 1980).

Concernant le groupe des ingénieurs ETS et celui des techniciens, seule l'évolution de 1960 à 1970 peut être étudiée par profession. Ces deux groupes ont progressé de 101,7 % entre 1960 et 1970, de 10,0 % entre 1970 et 1980.

La forte progression de la première décennie a particulièrement profité aux techniciens en construction (+ 116,2 %) et aux techniciens-électriciens et électroniciens (+ 153,2 %).

Entre 1970 et 1980, les pistes sont complètement brouillées par le changement de nomenclature. Relevons cependant la forte diminution du nombre d'ingénieurs en chauffage, ventilation et climatisation (- 71,9 %, soit - 110 personnes).

Le groupe "dessinateurs, professions techniques (non mentionnées ailleurs)" a fortement progressé entre 1960 et 1970 (+ 108,8 %; 6 098 actifs en 1970), puis légèrement diminué la décennie suivante (- 6,7 %; 5 689 actifs en 1980).

Le nombre de dessinateurs, quelle que soit la spécialisation, a moins augmenté que le reste du groupe entre 1960 et 1970 (+ 30 % à + 50 %) et diminué plus rapidement entre 1970 et 1980 (- 17 % environ).

Les effectifs des contremaîtres (s.a.i.) ont quintuplé durant la première décennie, puis diminué de 29,8 % pendant la seconde (519 actifs en 1980).

Le nombre d'employés de laboratoire (sauf en médecine et photographie) a augmenté durant les deux périodes (+ 65,0 % en vingt ans; 609 actifs en 1980). Les aides de laboratoire ont suivi une progression encore plus rapide (+ 189,3 %; 353 actifs en 1980).

Les effectifs des employés de station-service ont diminué de 38,5 % entre 1970 et 1980 (136 actifs en 1980).

Le nombre de conducteurs de machines pour la construction (grues, ...) a progressé entre 1960 et 1970, puis s'est contracté (+ 5,9 % en vingt ans, 395 actifs en 1980).

#### D Organisation, administration, bureau, commerce

+ 53,8 %, soit + 21 891 personnes entre 1960 et 1980.

L'évolution du groupe "chefs d'entreprise, cadres et employés supérieurs" ne peut être analysée que pour la période 1970-1980; ses effectifs ont progressé de 3,8 %.

Les chefs d'entreprise, directeurs et gérants (économie privée) constituent environ 80 % du groupe; leur nombre a augmenté de 13 % entre 1970 et 1980.

L'évolution du nombre de fonctionnaires supérieurs est peu significative en raison de l'incertitude liée à la qualité du recensement des fonctionnaires internationaux.

Le groupe "bureau", qui comprend 42 022 actifs en 1980, a progressé de 49,3 % en vingt ans.

Les effectifs des employés de commerce, bureau, administration ont progressé de 42,3 % entre 1960 et 1980. La nomenclature ne permet pas de désagréger dans les 3 recensements cet ensemble important (34 992 personnes !).

Le nombre de comptables a beaucoup augmenté entre 1960 et 1970 (+ 67,3 %), puis légèrement diminué (- 8,6 %; 3 052 actifs en 1980). Les effectifs des caissiers ont augmenté durant les deux décennies (+ 83,7 % et + 25,2 %; 1 286 actifs en 1980).

Le nombre de "secrétaires de réception, employés de bureau de voyages" a été multiplié par 2,5 en vingt ans (845 actifs en 1980).

Les effectifs des programmeurs ont augmenté de 120,7 % entre 1960 et 1980 (479 actifs en 1980), ceux des opérateurs sur ordinateurs ont quadruplé durant la même période (604 actifs en 1980). Le nombre de mécanographes (perforeuses) a beaucoup augmenté entre 1960 et 1970 (+ 340,2 %), puis diminué durant la décennie suivante (- 43,6 %; 432 actifs en 1980).

Dans les professions de la vente, les effectifs sont restés assez stables entre 1960 et 1980 (+ 3,2 %; 11 813 actifs en 1980).

Le nombre d'acheteurs a beaucoup progressé entre 1960 et 1970 (+ 60,1 %) et un peu augmenté ensuite (7,5 % entre 1970 et 1980; 272 actifs en 1980). Les effectifs des surveillants des ventes ont progressé de 62,5 % en vingt ans (822 actifs en 1980).

Le nombre de vendeurs a modérément augmenté : + 6,9 % entre 1960 et 1980; ceux-ci constituent plus de la moitié du groupe : 6 166 actifs.

Les effectifs des aides en pharmacie ont triplé en vingt ans (419 actifs en 1980). Le nombre de libraires a augmenté durant les deux décennies (+ 79,5 %; 201 actifs en 1980).

Le nombre de voyageurs de commerce, représentants, a diminué durant les deux périodes (- 35,2 en vingt ans; 1 201 actifs en 1980).

Dans le groupe "fourniture de services", la progression a été de 120,5 % entre 1960 et 1980 (2 461 actifs en 1980).

Les effectifs ont augmenté très nettement dans toutes les professions du groupe : agents d'assurances, intermédiaires, courtiers, publicitaires, conseillers fiscaux, réviseurs-comptables, ... L'expansion a été forte, entre 1960 et 1970, pour les publicitaires (+ 216,4 %, soit + 383 actifs) et très nette, entre 1970 et 1980, pour les intermédiaires, prêteurs, courtiers (+ 154,0 %, soit + 174 actifs).

## E Transports

+ 46,2 %, soit + 3 314 actifs entre 1960 et 1980.

Le groupe des conducteurs de moyens de transport a progressé de 38,4 % entre 1960 et 1970, puis s'est légèrement contracté ensuite (- 3,2 %; 4 331 actifs en 1980).

Ce groupe est composé de chauffeurs (de poids lourd, bus ou automobile) à raison de 95,5 %.

Le groupe "autres professions des transports par terre, par eau, par air" a connu une expansion constante : + 11,0 % entre 1960 et 1970, + 28,0 % entre 1970 et 1980, soit + 42,1 % en vingt ans (1 648 actifs en 1980).

Dans les professions spécifiques des CFF, l'évolution est peu sensible et légèrement contrastée par profession.

Plus frappante est l'expansion du nombre de surveillants de la navigation aérienne et d'employés des transports aériens (+ 180,0 %, respectivement + 293,2 % en vingt ans; 140, respectivement 755 actifs en 1980).

Dans le groupe "transmission des nouvelles", la progression a été forte entre 1960 et 1970 (+ 52,1 %), modérée ensuite (+ 12,9 %; 3 826 actifs en 1980).

Entre 1960 et 1970, l'expansion a été particulièrement forte pour les garçons de bureau, huissiers (+ 79,3 %; + 165 actifs) et les téléphonistes (+ 97,4 %; + 487 actifs). Entre 1970 et 1980, la progression a été forte pour les employés de guichet, de bureau et de distribution des PTT (+ 43,1 %, soit + 371 actifs) et les garçons de bureau, huissiers (+ 27,3 %; + 102 actifs), par contre, le nombre d'employés postaux en uniforme a diminué (- 32,4 %; soit - 136 actifs).

Les effectifs du groupe "autres professions des transports" ont augmenté de 23,7 % en vingt ans (+ 31,7 %, puis - 6,0 %).

Le nombre d'ouvriers des transports et de l'expédition a passé de 150, en 1960, à 335 en 1980 (+ 123,3 %).

Les effectifs des garçons de course ont passé de 326 à 225 (- 31,0 %) entre 1960 et 1980.

#### F Hôtels, restaurants, économie domestique

- 14,8 %, soit - 2 244 actifs entre 1960 et 1980; cette diminution est en fait exagérée par le transfert des aides d'hôpitaux dans le groupe "soins médicaux" dans la nomenclature de 1980; les chiffres corrigés - plus justes - seraient : - 9,7 %, soit - 1 461 actifs entre 1960 et 1980.

En ce qui concerne ce groupe, il convient de rappeler que la différence entre le nombre d'emplois et le nombre de résidents actifs peut être très sensible en raison du nombre de frontaliers et de saisonniers.

Les effectifs ont augmenté durant les deux décennies dans les professions suivantes :

- . restaurateurs, hôteliers, y compris les assistantes d'hôtel (+ 19,3 %, 1 893 actifs en 1980);
- . surveillants dans le service; ils étaient 23 en 1960 et 166 en 1980;
- . dames de buffet (+ 76,2 %; 266 personnes en 1980);
- . maîtres d'hôtel (+ 122,0 %; 242 actifs en 1980);
- . stewards, hôtesses (43 personnes en 1960, 212 en 1980);
- . cuisiniers (+ 70,0 %; 1 518 actifs en 1980);
- . concierges, portiers d'hôtel (+ 133,1 %; 282 actifs en 1980);
- . bonnes d'enfants, puéricultrices (167 personnes en 1960, 304 en 1980).

Le nombre de gouvernantes de ménage a diminué de 58,1 % entre 1960 et 1980.

Dans les professions suivantes, les effectifs ont augmenté entre 1960 et 1970, puis diminué entre 1970 et 1980 :

- . garçons de café, serveuses (+ 20,9 %, puis - 3,2 %, soit + 17,0 % en vingt ans; 2 068 actifs en 1980);
- . personnel de bar (+ 61,7 %, puis - 1,9 %, soit + 58,7 %; 311 actifs en 1980);

- . femmes et valets de chambre (+ 12,0 %, puis - 27,3 %, soit - 18,6 % en vingt ans; 487 actifs en 1980);
- . lingères (+ 47,1 %, - 10,1 %, soit + 32,3 % en vingt ans; 250 personnes en 1980).

Le nombre d'employés de maison a diminué de 17,9 % entre 1960 et 1970. L'évolution durant la décennie suivante n'est pas claire car les aides d'hôpitaux ont été comptés séparément en 1980. Il reste 3 046 employés de maison en tant que tels en 1980.

#### G Nettoyage, hygiène publique et soins corporels

+ 54,3 %, soit + 2 812 actifs entre 1960 et 1980.

Dans le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits", l'expansion a été de 46,4 % entre 1960 et 1970 et de 15,0 % entre 1970 et 1980, soit 68,3 % en vingt ans.

Le nombre de nettoyeurs d'immeubles et de locaux a progressé de 131,4 % en vingt ans (+ 98,9 % entre 1960 et 1970); ils sont au nombre de 3 055 en 1980.

Les effectifs des concierges et portiers (sauf d'hôtel) ont passé de 1 180, en 1960, à 2 203 en 1980 (soit + 86,7 %).

Le nombre de blanchisseurs, après avoir augmenté entre 1960 et 1970, a rejoint en 1980 son niveau de 1960 (192 personnes). Le nombre de teinturiers a passé de 110 à 85 en vingt ans. Les effectifs des repasseuses ont diminué durant les deux décennies (- 57,9 %; 218 personnes en 1980).

Dans le groupe "hygiène publique", les effectifs ont été multipliés par 2,7 entre 1960 et 1970, puis ils ont diminué de 36 % entre 1970 et 1980 (254 actifs en 1980).

Les balayeurs des rues forment la moitié de ce groupe; leur nombre a beaucoup augmenté durant la première décennie, puis diminué durant la seconde (124 actifs en 1980).

Dans le groupe "soins corporels" la compression (- 6,6 %) a suivi l'expansion (+ 27,1 %).

Les coiffeurs forment la plus grande partie du groupe; leurs effectifs ont augmenté de 25,0 % entre 1960 et 1970, diminué de 15,5 % ensuite, soit + 5,6 % en vingt ans et 1 327 actifs en 1980.

Le nombre d'esthéticiens a progressé de 116,5 % entre 1960 et 1980 (288 actifs en 1980).

#### H Droit, sûreté et maintien de l'ordre

+ 126,8 %, soit + 1 991 actifs entre 1960 et 1980.

Dans le groupe "administration de la justice", les effectifs ont passé de 549, en 1960, à 1 261 en 1980 (+ 129,7 %).

Entre 1960 et 1970, le nombre d'avocats a augmenté de 31,8 %, celui des conseillers juridiques de 63,1 %.

Pour des raisons de changement de nomenclature, l'évolution entre 1970 et 1980 est difficile à saisir; le groupe dans son ensemble a progressé de 80,1 %.

Les effectifs du groupe "sûreté et maintien de l'ordre" ont passé de 1 021 à 2 300 personnes entre 1960 et 1980 (+ 125,3 %).

Durant la première décennie, l'expansion a été forte pour les pompiers (+ 115,4 %) et les veilleurs de nuit (+ 102,2 %). Durant la seconde décennie, c'est pour les "autres professions afférentes à la sûreté et au maintien de l'ordre" (contrôleurs, détectives, gardiens et surveillants divers) que l'augmentation a été la plus forte (+ 109,3 %; 814 actifs en 1980).

Le nombre d'agents de police a progressé de 67,1 % en vingt ans (1 073 actifs en 1980).

#### I Soins médicaux

+ 124,1 %, soit + 4 938 actifs entre 1960 et 1980; vu le transfert des aides d'hôpitaux dans ce groupe dans la nomenclature de 1980, les chiffres corrigés - plus justes - seraient : + 143,8 %, soit + 5 721 actifs entre 1960 et 1980.

Toutes les professions du groupe ont bénéficié d'une expansion considérable (à l'exception des infirmières en hygiène maternelle et infirmières communales, toutefois peu nombreuses).

Par ordre d'expansion relative décroissante, citons :

- . les physiothérapeutes, ergothérapeutes, masseurs (+ 348,3 %; 529 actifs en 1980);
- . les aides de médecins ou dentistes (+ 151,6 %; 843 personnes en 1980);
- . les médecins (+ 142,7 %; 1 699 actifs en 1980);
- . les employés et aides de laboratoires médicaux (+ 127,5 %; 439 actifs en 1980);
- . les dentistes (+ 77,5 %; 387 actifs en 1980);
- . les pharmaciens (+ 61,5 %; 289 actifs en 1980);
- . les infirmiers (+ 59,9 %; 2 364 actifs en 1980).

#### K Professions scientifiques et artistiques

+ 196,5 %, soit + 6 134 actifs entre 1960 et 1980.

Les effectifs du groupe "professions scientifiques et assimilées" ont été multipliés par 3,6 entre 1960 et 1980; ce groupe compte 6 697 personnes en 1980.

Compte tenu des problèmes liés au recensement des internationaux, l'évolution des effectifs des professions employées dans une large mesure par le secteur international (CERN compris) peut ne pas être significative.

Le calcul des taux d'augmentation par profession entre 1960 et 1980 n'est pas toujours pertinent dans la mesure où l'on passe, dans certains cas, d'une quantité négligeable à une quantité qui ne l'est plus.

Par ordre décroissant du taux de progression, citons :

- . les analystes en informatique; ils sont 584 en 1980 alors qu'ils n'existaient pratiquement pas en tant que tels vingt ans auparavant;
- . les économistes et spécialistes de l'étude des marchés; de 50 en 1960, leur nombre a passé à 942 en 1980;
- . les psychologues, psychothérapeutes, sociologues sont au nombre de 409 en 1980; ils étaient 73 en 1960;
- . les biologistes ont vu leurs effectifs multipliés par 4,8 (192 actifs en 1980);
- . les "personnes s'occupant du personnel" ont progressé de 331 % (302 actifs en 1980);
- . les bibliothécaires et archivistes ont progressé de 279 % (587 actifs en 1980);
- . le nombre de physiciens a augmenté de 145 % (567 actifs en 1980);
- . les effectifs des traducteurs ont augmenté de 119 % (859 actifs en 1980);
- . le nombre de rédacteurs, journalistes a doublé en vingt ans (728 actifs en 1980);
- . les effectifs des chimistes ont progressé de 43 % (391 actifs en 1980).

Dans le groupe des professions artistiques, les effectifs ont passé de 1 260 à 2 559 personnes (+ 103,1 %) entre 1960 et 1980.

L'expansion a été particulièrement forte pour les photographes, caméramen (+ 169 %; 371 actifs en 1980) et les décorateurs-étalagistes (+ 151 %; 309 actifs en 1980). Le nombre de régisseurs de théâtre a aussi beaucoup progressé, passant de 46, en 1960, à 174 en 1980.

Le nombre d'artistes-peintres a diminué de 31 % entre 1960 et 1970, puis il a presque regagné, en 1980, son niveau de 1960 (233 actifs en 1980).

Le nombre de graphistes, dessinateurs des arts graphiques a augmenté de 72,4 % entre 1970 et 1980, après avoir stagné entre 1960 et 1970 (362 actifs en 1980).

Les effectifs des compositeurs, musiciens ont diminué de 15,1 % durant la première décennie, puis augmenté de 32,6 % durant la seconde (374 actifs en 1980).

Le nombre de danseurs, maîtres de danse a progressé de 71,1 %, soit 59 personnes de plus, entre 1970 et 1980. L'augmentation a été de 40,5 % (+ 30 actifs) pour les acteurs et comédiens.

L Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale

+ 214,1 %, soit + 6 574 actifs entre 1960 et 1980.

Les effectifs du groupe "enseignement et éducation" ont passé de 2 558, en 1960, à 8 758 en 1980 (+ 242 %).

La proportion d'actifs travaillant à temps partiel est très importante au sein de ce groupe; de plus, elle a augmenté sensiblement entre 1970 (24,8 %) et 1980 (38,7 %).

Toutes les professions du groupe ont largement bénéficié de cette progression, à l'exception des maîtres privés<sup>1)</sup>, qui sont très minoritaires.

Par ordre de taux de progression décroissant :

- . les maîtres d'école professionnelle; ils étaient 299 en 1960, 1 758 en 1980;
- . les professeurs d'éducation physique (et entraîneurs, moniteurs de spécialisations diverses, ...) étaient 60 en 1960 et 309 en 1980;
- . les professeurs au collège (+ 381 %; 929 actifs en 1980);
- . les maîtres d'école secondaire (+ 290 %; 1 412 actifs en 1980);
- . les professeurs d'université (+ 242 %; 567 actifs en 1980);
- . les éducateurs spécialisés (+ 213 %; 322 actifs en 1980);
- . les instituteurs (+ 121 %; 2 007 actifs en 1980);
- . les jardinières d'enfants et directrices de crèches (+ 95 %; 428 actifs en 1980);
- . les professeurs de musique et de chant (+ 36 %; 206 actifs en 1980).

Les effectifs du groupe "ministère pastoral et assistance sociale" ont passé de 513, en 1960, à 887 en 1980 (+ 73 %).

Le nombre d'ecclésiastiques a augmenté de 10,5 % entre 1960 et 1980 (304 actifs en 1980).

Les effectifs des assistants sociaux ont passé de 153 à 473 (+ 209 %) durant la même période.

M Dans le groupe "autres professions",

- . le nombre de contrôleurs et trieurs de marchandises a passé de 58 à 241 actifs entre 1960 et 1980;
- . le nombre de gérants de matériel, magasiniers a augmenté de 31,3 % (+ 83,3 %, puis - 28,4 %; 2 001 actifs en 1980);
- . les effectifs des emballeurs, étiqueteurs ont passé de 158, en 1960, à 422 en 1980;
- . le nombre de manoeuvres, journaliers a passé de 62 à 801 durant la même période.

---

1) A ne pas confondre avec les enseignants dans des écoles privées.

#### 1.2.4 Propos d'étape

L'évolution de la population résidente active entre 1960 et 1980 est en résonance avec l'évolution de diverses grandeurs économiques fondamentales; elle permet d'appréhender aussi bien les changements intervenus dans le domaine de la production que ceux qui ont marqué celui de la consommation.

Cette évolution s'inscrit dans le grand courant multiséculaire jalonné par la révolution agricole, la révolution industrielle, l'émergence, puis la prédominance du secteur tertiaire.

La diminution des effectifs dans les professions de la production végétale et animale est encore sensible, dans le canton, entre 1960 et 1970. De plus, les représentants de ces professions travaillent moins, en 1980, à la production de céréales, fruits, légumes et viande qu'au plaisir de l'oeil et à l'agrément goûté dans les parcs fleuris.

La diminution des effectifs est nette, entre 1960 et 1980, dans les professions de l'industrie et des arts et métiers. Cette situation est d'ailleurs considérée comme préoccupante par tous ceux qui, dans le canton, se soucient de maintenir une économie diversifiée dans laquelle l'industrie continuerait de représenter une part importante des activités économiques.

Sans refaire l'analyse économique du phénomène - qui reviendrait, d'ailleurs, plutôt au milieu de la recherche universitaire qu'au service de statistique - il faut rappeler que cette contraction a des causes diverses (qui ne sont pas toutes négatives) : forte augmentation de la productivité, concentration industrielle, redistribution des marchés au niveau mondial, spécialisation des activités au niveau régional.

En outre, cette contraction des actifs exerçant une profession de l'industrie et des arts et métiers ne doit pas être séparée de l'expansion des professions techniques - forte entre 1960 et 1970. Le nombre d'ouvriers diminue, mais le nombre d'ingénieurs et de techniciens augmente nettement. En reflet de cette évolution contrastée, le produit inclut de plus en plus de savoir, d'information et de moins en moins de matière, de geste.

Face aux effectifs dans les professions liées directement à la production des secteurs primaire et secondaire, le nombre d'actifs exerçant une profession tertiaire augmente, évidemment, encore et toujours plus, sans pour autant mener à une population d'employés de bureau. En effet, cette progression des effectifs est fort diversifiée et concerne autant les enseignants, le personnel soignant, les professions scientifiques et artistiques, celles du droit que les employés de bureau, commerce et administration.

Les deux décennies étudiées obéissent à des schèmes de développement différents, en ampleur d'une part et en structure d'autre part.

En ampleur, d'abord, car le taux de progression a été de 24,2 % entre 1960 et 1970, puis de 4,9 % entre 1970 et 1980. La première décennie appartient pleinement aux "trente glorieuses"<sup>1)</sup>, tandis que la seconde fait face à deux chocs pétroliers et autres problèmes conjoncturels.

La première décennie connaît encore une forte expansion dans certaines professions liées à la production du secteur secondaire : ingénieurs, techniciens, imprimeurs, employés et aides de laboratoire (hors médecine), ouvriers spécialisés en électricité et électronique, mécaniciens pour automobiles, ...

La seconde décennie, elle, ne voit plus qu'une expansion tertiarisée : professions médicales, scientifiques et artistiques, juristes, enseignants - toutes impliquant un niveau élevé de qualification.

Les changements intervenus dans la structure de la consommation - élargie et globale - des ménages se reflètent en partie dans l'évolution des actifs par professions :

- . de plus en plus de moyens sont consacrés à l'enseignement, à la formation; dans la mesure où le futur de la communauté dépend de ses enfants, l'investissement en capital intellectuel est porteur d'espoir et de confiance en l'avenir;
- . dans une plus modeste mesure, l'expansion a été forte dans les professions artistiques (métiers d'art compris), ce qui reflète une expansion de la consommation d'esthétique;
- . l'augmentation de la consommation de transports et transmission des nouvelles trouve son écho dans l'expansion des professions qui permettent de relier le gens et les lieux (domaine de l'automobile y compris);
- . l'augmentation de la consommation médicale est reflétée par celle des effectifs des professions médicales.

Entre 1960 et 1980, des professions ont véritablement émergé :

- . dans le domaine de l'informatique (analystes, programmeurs, opérateurs, opératrices de saisie,...);
- . et dans celui de la navigation aérienne (surveillants de la navigation aérienne, employés des transports aériens).

La forte expansion, entre 1960 et 1980, des professions exigeant des études universitaires doit être replacée dans son cadre institutionnel : le secteur public suisse (cantonal, particulièrement) et les organisations internationales sont de gros employeurs de "cerveaux". Le lecteur trouvera au chapitre 3.3 des éléments d'appréciation plus détaillés.

---

1) Les "trentes glorieuses", pour les économistes, sont les trente années, environ, de forte expansion économique entre la fin de la deuxième guerre mondiale (1945) et le premier choc pétrolier (1973).

*En 1980, la population résidente active du canton de Genève offre l'image saisissante d'un tropisme marqué vers les professions tertiaires, particulièrement vers celles qui nécessitent un niveau élevé de formation. Dans quelle mesure Genève est-elle un cas particulier ? Dans quelle mesure montre-t-elle la voie d'une exploitation toujours plus forte de son principal capital : la compétence de sa population active ? Dans quelle mesure, enfin, sa structure professionnelle préfigure-t-elle celle de l'avenir des pays développés ?*

Voir aussi : tableau 01/02/02 p. 43  
tableau 01/02/01 p. 44-45  
tableau 01/01/02 p. 212-219  
tableau 01/01/01 p. 220-234  
tableau 02/01/01 p. 236-250  
graphiques A et B p. 46-49

CODE RFP70		1960				1970				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
		HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
	TOTAL GENERAL	86762	50228	136990	0.37	104819	65384	170203	0.38	18057	15156	33213	20.8	30.2	24.2
10	AGRICULTURE EN GENERAL	1921	156	2077	0.08	975	151	1126	0.13	-946	-5	-951	-49.2	-3.2	-45.8
11	EXPLOIT. AGRIC. SPECIALISEES	391	14	405	0.03	371	54	425	0.13	-20	40	20	-5.1	285.7	4.9
12	HORTICULTEURS	1472	107	1579	0.07	1178	123	1301	0.09	-294	16	-278	-20.0	15.0	-17.6
13-20	ELEVAGE PECHE .... MINES	190	17	207	0.08	121	30	151	0.20	-69	13	-56	-36.3	76.5	-27.1
21-22	FABRICATION PROD ALIM BOISSONS	2397	370	2767	0.13	1712	122	1834	0.07	-685	-248	-933	-28.6	-67.0	-33.7
24	INDUSTRIE DU TABAC	106	402	508	0.79	52	135	187	0.72	-54	-267	-321	-50.9	-66.4	-63.2
25-26	FABRICATION FINISSAGE TEXTILES	35	86	121	0.71	17	82	99	0.83	-18	-4	-22	-51.4	-4.7	-18.2
27-28	MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	944	2852	3796	0.75	590	1654	2244	0.74	-354	-1198	-1552	-37.5	-42.0	-40.9
30-32	INDUSTRIE BOIS ET LIEGE	2307	25	2332	0.01	2171	15	2186	0.01	-136	-10	-146	-5.9	-40.0	-6.3
33	FABRIC. ET MO DU PAPIER	134	170	304	0.56	66	76	142	0.54	-68	-94	-162	-50.7	-55.3	-53.3
34-35	ARTS GRAPHIQUES	1848	469	2317	0.20	1811	431	2242	0.19	-37	-38	-75	-2.0	-8.1	-3.2
36	FABRIC. ET MO DU CUIR	524	273	797	0.34	370	270	640	0.42	-154	-3	-157	-29.4	-1.1	-19.7
37	INDUSTRIE CHIMIQUE	408	364	772	0.47	220	61	281	0.22	-188	-303	-491	-46.1	-83.2	-63.6
38	FABR. MO MAT. SYNTHETIQUES	24	5	29	0.17	47	13	60	0.22	23	8	31	95.8	160.0	106.9
39-40	TRAVAIL PIERRE, TERRE, VERRRE	633	38	671	0.06	440	40	480	0.08	-193	2	-191	-30.5	5.3	-28.5
41-47	IND METALLURGIQUE, MACHINES	14815	1715	16530	0.10	14116	870	14986	0.06	-699	-845	-1544	-4.7	-49.3	-9.3
48	INDUSTRIE HORLOGERE	1464	1606	3070	0.52	950	1299	2249	0.58	-514	-307	-821	-35.1	-19.1	-26.7
49	BIJOUTERIE	699	352	1051	0.33	563	235	798	0.29	-136	-117	-253	-19.5	-33.2	-24.1
50-51	BATIMENT	8047	10	8057	0.00	7519	11	7530	0.00	-528	1	-527	-6.6	10.0	-6.5
52	PROFESSIONS DE LA PEINTURE	1622	0	1622	0.	1793	13	1806	0.01	171	13	184	10.5	0.	11.3
53	AUTRES OUV. SECONDAIRE	182	55	237	0.23	244	33	277	0.12	62	-22	40	34.1	-40.0	16.9
60	ARCHITECTES, INGENIEURS	1545	15	1560	0.01	1715	55	1770	0.03	170	40	210	11.0	266.7	13.5
61	ING-TECHNICIENS ETS/ET	1559	5	1564	0.00	3109	46	3155	0.01	1550	41	1591	99.4	820.0	101.7
62-63	PROF. TECH. AUXILIAIRES	2653	267	2920	0.09	5344	754	6098	0.12	2691	487	3178	101.4	182.4	108.8
64	CADRES SUPERIEURS	0	0	0	0.	5572	504	6076	0.08	5572	504	6076	.	.	.
65-66	BUREAU	14877	13271	28148	0.47	14496	22371	36867	0.61	-381	9100	8719	-2.6	68.6	31.0
67-68	PROFESSIONS DE LA VENTE	5337	6109	11446	0.53	5413	6650	12063	0.55	76	541	617	1.4	8.9	5.4
69	FOURNITURE DE SERVICES	985	131	1116	0.12	1637	295	1932	0.15	652	164	816	66.2	125.2	73.1
70	CONDUCTEURS AIR, TERRE, MER	3193	42	3235	0.01	4417	59	4476	0.01	1224	17	1241	38.3	40.5	38.4
71-72	AUTRES TRSPT AIR, TERRE, MER	1132	28	1160	0.02	1225	63	1288	0.05	93	35	128	8.2	125.0	11.0
73	TRANSMISSION DES NOUVELLES	1380	848	2228	0.38	1802	1586	3388	0.47	422	738	1160	30.6	87.0	52.1
74	AUTRES PROF. TRANSPORT	539	17	556	0.03	684	48	732	0.07	145	31	176	26.9	182.4	31.7
75-77	HOTELS, RESTAURANTS, EC. DOMES.	4033	11087	15120	0.73	4966	10031	14997	0.67	933	-1056	-123	23.1	-9.5	-0.8
78	NETTOYAGE SURV. ENTRETIEN	899	2649	3548	0.75	1662	3531	5193	0.68	763	882	1645	84.9	33.3	46.4
79	HYGIENE PUBLIQUE	142	3	145	0.02	388	9	397	0.02	246	6	252	173.2	200.0	173.8
80	SOINS CORPORELS	592	895	1487	0.60	567	1323	1890	0.70	-25	428	403	-4.2	47.8	27.1
81	ADMINISTRATION JUSTICE	519	30	549	0.05	643	57	700	0.08	124	27	151	23.9	90.0	27.5
82	SURETE ET ORDRE	956	65	1021	0.06	1435	171	1606	0.11	479	106	585	50.1	163.1	57.3
83-84	SOINS MEDICAUX	1321	2658	3979	0.67	1864	3606	5470	0.66	543	948	1491	41.1	35.7	37.5
85-86	PROFESSIONS SCIENTIFIQUES	1282	580	1862	0.31	3518	1229	4747	0.26	2236	649	2885	174.4	111.9	154.9
87-88	PROFESSIONS ARTISTIQUES	897	363	1260	0.29	1327	625	1952	0.32	430	262	692	47.9	72.2	54.9
90-91	ENSEIGNEMENT	1009	1549	2558	0.61	2133	3067	5200	0.59	1124	1518	2642	111.4	98.0	103.3
92	MINIST. PASTORAL, ASS. SOCIALE	347	166	513	0.32	443	278	721	0.39	96	112	208	27.7	67.5	40.5
93	AUTRES PROFESSIONS	1395	439	1834	0.24	4095	1633	5728	0.29	2700	1194	3894	193.5	272.0	212.3
94	MO SANS PROF. DETERMINEE	0	0	0	0.	1038	1675	2713	0.62	1038	1675	2713	.	.	.

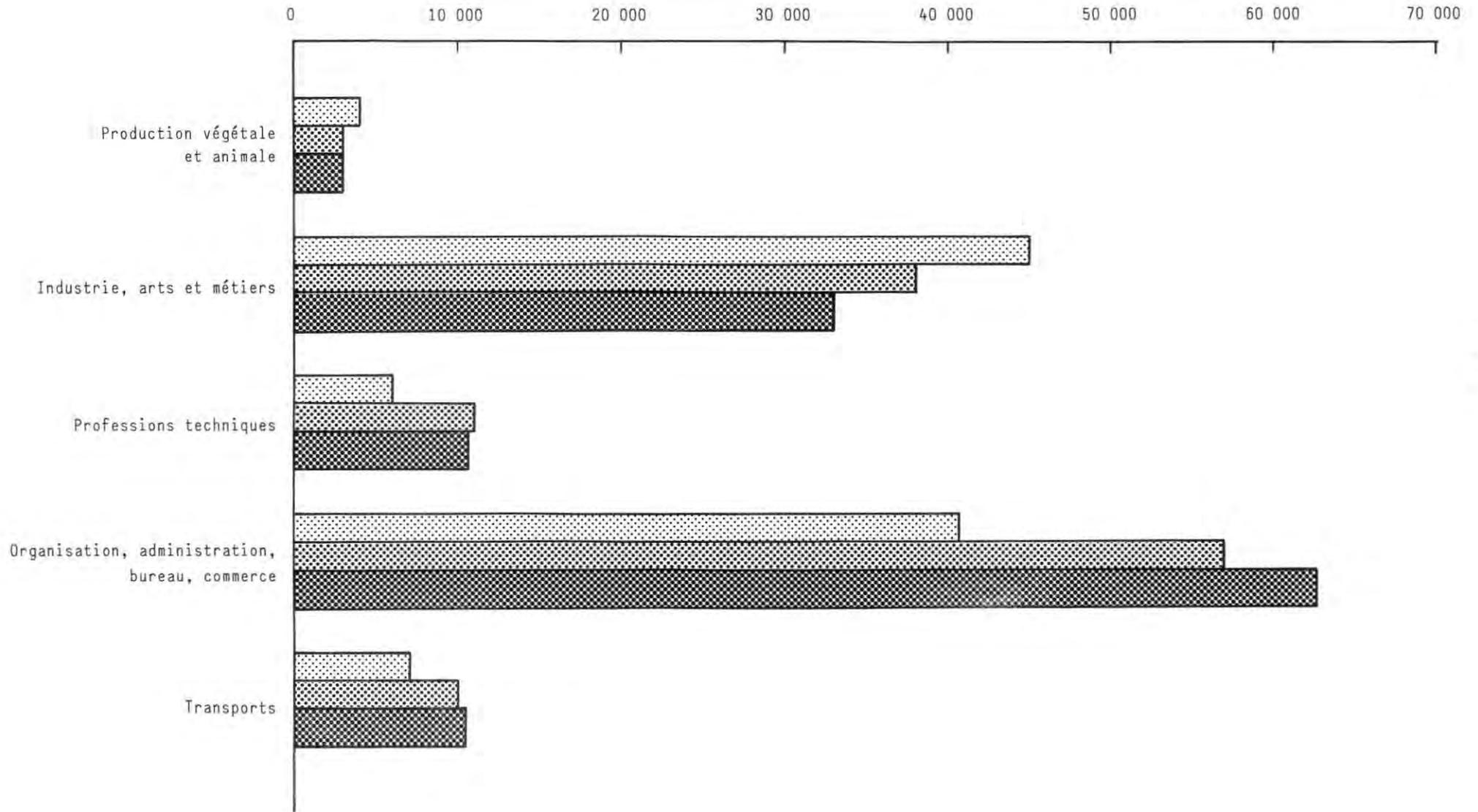
## EVOLUTION 1970-1980

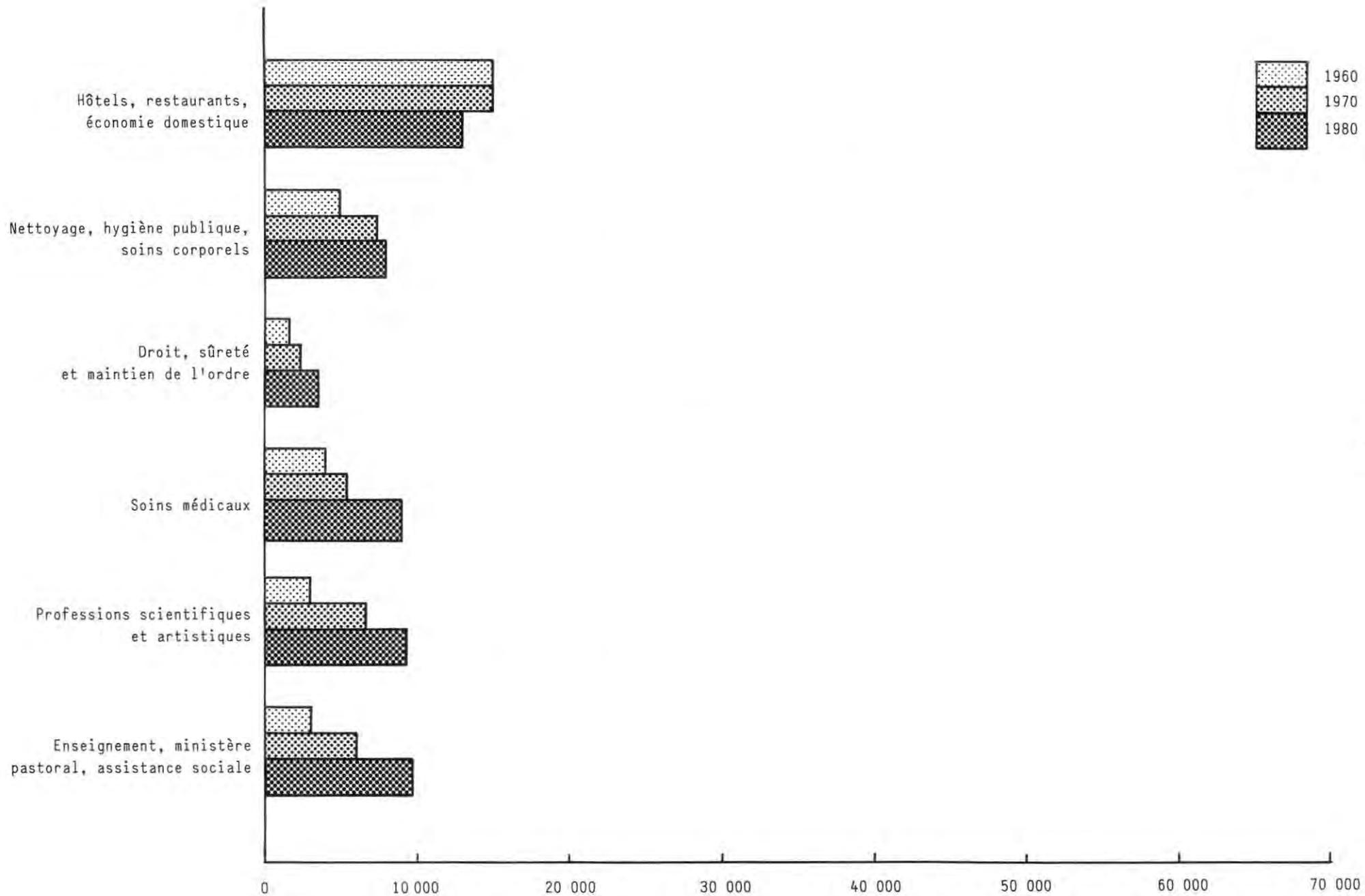
CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
TOTAL GENERAL	104820	65384	170204	38	106614	71975	178589	40	1794	6591	8385	1,7	10,1	4,9
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	2618	358	2976	12	2525	441	2966	15	-93	83	-10	-3,6	23,2	-0,3
15 AGRICULTURE EN GENERAL	976	151	1127	13	811	117	928	13	-165	-34	-199	-16,9	-22,5	-17,7
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	371	54	425	13	323	56	379	15	-48	2	-46	-12,9	3,7	-10,8
17 HORTICULTEURS	1178	123	1301	9	1300	220	1520	14	122	97	219	10,4	78,9	16,8
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	52	27	79	34	34	47	81	58	-18	20	2	-34,6	74,1	2,5
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	41	3	44	7	57	1	58	2	16	-2	14	39,0	-66,7	31,8
B PROF. DE L'IND., DES ARTS ET METIERS	32709	5360	38069	14	29310	3908	33218	12	-3399	-1452	-4851	-10,4	-27,1	-12,7
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	28	-	28	-	10	-	10	-	-18	-	-18	-64,3	-	-64,3
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1712	122	1834	7	1440	142	1582	9	-272	20	-252	-15,9	16,4	-13,7
24 INDUSTRIE DU TABAC	52	135	187	72	46	59	105	56	-6	-76	-82	-11,5	-56,3	-43,9
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	17	82	99	83	33	51	84	61	16	-31	-15	94,1	-37,8	-15,2
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	590	1654	2244	74	376	813	1189	68	-214	-841	-1055	-36,3	-50,8	-47,0
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	2171	15	2186	1	1783	36	1819	2	-388	21	-367	-17,9	140,0	-16,8
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	66	76	142	54	76	53	129	41	10	-23	-13	15,2	-30,3	-9,2
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1811	431	2242	19	1430	395	1825	22	-381	-36	-417	-21,0	-8,4	-18,6
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	370	270	640	42	259	135	394	34	-111	-135	-246	-30,0	-50,0	-38,4
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	220	61	281	22	271	138	409	34	51	77	128	23,2	126,2	45,6
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	47	13	60	22	26	5	31	16	-21	-8	-29	-44,7	-61,5	-48,3
39-40 TRAVAIL DE PIERRE, TERRE, VERRE	440	40	480	8	363	72	435	17	-77	32	-45	-17,5	80,0	-9,4
41-48 INDUS. METALLURGIQUE ET MACH.	14116	870	14986	6	12867	802	13669	6	-1249	-68	-1317	-8,8	-7,8	-8,8
49 INDUSTRIE HORLOGERE	950	1299	2249	58	676	803	1479	54	-274	-496	-770	-28,8	-38,2	-34,2
50 BIJOUTERIE	563	235	798	29	598	321	919	35	35	86	121	6,2	36,6	15,2
51-52 BATIMENT	7519	11	7530	0	6924	14	6938	0	-595	3	-592	-7,9	27,3	-7,9
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1793	13	1806	1	1799	24	1823	1	6	11	17	0,3	84,6	0,9
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	244	33	277	12	333	45	378	12	89	12	101	36,5	36,4	36,5
C PROF. TECHNIQUES	10168	855	11023	8	9749	939	10688	9	-419	84	-335	-4,1	9,8	-3,0
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1715	55	1770	3	1449	81	1530	5	-266	26	-240	-15,5	47,3	-13,6
61-62 INGENIEURS ETS	3109	46	3155	1	2614	33	2647	1	-495	-13	-508	-15,9	-28,3	-16,1
63 TECHNICIENS	-	-	-	*	807	15	822	2	807	15	822	*	*	*
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5344	754	6098	12	4879	810	5689	14	-465	56	-409	-8,7	7,4	-6,7
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	27118	29820	56938	52	28431	34170	62601	55	1313	4350	5663	4,8	14,6	9,9
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	5572	504	6076	8	5843	462	6305	7	271	-42	229	4,9	-8,3	3,8
68-69 BUREAU	14496	22371	36867	61	15388	26634	42022	63	892	4263	5155	6,2	19,1	14,0
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	5413	6650	12063	55	5084	6729	11813	57	-329	79	-250	-6,1	1,2	-2,1
72 FOURNITURES DE SERVICE	1637	295	1932	15	2116	345	2461	14	479	50	529	29,3	16,9	27,4
E TRANSPORTS	8128	1756	9884	18	8154	2339	10493	22	26	583	609	0,3	33,2	6,2
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	4417	59	4476	1	4221	110	4331	3	-196	51	-145	-4,4	86,4	-3,2
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1225	63	1288	5	1366	282	1648	17	141	219	360	11,5	347,6	28,0
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	1802	1586	3388	47	1933	1893	3826	49	131	307	438	7,3	19,4	12,9
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	684	48	732	7	634	54	688	8	-50	6	-44	-7,3	12,5	-6,0
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOM. DOMESTIQUE	4966	10031	14997	67	5297	7579	12876	59	331	-2452	-2121	6,7	-24,4	-14,1
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOM. DOM.	4966	10031	14997	67	5297	7579	12876	59	331	-2452	-2121	6,7	-24,4	-14,1
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBL., SOINS CORP.	2617	4863	7480	65	2822	5170	7992	65	205	307	512	7,8	6,3	6,8

80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	1662	3531	5193	68	2177	3795	5972	64	515	264	779	31,0	7,5	15,0
81 HYGIENE PUBLIQUE	388	9	397	2	241	13	254	5	-147	4	-143	-37,9	44,4	-36,0
82 SOINS CORPORELS	567	1323	1890	70	404	1362	1766	77	-163	39	-124	-28,7	2,9	-6,6
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2078	228	2306	10	2919	642	3561	18	841	414	1255	40,5	181,6	54,4
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	643	57	700	8	1004	257	1261	20	361	200	561	56,1	350,9	80,1
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	1435	171	1606	11	1915	385	2300	17	480	214	694	33,4	125,1	43,2
I SOINS MEDICAUX	1864	3606	5470	66	2869	6048	8917	68	1005	2442	3447	53,9	67,7	63,0
85-87 SOINS MEDICAUX	1864	3606	5470	66	2869	6048	8917	68	1005	2442	3447	53,9	67,7	63,0
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	4845	1854	6699	28	6177	3079	9256	33	1332	1225	2557	27,5	66,1	38,2
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	3518	1229	4747	26	4525	2172	6697	32	1007	943	1950	28,6	76,7	41,1
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	1327	625	1952	32	1652	907	2559	35	325	282	607	24,5	45,1	31,1
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	2576	3345	5921	56	4125	5520	9645	57	1549	2175	3724	60,1	65,0	62,9
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	2133	3067	5200	59	3647	5111	8758	58	1514	2044	3558	71,0	66,6	68,4
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	443	278	721	39	478	409	887	46	35	131	166	7,9	47,1	23,0
M AUTRES PROFESSIONS	5133	3308	8441	39	4236	2140	6376	34	-897	-1168	-2065	-17,5	-35,3	-24,5
95 AUTRES PROFESSIONS	4095	1633	5728	29	2650	978	3628	27	-1445	-655	-2100	-35,3	-40,1	-36,7
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERM.	1038	1675	2713	62	1586	1162	2748	42	548	-513	35	52,8	-30,6	1,3

Graphique A

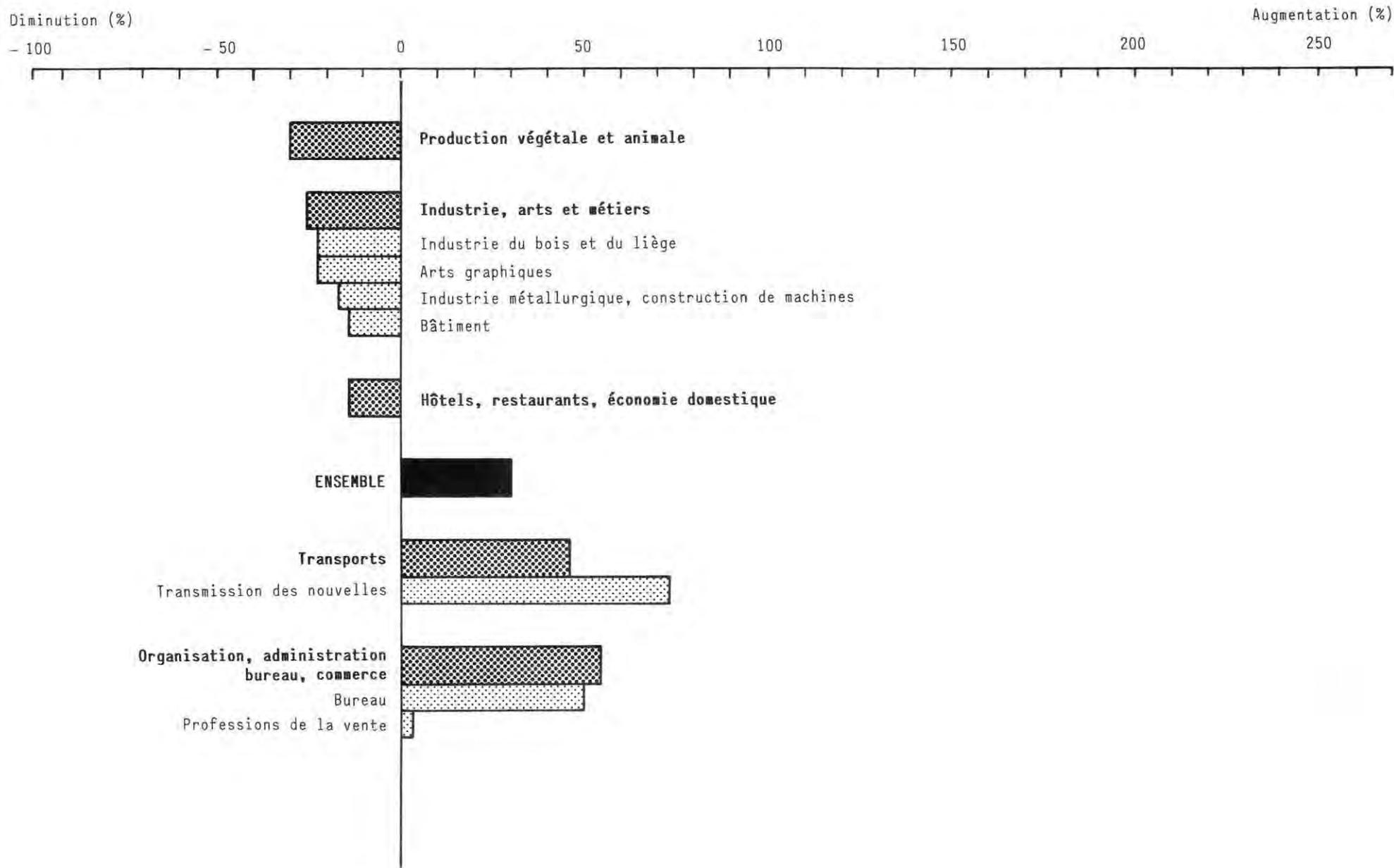
Population résidente active, par domaine de professions, évolution 1960 - 1970 - 1980

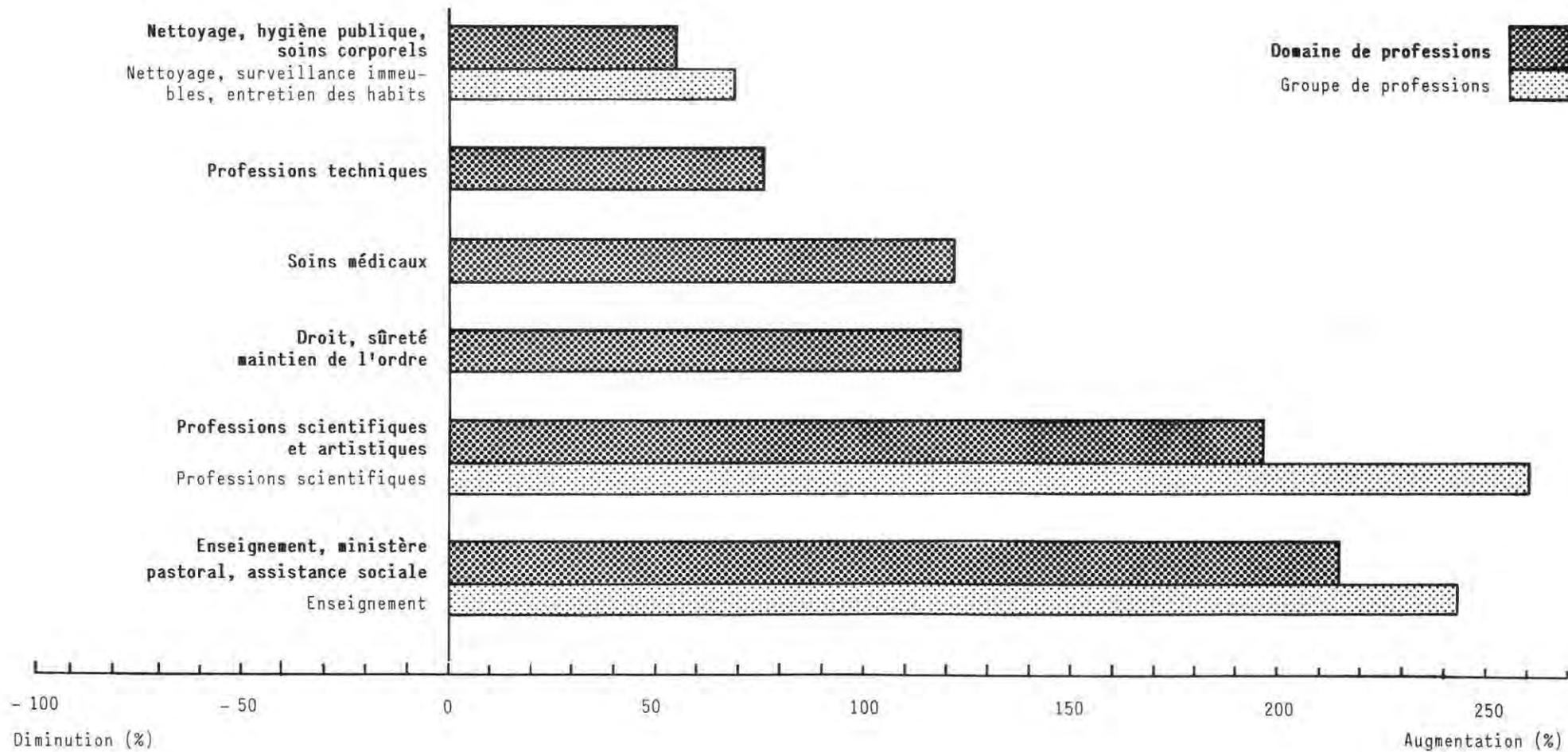




Graphique B

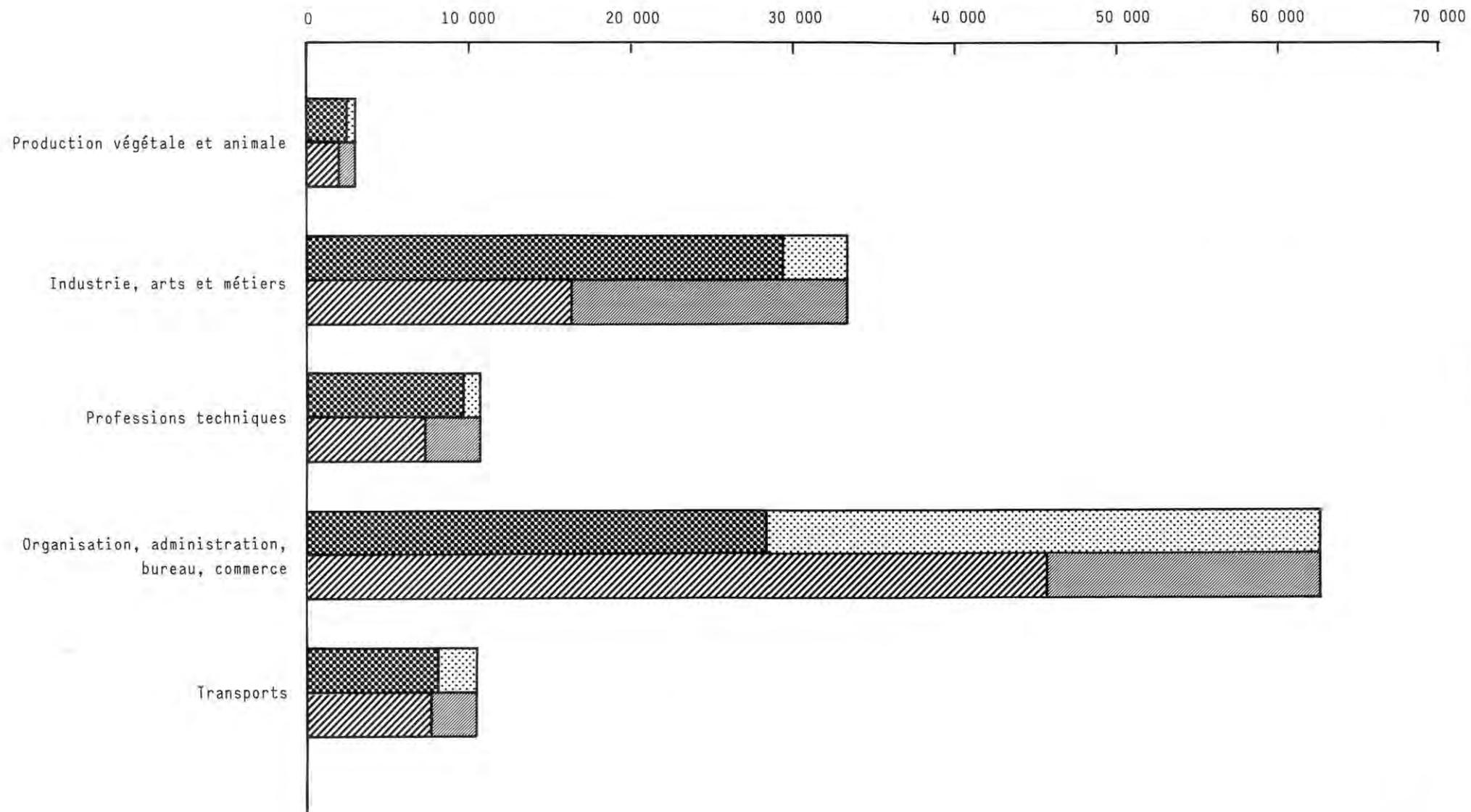
Population résidente active selon le domaine de professions, pour quelques groupes de professions  
Variation 1960-1980 (%)

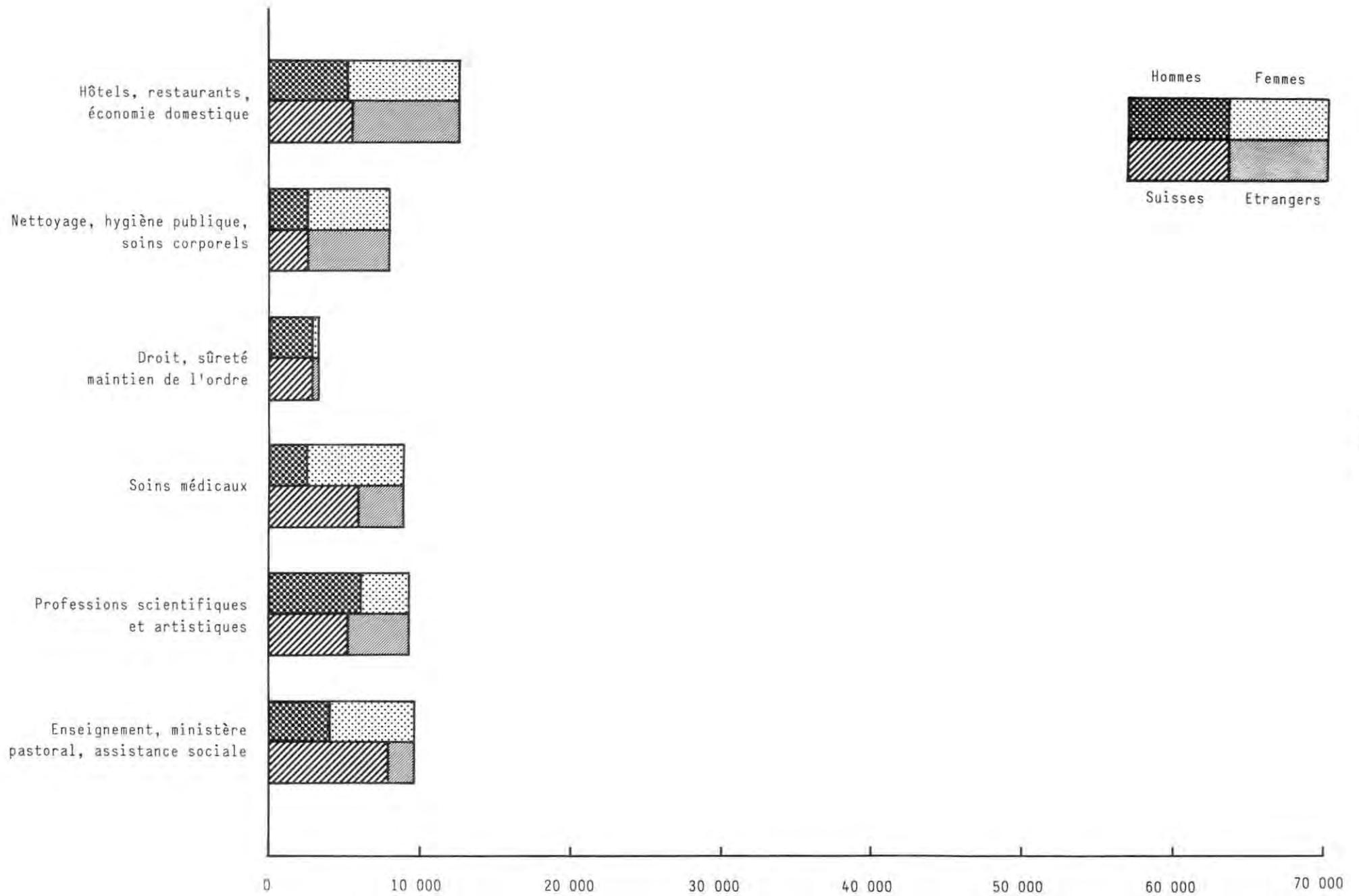




Graphique C

Population résidente active selon le sexe et l'origine, par domaine de professions, en 1980







deuxième partie

profession exercée selon le sexe, l'origine, l'âge, en 1980;  
évolution 1970-1980

2.1 PROFESSION EXERCÉE SELON LE SEXE EN 1980, ÉVOLUTION 1960-1970-1980

2.1.1 De manière globale

La participation des femmes à la vie active n'a cessé d'augmenter depuis 1960 (cf tableau 3); elles représentent 40,3 % de la population résidente active en 1980.

La proportion de femmes varie considérablement entre les professions.

Les femmes sont majoritaires dans le domaine des soins médicaux (68 %), dans le "nettoyage, hygiène publique et soins corporels" (65 %), dans l'hôtellerie (59 %), dans l'"enseignement, ministère pastoral et assistance sociale" (57 %) et dans l'"organisation, administration, bureau, commerce" (55 %).

Elles représentent un tiers des actifs dans les professions scientifiques et artistiques.

Elles sont largement minorisées dans les professions des transports (22 %), dans le domaine "droit, sûreté et maintien de l'ordre" (18 %), dans celui de la "production végétale et animale" (15 %), dans l'industrie, arts et métiers (12 %) et dans les professions techniques (9 %).

Depuis 1960, la proportion de femmes a augmenté dans la plupart des groupes de professions, sauf dans l'hôtellerie où la diminution est sensible (73 % en 1960, 59 % en 1980).

Tableau 3

Population résidente active selon le sexe, évolution 1960-1970-1980

	Hommes		Femmes		Total	
	Nombres	%	Nombres	%	Nombres	%
1960	86 762	63,3	50 228	36,7	136 990	100,0
1970	104 820	61,6	65 384	38,4	170 204	100,0
1980	106 614	59,7	71 975	40,3	178 589	100,0
Variation, en valeur absolue et en valeur relative						
1960-1970	18 058	20,8	15 156	30,2	33 214	24,2
1970-1980	1 794	1,7	6 591	10,1	8 385	4,9
1960-1980	19 852	22,9	21 747	43,3	41 599	30,4

## 2.1.2 En détail

### A Production végétale et animale

15 % de femmes en 1980.

Dans le groupe "agriculture en général", la proportion de femmes est de 13 % : 16 % pour les agriculteurs et 7 % pour les domestiques agricoles. Ces proportions étaient de 10 % et 4 % en 1960.

Cette proportion est de 15 % dans les "exploitations agricoles spécialisées", dont 10 % pour les vigneronns et 18 % pour les maraîchers.

Dans le groupe des horticulteurs, on trouve 14 % de femmes; il s'agit essentiellement de fleuristes (72 % de femmes dans la profession en 1980, 51 % en 1960).

La participation féminine est nettement plus importante dans le groupe "élevage et production animale" (58 %), surtout en raison du nombre de palefrenières.

### B Industrie, arts et métiers

12 % de femmes en 1980.

Le groupe "mines, extraction et traitement des minerais" ne comprend que des hommes (10 au total).

Dans le groupe "fabrication de produits alimentaires et de boissons", la part féminine est de 9 %; en particulier : de 11 % pour les confiseurs, de 5 % pour les boulangers et de 1 % pour les bouchers. Ces proportions étaient quasiment nulles en 1960.

Dans l'"industrie du tabac", les ouvriers sont des ouvrières (sic) à raison de 56 %, en 1980. Cette proportion était de 79 % en 1960; la contraction du groupe s'est faite au détriment des femmes plus qu'à celui des hommes.

Dans la "fabrication et finissage des textiles", les femmes représentent, en 1980, 61 % de la main-d'oeuvre (71 % en 1960, 83 % en 1970).

Dans la "mise en oeuvre des textiles", la proportion de femmes se monte à 68 % en 1980 (75 % en 1960, 74 % en 1970).

Certaines professions sont féminisées à 100 % : lingères, corsetières, brodeuses à la main, modistes, coutepointières. Les hommes sont surtout patronniers, coupeurs, tailleurs et tapissiers-décorateurs.

Les professions de l'"industrie du bois et du liège" sont rarement exercées par des femmes (2 % en 1980).

On y trouve cependant quelques ébénistes au féminin (8) et quelques do-reuses-apprêteuses (13).

Dans le groupe de la "fabrication et mise en oeuvre du papier", 41 % des actifs sont des femmes en 1980 (56 % en 1960); la contraction du groupe s'est surtout faite au détriment des ouvrières.

Dans les "arts graphiques", la participation féminine est de 22 % en 1980 (20 % en 1960). Elle est assez forte pour les "autres professions de la reliure" (74 %), les photographes de laboratoire (55 %), non négligeable pour les imprimeurs en héliogravure et sérigraphes (28 % et 27 %), les relieurs (24 %) et les polycopieurs, photocopistes (24 %). En 1960, les compositeurs-typographes et les imprimeurs étaient tous des hommes; en 1980, on trouve quelques femmes.

Dans la "fabrication et mise en oeuvre du cuir", en 1980, 34 % des actifs sont des femmes; il s'agit essentiellement de couturières en fourrure, de fourreuses et de maroquinières.

En 1980, les ouvriers de l'"industrie chimique" sont, à raison de 34 %, des ouvrières (47 % en 1960, 22 % en 1970); la contraction du groupe durant la première décennie s'est faite au détriment des femmes, son expansion durant la seconde les a rappelées au travail.

Dans la "fabrication et mise en oeuvre des matières synthétiques", la proportion de femmes est de 16 % en 1980, essentiellement des ouvrières à l'usinage du plastique.

Dans le "travail de la pierre, de la terre et du verre", les femmes représentent 17 % des actifs en 1980. Elles sont nombreuses dans les métiers d'art liés à la poterie et à la céramique et elles ont émergé dans ce groupe à travers ces professions-ci.

Dans l'"industrie métallurgique et construction de machines" en 1980, 6 % des actifs sont des femmes (10 % en 1960, 6 % en 1970). Il s'agit essentiellement de câbleuses, aviveuses et polisseuses, soudeuses à l'autogène et bobineuses. Une grande partie des professions du groupe sont masculinisées à 100 % ou presque (serruriers, mécaniciens, monteurs).

Dans l'"industrie horlogère", la participation féminine est de 54 % en 1980 (52 % en 1960, 58 % en 1970).

Dans la "bijouterie", 35 % des actifs sont des femmes. Cette proportion a peu varié depuis 1960.

Le groupe des professions du bâtiment est masculinisé à 100 %.

Dans les professions en rapport avec la peinture, on trouve, en 1980, 24 femmes pour 1 799 hommes (1 %). Les effectifs féminins étaient nuls en 1960.

### C Professions techniques

9 % de femmes en 1980.

Parmi les architectes et ingénieurs, les femmes sont bien rares en 1980 (5 %), elles étaient d'ailleurs presque absentes en 1960. Elles sont plus souvent architectes qu'ingénieurs.

Dans les groupes des ingénieurs ETS et techniciens, la participation féminine est au plus bas (1 % et 2 %).

Le groupe "dessinateurs, professions techniques (non mentionnées ailleurs)" fait moins figure de désert : 14 % de femmes en 1980 (9 % en 1960, 12 % en 1970). Elles sont d'ailleurs concentrées dans les fonctions d'employées et aides de laboratoire (51 % et 60 %); très peu d'entre elles sont dessinateurs, mais on trouve miraculeusement 2 conductrices de grue en 1980.

#### D Organisation, administration, bureau, commerce

55 % de femmes en 1980.

Dans le groupe des chefs d'entreprise, cadres et employés supérieurs, on trouve 7 % de femmes; elles sont parfois secrétaires d'associations (15 %), ou fonctionnaires supérieurs (11 %), rarement chefs d'entreprise, directrices ou gérantes (6 %).

Dans le groupe "bureau", les femmes représentent plus de la moitié des actifs (63 %) en 1980 (47 % en 1960, 61 % en 1970). L'expansion de la composante féminine du groupe a été particulièrement forte entre 1960 et 1970 (+ 68,6 %), alors que le nombre d'hommes a diminué de 2,6 % durant cette décennie.

En 1980, 58 % des employés de commerce et 84 % des employés de bureau sont des femmes. Cette proportion est un peu moins forte pour :

- . les calculateurs (19 %);
- . les programmeurs (21 %);
- . les correcteurs (30 %);
- . les correspondanciers (38 %),
- . les opérateurs sur ordinateur (41 %).

Les mécanographes (perforeuses, opératrices de saisie) sont toutes des femmes.

Dans les professions de la vente, les femmes sont majoritaires (57 %) en 1980, elles l'étaient d'ailleurs aussi en 1960 (53 %) et en 1970 (55 %).

Par profession, elles sont majoritaires parmi :

- . les aides en pharmacie (98 %);
- . les vendeurs (78 %);
- . les libraires (56 %).

Par contre, elles sont largement minorisées parmi :

- . les marchands de biens immobiliers (10 %);
- . les pompistes (12 %);
- . les voyageurs de commerce, représentants (14 %);
- . les acheteurs (19 %).

Cette répartition a peu changé entre 1960 et 1980. Pour les vendeurs, qui forment la moitié des actifs du groupe, la proportion de femmes a un peu diminué : 83 % en 1960, 81 % en 1980.

Dans le groupe "fourniture de services", 14 % des actifs sont des femmes en 1980 (12 % en 1960). Elles sont très minorisées dans la plupart des professions spécifiées du groupe (agents d'assurances, courtiers, publicitaires, conseillers fiscaux, ...) à l'exception des spécialistes en relations publiques (34 %). On en trouve 63 % dans les professions non spécifiées du groupe ("autres services").

## E Transports

22 % de femmes en 1980.

Les femmes sont rares parmi les conducteurs de moyens de transport par terre, par eau ou par air (3 % en 1980, 1 % en 1960).

On trouve 104 conductrices (de poids lourd, bus ou automobile), 4 conductrices de tramway, une femme-pilote et une femme "autre conducteur de bateaux".

Dans le groupe "autres professions des transports par terre, par eau, par air", la participation féminine est de 17 % en 1980 (2 % en 1960, 5 % en 1970). Il s'agit essentiellement d'employées des transports aériens (46 %) et d'autres professions liées aux transports aériens (surveillants de la navigation aérienne, "autres"). L'évolution est marquée par l'apparition des femmes dans les professions de la navigation aérienne (après 1970 seulement).

Les femmes sont absentes dans la plupart des professions spécifiques des CFF.

Dans la transmission des nouvelles, les femmes représentent la moitié des actifs (49 %) en 1980; cette part était de 38 % en 1960, de 47 % en 1970.

Elles sont majoritaires parmi :

- . les téléphonistes (97 %);
- . les télégraphistes, radiotélégraphistes (71 %);
- . les employés de guichet, de bureau et de distribution des PTT (51 %).

Par contre, elles sont rares parmi :

- . les buralistes postaux (3 femmes sur 36 actifs);
- . les garçons de bureau, huissiers (11 %);
- . les facteurs postaux (14 %).

L'augmentation du nombre d'employés de guichet, bureau et distribution des PTT, entre 1960 et 1980, s'est faite essentiellement par les femmes. La contraction des effectifs des télégraphistes a touché les hommes beaucoup plus que les femmes.

Dans les "autres professions des transports", on trouve quelques ouvrières des transports et de l'expédition (9 %) et des "filles de courses" (8 %; ainsi nommées, et sans guillemets, dans la nomenclature fédérale).

F Hôtels, restaurants, économie domestique

59 % de femmes en 1980.

Ce groupe, dont les effectifs se sont contractés entre 1960 et 1980, est le seul à avoir connu une diminution sensible de sa proportion de femmes parmi les actifs. Durant ces vingt ans, le nombre d'hommes a augmenté de 31,3 %, le nombre de femmes a diminué de 31,6 % (diminution de 14,8 % pour le groupe dans son ensemble).

Certaines professions sont exclusivement féminines (dans la pratique) en 1980 :

- . les dames de buffet;
- . les lingères;
- . les gouvernantes de ménage;
- . les gardes-malades;
- . les bonnes d'enfants.

Les femmes sont majoritaires parmi :

- . les surveillants dans le service (92 %);
- . les femmes et valets de chambre (92 %);
- . les employés de maison (92 %);
- . les stewards, hôtesses (91 %);
- . les assistants d'hôtels (74 %);
- . les directeurs de homes (69 %);
- . les propriétaires et maîtres de pensions privées (58 %).

Elles sont minoritaires parmi :

- . les concierges, portiers d'hôtels (1 sur 282);
- . les maîtres d'hôtel, chefs de service (6 %);
- . les cuisiniers (16 %);
- . le personnel auxiliaire de cuisine (36 %);
- . le personnel de bar (41 %);
- . les restaurateurs, hôteliers (44 %);
- . les garçons de café, serveuses (49 %).

G Nettoyage, hygiène publique, soins corporels

65 % de femmes en 1980.

Dans le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles", la proportion de femmes se monte à 64 %, elle était plus forte en 1960 (75 %).

La participation féminine est très forte parmi les repasseurs-blanchisseurs (97 %) et les blanchisseurs (70 %), ainsi que parmi les nettoyeurs de locaux et d'immeubles (72 %). Elle est forte parmi les concierges (54 %).

Dans toutes ces professions, les effectifs masculins ont progressé plus rapidement que les effectifs féminins, entraînant ainsi une diminution de la proportion de femmes entre 1960 et 1980.

Dans le groupe "hygiène publique", les femmes ne représentent que 5 % des actifs en 1980. Les ouvriers des pompes funèbres, les balayeurs des rues et les éboueurs appartiennent au sexe masculin dans la grande majorité des cas.

Les femmes sont majoritaires dans les professions des soins corporels (77 % en 1980; 60 % en 1960).

On trouve peu d'esthéticiens et de manucures, pédicures au masculin (2 %, respectivement 9 %) et 26 % des coiffeurs sont des hommes.

Le nombre de coiffeurs a diminué durant les deux décennies, alors que le nombre de coiffeuses a augmenté de 45 %.

H Droit, sûreté, maintien de l'ordre

18 % de femmes en 1980.

Dans le groupe "administration de la justice", les femmes constituent 20 % des actifs en 1980 (5 % en 1960).

La forte expansion du groupe a profité aux femmes encore plus qu'aux hommes et l'on trouve, en 1980, des effectifs non négligeables d'avocates et juristes au féminin.

Dans le groupe "sûreté et maintien de l'ordre", 17 % des actifs sont des femmes (6 % en 1960).

Elles ne sont ni pompier, ni agent d'organisation de sécurité, veilleur de nuit, ni militaire de carrière, mais on trouve des agentes de police (9 %) et des femmes exerçant une "autre profession afférente à la sécurité et au maintien de l'ordre" (36 %).

Les agentes de police sont apparues, en tant que telles, entre 1970 et 1980.

## I Soins médicaux

68 % de femmes en 1980.

Les femmes sont depuis longtemps largement représentées dans les professions de ce groupe (67 % en 1960).

Certaines professions sont exclusivement féminines (dans la pratique) en 1980 :

- . les sages-femmes;
- . les infirmières en hygiène maternelle;
- . les infirmières communales;
- . les aides de médecins et dentistes et les hygiénistes dentaires.

En outre, les femmes sont majoritaires parmi :

- . les infirmiers diplômés en soins généraux (91 %);
- . les employés et aides de laboratoires médicaux (90 %);
- . les diététiciens (89 %);
- . les infirmiers (84 %);
- . les aides d'hôpitaux (81 %);
- . les assistants radiologistes (71 %);
- . les physiothérapeutes (69 %);
- . les infirmiers en psychiatrie (59 %);
- . les masseurs (56 %);
- . les pharmaciens (55 %).

Elles sont minoritaires parmi :

- . les chiropracteurs (1 sur 19);
- . les opticiens, laborantins en optique (17 %);
- . les dentistes (19 %);
- . les vétérinaires (19 %);
- . les médecins (20 %);
- . les guérisseurs (47 %).

Entre 1960 et 1980, l'expansion des effectifs féminins a été très rapide dans les professions du haut de la hiérarchie médicale (médecins, dentistes, pharmaciens).

## K Professions scientifiques et artistiques

33 % de femmes en 1980.

Dans le groupe des professions scientifiques et assimilées, les femmes représentent 32 % des actifs en 1980 (31 % en 1960, 26 % en 1970).

Elles sont assez rarement physiennes (6 %), analystes en informatique (11 %), économistes (13 %), chimistes (16 %); elles sont plus souvent psychologues, psychothérapeutes (69 %), bibliothécaires, archivistes (68 %), traductrices (55 %), biologistes (42 %).

Les proportions de femmes, par profession, se sont peu modifiées entre 1960 et 1980, sauf pour les économistes (aucune en 1960, 13 % en 1980) et les rédacteurs, journalistes (18 % en 1960, 30 % en 1980).

Dans les professions artistiques et apparentées, la participation féminine est de 35 % en 1980 (29 % en 1960).

Cette participation est particulièrement forte parmi les mannequins (16 sur 17), les danseurs (72 %), les chanteurs (57 %), les acteurs (46 %) et les décorateurs-étalagistes (46 %). Elle est moins marquée parmi les photographes, caméramen (21 %), les compositeurs, musiciens (21 %), les régisseurs de théâtre (21 %).

Entre 1960 et 1980, la proportion de femmes a augmenté dans la plupart des professions du groupe; les photographes, caméramen sont une exception sensible (42 % en 1960, 21 % en 1980).

#### L Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale

57 % de femmes en 1980.

Dans le groupe "enseignement et éducation", les femmes représentent 58 % des actifs (61 % en 1960).

Elles sont majoritaires parmi :

- . les jardinières d'enfants et directrices de crèches (100 %);
- . les instituteurs (80 %);
- . les maîtres privés (73 %);
- . les enseignants spécialisés en pédagogie thérapeutique (69 %);
- . les éducateurs spécialisés (58 %);
- . les maîtres de dessin (60 %);
- . les professeurs de musique et de chant (58 %);
- . les maîtres d'école professionnelle (53 %).

Elles sont minoritaires parmi :

- . les maîtres de conduite (auto-école; 11 %);
- . les professeurs d'université (19 %);
- . les professeurs d'éducation physique (41 %);
- . les maîtres d'école secondaire (48 %);
- . les professeurs au collège (49 %).

Entre 1960 et 1980, la proportion de femmes a augmenté dans toutes les professions du groupe, excepté les professeurs de musique ou de chant.

Dans le groupe "ministère pastoral et assistance sociale", 46 % des actifs sont des femmes en 1980 (32 % en 1960).

Il s'agit essentiellement des assistantes sociales (72 %); les ecclésiastiques sont rarement des femmes (4 %).

#### M Autres professions

Les gérants de matériel, magasiniers sont rarement des femmes (9 %). Parmi les manoeuvres, journaliers, la part féminine est de 30 % en 1980.

### 2.1.3 **Propos d'étape**

*La répartition des actifs par profession selon le sexe offre encore, en 1980, une image très marquée par la division traditionnelle des rôles masculin et féminin.*

*L'analyse des chiffres ne donne pas l'impression que les femmes ont "remporté des bastions" entre 1960 et 1980. La part féminine a augmenté dans plusieurs professions, mais cette augmentation reste souvent très modérée.*

*Citons, en vrac, quelques professions dans lesquelles la proportion de femmes a augmenté de manière sensible : avocats, juristes, agents de police, médecins, dentistes, pharmaciens, économistes, journalistes, artistes divers, professeurs d'université, de collège.*

*Dans les groupes de professions qui ont subi une contraction des effectifs entre 1960 et 1980 (industrie, arts et métier, particulièrement), le nombre de femmes a diminué plus rapidement que le nombre d'hommes, entraînant ainsi une baisse de la proportion de femmes.*

*Parallèlement, dans les groupes de professions dont les effectifs ont beaucoup augmenté entre 1960 et 1980, cette expansion s'est faite en grande partie par les femmes : leur nombre a progressé plus vite que le nombre d'hommes, tirant vers le haut la proportion qu'elles représentent.*

*Les chiffres suggèrent - un peu facilement - l'idée que les femmes ont joué le rôle de marge de manoeuvre pour le système économique. De plus, les groupes de professions ayant connu une forte expansion entre 1960 et 1980 sont souvent ceux qui font une large place aux femmes (organisation, administration, bureau, commerce; soins médicaux; enseignement). Sans même forcer le trait, on peut dire que l'augmentation de la proportion de femmes dans la population résidente active tient surtout au fait que les professions déjà féminisées ont connu une forte expansion entre 1960 et 1980 et très peu au fait que les femmes se sont introduites, durant la même période, dans des professions traditionnellement réservées aux hommes.*

Voir aussi : tableau 03/02/02 p. 22-23  
tableau 01/02/02 p. 43  
tableau 01/02/01 p. 44-45  
tableau 03/01/02 p. 196-210  
tableau 01/01/02 p. 212-219  
tableau 01/01/01 p. 220-234  
graphique C p. 50-51

## 2.2 PROFESSION EXERCEE SELON L'ORIGINE EN 1980, EVOLUTION 1970-1980

### 2.2.1 De manière globale

En 1980, les étrangers représentent 36,1 % de la population résidente active (cf tableau 4).

La proportion d'étrangers varie considérablement entre les professions.

Les étrangers sont majoritaires dans certains domaines professionnels :

- hôtels, restaurants, économie domestique (55 % d'étrangers);
- nettoyage, hygiène publique et soins corporels (54 %); leur participation est de 59 % dans le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles, entretien des habits";
- industrie, arts et métiers (51 %); leur participation est particulièrement forte dans certains groupes : bâtiment (82 %), industrie du tabac (67 %), fabrication et mise en oeuvre du papier (56 %) et du cuir (53 %), industrie chimique (52 %).

En continuant par ordre de proportion d'étrangers décroissante, on trouve les domaines suivants :

- professions scientifiques et artistiques (44 %); dans les professions scientifiques, les étrangers représentent 51 % des actifs;
- soins médicaux (33 %);
- production végétale et animale (32 %);
- professions techniques (30 %); dans le groupe des architectes, ingénieurs, 46 % des actifs sont des étrangers;
- organisation, administration, bureau, commerce (27 %);
- transports (27 %); parmi les conducteurs de moyens de transport, 44 % sont des étrangers;
- enseignement, ministère pastoral et assistance sociale (18 %);
- droit, sûreté et maintien de l'ordre (11 %).

Tableau 4

Population résidente active selon l'origine, évolution 1970-1980

	Suisses		Etrangers		Total	
	Nombres	%	Nombres	%	Nombres	%
1970	107 877	63,4	62 327	36,6	170 204	100,0
1980	114 130	63,9	64 459	36,1	178 589	100,0
Variation 1970-1980	6 253	5,8	2 132	3,4	8 385	4,9

## 2.2.2 En détail

### A Production végétale et animale

32 % d'étrangers en 1980.

Dans le groupe "agriculture en général", la proportion d'étrangers est de 33 %. En fait, les agriculteurs, éleveurs sont suisses (553 sur 580), et les domestiques agricoles sont étrangers (264 sur 335, soit 79 %).

Dans le groupe "exploitations agricoles spécialisées", 33 % des actifs sont des étrangers. Cette proportion est de 30 % parmi les vigneron et de 34 % parmi les maraîchers.

Dans le groupe des "horticulteurs", les étrangers représentent 33 % des actifs; leur part est faible parmi les jardiniers (19 %), forte parmi les "autres professions de l'horticulture" (65 %).

La proportion d'étrangers se monte à 14 % dans le groupe "élevage et production animale" et à 12 % dans le groupe "sylviculture, pêche et chasse".

### B Professions de l'industrie, des arts et métiers

51 % d'étrangers en 1980, 48 % en 1970.

Dans le groupe "mines, extraction et traitement des minerais", 8 actifs sur les 10 recensés en 1980 sont des étrangers.

Dans le groupe "fabrication de produits alimentaires et de boissons", la participation des étrangers est de 44 %;

- 44 % des boulangers, pâtisseries,
- 32 % des confiseurs,
- 45 % des bouchers-charcutiers,
- 61 % des cavistes sont des étrangers.

La contraction du groupe entre 1970 et 1980 a plus touché les Suisses (- 17,3 %) que les étrangers (- 8,8 %).

Parmi les ouvriers de l'industrie du tabac, 67 % sont des étrangers.

Dans le groupe "fabrication et finissage des textiles", 35 % des actifs sont des étrangers.

Dans le groupe "mise en oeuvre des textiles", la proportion d'étrangers se monte à 47 %; elle est forte parmi les tailleurs (59 %), faible parmi les tapissiers-décorateurs et les courtépoutières (20 %, respectivement 23 %).

Dans le groupe "industrie du bois et du liège", 40 % des actifs sont des étrangers. Cette part est de 58 % pour les charpentiers, de 42 % pour les menuisiers-ébénistes et de 26 % pour les ébénistes.

La contraction du groupe entre 1970 et 1980 a plus touché les étrangers (- 27,4 %) que les Suisses (- 8,0 %).

Dans le groupe "fabrication et mise en oeuvre du papier", les étrangers représentent 56 % des actifs.

Dans le groupe "arts graphiques", 34 % des actifs sont des étrangers. Cette part varie peu entre les professions du groupe.

Dans le groupe "fabrication et mise en oeuvre du cuir", la proportion d'étrangers est de 53 %. Elle est particulièrement forte parmi les cordonniers (76 %) et les couturières en fourrure (69 %).

Parmi les ouvriers de l'industrie chimique, 52 % sont des étrangers. L'expansion du groupe entre 1970 et 1980 s'est faite essentiellement par l'augmentation de leurs effectifs.

Dans le groupe "fabrication et mise en oeuvre des matières synthétiques", 48 % des actifs sont des étrangers.

Dans le groupe "travail de la pierre, de la terre et du verre", la proportion d'étrangers est de 49 %; elle est plus faible pour les métiers d'art (céramistes, potiers, ... ; 23 %), plus forte pour les marbriers (75 %).

Entre 1970 et 1980, dans ce groupe, le nombre d'actifs suisses a augmenté de 14,4 %, le nombre d'étrangers a diminué de 25,6 %.

Dans le groupe "industrie métallurgique et construction de machines", les étrangers représentent 43 % des actifs en 1980.

Leur part est forte parmi les professions du travail des métaux, de la soudure; elle est plus faible que la moyenne du groupe parmi les serruriers-constructeurs (28 %), les mécaniciens-électriciens et électroniciens (29 % et 26 %), les monteurs en appareils électroniques (9 %), les ouvriers qualifiés des téléphones et télégraphes (20 %).

Dans le groupe "industrie horlogère", 36 % des actifs sont des étrangers. Entre 1970 et 1980, le nombre de Suisses a diminué de 45,1 %, alors que le nombre d'étrangers est resté stable.

Dans le groupe "bijouterie", la proportion d'étrangers est de 42 % en 1980 (31 % en 1970). L'expansion du groupe entre 1970 et 1980 s'est faite par l'augmentation de leurs effectifs.

Dans le groupe "bâtiment", les étrangers représentent 82 % des actifs. Ils sont minoritaires parmi les carreleurs (45 %), les parqueteurs et poseurs de revêtements de sol (35 % et 29 %) et les plâtriers-peintres (25 %). Ils forment 90 % des maçons et 93 % des manoeuvres du bâtiment.

Dans les professions en rapport avec la peinture, la proportion d'étrangers est de 48 %; elle est plus faible pour les peintres en lettres, d'affiches, de décors (17 %).

Parmi les ouvriers du secteur de la production non classés sous d'autres rubriques, 27 % des actifs sont des étrangers; pour les mécaniciens-dentistes, cette part est de 21 %.

### C Professions techniques

30 % d'étrangers en 1980.

Dans le groupe des architectes et ingénieurs, la proportion d'étrangers se monte à 46 %. Elle est forte parmi les ingénieurs en machines et procédés (61 %), ingénieurs-électriciens (65 %) et "autres ingénieurs" (61 %), ce qui est dû au fait qu'une part importante des personnes exerçant ces professions-ci travaillent dans le secteur des organisations internationales (CERN; cf chapitre 3.3).

Parmi les ingénieurs ETS, 25 % des actifs, en 1980, sont des étrangers. Ils sont nombreux dans le domaine des machines et véhicules et dans celui de l'électronique (CERN), mais peu nombreux en architecture et génie civil.

Parmi les techniciens, les étrangers représentent 36 % des actifs.

Dans le groupe des dessinateurs et autres professions techniques, 28 % des actifs sont des étrangers. Ils sont très représentés parmi les conducteurs de machines pour la construction (grues, bulldozers, ... ; 60 %), les régleurs de tours (61 %), les employés de station-service (52 %), les machinistes (45 %), et moins représentés parmi les dessinateurs du bâtiment (20 %) et les "autres experts et conseillers techniques" (21 %).

### D Organisation, administration, bureau, commerce

27 % d'étrangers en 1980.

Dans le groupe "chefs d'entreprise, cadres et employés supérieurs", la proportion d'étrangers est de 38 %; elle est forte parmi les fonctionnaires supérieurs (63 %), dont beaucoup travaillent dans les organisations internationales; elle se monte à 32 % pour les chefs d'entreprise, directeurs et gérants (économie privée).

Dans le groupe "bureau", 25 % des actifs sont des étrangers. Cette proportion varie assez peu de profession à profession; notons qu'elle est assez forte parmi les programmeurs (46 %).

Dans les professions de la vente, les étrangers représentent 27 % des actifs (en termes de population résidente, c'est à dire sans les frontaliers dont beaucoup travaillent dans le commerce). Cette proportion est un peu plus forte parmi les surveillants des ventes (30 %), les vendeurs (31 %) et les pompistes (58 %). Elle est faible parmi les aides en pharmacie (14 %), les libraires (16 %), les droguistes (5 %), les marchands de biens immobiliers (11 %) et les voyageurs de commerce, représentants (22 %).

Entre 1970 et 1980, les effectifs du groupe se sont contractés de 2,1 %, mais le nombre d'étrangers a augmenté de 20,6 % tandis que le nombre de Suisses diminuait de 8,4 %.

Dans la "fourniture de services", la proportion d'étrangers est de 28 %. Elle est plus forte parmi les publicitaires (43 %) et les spécialistes en relations publiques (44 %). Elle est plus faible parmi les agents d'assurances (20 %), les conseillers fiscaux, agents fiduciaires (19 %) et les réviseurs-comptables (21 %).

L'expansion du groupe, entre 1970 et 1980, s'est faite surtout par l'augmentation des effectifs étrangers.

#### E Transports

27 % d'étrangers en 1980.

Parmi les conducteurs de moyens de transport, la proportion d'étrangers est de 44 %, pratiquement tous des chauffeurs (poids lourd, auto, bus, ...).

Dans les "autres professions des transports par terre, par eau, par air", 19 % des actifs sont des étrangers. Leur part est la plus forte parmi les "autres professions de la navigation aérienne" (32 %). Ils sont relativement peu nombreux dans les professions spécifiques des CFF.

Dans la "transmission des nouvelles", les étrangers représentent 9 % des actifs. Ils sont très peu nombreux dans les professions spécifiques des PTT. Parmi les garçons de bureau, huissiers, leur part est de 25 %.

Dans les "autres professions des transports", 41 % des actifs sont des étrangers : ouvriers des transports et de l'expédition, porteurs, garçons de course, ...

Entre 1970 et 1980, dans ce groupe, le nombre de Suisses a diminué de 16,4 %, le nombre d'étrangers augmenté de 14,7 % (- 6,0 % pour le groupe dans son ensemble).

#### F Hôtels, restaurants, économie domestique

55 % d'étrangers en 1980, 61 % en 1970.

En 1980, les étrangers sont majoritaires parmi :

- . les femmes et valets de chambre (90 %);
- . les concierges, portiers d'hôtels (82 %);
- . le personnel auxiliaire de cuisine, de buffet et d'office (81 %);
- . les lingères (77 %);
- . les maîtres d'hôtel, chefs de service (73 %);
- . les garçons de café, serveuses (60 %);
- . les employés de maison (56 %);

- . les gouvernantes de ménage (56 %);
- . les cuisiniers (54 %);
- . les dames de buffet (51 %).

Ils sont minoritaires parmi :

- . les stewards, hôtesse (9 %);
- . les propriétaires et maîtres de pensions privées (23 %);
- . les bonnes d'enfants (24 %);
- . les directeurs de homes (25 %);
- . les gardes-malades (27 %);
- . les restaurateurs-hôteliers (27 %);
- . les assistants d'hôtel (31 %);
- . les surveillants dans le service (44 %);
- . le personnel de bar (45 %).

Entre 1970 et 1980, la contraction des effectifs du groupe s'est faite presque totalement par la diminution du nombre d'étrangers.

Il ne faut cependant pas oublier que ce groupe emploie un nombre important de saisonniers et frontaliers n'apparaissant pas dans ces chiffres.

#### G Nettoyage, hygiène publique et soins corporels

54 % d'étrangers en 1980, 43 % en 1970.

Dans le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles", la proportion d'étrangers est de 59 %; elle se monte à 68 % pour les nettoyeurs d'immeubles et de locaux et à 47 % pour les concierges, portiers.

Entre 1970 et 1980, le nombre de Suisses a diminué de 10,2 %, le nombre d'étrangers augmenté de 43,3 %, soit + 15,0 % pour le groupe dans son ensemble.

Dans le groupe "hygiène publique", les étrangers représentent 35 % des actifs en 1980 (25 % en 1970).

Dans le groupe "soins corporels", 39 % des actifs sont des étrangers; cette proportion est de 44 % parmi les coiffeurs, 26 % parmi les esthéticiens, 12 % parmi les manucures, pédicures.

#### H Droit, sûreté et maintien de l'ordre

11 % d'étrangers en 1980.

Le groupe "administration de la justice" comprend 18 % d'étrangers. Ils sont très rares parmi les juges, procureurs (5 sur 60 actifs), les greffiers, substituts (1 sur 51) et les notaires (2 sur 56), moins rares parmi les avocats (14 %) et les "autres représentants et conseillers juridiques" (33 %). Concernant les juges et les greffiers, notons que quelques-uns d'entre eux sont employés par le secteur international.

Dans le groupe "sûreté et maintien de l'ordre", 8 % des actifs sont des étrangers; ils ne sont ni militaire de carrière, ni agent de police (sauf 4 sur 1 073), ils sont parfois agent d'organisations de sécurité, veilleur de nuit, surveillant, ...

I Soins médicaux

33 % d'étrangers en 1980.

La proportion d'étrangers dépasse 40 % parmi les infirmiers et les aides d'hôpitaux (64 % pour ces derniers). Elle est inférieure à 23 % parmi les médecins, dentistes, vétérinaires et pharmaciens.

K Professions scientifiques et artistiques

44 % d'étrangers en 1980, 47 % en 1970.

Dans les professions scientifiques, les étrangers représentent 51 % des actifs en 1980. Ils sont nombreux parmi les physiciens (84 %), les statisticiens (67 %), les économistes, spécialistes de l'étude des marchés (61 %) et les traducteurs (72 %); toutes ces professions sont fréquemment exercées dans le secteur international. Ils sont en plus faible proportion parmi les bibliothécaires, archivistes (34 %), les psychologues, psychothérapeutes (28 %), les personnes s'occupant du personnel (31 %).

Dans les professions artistiques, 25 % des actifs sont des étrangers. Leur proportion est plus forte parmi les chanteurs (57 %), les musiciens et les danseurs (40 %); elle est plus faible parmi les régisseurs de théâtre (16 %), les acteurs (19 %), les photographes, caméramen (19 %), les architectes-ensembliers (19 %) et les décorateurs-étalagistes (20 %).

L Enseignement, ministère pastoral, assistance sociale

18 % d'étrangers en 1980.

Dans le groupe "enseignement et éducation", les étrangers représentent 17 % des actifs en 1980 (20 % en 1970). Ils sont plus nombreux - en valeur relative - parmi les professeurs d'université (36 %) et les maîtres privés (37 %) que parmi les instituteurs (9 %), les maîtres de dessin (7 %), les maîtres de conduite (auto-école; 6 %) et les jardinières d'enfants (11 %).

Dans le groupe "ministère pastoral, assistance sociale", 21 % des actifs sont des étrangers; ils sont plus souvent ecclésiastiques (27 %) qu'assistants sociaux (15 %).

M Autres professions

51 % d'étrangers en 1980.

La proportion d'étrangers est de :

. 49 % parmi les contrôleurs et trieurs de marchandises;

- . 46 % parmi les gérants de matériel et magasiniers;
- . 51 % parmi les étiqueteurs, emballeurs;
- . 65 % parmi les manoeuvres, journaliers.

### 2.2.3 Propos d'étape

De manière très générale, l'intégration des étrangers au sein de la population résidente active semble obéir à deux schèmes croisés.

D'une part, la proportion d'étrangers est forte parmi les professions exigeant un niveau d'instruction et de formation élevé : ingénieurs, professions scientifiques.

Ces chiffres sont à mettre en relation avec les résultats sur les professions représentées dans les organisations internationales (cf chap. 3.3); celles-ci occupent beaucoup de personnel qualifié et très qualifié et l'importance du CERN est très sensible dans les professions liées à la physique et à l'électronique.

D'autre part, la proportion d'étrangers est très forte dans la plupart des professions subalternes n'exigeant qu'un niveau de formation minimum (domestiques agricoles, manoeuvres du bâtiment, femmes et valets de chambre, auxiliaires de cuisine, nettoyeurs de locaux et immeubles, manoeuvres, ...) et forte dans beaucoup de professions n'exigeant qu'une formation courte et simple.

Dans la plupart des groupes au sein desquels une hiérarchie de niveau d'instruction se dessine clairement, la proportion d'étrangers est inversement proportionnelle au dit niveau d'instruction. Ainsi, ils sont plus souvent :

- . domestique agricole qu'agriculteur,
- . charpentier qu'ébéniste,
- . ouvrier de la métallurgie que mécanicien en électronique,
- . manoeuvre du bâtiment que plâtrier-peintre,
- . pompiste que droguiste,
- . etc ...

En outre, les étrangers sont très peu nombreux dans certains groupes de professions :

- . les CFF et les PTT recrutent essentiellement des Suisses (souvent hors du canton), on trouve peu d'étrangers dans les professions spécifiques de ces deux entreprises;
- . les professions juridiques sont exercées essentiellement par des Suisses, ce qui tient aux spécificités nationales en matière de droit et au monopole des nationaux dans l'administration de la justice;
- . les professions de la sûreté et du maintien de l'ordre sont rarement exercées par des étrangers, vu l'importance numérique, dans ce groupe, des effectifs de police;

- . l'enseignement public emploie relativement peu d'étrangers, sauf dans le domaine universitaire.

Entre 1970 et 1980, la répartition des étrangers par profession s'est peu modifiée. La situation actuelle est le résultat de la forte immigration des années de haute conjoncture, marquée par l'arrivée d'une main-d'oeuvre assez peu qualifiée qui occupe encore maintenant, plus souvent que les Suisses, des emplois subalternes; elle est aussi marquée, dans une mesure sensible, par l'activité des organisations internationales.

Voir aussi : tableau 03/02/02 p. 22-23  
tableau 03/01/02 p. 196-210  
tableau 02/01/01 p. 236-250  
graphique C p. 50-51

## EVOLUTION 1970-1980

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
TOTAL GENERAL	107877	62327	170204	37	114130	64459	178589	36	6253	2132	8385	5,8	3,4	4,9
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	1989	987	2976	33	2018	948	2966	32	29	-39	-10	1,5	-4,0	-0,3
15 AGRICULTURE EN GENERAL	828	299	1127	27	626	302	928	33	-202	3	-199	-24,4	1,0	-17,7
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	284	141	425	33	254	125	379	33	-30	-16	-46	-10,6	-11,3	-10,8
17 HORTICULTEURS	788	513	1301	39	1017	503	1520	33	229	-10	219	29,1	-1,9	16,8
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	56	23	79	29	70	11	81	14	14	-12	2	25,0	-52,2	2,5
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	33	11	44	25	51	7	58	12	18	-4	14	54,5	-36,4	31,8
B PROF. DE L'IND., DES ARTS ET METIERS	19683	18386	38069	48	16369	16849	33218	51	-3314	-1537	-4851	-16,8	-8,4	-12,7
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	9	19	28	68	2	8	10	80	-7	-11	-18	-77,8	-57,9	-64,3
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1063	771	1834	42	879	703	1582	44	-184	-68	-252	-17,3	-8,8	-13,7
24 INDUSTRIE DU TABAC	76	111	187	59	35	70	105	67	-41	-41	-82	-53,9	-36,9	-43,9
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	62	37	99	37	55	29	84	35	-7	-8	-15	-11,3	-21,6	-15,2
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	1190	1054	2244	47	626	563	1189	47	-564	-491	-1055	-47,4	-46,6	-47,0
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1193	993	2186	45	1098	721	1819	40	-95	-272	-367	-8,0	-27,4	-16,8
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	60	82	142	58	57	72	129	56	-3	-10	-13	-5,0	-12,2	-9,2
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1559	683	2242	30	1210	615	1825	34	-349	-68	-417	-22,4	-10,0	-18,6
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	325	315	640	49	186	208	394	53	-107	-246	-42,8	-34,0	-38,4	
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	165	116	281	41	196	213	409	52	31	97	128	18,8	83,6	45,6
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	36	24	60	40	16	15	31	48	-20	-9	-29	-55,6	-37,5	-48,3
39-40 TRAVAIL DE PIERRE, TERRE, VERRE	195	285	480	59	223	212	435	49	28	-73	-45	14,4	-25,6	-9,4
41-48 INDUS. METALLURGIQUE ET MACH.	8675	6311	14986	42	7824	5845	13669	43	-851	-466	-1317	-9,8	-7,4	-8,8
49 INDUSTRIE HORLOGERE	1719	530	2249	24	944	535	1479	36	-775	5	-770	-45,1	0,9	-34,2
50 BIJOUTERIE	550	248	798	31	535	384	919	42	-15	136	121	-2,7	54,8	15,2
51-52 BATIMENT	1572	5958	7530	79	1256	5682	6938	82	-316	-276	-592	-20,1	-4,6	-7,9
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1030	776	1806	43	950	873	1823	48	-80	97	17	-7,8	12,5	0,9
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	204	73	277	26	277	101	378	27	73	28	101	35,8	38,4	36,5
C PROF. TECHNIQUES	7570	3453	11023	31	7458	3230	10688	30	-112	-223	-335	-1,5	-6,5	-3,0
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1031	739	1770	42	827	703	1530	46	-204	-36	-240	-19,8	-4,9	-13,6
61-62 INGENIEURS ETS	2076	1079	3155	34	1987	660	2647	25	-89	-419	-508	-4,3	-38,8	-16,1
63 TECHNICIENS	-	-	-	*	527	295	822	36	527	295	822	*	*	*
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	4463	1635	6098	27	4117	1572	5689	28	-346	-63	-409	-7,8	-3,9	-6,7
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	42788	14150	56938	25	45680	16921	62601	27	2892	2771	5663	6,8	19,6	9,9
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	3889	2187	6076	36	3929	2376	6305	38	40	189	229	1,0	8,6	3,8
68-69 BUREAU	27940	8927	36867	24	31347	10675	42022	25	3407	1748	5155	12,2	19,6	14,0
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	9423	2640	12063	22	8628	3185	11813	27	-795	545	-250	-8,4	20,6	-2,1
72 FOURNITURES DE SERVICE	1536	396	1932	20	1776	685	2461	28	240	289	529	15,6	73,0	27,4
E TRANSPORTS	7478	2406	9884	24	7611	2882	10493	27	133	476	609	1,8	19,8	6,2
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	2743	1733	4476	39	2410	1921	4331	44	-333	188	-145	-12,1	10,8	-3,2
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1066	222	1288	17	1331	317	1648	19	265	95	360	24,9	42,8	28,0
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	3182	206	3388	6	3463	363	3826	9	281	157	438	8,8	76,2	12,9
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	487	245	732	33	407	281	688	41	-80	36	-44	-16,4	14,7	-6,0
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOM. DOMESTIQUE	5885	9112	14997	61	5856	7020	12876	55	-29	-2092	-2121	-0,5	-23,0	-14,1
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOM. DOM.	5885	9112	14997	61	5856	7020	12876	55	-29	-2092	-2121	-0,5	-23,0	-14,1
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBL., SOINS CORP.	4239	3241	7480	43	3709	4283	7992	54	-530	1042	512	-12,5	32,2	6,8

80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	2746	2447	5193	47	2466	3506	5972	59	-280	1059	779	-10,2	43,3	15,0
81 HYGIENE PUBLIQUE	297	100	397	25	165	89	254	35	-132	-11	-143	-44,4	-11,0	-36,0
82 SOINS CORPORELS	1196	694	1890	37	1078	688	1766	39	-118	-6	-124	-9,9	-0,9	-6,6
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2109	197	2306	9	3154	407	3561	11	1045	210	1255	49,5	106,6	54,4
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	585	115	700	16	1038	223	1261	18	453	108	561	77,4	93,9	80,1
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	1524	82	1606	5	2116	184	2300	8	592	102	694	38,8	124,4	43,2
I SOINS MEDICAUX	3789	1681	5470	31	6000	2917	8917	33	2211	1236	3447	58,4	73,5	63,0
85-87 SOINS MEDICAUX	3789	1681	5470	31	6000	2917	8917	33	2211	1236	3447	58,4	73,5	63,0
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	3570	3129	6699	47	5215	4041	9256	44	1645	912	2557	46,1	29,1	38,2
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	2074	2673	4747	56	3288	3409	6697	51	1214	736	1950	58,5	27,5	41,1
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	1496	456	1952	23	1927	632	2559	25	431	176	607	28,8	38,6	31,1
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	4709	1212	5921	20	7933	1712	9645	18	3224	500	3724	68,5	41,3	62,9
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	4156	1044	5200	20	7232	1526	8758	17	3076	482	3558	74,0	46,2	68,4
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	553	168	721	23	701	186	887	21	148	18	166	26,8	10,7	23,0
M AUTRES PROFESSIONS	4068	4373	8441	52	3127	3249	6376	51	-941	-1124	-2065	-23,1	-25,7	-24,5
95 AUTRES PROFESSIONS	2912	2816	5728	49	1793	1835	3628	51	-1119	-981	-2100	-38,4	-34,8	-36,7
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERM.	1156	1557	2713	57	1334	1414	2748	51	178	-143	35	15,4	-9,2	1,3

## 2.3 PROFESSION EXERCÉE SELON L'ÂGE, EN 1980

### 2.3.1 De manière globale

La répartition de la population résidente active selon l'âge est donnée par le tableau 5. De manière générale, les femmes sont un peu plus jeunes que les hommes : 58,3 % d'entre elles ont moins de 40 ans, cette proportion étant de 51,7 % pour les hommes. La structure d'âge des étrangers, par rapport à celle des Suisses, est caractérisée par une proportion importante d'actifs entre 25 et 49 ans; avant 25 ans et après 49 ans, ils sont relativement moins nombreux que les Suisses.

La proportion d'actifs âgés de plus de 39 ans est forte dans certains groupes de professions :

- . chefs d'entreprise, cadres (73,3 %);
- . fabrication et mise en oeuvre du cuir (67,8 %);
- . nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits (63,8 %);
- . mise en oeuvre des textiles (63,6 %);
- . hygiène publique (63,0 %);
- . industrie horlogère (60,2 %);
- . architectes et ingénieurs (58,6 %);
- . industrie chimique (57,7 %);
- . ministère pastoral, assistance sociale (56,8 %);

par contre, elle est faible dans les groupes suivants :

- . élevage et production animale (24,7 %);
- . soins corporels (28,8 %);
- . soins médicaux (37,0 %);
- . professions artistiques (38,0 %).

Le fait que les apprentis soient comptés dans la population résidente active, alors que les étudiants ne le sont pas (sauf si ils exercent une activité professionnelle) introduit un biais dans la structure d'âge des professions dont la maîtrise s'acquiert en apprentissage. Deux groupes de professions, "fabrication de produits alimentaires et de boissons" et "industrie du bois et du liège" comprennent une forte proportion d'apprentis, alors que les autres actifs sont plutôt d'âge moyen.

### 2.3.2 En détail

La présentation des résultats se limite aux professions et groupes dont le profil d'âge s'écarte sensiblement de celui de l'ensemble.

Tableau 5

Population résidente active selon le sexe et l'origine, par tranche d'âges, en 1980

	Hommes		Femmes		Suisses		Etrangers		Total	
	Nombres	%	Nombres	%	Nombres	%	Nombres	%	Nombres	%
Moins de 20 ans	4 727	4,4	4 560	6,3	6 763	5,9	2 524	3,9	9 287	5,2
20-24 ans	9 569	9,0	9 053	12,6	13 113	11,5	5 509	8,5	18 622	10,4
25-29 ans	11 891	11,1	9 217	12,8	13 320	11,7	7 788	12,1	21 108	11,8
30-34 ans	14 239	13,4	9 627	13,4	13 942	12,2	9 924	15,4	23 866	13,4
35-39 ans	14 678	13,8	9 496	13,2	14 371	12,6	9 803	15,2	24 174	13,5
40-44 ans	13 017	12,2	7 956	11,1	11 678	10,2	9 295	14,4	20 973	11,8
45-49 ans	12 085	11,3	7 258	10,1	11 638	10,2	7 705	12,0	19 343	10,8
50-54 ans	10 418	9,8	6 281	8,7	10 904	9,6	5 795	9,0	16 699	9,4
55-59 ans	8 538	8,0	5 100	7,1	9 749	8,5	3 889	6,0	13 638	7,6
60-64 ans	5 097	4,8	2 183	3,0	5 802	5,1	1 478	2,3	7 280	4,1
65 ans et plus	2 355	2,2	1 244	1,7	2 850	2,5	749	1,2	3 599	2,0
Total	106 614	100,0	71 975	100,0	114 130	100,0	64 459	100,0	178 589	100,0
40 ans et plus	51 510	48,3	30 022	41,7	52 621	46,1	28 911	44,9	81 532	45,7

#### A Production végétale et animale

La proportion d'actifs de plus de 39 ans est forte parmi les agriculteurs (66 %) et les vigneron (52 %).

Deux professions sont caractérisées par la jeunesse de leurs effectifs :

- . les jardiniers : 41 % d'entre eux ont moins de 25 ans, on compte 215 apprentis sur 855 actifs;
- . les palefreniers : 29 actifs sur 44 ont moins de 25 ans.

Les domestiques agricoles sont nombreux entre 20 et 29 ans.

#### B Industrie, arts et métiers

Dans le groupe "fabrication de produits alimentaires et de boissons", la proportion d'actifs de moins de 20 ans est assez forte (14 %); elle l'est particulièrement pour les boulangers, pâtisseries (21 %) et les confiseurs (22 %), ces deux professions comprenant beaucoup d'apprentis.

Les actifs dont la formation est terminée sont plutôt d'âge moyen et le nombre de jeunes de moins de 20 ans est supérieur aux effectifs de chacune des autres classes d'âge quinquennales.

Dans le groupe "mise en oeuvre des textiles", les actifs de plus de 39 ans sont relativement nombreux (64 %), surtout parmi les tailleurs; les tapissiers-décorateurs sont, en moyenne, un peu plus jeunes.

Le groupe "industrie du bois et du liège" comprend une forte proportion de jeunes (moins de 25 ans) et d'actifs âgés de plus de 44 ans; les tranches d'âge entre 25 et 44 ans sont relativement peu étoffées. Les menuisiers et ébénistes comptent beaucoup d'apprentis.

Les actifs du groupe "fabrication et mise en oeuvre du cuir" sont assez âgés, surtout les cordonniers (71 % d'actifs de plus de 39 ans).

Les ouvriers de l'industrie chimique sont aussi assez âgés : 58 % d'actifs de plus de 39 ans.

Dans le groupe "industrie métallurgique, construction de machines", le profil d'âge varie considérablement entre les professions.

Les actifs de plus de 39 ans prédominent dans presque toutes les professions de la métallurgie. Par contre, les jeunes sont nombreux dans les professions liées à l'automobile :

- . tôliers en carrosserie (75 % d'actifs au-dessous de 40 ans; 119 apprentis sur 520 actifs);
- . mécaniciens en automobiles (71 % d'actifs au-dessous de 40 ans).

Les monteurs-électriciens comprennent aussi une forte proportion de jeunes (67 % au-dessous de 40 ans). Les mécaniciens sans spécialisation sont plutôt âgés (39 % au-dessous de 40 ans), alors que les mécaniciens spécialisés sont, en moyenne, assez jeunes (entre 60 % et 70 % d'actifs de moins de 40 ans).

Les ouvriers de l'industrie horlogère sont plus âgés que l'ensemble des actifs (60 % d'actifs de plus de 39 ans).

Dans le bâtiment, les maçons sont nombreux dans les âges moyens (25-49 ans); les manoeuvres du bâtiment sont plus jeunes (62 % au-dessous de 40 ans; 34 % entre 20 et 29 ans).

Dans les professions en rapport avec la peinture, les peintres en lettres, d'affiches, de décors et les peintres en voitures sont assez jeunes : 68 %, respectivement 82 % d'actifs de moins de 40 ans et beaucoup d'apprentis.

Parmi les ouvriers non classés sous d'autres rubriques, mentionnons que les techniciens pour dentistes sont assez jeunes (77 % au-dessous de 40 ans).

### C Professions techniques

Les architectes et ingénieurs forment un groupe assez âgé; la longueur de la formation entraîne la quasi-absence d'actifs de moins de 25 ans; 59 % des actifs ont plus de 39 ans.

Les ingénieurs ETS sont un peu moins âgés que le groupe précédent (50 % au-dessous de 40 ans); vu la moindre longueur de leur formation, il existe des actifs ayant entre 20 et 24 ans. Les ingénieurs-électriciens et électroniciens sont plus jeunes, en moyenne, que le reste du groupe (55 % au-dessous de 40 ans).

Dans le groupe des techniciens, les actifs ayant entre 30 et 49 ans prédominent. Les techniciens en électronique sont plus jeunes que la moyenne (66 % au-dessous de 40 ans), alors que l'inverse est vrai pour les techniciens du bâtiment et du génie civil (51 % au-dessous de 40 ans).

Dans le groupe des dessinateurs, professions techniques (non mentionnées ailleurs), le profil d'âge varie beaucoup entre les professions. La proportion d'actifs de plus de 39 ans est faible pour :

- . les dessinateurs du bâtiment (21 %);
- . les dessinateurs en machines (20 %);
- . les dessinateurs en général, parmi lesquels les apprentis sont nombreux;
- . les employés de laboratoire (hors médecine et photo; 21 %).

Cette proportion est forte pour :

- . les contremaîtres (70 %);
- . les aides de laboratoire (hors médecine et photo; 54 %);
- . les conducteurs de machines pour la construction, grues comprises (52 %).

D Organisation, administration, bureau, commerce

Les chefs d'entreprise, cadres et employés supérieurs sont plus âgés que la moyenne; 73 % d'entre eux ont plus de 39 ans.

Dans le groupe "bureau", 41 % des actifs ont plus de 39 ans. La moyenne d'âge est légèrement plus élevée dans les professions à responsabilités et nettement plus basse dans les professions de l'informatique - la proportion d'actifs de plus de 39 ans est de 24 % pour les programmeurs et 28 % pour les opérateurs sur ordinateurs.

Dans les professions de la vente, 52 % des actifs ont plus de 39 ans. Les vendeurs, qui forment la moitié des actifs du groupe, ont un profil d'âge semblable à celui de l'ensemble des actifs. La proportion d'actifs de 40 ans et plus est un peu plus forte parmi les acheteurs (58 %), les surveillants des ventes (56 %), les voyageurs de commerce, représentants (58 %), les pompistes (58 %) et les "autres commerçants" (71 %); elle est un peu plus faible parmi les aides en pharmacie (11 %), les libraires (38 %) et les droguistes (37 %).

Les actifs du groupe "fourniture de services" sont un peu plus âgés que l'ensemble (51 % au-dessus de 40 ans); rappelons qu'il s'agit de professions impliquant passablement de responsabilités (agents d'assurances, intermédiaires, courtiers, publicitaires, spécialistes en relations publiques, conseillers fiscaux, réviseurs comptables, ...).

E Transports

Les conducteurs de moyens de transport sont un peu plus âgés que la moyenne (53 % d'actifs de plus de 39 ans). Cette observation vaut, aussi et surtout, pour les chauffeurs de poids lourd, bus ou auto, qui forment l'essentiel du groupe.

Dans le groupe des "autres professions des transports par terre, par eau, par air", mentionnons que les employés des transports aériens sont plus jeunes que l'ensemble et que le reste du groupe; 80 % d'entre eux ont moins de 40 ans.

Dans le groupe "transmission des nouvelles", 41 % des actifs ont plus de 39 ans. La moyenne d'âge est basse dans toutes les professions du groupe, sauf pour les buralistes postaux et les garçons de bureau, huissiers (81 %, respectivement 75 % d'actifs de plus de 39 ans).

Les actifs du groupe "autres professions des transports" - surtout des ouvriers de l'expédition et des garçons de course - sont un peu plus âgés que la moyenne (55 % d'actifs de plus de 39 ans).

F Hôtels, restaurants, économie domestique

Le profil d'âge, dans ce groupe, varie beaucoup entre les professions.

La proportion d'actifs de plus de 39 ans est forte parmi :

. les restaurateurs, hôteliers (63 %);

- . les propriétaires et maîtres de pensions privées (81 %);
- . les directeurs de homes (77 %);
- . les surveillants dans le service (60 %);
- . les dames de buffet (55 %);
- . les lingères (60 %);
- . les gouvernantes de ménage (70 %);
- . les gardes-malades (67 %);

elle est, par contre, faible parmi :

- . les stewards, hôtesses (9 %);
- . le personnel de bar (31 %);
- . les cuisiniers (30 %);
- . les employés de maison (38 %);
- . les bonnes d'enfants (19 %).

#### G Nettoyage, hygiène publique, soins corporels

La moyenne d'âge est assez élevée au sein du groupe "nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits" : 64 % des actifs ont 40 ans et plus; seuls les ramoneurs sont plus jeunes (29 % au-dessus de 40 ans).

Dans le groupe "hygiène publique" aussi, la moyenne d'âge est assez élevée : 63 % d'actifs de 40 ans et plus.

Par contre, la jeunesse prédomine dans le groupe "soins corporels" : 72 % des coiffeurs et 71 % des esthéticiens ont moins de 40 ans. Dans le cas des coiffeurs, le phénomène touche surtout les coiffeuses.

#### H Droit, sûreté et maintien de l'ordre

Dans le groupe "administration de la justice", les juges, procureurs, d'une part, et les greffiers, substituts, d'autre part, sont un peu plus âgés que la moyenne (60 %, respectivement 65 % d'actifs de plus de 39 ans). Ce n'est pas le cas pour les avocats et les conseillers juridiques, qui seraient plutôt moins âgés que l'ensemble des actifs.

Dans le groupe "sûreté et maintien de l'ordre", la moyenne d'âge est plus faible pour les agents de police et les pompiers (39 % et 36 % d'actifs de 40 ans et plus) que pour les agents d'organisations de sécurité et les "autres professions afférentes à la sûreté et au maintien de l'ordre" (62 % et 55 % d'actifs de 40 ans et plus).

#### I Soins médicaux

Les médecins, dentistes et vétérinaires ne sont pas sensiblement plus âgés que l'ensemble; seuls les pharmaciens sont relativement nombreux au-delà de 40 ans (55 %).

Dans certaines professions, la proportion d'actifs de moins de 40 ans est très forte :

- . infirmières en hygiène maternelle (79 %);
- . aides de médecins ou de dentistes (79 %);
- . infirmiers (78 %);
- . employés et aides de laboratoires médicaux (77 %);
- . physiothérapeutes (76 %);
- . assistants radiologistes (74 %).

Les infirmiers diplômés en soins généraux sont plus âgés que les infirmiers - la formation est plus longue pour les premiers - 60 % de ceux-là sont âgés de moins de 40 ans. Parmi les aides d'hôpitaux, 63 % ont moins de 40 ans.

#### K Professions scientifiques et artistiques

De manière générale, les actifs exerçant une profession scientifique sont nombreux entre 25 et 44 ans. Il existe cependant quelques différences entre les professions.

La proportion d'actifs de plus de 39 ans, qui se monte à 44 % pour le groupe dans son ensemble, est plus forte parmi :

- . les météorologues, astronomes, géologues, géographes (56 %);
- . les statisticiens (58 %);
- . les rédacteurs, journalistes (56 %);
- . les bibliothécaires, archivistes (52 %);
- . les personnes s'occupant du personnel (63 %);
- . les traducteurs (59 %).

Elle est, par contre, plus faible parmi :

- . les biologistes (29 %);
- . les analystes en informatique (31 %);
- . les psychologues, psychothérapeutes (32 %).

Les actifs du groupe "professions artistiques" sont plus jeunes que l'ensemble; 38 % d'entre eux ont plus de 39 ans.

Cette proportion est plus forte parmi :

- . les sculpteurs et les peintres (55 %; 67 %);
- . les chanteurs (59 %);
- . les régisseurs de théâtre (53 %).

Elle est plus faible parmi :

- . les graphistes (32 %);
- . les architectes-ensemblers (29 %);
- . les décorateurs-étalagistes (26 %);
- . les photographes, caméramen (31 %);
- . les danseurs (20 %);
- . les acteurs (29 %);
- . les mannequins (18 %).

L Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale

Les actifs du groupe "enseignement et éducation" prédominent entre 25 et 44 ans; 37 % d'entre eux ont plus de 39 ans.

Parmi les plus âgés, mentionnons :

- . les professeurs d'université (62 %);
- . les maîtres de conduite (auto-école; 69 %);
- . les maîtres privés (55 %).

Parmi les plus jeunes, mentionnons :

- . les éducateurs spécialisés (18 %);
- . les enseignants spécialisés en pédagogie thérapeutique (20 %);
- . les jardinières d'enfants (23 %);
- . les instituteurs (29 %);
- . les professeurs d'éducation physique (29 %).

Dans le groupe "ministère pastoral, assistance sociale" les ecclésiastiques sont plus âgés que les assistants sociaux (73 %, respectivement 46 % d'actifs de plus de 39 ans).

M Autres professions

Les contrôleurs et les trieurs de marchandises, les magasiniers et les emballeurs, étiqueteurs sont plus âgés que l'ensemble (entre 55 % et 62 % d'actifs de plus de 39 ans).

### 2.3.3 Propos d'étape

La structure d'âge des professions peut subir l'impact de plusieurs facteurs de nature bien différente : évolution des effectifs, hiérarchie, caractère provisoire, mode, ...

La contraction des effectifs dans une profession a tendance à augmenter l'âge moyen par le non-renouvellement des actifs et par le fait que des perspectives d'emploi pessimistes découragent la formation. Cet effet de contraction est sensible, entre autres, dans les professions de la fabrication et mise en oeuvre du cuir, de l'horlogerie; c'est aussi le cas, sans doute, pour les architectes et les ingénieurs, qui ont beaucoup vieilli - en tant que groupe - entre 1970 et 1980.

L'expansion des effectifs, a contrario, a tendance à rajeunir les actifs, pris ensemble, par l'engagement de jeunes et l'encouragement à la formation. Cet effet est sensible dans le domaine des soins médicaux, dans l'enseignement, les professions artistiques et juridiques.

L'expansion est parfois même une émergence; on ne trouve alors quasiment pas d'actifs dont l'âge est supérieur à une certaine limite. C'est le cas pour les professionnels de l'automobile (mécaniciens, tôliers, électriciens), dans la mesure où l'automobile n'est devenue que progressivement un bien de grande consommation. Il en est de même pour les professionnels des transports aériens. C'est aussi le cas des spécialistes en électronique, qu'ils soient ingénieurs, techniciens ou mécaniciens, et des professionnels de l'informatique.

Les responsabilités hiérarchiques sont, plus souvent, le lot de ceux qui ont déjà accompli une bonne partie de leur parcours professionnel. Parmi les professions spécifiques, citons les chefs d'entreprise, cadres supérieurs, les contremaîtres, les juges et les professeurs d'université. Cet effet de hiérarchie est sensible au sein de certains groupes de professions : "bureau", "vente" et "hôtellerie".

Certains profils d'âge peuvent surprendre, la logique qui les a générés n'étant pas forcément très apparente. Ainsi, on trouve beaucoup d'apprentis dans des professions dont les effectifs se sont contractés entre 1960 et 1980 : boulangers, pâtisseries, confiseurs, menuisiers, ébénistes, ... La jeunesse marquée des coiffeuses prises ensemble est peut-être due au caractère parfois provisoire de l'exercice de cette profession.

Il est d'ailleurs fort possible que la structure d'âge de certaines professions féminines soit sensiblement marquée par des engagements provisoires dans la vie active, interrompus par le mariage ou une naissance.

Voir aussi : tableau 04/02/11 p. 84-85  
tableau 04/02/31 p. 86-87



## NOMBRES ABSOLUS

CODE RFP 80	GROUPE D'AGES												40+
	- DE 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	TOTAL	
TOTAL GENERAL	9287	18622	21108	23866	24174	20973	19343	16699	13638	7280	3599	178589	81532
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	343	387	343	275	254	226	291	282	272	151	142	2966	1364
15 AGRICULTURE EN GENERAL	43	98	118	77	91	79	91	94	98	63	76	928	501
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	10	31	55	56	41	26	40	38	38	24	20	379	186
17 HORTICULTEURS	260	231	155	132	113	112	151	139	125	58	44	1520	629
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	23	15	11	6	6	6	2	5	4	3	-	81	20
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	7	12	4	4	3	3	7	6	7	3	2	58	28
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	2488	3603	3627	4107	4078	3985	3924	3114	2406	1405	481	33218	15315
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	-	1	1	-	1	2	1	2	-	2	-	10	7
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	218	148	107	160	160	204	214	133	113	90	35	1582	789
24 INDUSTRIE DU TABAC	4	7	12	14	9	9	16	15	15	4	-	105	59
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	3	7	5	14	7	9	13	10	11	2	3	84	48
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	56	74	77	107	119	166	188	145	115	80	62	1189	756
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	177	248	169	194	157	204	233	183	116	91	47	1819	874
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	14	13	10	14	21	14	9	14	13	5	2	129	57
34-35 ARTS GRAPHIQUES	89	166	196	259	289	228	184	152	139	90	33	1825	826
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	21	31	22	25	28	52	55	52	44	25	39	394	267
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	8	23	38	44	60	57	70	38	44	24	3	409	236
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	1	4	4	2	3	5	2	3	3	3	1	31	17
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	28	48	52	44	56	41	55	46	28	21	16	435	207
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	1360	1622	1317	1646	1712	1625	1519	1232	968	567	101	13669	6012
49 INDUSTRIE HORLOGERE	41	116	126	140	165	186	199	198	184	95	29	1479	891
50 BIJOUTERIE	68	135	103	104	97	98	91	90	74	27	32	919	412
51-52 BATIMENT	171	697	1110	1048	912	863	881	646	390	180	40	6938	3000
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	200	202	224	234	232	203	171	125	124	84	24	1823	731
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	29	61	54	58	50	19	23	30	25	15	14	378	126
C PROF. TECHNIQUES	285	864	1119	1468	1721	1489	1306	1113	798	394	131	10688	5231
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	-	18	151	193	271	217	250	206	142	47	35	1530	897
61-62 INGENIEURS ETS	-	142	256	391	523	441	324	285	176	69	40	2647	1335
63 TECHNICIENS	-	92	91	151	130	123	122	55	37	16	5	822	358
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	285	612	621	733	797	708	610	567	443	262	51	5689	2641
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	3071	7094	6930	7775	8602	7202	6617	5955	5189	2739	1427	62601	29129
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	-	23	193	534	933	1028	1001	950	839	480	324	6305	4622
68-69 BUREAU	2177	5760	5510	5715	5767	4515	4008	3549	3068	1449	504	42022	17093
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	891	1196	959	1162	1452	1280	1348	1229	1109	684	503	11813	6153
72 FOURNITURES DE SERVICE	3	115	268	364	450	379	260	227	173	126	96	2461	1261
E TRANSPORTS	508	1226	1210	1284	1318	1222	1234	1139	807	417	128	10493	4947
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	39	317	472	566	629	622	581	504	342	199	60	4331	2308
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	82	229	201	225	202	168	176	168	156	38	3	1648	709
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	368	604	473	419	408	362	390	389	245	123	45	3826	1554
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	19	76	64	74	79	70	87	78	64	57	20	688	376
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	1446	1474	1497	1648	1535	1400	1286	1069	846	409	266	12876	5276
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	1446	1474	1497	1648	1535	1400	1286	1069	846	409	266	12876	5276
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	355	479	624	1024	1033	1073	1074	939	736	423	232	7992	4477

80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	54	171	417	761	761	885	925	830	615	354	199	5972	3808
81 HYGIENE PUBLIQUE	1	8	20	25	40	26	38	34	36	24	2	254	160
82 SOINS CORPORELS	300	300	187	238	232	162	111	75	85	45	31	1766	509
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	6	311	577	587	485	410	393	332	215	134	111	3561	1595
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	64	241	251	178	124	96	106	85	49	67	1261	527
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	6	247	336	336	307	286	297	226	130	85	44	2300	1068
I SOINS MEDICAUX	259	1129	1534	1528	1170	921	743	648	530	241	214	8917	3297
85-87 SOINS MEDICAUX	259	1129	1534	1528	1170	921	743	648	530	241	214	8917	3297
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	95	560	1332	1670	1673	1138	870	737	672	287	222	9256	3926
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	-	252	938	1250	1303	883	650	564	527	191	139	6697	2954
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	95	308	394	420	370	255	220	173	145	96	83	2559	972
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS.SOC.	33	758	1629	1829	1693	1207	865	655	542	287	147	9645	3703
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	32	733	1519	1706	1569	1087	775	564	448	220	105	8758	3199
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	1	25	110	123	124	120	90	91	94	67	42	887	504
M AUTRES PROFESSIONS	398	737	686	671	612	700	740	716	625	393	98	6376	3272
95 AUTRES PROFESSIONS	137	364	334	370	331	398	449	449	430	301	65	3628	2092
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	261	373	352	301	281	302	291	267	195	92	33	2748	1180

## REPARTITION EN %

CODE RFP 80	GROUPE D'AGES												TOTAL	40+
	- DE 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+			
TOTAL GENERAL	5,2	10,4	11,8	13,4	13,5	11,7	10,8	9,4	7,6	4,1	2,0	100,0	45,7	
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	11,6	13,0	11,6	9,3	8,6	7,6	9,8	9,5	9,2	5,1	4,8	100,0	46,0	
15 AGRICULTURE EN GENERAL	4,6	10,6	12,7	8,3	9,8	8,5	9,8	10,1	10,6	6,8	8,2	100,0	54,0	
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	2,6	8,2	14,5	14,8	10,8	6,9	10,6	10,0	10,0	6,3	5,3	100,0	49,1	
17 HORTICULTEURS	17,1	15,2	10,2	8,7	7,4	7,4	9,9	9,1	8,2	3,8	2,9	100,0	41,4	
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	28,4	18,5	13,6	7,4	7,4	7,4	2,5	6,2	4,9	3,7	-	100,0	24,7	
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	12,1	20,7	6,9	6,9	5,2	5,2	12,1	10,3	12,1	5,2	3,4	100,0	48,3	
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	7,5	10,8	10,9	12,4	12,3	12,0	11,8	9,4	7,2	4,2	1,4	100,0	46,1	
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	-	10,0	10,0	-	10,0	20,0	10,0	20,0	-	20,0	-	100,0	70,0	
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	13,8	9,4	6,8	10,1	10,1	12,9	13,5	8,4	7,1	5,7	2,2	100,0	49,9	
24 INDUSTRIE DU TABAC	3,8	6,7	11,4	13,3	8,6	8,6	15,2	14,3	14,3	3,8	-	100,0	56,2	
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	3,6	8,3	6,0	16,7	8,3	10,7	15,5	11,9	13,1	2,4	3,6	100,0	57,1	
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	4,7	6,2	6,5	9,0	10,0	14,0	15,8	12,2	9,7	6,7	5,2	100,0	63,6	
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	9,7	13,6	9,3	10,7	8,6	11,2	12,8	10,1	6,4	5,0	2,6	100,0	48,0	
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	10,9	10,1	7,8	10,9	16,3	10,9	7,0	10,9	10,1	3,9	1,6	100,0	44,2	
34-35 ARTS GRAPHIQUES	4,9	9,1	10,7	14,2	15,8	12,5	10,1	8,3	7,6	4,9	1,8	100,0	45,3	
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	5,3	7,9	5,6	6,3	7,1	13,2	14,0	13,2	11,2	6,3	9,9	100,0	67,8	
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	2,0	5,6	9,3	10,8	14,7	13,9	17,1	9,3	10,8	5,9	0,7	100,0	57,7	
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	3,2	12,9	12,9	6,5	9,7	16,1	6,5	9,7	9,7	9,7	3,2	100,0	54,8	
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	6,4	11,0	12,0	10,1	12,9	9,4	12,6	10,6	6,4	4,8	3,7	100,0	47,6	
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	9,9	11,9	9,6	12,0	12,5	11,9	11,1	9,0	7,1	4,1	0,7	100,0	44,0	
49 INDUSTRIE HORLOGERE	2,8	7,8	8,5	9,5	11,2	12,6	13,5	13,4	12,4	6,4	2,0	100,0	60,2	
50 BIJOUTERIE	7,4	14,7	11,2	11,3	10,6	10,7	9,9	9,8	8,1	2,9	3,5	100,0	44,8	
51-52 BATIMENT	2,5	10,0	16,0	15,1	13,1	12,4	12,7	9,3	5,6	2,6	0,6	100,0	43,2	
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	11,0	11,1	12,3	12,8	12,7	11,1	9,4	6,9	6,8	4,6	1,3	100,0	40,1	
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	7,7	16,1	14,3	15,3	13,2	5,0	6,1	7,9	6,6	4,0	3,7	100,0	33,3	
C PROF. TECHNIQUES	2,7	8,1	10,5	13,7	16,1	13,9	12,2	10,4	7,5	3,7	1,2	100,0	48,9	
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	-	1,2	9,9	12,6	17,7	14,2	16,3	13,5	9,3	3,1	2,3	100,0	58,6	
61-62 INGENIEURS ETS	-	5,4	9,7	14,8	19,8	16,7	12,2	10,8	6,6	2,6	1,5	100,0	50,4	
63 TECHNICIENS	-	11,2	11,1	18,4	15,8	15,0	14,8	6,7	4,5	1,9	0,6	100,0	43,6	
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5,0	10,8	10,9	12,9	14,0	12,4	10,7	10,0	7,8	4,6	0,9	100,0	46,4	
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	4,9	11,3	11,1	12,4	13,7	11,5	10,6	9,5	8,3	4,4	2,3	100,0	46,5	
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	-	0,4	3,1	8,5	14,8	16,3	15,9	15,1	13,3	7,6	5,1	100,0	73,3	
68-69 BUREAU	5,2	13,7	13,1	13,6	13,7	10,7	9,5	8,4	7,3	3,4	1,2	100,0	40,7	
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	7,5	10,1	8,1	9,8	12,3	10,8	11,4	10,4	9,4	5,8	4,3	100,0	52,1	
72 FOURNITURES DE SERVICE	0,1	4,7	10,9	14,8	18,3	15,4	10,6	9,2	7,0	5,1	3,9	100,0	51,2	
E TRANSPORTS	4,8	11,7	11,5	12,2	12,6	11,6	11,8	10,9	7,7	4,0	1,2	100,0	47,1	
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	0,9	7,3	10,9	13,1	14,5	14,4	13,4	11,6	7,9	4,6	1,4	100,0	53,3	
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	5,0	13,9	12,2	13,7	12,3	10,2	10,7	10,2	9,5	2,3	0,2	100,0	43,0	
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	9,6	15,8	12,4	11,0	10,7	9,5	10,2	10,2	6,4	3,2	1,2	100,0	40,6	
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	2,8	11,0	9,3	10,8	11,5	10,2	12,6	11,3	9,3	8,3	2,9	100,0	54,7	
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	11,2	11,4	11,6	12,8	11,9	10,9	10,0	8,3	6,6	3,2	2,1	100,0	41,0	
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	11,2	11,4	11,6	12,8	11,9	10,9	10,0	8,3	6,6	3,2	2,1	100,0	41,0	
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	4,4	6,0	7,8	12,8	12,9	13,4	13,4	11,7	9,2	5,3	2,9	100,0	56,0	

80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	0,9	2,9	7,0	12,7	12,7	14,8	15,5	13,9	10,3	5,9	3,3	100,0	63,8
81 HYGIENE PUBLIQUE	0,4	3,1	7,9	9,8	15,7	10,2	15,0	13,4	14,2	9,4	0,8	100,0	63,0
82 SOINS CORPORELS	17,0	17,0	10,6	13,5	13,1	9,2	6,3	4,2	4,8	2,5	1,8	100,0	28,8
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	0,2	8,7	16,2	16,5	13,6	11,5	11,0	9,3	6,0	3,8	3,1	100,0	44,8
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	5,1	19,1	19,9	14,1	9,8	7,6	8,4	6,7	3,9	5,3	100,0	41,8
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	0,3	10,7	14,6	14,6	13,3	12,4	12,9	9,8	5,7	3,7	1,9	100,0	46,4
I SOINS MEDICAUX	2,9	12,7	17,2	17,1	13,1	10,3	8,3	7,3	5,9	2,7	2,4	100,0	37,0
85-87 SOINS MEDICAUX	2,9	12,7	17,2	17,1	13,1	10,3	8,3	7,3	5,9	2,7	2,4	100,0	37,0
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	1,0	6,1	14,4	18,0	18,1	12,3	9,4	8,0	7,3	3,1	2,4	100,0	42,4
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	-	3,8	14,0	18,7	19,5	13,2	9,7	8,4	7,9	2,9	2,1	100,0	44,1
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	3,7	12,0	15,4	16,4	14,5	10,0	8,6	6,8	5,7	3,8	3,2	100,0	38,0
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS.SOC.	0,3	7,9	16,9	19,0	17,6	12,5	9,0	6,8	5,6	3,0	1,5	100,0	38,4
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	0,4	8,4	17,3	19,5	17,9	12,4	8,8	6,4	5,1	2,5	1,2	100,0	36,5
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	0,1	2,8	12,4	13,9	14,0	13,5	10,1	10,3	10,6	7,6	4,7	100,0	56,8
M AUTRES PROFESSIONS	6,2	11,6	10,8	10,5	9,6	11,0	11,6	11,2	9,8	6,2	1,5	100,0	51,3
95 AUTRES PROFESSIONS	3,8	10,0	9,2	10,2	9,1	11,0	12,4	12,4	11,9	8,3	1,8	100,0	57,7
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	9,5	13,6	12,8	11,0	10,2	11,0	10,6	9,7	7,1	3,3	1,2	100,0	42,9



troisième partie

---

profession exercée selon la situation professionnelle,  
la classe économique, le secteur d'activité et le temps de travail

---

**3.1. PROFESSION EXERCÉE SELON LA SITUATION PROFESSIONNELLE ET LE GROUPE SOCIO-ECONOMIQUE, EN 1980**

**3.1.1 De manière globale**

Dans la terminologie du recensement, la **situation professionnelle** comprend, pour les actifs, 8 modalités :

. indépendant	14 540 actifs; 8,1 %
. directeur	4 840 actifs; 2,7 %
. employé supérieur	9 078 actifs; 5,1 %
. employé subalterne	81 644 actifs; 45,7 %
. ouvrier qualifié	19 360 actifs; 10,9 %
. ouvrier semi- ou non qualifié	43 258 actifs; 24,2 %
. ouvrier à domicile	214 actifs; 0,1 %
. apprenti	5 655 actifs; 3,2 %

Les chiffres et les pourcentages sont relatifs à la population résidente active de 1980. La répartition entre ces catégories s'est assez peu modifiée entre 1970 et 1980.

La différence entre les employés subalternes et les employés supérieurs tient essentiellement à la position hiérarchique (avoir ou ne pas avoir de subordonnés directs), et non pas au niveau d'instruction (selon ces conventions, un universitaire peut être employé subalterne).

La barrière entre les employés et les ouvriers n'est pas toujours très clairement définie, elle peut dépendre du mode salarial (au mois/à l'heure), du nom de la fonction dans les contrats ou conventions collectives, et surtout de ce que les personnes recensées ont déclaré être !

Les réponses à ce genre de question sont souvent marquées par un phénomène non négligeable d'auto-appréciation et un certain recul doit être conservé par rapport à cette variable. Néanmoins, la distinction entre les indépendants et les non-indépendants est sans doute fiable, sous réserve du fait que les propriétaires-directeurs de grandes entreprises se déclarent parfois salarié de leur propre entreprise.

Le **groupe socio-économique**, pour la population active, comprend les modalités suivantes :

Travailleurs indépendants exerçant une profession de l'agriculture et de la sylviculture		810 actifs
Employeurs	491 actifs	
Travaillant seuls	319 actifs	
Travailleurs non indépendants exerçant une profession de l'agriculture et de la sylviculture		2 156 actifs
Auxiliaires familiaux	237 actifs	
Employés supérieurs	7 actifs	
Autres travailleurs	1 912 actifs	
Travailleurs indépendants des professions libérales		3 879 actifs
Employeurs occupant un nombre important de personnes	212 actifs	
Employeurs occupant un nombre peu important de personnes	1 718 actifs	
Travaillant seuls	1 949 actifs	
Autres travailleurs indépendants		9 851 actifs
Employeurs occupant un nombre important de personnes	677 actifs	
Employeurs occupant un nombre peu important de personnes	4 238 actifs	
Travaillant seuls	4 936 actifs	
Travailleurs non indépendants des professions de direction et libérales		35 009 actifs
Employés et fonctionnaires supérieurs	4 019 actifs	
Non-indépendants des professions libérales	30 990 actifs	
Personnel commercial et administratif; personnel des services		85 402 actifs
Personnel commercial et administratif	64 428 actifs	
Personnel des services	20 974 actifs	

- 
- 1) Le nombre total de personnes travaillant dans l'entreprise, patron compris, est inférieur à 10.
  - 2) Le nombre total de personnes travaillant dans l'entreprise, patron compris, est supérieur ou égal à 10.

Autres travailleurs manuels		38 726 actifs
Contremaîtres et chefs d'équipe	4 605 actifs	
Ouvriers qualifiés et semi-qualifiés	30 994 actifs	
Manoeuvres	3 127 actifs	
Personnes actives non classées ailleurs		2 756 actifs
Membres des forces armées	8 actifs	
Personnes dont les indications de profession sont insuffisantes	2 748 actifs	

Le codage de cette variable-ci a été beaucoup plus cohérent que celui de la précédente (situation professionnelle). Les professions universitaires et techniques font toutes partie des professions libérales - ce qui peut étonner - mais la répartition des autres professions selon cette variable ne procure pas trop de surprises.

De manière générale, la proportion d'indépendants est plus forte parmi les hommes (11,0 %) que parmi les femmes (3,9 %), parmi les Suisses (10,0 %) que parmi les étrangers (4,9 %). Elle se monte à 8,1 % pour l'ensemble des résidents actifs.

La proportion d'indépendants est plus forte que la moyenne dans les domaines suivants :

- "production végétale et animale" (27,3 %), surtout dans les groupes "agriculture en général" (41,7 %) et "exploitations agricoles spécialisées" (47,0 %);
- professions scientifiques et artistiques (15,7 %); il s'agit en fait surtout des professions artistiques (35,2 %), et moins des professions scientifiques (8,2 %);
- "soins médicaux" (13,6 %);
- "industrie, arts et métiers" (10,8 %), avec de nettes différences entre les groupes de professions;
- "nettoyage, hygiène publique et soins corporels" (10,8 %), surtout dans le groupe "soins corporels" (38,1 %);
- "droit, sûreté et maintien de l'ordre" (10,1 %), surtout dans le groupe "administration de la justice" (27,4 %).

La proportion d'indépendants est inférieure à la moyenne dans les domaines suivants :

- professions techniques (7,8 %);
- "hôtels, restaurants, économie domestique" (7,8 %);
- "organisation, administration, bureau, commerce" (5,6 %), elle est plus forte dans la vente (20,2 %) et la fourniture de services (16,3 %);
- "transports" (4,9 %), elle est plus forte parmi les conducteurs de moyens de transports (9,6 %);
- "enseignement, ministère pastoral et assistance sociale" (3,4 %).

### 3.1.2 En détail

#### A Production végétale et animale

27,3 % d'indépendants en 1980.

Dans le groupe "agriculture en général", 42 % des actifs sont indépendants, tous des agriculteurs, éleveurs de profession, presque tous des Suisses et presque tous des hommes (6 femmes et 9 étrangers sur 387 personnes); 40 % d'entre eux travaillent seuls (n'ont pas d'employé), le reste (60 %) emploie du personnel. Parmi les auxiliaires familiaux, la moitié sont des femmes.

Dans les "exploitations agricoles spécialisées", 47 % des actifs sont indépendants; 55 % parmi les vigneronns et 46 % parmi les maraîchers. Les trois quarts d'entre eux sont employeurs, le quart restant travaille seul. Comme dans le cas des agriculteurs, les femmes et les étrangers sont pratiquement inexistantes au sein de cette catégorie. Les femmes constituent les deux tiers des auxiliaires familiaux.

Dans le groupe des horticulteurs, les indépendants sont moins fréquents (13 %); il s'agit de jardiniers (19 %) et de fleuristes (23 %), dont quelques étrangers parmi les jardiniers et quelques femmes parmi les fleuristes.

Au sein des indépendants de ce groupe, 57 % sont des employeurs, le reste travaillant seul.

#### B Industrie, arts et métiers

11 % d'indépendants en 1980.

Dans le groupe "fabrication de produits alimentaires et de boissons", certaines professions comprennent traditionnellement une part importante d'indépendants : les boulangers et les boulangers-pâtisseries (25 %), les confiseurs (20 %) et les bouchers-charcutiers (28 %). Les proportions sont quasiment équivalentes pour les étrangers et pour les Suisses. Peu d'indépendants travaillent seuls (22 % environ), la plupart emploient peu de personnel (72 %); les employeurs occupant un nombre important de personnes sont rares (6 %). Parmi les non-indépendants, un dixième environ sont investis de responsabilités hiérarchiques (contremaîtres).

Dans le groupe "industrie du tabac", tous les actifs sont des travailleurs manuels dépendants (environ un dixième de contremaîtres).

Dans le groupe "fabrication et finition des textiles", on trouve quelques indépendants parmi les tisserands (9 sur 15), les stoppeurs de tissus (10 sur 21) et les teinturiers (8 sur 21).

Dans le groupe "mise en oeuvre des textiles", 21 % des actifs sont indépendants; il s'agit pour l'essentiel de tailleurs (18 %) et de tapisseries-décorateurs (43 %). La plupart de ces indépendants travaillent seuls, un quart emploie peu de personnel. Parmi les travailleurs dépendants, 7 % sont des contremaîtres.

Dans le groupe "industrie du bois et du liège", 22 % des actifs sont indépendants : 36 % parmi les ébénistes, 18 % parmi les menuisiers-ébénistes et 7 % parmi les charpentiers - ces proportions sont un peu plus faibles pour les étrangers. Les indépendants de ce groupe travaillent surtout seuls (les deux tiers) ou emploient peu de personnel (un tiers), 16 d'entre eux sur 397 emploient beaucoup de personnel. Les contremaîtres représentent 7 % des travailleurs dépendants.

Le groupe "fabrication, mise en oeuvre du papier" ne comprend que très peu d'indépendants (5 sur 129 actifs).

Dans le groupe "arts graphiques", 7 % des actifs sont des indépendants; il s'agit surtout d'imprimeurs et de relieurs. Une petite moitié d'entre eux travaillent seuls, l'autre petite moitié emploie peu de personnel et le reste (10 sur 130) emploie beaucoup de personnel. Les contremaîtres représentent 14 % des travailleurs dépendants.

Dans la "fabrication et mise en oeuvre de cuir", les indépendants représentent 33 % des actifs; il s'agit de cordonniers (60 %), garnisseurs en carrosserie (11 sur 25), selliers (12 sur 34) et fourreurs (38 %) - on y trouve bien des étrangers, mais très peu de femmes. Parmi ces 131 indépendants, 78 travaillent seuls, 49 emploient peu de personnes et 4, beaucoup. Un dixième des travailleurs dépendants sont contremaîtres.

Les ouvriers de l'"industrie chimique" sont pratiquement tous des travailleurs dépendants, 10 % d'entre eux sont contremaîtres.

Dans le groupe "travail de la pierre, de la terre et du verre", 26 % des actifs sont indépendants; il s'agit de tailleurs de pierre (10 sur 47), de marbriers (9 sur 71), de céramistes, potiers et peintres sur céramique, verre et porcelaine (52 sur 102) et de vitriers (30 sur 111). Dans les métiers d'art, les indépendants travaillent surtout seuls; 9 vitriers sur 30 travaillent seuls.

Parmi les travailleurs dépendants, la proportion de contremaîtres est de 10 % environ.

Dans le groupe "industrie métallurgique, construction de machines", les indépendants représentent 9 % des actifs. Il s'agit surtout de professionnels de l'automobile : tôliers en carrosserie (31 %), mécaniciens en automobiles (23 %), électriciens en automobiles (22 %); mais aussi de ferblantiers du bâtiment (18 %) et de serruriers (65 "autres serruriers", soit 17 %). Une très faible proportion d'entre eux emploient beaucoup de personnel, une petite moitié travaillent seuls et le reste emploie peu de personnel. Les contremaîtres représentent environ un dixième des travailleurs dépendants.

Dans le groupe "industrie horlogère", les indépendants sont rares (5 %) : on trouve 59 horlogers-rhabilleurs sur les 71 indépendants du groupe.

Dans le groupe "bijouterie", 16 % des actifs sont des indépendants.

Dans les professions du "bâtiment", les indépendants sont assez rares : 4 %; il s'agit pour l'essentiel de maçons (93 maçons indépendants; 3 %), de carreleurs (14 %) et de plâtriers-peintres (45 %).

Dans les "professions en rapport avec la peinture", les indépendants représentent 21 % des actifs. Il s'agit surtout de peintres-tapissiers (24 %) et de peintres en lettres, d'affiches, de décors (32 %); les trois quarts d'entre eux travaillent seuls.

Parmi les "ouvriers non classés sous d'autres rubriques", on trouve quelques techniciens pour dentistes qui sont indépendants (83 sur 221).

#### C Professions techniques

7,8 % d'indépendants en 1980.

Les indépendants représentent 24 % du groupe "architectes et ingénieurs" et 13 % du groupe des "ingénieurs ETS". Il s'agit surtout d'architectes (52 %), d'ingénieurs du bâtiment (30 %), d'architectes ETS (36 %) et d'ingénieurs de spécialisation non spécifiée.

Les indépendants employant beaucoup de personnel sont assez nombreux (95, soit 11 % des indépendants); 353 indépendants emploient peu de personnel et 387 travaillent seuls.

#### D Organisation, administration, bureau, commerce

5,6 % d'indépendants en 1980.

Dans le groupe "chefs d'entreprise, cadres, employés supérieurs", seuls les chefs d'entreprise peuvent être indépendants; il représentent 13 % de la profession "chefs d'entreprise, directeurs, gérants (économie privée)"; 301 d'entre eux emploient beaucoup de personnel, 312 emploient peu de personnel et 64 travaillent seuls (? !).

Dans le groupe "bureau", 0,2 % des actifs sont des indépendants; il s'agit de comptables (67 indépendants sur 3 052, soit 2 %).

Dans les professions de la "vente", 20 % des actifs sont des indépendants. On en trouve parmi les libraires (14 %), les droguistes (29 %), les marchands de biens immobiliers (65 %), les voyageurs de commerce, représentants (9 %), les pompistes (19 %) et les "autres commerçants" (91 %). Les gros employeurs sont rares (4 % des indépendants), on trouve surtout des petits employeurs (44 %) et des indépendants travaillant seuls (52 %).

Dans le groupe "fourniture de services", les indépendants représentent 16 % des actifs; on y trouve des intermédiaires, courtiers (27 %), des publicitaires (7 %), des conseillers fiscaux, agents fiduciaires (32 %), des réviseurs-comptables (24 %), ... Les trois quarts d'entre eux travaillent seuls.

#### E Transports

4,9 % d'indépendants en 1980.

Au sein des quatre groupes de ce domaine, les indépendants se trouvent parmi les chauffeurs (poids lourd, bus, auto); il représentent 10 % des effectifs de la profession et 87 % d'entre eux travaillent seuls.

F Hôtels, restaurants, économie domestique

7,8 % d'indépendants en 1980.

Les indépendants de ce groupe se trouvent parmi les restaurateurs, hôteliers (51 %), les propriétaires et maîtres de pensions (68 %) et les cuisiniers (37 sur 1 518).

G Nettoyage, hygiène publique et soins corporels

10,8 % d'indépendants en 1980.

Les indépendants sont assez rares dans le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits" (3 %). On en trouve parmi les ramoneurs (19 %), les nettoyeurs de locaux et immeubles (3 %), les blanchisseurs (21 %), les teinturiers (40 %) et les repasseurs, blanchisseurs (5 %).

Dans le groupe "soins corporels", 38 % des actifs sont des indépendants. Cette proportion est de 36 % parmi les coiffeurs, 43 % parmi les esthéticiens et 78 % parmi les manucures, pédicures. Une grosse moitié des indépendants travaillent seuls, les autres emploient peu de personnel; les gros employeurs sont très rares (7 sur 673).

H Droit, sûreté et maintien de l'ordre

10,1 % d'indépendants en 1980.

Les indépendants de ce domaine appartiennent au groupe "administration de la justice". Il s'agit d'avocats (37 %), de notaires (61 %) et de conseillers juridiques (9 %). Les petits employeurs sont majoritaires (211 sur 346); 77 indépendants travaillent seuls et 58 emploient beaucoup de personnel.

I Soins médicaux

13,6 % d'indépendants en 1980.

La proportion d'indépendants est de :

- . 36 % parmi les médecins,
- . 66 % parmi les dentistes,
- . 44 % parmi les vétérinaires,
- . 29 % parmi les pharmaciens,
- . 39 % parmi les opticiens,
- . 23 % parmi les physiothérapeutes.

Cette proportion est quasiment nulle parmi les infirmiers, nulle par définition parmi les aides d'hôpitaux, les employés de laboratoires et les aides de médecins et dentistes.

Les indépendants du groupe sont surtout de petits employeurs (75 %), 23 % d'entre eux travaillent seuls, le reste (30 personnes) emploie beaucoup de personnel.

#### K Professions scientifiques et artistiques

15,7 % d'indépendants en 1980.

Dans le groupe des "professions scientifiques", 8 % des actifs sont des indépendants. On en trouve dans presque toutes les professions du groupe, mais la proportion est plus forte parmi les écrivains (100 %), les rédacteurs, journalistes (18 %), les psychologues, psychothérapeutes (16 %) et les traducteurs (20 %). Les neuf dixièmes d'entre eux travaillent seuls.

Dans le groupe des "professions artistiques", les indépendants représentent 35 % des actifs. Cette proportion est de 91 % pour les artistes-peintres, 31 % pour les graphistes, 34 % pour les photographes, caméramen, 16 % pour les décorateurs-étalagistes, 36 % pour les architectes-ensemblers, 32 % pour les musiciens. La plus grande partie d'entre eux (82 %) travaille seuls.

#### L Enseignement, ministère pastoral, assistance sociale

3,4 % d'indépendants en 1980.

Dans le groupe "enseignement et éducation", 4 % des actifs sont des indépendants. Il s'agit essentiellement de professeurs de musique, de chant (48 % d'indépendants), de professeurs d'éducation physique (15 %), de maîtres de conduite (auto-école; 81 %) et de maîtres privés (86 %). Les neuf dixièmes d'entre eux travaillent seuls.

Dans le groupe "ministère pastoral, assistance sociale", aucun indépendant n'a été recensé.

### 3.1.3 **Propos d'étape**

*L'ensemble des indépendants peut être divisé en trois sous-ensembles :*

- . les indépendants de la production végétale et animale (810 actifs; 5,6 % du total des indépendants);*
- . les indépendants des professions libérales (3 879 actifs; 26,7 %);*
- . les autres indépendants (9 851; 67,7 %).*

*Parmi les professions libérales, les professions médicales constituent le groupe le plus important (1 216 actifs), viennent ensuite les professions scientifiques et artistiques (1 149 actifs), les professions techniques (surtout les architectes et ingénieurs du bâtiment; 835 actifs) et enfin, les professions juridiques (346 actifs).*

Parmi les autres indépendants, le bloc le plus important est constitué par les professions de l'industrie et des arts et métiers (3 593 actifs); viennent ensuite les commerçants (2 387 indépendants dans le groupe des professions de la vente), les hôteliers, restaurateurs (1 003 actifs) et les coiffeurs et autres indépendants du groupe "soins corporels" (673 actifs).

La répartition des indépendants par profession, en 1980, ne réserve pas de grande surprise dans la mesure où les professions admettant ce statut dans la pratique sont bien celles que l'on s'attendait à trouver.

La probabilité d'être indépendant reste assez forte dans bien des professions des arts et métiers : boulangers, tailleurs, ébénistes, mécaniciens en automobiles, bijoutiers, peintres, ...; les professions de la vente et de l'hôtellerie offrent aussi de nombreuses possibilités à cet égard.

Dans les professions libérales (au sens étroit), traditionnellement liées au statut d'indépendant, on trouve malgré cela de nombreux travailleurs dépendants : 63 % des avocats, 63 % des médecins, 48 % des architectes sont employés.

Voir aussi : tableau 05/02/11 p. 98-99  
tableau 6A/02/11 p. 100-101  
(suite) 6B/02/11 p. 102-103

CODE RFP 80	SITUATION PROFESSIONNELLE										
	INDEP	DIRECT	EMP SUP	EMP SUB	O QUAL	OSNQ	OUV	DOM	APPR	TOTAL	XIND
TOTAL GENERAL	14540	4840	9078	81644	19360	43258	214	5655	178589	8,1	
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	810	-	13	190	522	1154	-	277	2966	27,3	
15 AGRICULTURE EN GENERAL	387	-	4	11	55	458	-	13	928	41,7	
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	178	-	3	13	25	157	-	3	379	47,0	
17 HORTICULTEURS	204	-	5	152	422	496	-	241	1520	13,4	
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	18	-	1	6	12	30	-	14	81	22,2	
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	23	-	-	8	8	13	-	6	58	39,7	
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	3593	-	150	2943	11408	12762	207	2155	33218	10,8	
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	2	-	-	1	-	7	-	-	10	20,0	
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	331	-	11	134	539	411	-	156	1582	20,9	
24 INDUSTRIE DU TABAC	-	-	-	10	-	95	-	-	105	-	
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	29	-	1	6	13	29	2	4	84	34,5	
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	252	-	3	62	456	255	114	47	1189	21,2	
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	397	-	10	93	811	328	2	178	1819	21,8	
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	5	-	-	10	16	91	1	6	129	3,9	
34-35 ARTS GRAPHIQUES	130	-	22	210	791	591	-	81	1825	7,1	
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	131	-	4	16	125	94	10	14	394	33,2	
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	2	-	-	36	37	327	4	3	409	0,5	
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	4	-	-	5	7	14	-	1	31	12,9	
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	113	-	3	28	121	136	-	34	435	26,0	
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	1163	-	71	1387	6284	3470	19	1275	13669	8,5	
49 INDUSTRIE HORLOGERE	71	-	4	117	301	920	49	17	1479	4,8	
50 BIJOUTERIE	150	-	13	67	292	326	6	65	919	16,3	
51-52 BATIMENT	300	-	3	566	881	5116	-	72	6938	4,3	
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	381	-	-	75	692	510	-	165	1823	20,9	
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	132	-	5	120	42	42	-	37	378	34,9	
C PROF. TECHNIQUES	835	214	618	6244	1127	1357	-	293	10688	7,8	
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	365	95	242	828	-	-	-	-	1530	23,9	
61-62 INGENIEURS ETS	344	78	207	2018	-	-	-	-	2647	13,0	
63 TECHNICIENS	37	8	40	737	-	-	-	-	822	4,5	
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	89	33	129	2661	1127	1357	-	293	5689	1,6	
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	3535	3971	4771	48388	1	153	-	1782	62601	5,6	
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	677	3686	1835	107	-	-	-	-	6305	10,7	
68-69 BUREAU	71	28	1975	38601	-	-	-	1347	42022	0,2	
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	2387	143	506	8214	1	127	-	435	11813	20,2	
72 FOURNITURES DE SERVICE	400	114	455	1466	-	26	-	-	2461	16,3	
E TRANSPORTS	519	-	34	3556	883	5291	-	210	10493	4,9	
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	416	-	17	109	720	3057	-	12	4331	9,6	
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	-	-	9	782	153	648	-	56	1648	-	
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	-	-	1	2630	2	1051	-	142	3826	-	
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	103	-	7	35	8	535	-	-	688	15,0	
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	1003	173	341	1650	1019	8410	-	280	12876	7,8	
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	1003	173	341	1650	1019	8410	-	280	12876	7,8	
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	860	-	23	207	724	5938	2	238	7992	10,8	

80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	185	-	7	133	66	5572	2	7	5972	3,1
81 HYGIENE PUBLIQUE	2	-	4	27	2	219	-	-	254	0,8
82 SOINS CORPORELS	673	-	12	47	656	147	-	231	1766	38,1
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	361	21	221	2027	146	785	-	-	3561	10,1
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	346	21	172	722	-	-	-	-	1261	27,4
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	15	-	49	1305	146	785	-	-	2300	0,7
I SOINS MEDICAUX	1216	126	273	2403	3135	1444	-	320	8917	13,6
85-87 SOINS MEDICAUX	1216	126	273	2403	3135	1444	-	320	8917	13,6
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	1449	172	886	6179	364	109	1	96	9256	15,7
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	548	161	809	5179	-	-	-	-	6697	8,2
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	901	11	77	1000	364	109	1	96	2559	35,2
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS.SOC.	332	163	1744	7402	-	-	-	4	9645	3,4
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	332	151	1498	6773	-	-	-	4	8758	3,8
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	-	12	246	629	-	-	-	-	887	-
M AUTRES PROFESSIONS	27	-	4	455	31	5855	4	-	6376	0,4
95 AUTRES PROFESSIONS	27	-	3	417	24	3157	-	-	3628	0,7
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	-	-	1	38	7	2698	4	-	2748	-

---

INDEP	Indépendant
DIRECT	Directeur
EMP SUP	Employé supérieur
EMP SUB	Employé subalterne
O QUAL	Ouvrier qualifié
OSNQ	Ouvrier semi- ou non qualifié
OUV DOM	Ouvrier à domicile
APPR	Apprenti

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	GROUPE SOCIO-ECONOMIQUE										
		AGRICULTURE		NON-INDEP AGRIC				INDEP PROF LIBERALES			AUTRES INDEPENDANTS	
		EMPLRS	SEULS	AUX FA	E SUP	AUTRES	BCP P	PEU P	SEULS	BCP P	PEU P	SEULS
TOTAL GENERAL	178589	491	319	237	7	1912	212	1718	1949	677	4238	4936
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	2966	491	319	237	7	1912	-	-	-	-	-	-
15 AGRICULTURE EN GENERAL	928	234	153	143	3	395	-	-	-	-	-	-
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	379	128	50	50	-	151	-	-	-	-	-	-
17 HORTICULTEURS	1520	116	88	44	3	1269	-	-	-	-	-	-
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	81	8	10	-	1	62	-	-	-	-	-	-
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	58	5	18	-	-	35	-	-	-	-	-	-
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	33218	-	-	-	-	-	-	-	-	132	1458	2003
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1582	-	-	-	-	-	-	-	-	21	237	73
24 INDUSTRIE DU TABAC	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	23
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	1189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	194
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1819	-	-	-	-	-	-	-	-	16	121	260
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1825	-	-	-	-	-	-	-	-	10	63	57
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	394	-	-	-	-	-	-	-	-	4	49	78
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	435	-	-	-	-	-	-	-	-	3	45	65
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	13669	-	-	-	-	-	-	-	-	55	573	535
49 INDUSTRIE HORLOGERE	1479	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17	52
50 BIJOUTERIE	919	-	-	-	-	-	-	-	-	4	51	95
51-52 BATIMENT	6938	-	-	-	-	-	-	-	-	12	92	196
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1823	-	-	-	-	-	-	-	-	4	93	284
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	378	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46	85
C PROF. TECHNIQUES	10688	-	-	-	-	-	95	343	352	-	10	35
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1530	-	-	-	-	-	54	158	153	-	-	-
61-62 INGENIEURS ETS	2647	-	-	-	-	-	36	157	151	-	-	-
63 TECHNICIENS	822	-	-	-	-	-	5	14	18	-	-	-
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5689	-	-	-	-	-	-	14	30	-	10	35
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	62601	-	-	-	-	-	14	86	96	414	1413	1512
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	6305	-	-	-	-	-	-	-	-	301	312	64
68-69 BUREAU	42022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	58
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	11813	-	-	-	-	-	-	-	-	103	1041	1243
72 FOURNITURES DE SERVICE	2461	-	-	-	-	-	14	86	96	10	47	147
E TRANSPORTS	10493	-	-	-	-	-	-	-	-	12	106	401
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	4331	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52	360
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	3826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	688	-	-	-	-	-	-	-	-	8	54	41
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	12876	-	-	-	-	-	-	-	-	105	800	98
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	12876	-	-	-	-	-	-	-	-	105	800	98

G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	7992	-	-	-	-	-	-	-	-	12	388	460
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	5972	-	-	-	-	-	-	-	-	5	81	99
81 HYGIENE PUBLIQUE	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
82 SOINS CORPORELS	1766	-	-	-	-	-	-	-	-	7	306	360
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	3561	-	-	-	-	-	58	211	77	-	2	13
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	1261	-	-	-	-	-	58	211	77	-	-	-
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
I SOINS MEDICAUX	8917	-	-	-	-	-	30	910	276	-	-	-
85-87 SOINS MEDICAUX	8917	-	-	-	-	-	30	910	276	-	-	-
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	9256	-	-	-	-	-	14	150	979	2	47	257
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	6697	-	-	-	-	-	7	52	489	-	-	-
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	2559	-	-	-	-	-	7	98	490	2	47	257
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	9645	-	-	-	-	-	1	18	169	-	14	130
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	8758	-	-	-	-	-	1	18	169	-	14	130
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M AUTRES PROFESSIONS	6376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
95 AUTRES PROFESSIONS	3628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERMINEE	2748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

INDEP PROF LIBERALES	Travailleurs indépendants des professions libérales	AGRICULTURE	Travailleurs indépendants exerçant une profession de l'agriculture et de la sylviculture
BCP P	Employeurs occupant un nombre important de personnes		
PEU P	Employeurs occupant un nombre peu important de personnes	EMPLRS	Employeurs
SEULS	Travaillant seuls	SEULS	Travaillant seuls
AUTRES INDEPENDANTS	Autres travailleurs indépendants	NON-INDEP AGRIC	Travailleurs non indépendants exerçant une profession de l'agriculture et de la sylviculture
BCP P	Employeurs occupant un nombre important de personnes	AUX FA	Auxiliaires familiaux
PEU P	Employeurs occupant un nombre peu important de personnes	E SUP	Employés supérieurs
SEULS	Travaillant seuls	AUTRES	Autres travailleurs

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	GROUPE SOCIO-ECONOMIQUE								
		DIR - LIBER		COMM-ADM-SERV			MANUELS		NON-CLASSES	
		E SUP	LIBER	CO-ADM	SERV	CONTR	DQSQ	MANO	ARMEE	II
TOTAL GENERAL	178589	4019	30990	64428	20974	4605	30994	3127	8	2748
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	2966	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 AGRICULTURE EN GENERAL	928	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	379	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 HORTICULTEURS	1520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	33218	-	-	-	-	3093	24512	2020	-	-
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	10	-	-	-	-	1	7	-	-	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1582	-	-	-	-	145	1106	-	-	-
24 INDUSTRIE DU TABAC	105	-	-	-	-	10	95	-	-	-
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	84	-	-	-	-	7	48	-	-	-
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	1189	-	-	-	-	65	872	-	-	-
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1819	-	-	-	-	103	1319	-	-	-
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	129	-	-	-	-	10	114	-	-	-
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1825	-	-	-	-	232	1463	-	-	-
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	394	-	-	-	-	20	243	-	-	-
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	409	-	-	-	-	36	371	-	-	-
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	31	-	-	-	-	5	22	-	-	-
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	435	-	-	-	-	31	291	-	-	-
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	13669	-	-	-	-	1458	11048	-	-	-
49 INDUSTRIE HORLOGERE	1479	-	-	-	-	121	1287	-	-	-
50 BIJOUTERIE	919	-	-	-	-	80	689	-	-	-
51-52 BATIMENT	6938	-	-	-	-	569	4049	2020	-	-
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1823	-	-	-	-	75	1367	-	-	-
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	378	-	-	-	-	125	121	-	-	-
C PROF. TECHNIQUES	10688	32	6602	82	-	1364	1637	136	-	-
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1530	-	1165	-	-	-	-	-	-	-
61-62 INGENIEURS ETS	2647	-	2303	-	-	-	-	-	-	-
63 TECHNICIENS	822	-	785	-	-	-	-	-	-	-
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5689	32	2349	82	-	1364	1637	136	-	-
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	62601	3814	533	54719	-	-	-	-	-	-
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	6305	3686	-	1942	-	-	-	-	-	-
68-69 BUREAU	42022	-	-	41951	-	-	-	-	-	-
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	11813	128	-	9298	-	-	-	-	-	-
72 FOURNITURES DE SERVICE	2461	-	533	1528	-	-	-	-	-	-
E TRANSPORTS	10493	-	72	5572	-	121	4209	-	-	-
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	4331	-	72	-	-	54	3789	-	-	-
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1648	-	-	1502	-	37	109	-	-	-
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	3826	-	-	3826	-	-	-	-	-	-
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	688	-	-	244	-	30	311	-	-	-
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	12876	173	-	1003	10697	-	-	-	-	-
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	12876	173	-	1003	10697	-	-	-	-	-

G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	7992	-	-	-	6962	-	-	170	-	-
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	5972	-	-	-	5787	-	-	-	-	-
81 HYGIENE PUBLIQUE	254	-	-	-	82	-	-	170	-	-
82 SOINS CORPORELS	1766	-	-	-	1093	-	-	-	-	-
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	3561	-	915	-	2277	-	-	-	8	-
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	1261	-	915	-	-	-	-	-	-	-
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2300	-	-	-	2277	-	-	-	8	-
I SOINS MEDICAUX	8917	-	6896	-	805	-	-	-	-	-
85-87 SOINS MEDICAUX	8917	-	6896	-	805	-	-	-	-	-
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	9256	-	7030	659	118	-	-	-	-	-
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	6697	-	6149	-	-	-	-	-	-	-
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	2559	-	881	659	118	-	-	-	-	-
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	9645	-	8942	371	-	-	-	-	-	-
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	8758	-	8055	371	-	-	-	-	-	-
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	887	-	887	-	-	-	-	-	-	-
M AUTRES PROFESSIONS	6376	-	-	2022	115	27	636	801	-	2748
95 AUTRES PROFESSIONS	3628	-	-	2022	115	27	636	801	-	-
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERMINEE	2748	-	-	-	-	-	-	-	-	2748

DIR - LIBER	Travailleurs non indépendants des professions de direction et libérales	MANUELS	Autres travailleurs manuels
		CONTR	Contremaîtres et chefs d'équipe
E SUP	Employés et fonctionnaires supérieurs	OQSQ	Ouvriers qualifiés et semi-qualifiés
LIBER	Non-indépendants des professions libérales	MANO	Manoeuvres
COMM-ADM-SERV	Personnel commercial et administratif, personnel des services	NON-CLASSES	Personnes actives non classées ailleurs
CO-ADM	Personnel commercial et administratif	ARMEE	Membres des forces armées
SERV	Personnel des services	II	Personnes dont les indications de profession sont insuffisantes

### 3.2 PROFESSION EXERCEE SELON LA CLASSE ECONOMIQUE DE L'ENTREPRISE, EN 1980

#### 3.2.1 Préambule

Ce chapitre présente la structure de la population résidente active selon la profession exercée et la classe économique de l'entreprise.

La classe économique est définie de manière précise dans la nomenclature fédérale des activités économiques et le terme de "classe" se réfère à un niveau de désagrégation compris entre la "division" et la "branche". Seule la classe "banques, assurances" (code 66) a été décomposée en "banques", d'une part (code 661), et "assurances", d'autre part (code 662).

On s'intéressera, dans ce chapitre, autant aux professions représentées dans une classe économique particulière qu'aux classes dans lesquelles une profession particulière s'exerce.

#### 3.2.2 De manière globale

cf tableau 6

##### DES DOMAINES DE PROFESSIONS AUX SECTEURS ECONOMIQUES

Les actifs exerçant une profession de la production végétale et animale travaillent essentiellement dans le secteur primaire (77,9 %); quelques-uns travaillent dans le secteur secondaire (4,8 %), surtout dans le bâtiment et dans les services de voirie; le reste (17,3 %) est employé dans le secteur tertiaire. Dans les secteurs secondaire et tertiaire, on trouve surtout des actifs du groupe des horticulteurs.

Les actifs exerçant une profession de l'industrie et des arts et métiers sont employés dans le secteur secondaire (78,0 %) et dans le tertiaire (22,0 %). Dans le secteur secondaire, un groupe de professions de la nomenclature correspond souvent à une classe économique particulière. Dans le groupe "industrie métallurgique et construction de machines", 34 % des actifs travaillent dans le tertiaire; on en trouve dans la plupart des classes, surtout dans la réparation (automobiles, appareils, ...).

Dans les professions techniques, 42,0 % des actifs sont employés dans le secteur secondaire, 58,0 % dans le tertiaire (surtout dans l'instruction et la recherche, les conseils techniques et l'aménagement du territoire).

Les actifs du domaine "organisation, administration, bureau, commerce" se partagent surtout entre le secondaire (11,0 %) et le tertiaire (88,9 %).

Il en est de même pour les actifs exerçant une profession des transports : 10,1 % travaillent dans le secondaire, 89,7 % dans le tertiaire.

Le groupe "hôtels, restaurants, économie domestique" est employé essentiellement dans le tertiaire (99,3 %).

Tableau 6

Population active occupée<sup>1)</sup> selon le secteur économique et le domaine de professions, en 1980

	Secteur économique <sup>2)</sup>						
	1	2	3	Total	1	2	3
	Nombres absolus				Répartition %		
Production végétale et animale	2 281	140	508	2 929	77,9	4,8	17,3
Professions de l'industrie et des arts et métiers	11	25 348	7 158	32 517	0,0	78,0	22,0
Professions techniques	14	4 383	6 036	10 433	0,1	42,0	57,9
Organisation, administration, bureau, commerce	51	6 746	54 276	61 073	0,1	11,0	88,9
Transports	22	1 045	9 290	10 357	0,2	10,1	89,7
Hôtels, restaurants, économie domestique	12	80	12 706	12 798	0,1	0,6	99,3
Nettoyage, hygiène et soins corporels	1	492	7 404	7 897	0,0	6,2	93,8
Droit, sûreté et maintien de l'ordre	1	68	3 447	3 516	0,0	1,9	98,1
Soins médicaux	-	50	8 722	8 772	-	0,6	99,4
Professions scientifiques et artistiques	-	823	8 121	8 944	-	9,2	90,8
Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale	-	28	9 510	9 538	-	0,3	99,7
Autres professions	5	2 260	2 731	4 996	0,1	45,2	54,7
Total	2 398	41 463	129 909	173 770	1,4	23,9	74,7

1) Actifs occupés dont le secteur économique est bien précisé.

2) Secteur 1 : agriculture, sylviculture.

Secteur 2 : industrie, arts et métiers, bâtiment et travaux publics, mines et carrières, eau, gaz, électricité.

Secteur 3 : commerce, banques, assurances, transports, hôtellerie, administration, autres services.

Les actifs du domaine "nettoyage, hygiène publique et soins corporels" se partagent entre le tertiaire (93,8 %) et le secondaire (6,2 %).

Au sein du domaine "droit, sûreté et maintien de l'ordre", 98,0 % des actifs travaillent dans le secteur tertiaire.

Les professionnels des soins médicaux exercent presque tous dans le tertiaire (99,4 %).

Dans les professions scientifiques et artistiques, 9,2 % des actifs travaillent dans le secondaire et 90,8 % dans le tertiaire.

Les actifs du domaine "enseignement, ministère pastoral et assistance sociale" sont presque tous employés dans le tertiaire (99,7 %).

#### DES SECTEURS ECONOMIQUES AUX DOMAINES DE PROFESSIONS

Le secteur primaire emploie 2 398 résidents actifs occupés sur 173 770 (1,4 %). La grande majorité d'entre eux (95 %) exerce une profession de la production végétale et animale; les 5 % restants se partagent, pour la plupart, entre professionnels de l'administration, des transports et représentants des professions techniques.

Le secteur secondaire occupe 41 463 personnes, soit 23,9 % de la population active occupée; 25 348 exercent une profession de l'industrie, arts et métiers (61 %), 6 746 exercent une profession de l'organisation, administration, bureau, commerce (16 %) et 4 383, une profession technique (11 %).

Le secteur tertiaire emploie 129 909 résidents actifs (74,7 %); tous les domaines professionnels y sont représentés.

### 3.2.3 En détail

#### DES PROFESSIONS AUX CLASSES ECONOMIQUES

##### A Professions de la production végétale et animale

La plupart des professions de ce domaine sont très typées et ne peuvent s'exercer que dans le secteur primaire et dans la classe économique correspondante. Font exception les horticulteurs et les palefreniers. Ces derniers travaillent surtout dans la classe "culture, divertissement, sport, loisirs". Concernant les horticulteurs, 926 d'entre eux (61 %) travaillent dans la classe "horticulture" et 431 (28 %) dans le secteur tertiaire; parmi ceux-ci, 137 sont occupés dans le commerce, 139 dans l'instruction, recherche, 40 dans l'hygiène publique, pompes funèbres.

##### B Professions de l'industrie et des arts et métiers

Dans le groupe "fabrication de produits alimentaires et de boissons", 78 % des actifs travaillent dans le secteur secondaire. La grande majorité des boulangers, pâtisseries, confiseurs et bouchers-charcutiers sont employés dans la classe "produits alimentaires".

Environ 13 % des boulangers, pâtisseries, confiseurs et 23 % des bouchers-charcutiers sont employés dans le tertiaire (surtout dans le commerce et l'hôtellerie).

Dans les professions de la fabrication et finissage des textiles, 32 actifs sur 84 travaillent dans les classes correspondantes du secondaire, les autres sont employés dans le commerce, le nettoyage et la réparation.

Dans les professions de la mise en oeuvre des textiles, 61 % des actifs sont occupés dans le secondaire (habillement, confection); les autres dans le commerce, l'hygiène publique (hôpitaux) et le nettoyage.

Dans les professions de l'industrie du bois et du liège, 85 % des actifs travaillent dans le secondaire (industrie du bois et du meuble : 64 %; machines, appareils; bâtiment).

Parmi les professionnels des arts graphiques, 78 % des actifs sont occupés dans le secondaire (classe "arts graphiques") les autres sont répartis entre les diverses classes du tertiaire : certains commerces, les banques, assurances, l'administration, l'instruction et les organisations internationales emploient des imprimeurs; des photographes de laboratoire travaillent dans la classe "culture, loisirs, ...".

Dans les professions de la fabrication et mise en oeuvre du cuir, 50 % des actifs travaillent dans le secondaire; les autres sont employés dans le commerce et la réparation (cordonniers).

Les ouvriers du groupe "industrie chimique" travaillent presque tous (95 %) dans la classe correspondante.

Les professionnels du groupe "travail de la pierre, de la terre et du verre" sont occupés par le secteur secondaire à raison de 89 % (industrie de la pierre et de la terre, bâtiment); les autres travaillent, pour la plupart, dans le commerce.

Dans les professions de l'industrie métallurgique, construction de machines, 63 % des actifs sont occupés dans le secteur secondaire, 34 % dans le tertiaire; le reste (3 %) était au chômage lors du recensement (252 personnes) ou la branche économique était indéterminée (145 personnes). La répartition entre le secondaire et le tertiaire diffère sensiblement selon la profession.

La proportion d'actifs occupés dans le tertiaire est forte parmi :

- . les tôliers en carrosserie (93 %; réparation et commerce);
- . les mécaniciens en automobiles (94 %; réparation et commerce);
- . les mécaniciens-électroniciens (55 %; instruction et commerce);
- . les électriciens en radio et télévision (86 %; commerce);
- . les monteurs en appareils électroniques (82 %; PTT, télécommunications);

Cette proportion est faible dans la plupart des autres professions du groupe, particulièrement pour les professions de la métallurgie. Les classes "métallurgie, artisans sur métaux; installations dans le bâtiment" et "machines, appareils, véhicules" emploient la plus grande part de ceux qui travaillent dans le secondaire.

Dans le groupe de professions "industrie horlogère", 90 % des actifs sont occupés par la classe économique "horlogerie, bijouterie".

La classe "bâtiment et travaux de génie civil" occupe 95 % des actifs du groupe "professions du bâtiment".

Cette classe occupe aussi le 71 % des actifs exerçant une profession en rapport avec la peinture; 19 % des personnes de ce groupe travaillent dans le tertiaire (réparation et commerce).

### C Professions techniques

Parmi les architectes et ingénieurs, 18 % (272 personnes) sont occupés dans le secondaire (machines; bâtiment); ceux qui travaillent dans le tertiaire (1 213 en tout) sont occupés essentiellement dans les classes :

- . "conseils techniques, juridiques, ..." (664 personnes, dont 85 % du total des architectes);
- . "instruction, recherche" (219 personnes);
- . "commerce" (163 personnes).

Le secteur secondaire occupe 39 % des ingénieurs ETS, soit 1 024 personnes, surtout dans les machines, le bâtiment et le domaine "électricité, gaz, eau, ...". Les ingénieurs du tertiaire (1 547 personnes) sont employés, pour la plupart, dans les "conseils techniques, ...", l'instruction, recherche et le commerce.

Dans le groupe des techniciens, 42 % des actifs travaillent dans le secondaire (machines, véhicules, appareils; métallurgie; bâtiment). Les techniciens du tertiaire sont employés dans l'instruction, recherche, le commerce et les conseils techniques.

Le secteur secondaire occupe 48 % des actifs du groupe "dessinateurs, professions techniques (non mentionnées ailleurs)"; cette proportion est un peu plus forte parmi les dessinateurs (métallurgie; machines), les contremaîtres s.a.i (machines; bâtiment; horlogerie; métallurgie; ...), les machinistes (machines; bâtiment) et les conducteurs de machines pour la construction (bâtiment). Concernant le tertiaire, la recherche emploie beaucoup d'employés et aides de laboratoire, alors que les conseils techniques occupent une bonne part des dessinateurs techniques.

### D Organisation, administration, bureau, commerce

Dans le groupe des "chefs d'entreprise, cadres et employés supérieurs", la répartition se fait comme suit :

- . les secrétaires d'associations, fonctionnaires de partis sont occupés, pour la plupart, dans la classe "conseils juridiques, économiques, techniques, ...";
- . les fonctionnaires supérieurs de l'administration et des entreprises publiques (1 067 actifs) sont employés, notamment, dans les organisations internationales et les représentations diplomatiques (669 personnes), dans l'administration publique, judiciaire et la défense nationale (201 personnes), dans l'instruction, recherche (76 personnes);

- . les chefs d'entreprises, directeurs, gérants (économie privée) sont occupés dans toutes les classes de l'économie privée.

Parmi les 42 022 actifs du groupe "bureau" :

- . 0,1 % (34 personnes) travaillent dans le secteur primaire,
- . 10,0 % dans le secondaire,
- . 86,9 % dans le tertiaire,
- . 3,0 % dans une classe indéterminée ou sont en quête d'emploi.

Au sein du secteur secondaire, on trouve des employés de bureau et de commerce dans toutes les classes.

Dans le tertiaire, les classes qui occupent le plus d'actifs de ce groupe sont :

- . la banque (9 105 personnes);
- . le commerce (6 484 personnes);
- . les organisations internationales et représentations diplomatiques (4 242 personnes);
- . les conseils juridiques, économiques, techniques; l'aménagement du territoire (4 231 personnes);
- . l'administration publique (3 007 personnes).

Les professionnels de l'informatique sont occupés essentiellement dans le commerce, la banque, les assurances, l'administration publique, les organisations internationales, l'instruction, recherche et les conseils économiques, techniques, ...

Parmi les professionnels de la vente, 9 % sont occupés dans le secondaire; il s'agit surtout de vendeurs (produits alimentaires) et de représentants, voyageurs de commerce (un peu dans toutes les classes). La plus grande partie des actifs de ce groupe sont employés dans le commerce, bien entendu; les marchands de biens immobiliers travaillent dans la classe correspondante (affaires immobilières, location).

Dans le groupe "fourniture de services", les professions sont assez typées et s'exercent souvent dans une ou deux classes économiques particulières :

- . banques, affaires immobilières et conseils pour les prêteurs, courtiers, intermédiaires;
- . commerce et conseils pour les publicitaires;
- . assurances pour les agents et inspecteurs d'assurances;
- . conseils pour les réviseurs-comptables.

## E Transports

Concernant les conducteurs de moyens de transport, la répartition est la suivante :

- . les mécaniciens de locomotive, conducteurs de tramway et les pilotes sont occupés dans la classe "transports";

- parmi les 4 138 chauffeurs (poids lourd, bus, auto, ...), 1 753 sont employés dans la classe "transports", les chauffeurs restants se répartissent de manière assez régulière entre toutes les autres classes, dans le secondaire et dans le tertiaire; le commerce en occupe 778.

Au sein du groupe "autres professions des transports par terre, par eau ou par air", les fonctions sont profondément liées à l'activité des CFF et des compagnies aériennes.

Les professionnels du groupe "transmission des nouvelles" travaillent surtout pour les PTT (65 %), mais on trouve des huissiers et des téléphonistes dans la plupart des autres classes du tertiaire (commerce, banque, ...). Le secteur secondaire occupe moins de 3 % des actifs de ce groupe.

Concernant le groupe "autres professions des transports", notons que les ouvriers des transports et de l'expédition sont occupés en grande partie dans la classe "transports" alors que les garçons de course travaillent dans le commerce et dans quelques autres classes.

#### F Hôtels, restaurants, économie domestique

Parmi les 12 876 actifs de ce groupe, 12 travaillent dans le secteur primaire (des employés de maison) et 80 dans le secondaire (des cuisiniers et aides de cuisine, des serveurs). Ceux qui restent sont occupés dans le tertiaire et concentrés dans l'hôtellerie (7 489 personnes), mais on en trouve dans d'autres classes :

- services domestiques dans les ménages privés (des cuisiniers, des gouvernantes et surtout des employés de maison; 2 230 personnes en tout);
- hygiène publique, comprenant les hôpitaux (des employés de maison - ce libellé inclut les aides d'hôpitaux non diplômés - des lingères et du personnel de cuisine);
- assistance sociale (des employés de maison, des lingères et du personnel de cuisine);
- commerce (des cuisiniers et aides de cuisine);
- transports (des stewards, hôtesses et du personnel de cuisine).

#### G Nettoyage, hygiène publique et soins corporels

Le secteur secondaire occupe 5 % des actifs du groupe "nettoyage, surveillance des immeubles, entretien des habits" : des nettoyeurs de locaux et des concierges. Le restant des actifs de ce groupe est réparti entre les classes du tertiaire; il n'y a pas de concentration des nettoyeurs dans la classe "nettoyage, entretien des locaux, ramonage", cette dernière regroupe par contre tous les ramoneurs et la plupart des blanchisseurs, teinturiers et repasseurs.

Dans le groupe "hygiène publique", la répartition est assez simple : les ouvriers des pompes funèbres dans l'administration ou la classe "hygiène publique, pompes funèbres", les éboueurs dans la classe "enlèvement des ordures ménagères, récupération des déchets".

Les professionnels des "soins corporels" (coiffeurs, ...) sont concentrés dans la classe "services non recensés ailleurs" qui comprend les salons de coiffure et de beauté.

#### H Droit, sûreté et maintien de l'ordre

Concernant le groupe "administration de la justice" :

- . les juges, procureurs et les greffiers, substituts sont occupés dans l'administration publique ou dans les organisations internationales et représentations diplomatiques;
- . les avocats, notaires et conseillers juridiques sont relativement concentrés dans la classe "conseils juridiques, ..." (60 %), mais on trouve bien des avocats et conseillers juridiques dans la banque, l'administration, les organisations internationales, les assurances et le commerce.

Concernant le groupe "sûreté et maintien de l'ordre" :

- . les agents de police et les pompiers sont concentrés dans l'administration publique;
- . les agents d'organisations de sécurité et surveillants divers sont employés dans diverses classes économiques, avec une concentration dans la classe "conseils juridiques, économiques, ..." qui comprend les sociétés de surveillance.

#### I Soins médicaux

La classe "hygiène publique" occupe 83 % des actifs de ce groupe. La grande majorité des pharmaciens et des opticiens travaillent dans le commerce. On trouve près d'une centaine de médecins dans les organisations internationales; la recherche et l'instruction occupent 43 médecins et 87 employés, aides de laboratoires médicaux. L'assistance sociale emploie 142 infirmiers et 74 aides d'hôpitaux

#### K Professions scientifiques et artistiques

Dans les professions scientifiques, 8 % des actifs sont occupés dans le secondaire (546 personnes); cette proportion est plus forte parmi :

- . les chimistes (26 %), concentrés dans la chimie;
- . les rédacteurs, journalistes (31 %), concentrés dans les arts graphiques;
- . les personnes s'occupant du personnel (16 %), présents dans les classes les plus importantes du secondaire.

Au sein du tertiaire, les gros employeurs de scientifiques sont :

- . l'instruction et la recherche (1 871 scientifiques); elle occupe la majorité des physiciens et des biologistes;

- les organisations internationales (et représentations diplomatiques) occupent 1 291 scientifiques; on y trouve 283 économistes (30 % du total des économistes), une centaine de rédacteurs, journalistes, 134 bibliothécaires, archivistes et 490 traducteurs (57 % de tous les traducteurs);
- les conseils juridiques, économiques, techniques emploient 834 scientifiques, dont 128 analystes en informatique, 195 économistes, 94 rédacteurs, journalistes et 228 traducteurs;
- le commerce et la banque emploient environ 200 analystes en informatique et près de 300 économistes;
- la classe "culture, sport, loisirs, ..." qui contient le journalisme, occupe 223 journalistes (31 % des effectifs de la profession) et 170 bibliothécaires, archivistes (29 % des effectifs de la profession).

Le secteur secondaire occupe 11 % des actifs du groupe "professions artistiques" (227 actifs), surtout dans les arts graphiques et dans les ateliers de décoration d'intérieur et arts décoratifs.

Au sein du tertiaire, les classes employant beaucoup d'artistes sont :

- la classe "culture, divertissement, sport, loisirs" (1 206 actifs);
- le commerce (décorateurs-étalagistes surtout).

#### L Enseignement, ministère pastoral, assistance sociale

Les actifs de l'enseignement, éducation sont concentrés dans la classe "instruction, recherche" (7 476 personnes; 85 % du groupe). Les autres employeurs d'enseignants sont :

- l'assistance sociale (301 éducateurs spécialisés);
- la "culture, divertissements, loisirs, ..." (104 professeurs de musique, chant et 107 professeurs d'éducation physique).

La répartition du groupe "ministère pastoral, assistance sociale" est assez simple : les ecclésiastiques, curés, pasteurs appartiennent à la classe "organisations ecclésiastiques, religieuses; ..."; les assistants sociaux sont occupés, pour la plupart, dans l'assistance sociale, l'hygiène publique et l'administration publique.

#### M Autres professions

Les gérants de matériel, magasiniers sont occupés dans le commerce (la moitié environ) et dans plusieurs classes du secondaire et du tertiaire.

DES CLASSES ECONOMIQUES AUX PROFESSIONS

SECTEUR PRIMAIRE

Agriculture, sylviculture, pêche et chasse

1 172 actifs en 1980, soit 0,7 % de la population active résidente.

Parmi ces 1 172 actifs, 1 139 exercent une profession de la production végétale et animale; le reste (33 personnes) exerce une profession technique, administrative, liée aux transports ou à l'économie domestique.

Horticulture

1 174 actifs en 1980, soit 0,7 % de la population active résidente.

Parmi ces 1 174 personnes :

- . 1 093 exercent une profession de la production végétale et animale;
- . 44 exercent une profession administrative;
- . 17 exercent une profession des transports (chauffeurs).

Sylviculture et pêche, pisciculture, chasse

26 actifs dans chacune des deux classes.

Ces actifs appartiennent quasiment tous aux groupes de profession directement liés à l'activité économique de la classe en question (groupe sylviculture, pêche, chasse).

SECTEUR SECONDAIRE

Industrie extractive

74 actifs en 1980.

Parmi ces 74 actifs :

- . 15 tailleurs de pierre, marbriers;
- . 13 employés administratifs;
- . 22 chauffeurs.

Cette répartition suggère une activité liée au transport plus qu'à l'extraction !

Produits alimentaires

2 576 actifs en 1980, soit 1,4 % de la population active résidente.

Parmi ces 2 576 actifs :

- . 1 200 exercent une profession du groupe directement lié à cette activité (388 boulangers, 229 confiseurs, 389 bouchers, ...);
- . 595 exercent une profession de la vente (dont 501 vendeurs, 63 représentants);
- . 182 employés administratifs;
- . 92 chauffeurs.

#### Boissons

169 actifs en 1980, dont :

- . 27 professionnels du groupe "fabrication de produits alimentaires et de boissons";
- . 20 employés administratifs;
- . 12 représentants;
- . 42 chauffeurs.

#### Tabac

389 actifs en 1980, dont :

- . 105 ouvriers de l'industrie du tabac;
- . 78 employés administratifs;
- . 12 représentants.

#### Textiles

86 actifs en 1980, dont :

- . 33 professionnels des groupes correspondants;
- . 33 actifs du domaine administratif, dont 20 du groupe "bureau".

#### Habillement, chaussure, confection de lingerie

656 actifs en 1980, soit 0,4 % de la population active résidente.

Parmi ces 656 actifs :

- . 403 tailleurs, patronniers;
- . 62 fourreurs et couturières en fourrure;
- . 25 employés administratifs;
- . 20 vendeurs et représentants

#### Industrie du bois, du meuble

1 519 actifs en 1980, soit 0,9 % de la population active résidente.

Parmi ces 1 519 actifs :

- . 1 157 appartiennent au groupe de professions "industrie du bois et du liège" (638 menuisiers-ébénistes, 317 ébénistes);
- . 96 vitriers;
- . 52 chefs d'entreprise, directeurs, gérants;
- . 94 employés du groupe "bureau".

#### Industrie du papier

213 actifs en 1980, dont :

- . 94 professionnels du groupe "fabrication et mise en oeuvre du papier";
- . 21 représentants des professions techniques;
- . 17 employés administratifs;
- . 13 représentants.

#### Arts graphiques

2 750 actifs en 1980, soit 1,5 % de la population active résidente.

Parmi ces 2 750 actifs :

- . 1 341 personnes du groupe "arts graphiques";
- . 42 représentants des professions techniques (surtout contremaîtres et conseillers);
- . 141 chefs d'entreprise, cadres, gérants;
- . 548 employés administratifs;
- . 98 professionnels de la vente (41 représentants);
- . 58 chauffeurs;
- . 225 rédacteurs, journalistes;
- . 30 graphistes et 18 photographes.

#### Usinage des matières plastiques; industrie du caoutchouc et du cuir (sauf vêtements et chaussures)

249 actifs en 1980, dont :

- . 148 exercent une profession de l'industrie, arts et métiers;
- . 17 exercent une profession technique;
- . 48 exercent une profession du domaine "organisation, ..., commerce".

#### Industrie chimique

2 482 actifs en 1980, soit 1,4 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 389 ouvriers de l'industrie chimique;
- . une centaine, environ, de mécaniciens et monteurs;
- . 589 personnes exerçant une profession technique, dont 375 employés et aides de laboratoire;
- . 115 chefs d'entreprise, directeurs, gérants;
- . 468 employés administratifs;
- . 91 professionnels de la vente;
- . 159 scientifiques (dont 104 chimistes);
- . 103 magasiniers.

#### Industrie, raffinerie du pétrole

5 actifs en 1980.

#### Industrie de la pierre et de la terre

383 actifs en 1980, dont :

- . 246 professionnels de l'industrie, arts et métiers;
- . 30 personnes exerçant une profession technique;
- . 62 administratifs au sens large.

#### Métallurgie, artisans sur métaux; installations dans le bâtiment

5 148 actifs en 1980, soit 2,9 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 3 585 (70 %) exercent une profession de l'industrie métallurgique et construction de machines (dont 572 ferblantiers, 904 monteurs-électriciens, ...);
- . 458 (9 %) exercent une profession technique (98 ingénieurs, 87 techniciens);
- . 186 chefs d'entreprise, directeurs, gérants;
- . 455 (9 %) employés administratifs.

#### Machines, appareils, véhicules

7 649 actifs, soit 4,3 % de la population active résidente.

Parmi ces 7 649 actifs :

- . 3 607 (47 %) exercent une profession de l'industrie métallurgique et construction de machines (1 282 mécaniciens de spécialisations diverses);

- . 1 491 (19 %) exercent une profession technique (623 ingénieurs, 131 techniciens);
- . 152 chefs d'entreprise, directeurs, gérants;
- . 996 (13 %) employés administratifs.

#### Horlogerie, bijouterie

3 686 actifs en 1980, soit 2,1 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 338 professionnels du groupe "industrie métallurgique et construction de machines);
- . 1 327 (36 %) horlogers et ouvriers de l'industrie horlogère;
- . 750 (20 %) bijoutiers, orfèvres et ouvriers de la bijouterie;
- . 178 représentants des professions techniques;
- . 124 chefs d'entreprise, directeurs, gérants;
- . 541 (15 %) employés administratifs.

#### Autres industries et métiers

645 actifs en 1980, dont 149 tapissiers-décorateurs, cette activité étant sans doute la plus importante de cette classe au demeurant hétérogène.

#### Bâtiment et génie civil (sauf installations dans le bâtiment)

10 593 actifs en 1980, soit 5,9 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 6 607 (62 %) professionnels du groupe "bâtiment" (3 402 maçons; 1 982 terrassiers, manoeuvres);
- . 284 architectes et ingénieurs, 70 techniciens;
- . 357 conducteurs de machines pour la construction (grues, ...);
- . 324 chefs d'entreprise, directeurs, gérants;
- . 380 employés administratifs;
- . 297 chauffeurs.

#### Electricité, gaz, eau; chauffage à distance

1 344 actifs en 1980, dont :

- . 465 personnes du groupe "industrie métallurgique et construction de machines" (207 monteurs-électriciens);
- . 401 personnes exerçant une profession technique (110 ingénieurs);
- . 252 employés administratifs.

Enlèvement des ordures ménagères, récupération des déchets

685 actifs en 1980, dont :

- . 92 horticulteurs (voirie !?);
- . 117 professionnels du bâtiment;
- . 96 chauffeurs;
- . 121 balayeurs des rues.

Protection des eaux; autre protection de l'environnement

162 actifs en 1980.

SECTEUR TERTIAIRE

Commerce

26 471 actifs en 1980, soit 14,8 % de la population résidente active.

Parmi eux :

- . 980 ( 4 %) personnes exerçant une profession technique;
- . 1 537 ( 6 %) chefs d'entreprise, directeurs, gérants;
- . 6 484 (24 %) employés administratifs;
- . 9 985 (38 %) professionnels de la vente;
- . 778 chauffeurs;
- . 500 scientifiques (128 analystes en informatique, 157 économistes);
- . 1 046 ( 4 %) magasiniers, gérants de matériel.

Banques, établissements de crédit

11 378 actifs en 1980, soit 6,4 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 746 chefs d'entreprise, directeurs, gérants;
- . 9 105 employés administratifs;
- . 336 professionnels de la transmission des nouvelles;
- . 254 scientifiques (127 économistes).

Assurances

3 040 actifs en 1980, dont :

- . 2 051 (67 %) employés administratifs;
- . 546 (18 %) inspecteurs, agents d'assurances.

Affaires immobilières, location

2 840 actifs en 1980.

Parmi eux :

- . 861 (30 %) employés administratifs;
- . 136 marchands de biens immobiliers;
- . 1 201 (42 %) concierges, portiers.

Transports, entrepôts, expédition

7 484 actifs en 1980, soit 4,2 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 435 (6 %) exercent une profession de l'industrie métallurgique et construction de machines (surtout des mécaniciens);
- . 1 873 (25 %) employés administratifs;
- . 1 924 (26 %) conducteurs de moyens de transport (1 753 chauffeurs);
- . 1 516 (20 %) personnes du groupe "autres professions des transports par terre, par eau, par air" (777 dans la navigation aérienne, 672 dans les chemins de fer);
- . 167 stewards, hôtesses.

Services des PTT, télécommunications; autres transmissions de nouvelles

3 680 actifs en 1980, soit 2,1 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 332 monteurs d'appareils électroniques et de télécommunications et ouvriers qualifiés des téléphones et télégraphes;
- . 257 employés administratifs;
- . 2 499 (68 %) professionnels de la transmission des nouvelles.

Hôtels, restaurants

8 279 actifs en 1980, soit 4,9 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 493 employés administratifs;
- . 7 489 (86 %) personnes du groupe de professions "hôtels, restaurants, économie domestique".

Administration publique, judiciaire; défense nationale

6 394 actifs en 1980, soit 3,6 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 3 007 (47 %) employés administratifs;
- . 173 personnes du groupe "administration de la justice";
- . 1 508 actifs de la sûreté et du maintien de l'ordre, dont 1 053 agents de police;
- . 211 scientifiques.

Représentations diplomatiques étrangères; organisations et offices internationaux

7 518 actifs en 1980, soit 4,2 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 669 fonctionnaires supérieurs;
- . 4 242 (56 %) employés administratifs;
- . 1 291 scientifiques (283 économistes, 490 traducteurs).

Instruction, recherche

13 600 actifs en 1980, soit 7,6 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 516 architectes et ingénieurs, 140 techniciens;
- . 305 employés et aides de laboratoire;
- . 1 193 employés administratifs;
- . 1 871 scientifiques (514 physiciens);
- . 7 476 (55 %) enseignants.

Hygiène publique, pompes funèbres

11 716 actifs en 1980, soit 6,6 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 1 059 (9 %) employés administratifs;
- . 1 076 (9 %) personnes du groupe "hôtels, restaurants, économie domestique" (485 aides d'hôpitaux non diplômés, 287 cuisiniers et aides de cuisine);
- . 368 nettoyeurs de locaux;
- . 7 443 (64 %) personnes du groupe "soins médicaux" (1 520 médecins, 2 371 infirmiers);
- . 261 scientifiques (122 psychologues, psychothérapeutes).

Assistance sociale, oeuvres sociales

2 618 actifs en 1980, dont :

- . 500 employés administratifs;
- . 750 personnes du groupe "hôtels, restaurants, économie domestique" (281 employés de maison, 212 gardes-malades);
- . 168 infirmiers et 74 aides d'hôpitaux;
- . 87 scientifiques (psychologues, traducteurs, bibliothécaires);
- . 388 enseignants (surtout des éducateurs spécialisés);
- . 135 assistants sociaux.

Organisations ecclésiastiques, religieuses; associations idéologiques

988 actifs en 1980, dont :

- . 353 employés administratifs;
- . 287 ecclésiastiques, curés, pasteurs.

Conseils juridiques, économiques, techniques; aménagement du territoire

10 255 actifs en 1980, soit 5,7 % de la population active résidente.

Parmi eux :

- . 2 189 (21 %) exercent une profession technique (1 380 architectes, ingénieurs);
- . 588 chefs d'entreprise, directeurs, gérants;
- . 4 231 (41 %) employés administratifs;
- . 798 personnes du groupe "fourniture de services" (359 réviseurs-comptables; 180 publicitaires);
- . 695 avocats, notaires, conseillers juridiques;
- . 834 scientifiques.

Culture, divertissements; sport, organisation des loisirs

3 576 actifs en 1980, dont :

- . 409 employés administratifs;
- . 487 scientifiques (223 rédacteurs, journalistes; 170 bibliothécaires, archivistes);
- . 1 206 artistes;
- . 298 enseignants (surtout musique, chant et sport).

Nettoyage, entretien des locaux, ramonage

1 299 actifs en 1980, dont :

- . 553 nettoyeurs de locaux;
- . 315 blanchisseurs, teinturiers, repasseurs.

Réparation non recensée ailleurs

2 775 actifs en 1980, dont :

- . 1 784 exercent une profession du groupe "industrie métallurgique et construction de machines" (surtout des mécaniciens et des professionnels de l'automobile);
- . 234 employés administratifs.

Services domestiques dans les ménages privés

2 509 actifs en 1980, dont

- . 1 875 employés de maison;
- . 191 nettoyeurs de locaux.

Services non recensés ailleurs (salons de coiffure; ateliers de photographie; ...)

3 039 actifs en 1980, dont :

- . 655 nettoyeurs de locaux et concierges;
- . 1 559 coiffeurs, esthéticiens, ...;
- . 184 photographes.

De plus :

- . 1 726 actifs exerçaient une activité mal désignée et
- . 3 093 actifs étaient en quête d'emploi lors du recensement de 1980.

**3.2.4 Propos d'étape**

*Afin de donner un éclairage un peu plus synthétique à cette problématique, et dans une optique d'ouverture ou de fermeture des groupes de professions par rapport aux activités économiques de l'entreprise, les résultats présentés au point précédent peuvent être résumés comme suit :*

A Certains groupes de professions ne s'exercent pratiquement que dans une classe économique particulière, ainsi :

- . 78 % des actifs du groupe "fabrication de produits alimentaires et de boissons" sont occupés dans les classes correspondantes;
- . 85 % du groupe "industrie du bois et du liège" travaillent dans les classes correspondantes du secondaire;

- . 73 % des actifs du groupe "arts graphiques" sont occupés dans la classe correspondante;
- . 95 % des ouvriers du groupe "industrie chimique" travaillent dans la classe correspondante;
- . 89 % des professionnels du groupe "travail de la terre, de la pierre et du verre" sont occupés dans les classes correspondantes du secondaire;
- . 90 % des actifs du groupe "industrie horlogère" travaillent dans la classe correspondante;
- . 95 % des actifs du groupe "bâtiment" sont occupés dans la classe correspondante;
- . 88 % des actifs du groupe "soins corporels" travaillent dans la classe correspondante;
- . 83 % des actifs du groupe "soins médicaux" sont occupés dans la classe correspondante;
- . les enseignants sont occupés dans les classes correspondantes (instruction; culture, ...; assistance sociale).

Dans le domaine des transports, certaines professions sont étroitement liées aux CFF et aux PTT.

B Certaines professions sont représentées dans la plupart des classes économiques :

- . les représentants, voyageurs de commerce;
- . les chauffeurs;
- . les téléphonistes;
- . les nettoyeurs de locaux;
- . les personnes s'occupant du personnel;
- . les employés administratifs (groupe "bureau", voir infra).

C Certaines professions de type technique sont représentées dans le tertiaire plus que dans le secondaire :

- . sur les 4 575 mécaniciens de spécialisations diverses, 54 % sont occupés dans le tertiaire (il s'agit surtout de professionnels de l'automobile employés dans la réparation et l'entretien des véhicules);
- . 79 % des actifs du groupe "architectes et ingénieurs" sont occupés dans le tertiaire, 43 % précisément dans la classe "conseils juridiques, économiques, techniques; ...";
- . le secteur tertiaire occupe 58 % des ingénieurs ETS et 55 % des techniciens.

D Les effectifs des employés administratifs (groupe "bureau") donnent une idée du poids de l'administration dans les différentes classes du secondaire :

- . produits alimentaires : 182 sur 2 576 (7 %);

- . industrie du bois et du meuble : 94 sur 1 519 (6 %);
- . arts graphiques : 548 sur 2 750 (20 %);
- . industrie chimique : 468 sur 2 482 (19 %);
- . métallurgie : 455 sur 5 148 (9 %);
- . machines, appareils, véhicules : 996 sur 7 649 (13 %);
- . horlogerie, bijouterie : 541 sur 3 686 (15 %);
- . bâtiment : 380 sur 10 593 (4 %).

Ces chiffres ne comprennent ni les cadres supérieurs, ni les vendeurs (au sens large); si on les inclut, le poids de l'administration est multiplié par un facteur proche de 1,5.

Dans le secteur tertiaire, il est rarement pertinent de parler de poids administratif dans la mesure où les employés du groupe "bureau" participent directement à la production. Néanmoins, on peut observer que :

- . la classe "hygiène publique" occupe 1 059 employés administratifs sur 11 716 actifs (soit 9 %);
- . l'instruction et la recherche occupent 1 193 employés administratifs sur 13 600 actifs (soit 9 %).

E Certaines classes économiques occupent un personnel assez peu diversifié en termes de professions :

- . le secteur primaire est assez clos, il n'emploie pratiquement que des actifs participant directement à la production; le poids administratif y est très faible (2 % environ);
- . l'industrie du bois et du meuble emploie un nombre assez limité de professions (groupe correspondant à l'activité);
- . dans l'hôtellerie, 86 % des actifs exercent une profession directement liée à la production de la classe (groupe correspondant).

F D'autres classes sont caractérisées par une diversité certaine en termes de professions :

- . arts graphiques;
- . industrie chimique;
- . métallurgie et machines, dans une moindre mesure;
- . commerce.

Voir aussi : tableau 09/01/02 p. 126-133



## STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON LA CLASSE ECONOMIQUE, PAR GROUPE DE PROFESSIONS EXERCEES, EN 1980

TABLEAU: 09/01/02

PAGE: 1/1

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECT PRIM	AGRIC 01	HORTIC 02	SYLV 03	PECHE 04	SECT SEC	EXTRAC 11	P ALIM 21	BOISS 22	TABAC 23	TEXT 24	HABIT 25
TOTAL GENERAL	178589	2398	1172	1174	26	26	41463	74	2576	169	389	86	656
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	2966	2281	1139	1093	25	24	140	-	-	-	1	-	-
15 AGRICULTURE EN GENERAL	928	904	871	33	-	-	1	-	-	-	-	-	-
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	379	373	241	132	-	-	1	-	-	-	-	-	-
17 HORTICULTEURS	1520	932	5	926	-	1	137	-	-	-	1	-	-
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	81	22	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	58	50	1	1	25	23	1	-	-	-	-	-	-
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	33218	11	3	7	-	1	25348	26	1256	43	146	38	548
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	10	-	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1582	-	-	-	-	-	1235	-	1200	27	-	-	-
24 INDUSTRIE DU TABAC	105	-	-	-	-	-	105	-	-	-	105	-	-
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	84	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	26	5
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	1189	-	-	-	-	-	724	-	2	1	-	7	458
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1819	-	-	-	-	-	1542	-	1	5	1	-	-
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	129	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	1
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1825	-	-	-	-	-	1419	-	4	-	1	1	-
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	394	-	-	-	-	-	198	-	1	-	-	2	81
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	409	-	-	-	-	-	397	-	-	-	-	-	-
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	31	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	435	-	-	-	-	-	386	15	-	-	-	-	1
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	13669	5	3	2	-	-	8664	3	43	10	38	1	1
49 INDUSTRIE HORLOGERF	1479	-	-	-	-	-	1364	-	-	-	-	-	-
50 BIJOUTERIE	919	-	-	-	-	-	760	-	-	-	-	-	-
51-52 BATIMENT	6938	6	-	5	-	1	6835	2	1	-	1	-	-
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1823	-	-	-	-	-	1433	-	4	-	-	-	-
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	378	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	1	1
C PROF. TECHNIQUES	10688	14	7	7	-	-	4383	8	39	8	36	4	3
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1530	2	2	-	-	-	272	-	2	-	1	2	2
61-62 INGENIEURS ETS	2647	8	5	3	-	-	1024	-	4	-	10	-	-
63 TECHNICIENS	822	1	-	1	-	-	348	-	-	-	2	-	-
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5689	3	-	3	-	-	2739	8	33	8	23	2	1
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	62601	51	6	44	-	1	6746	17	837	44	119	33	65
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	6305	10	1	8	-	1	1287	4	58	8	15	7	19
68-69 BUREAU	42022	34	3	31	-	-	4216	13	182	20	78	20	25
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	11813	7	2	5	-	-	1120	-	595	13	18	5	20
72 FOURNITURES DE SERVICE	2461	-	-	-	-	-	123	-	2	3	8	1	1
E TRANSPORTS	10493	22	5	17	-	-	1045	22	123	50	11	3	4
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	4331	22	5	17	-	-	829	22	92	42	6	1	3
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1648	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	3826	-	-	-	-	-	99	-	11	3	2	1	1
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	688	-	-	-	-	-	115	-	20	5	3	1	-
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	12876	12	11	-	1	-	80	-	31	-	2	-	-
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	12876	12	11	-	1	-	80	-	31	-	2	-	-
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	7992	1	-	1	-	-	492	-	30	3	1	1	8
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	5972	-	-	-	-	-	299	-	24	3	1	1	8

81 HYGIENE PUBLIQUE	254	1	-	1	-	-	189	-	6	-	-	-	-
82 SOINS CORPORELS	1766	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	3561	1	-	1	-	-	68	1	5	-	3	-	-
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	1261	-	-	-	-	-	7	1	3	-	-	-	-
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2300	1	-	1	-	-	61	-	2	-	3	-	-
I SOINS MEDICAUX	8917	-	-	-	-	-	50	-	1	-	1	-	-
85-87 SOINS MEDICAUX	8917	-	-	-	-	-	50	-	1	-	1	-	-
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	9256	-	-	-	-	-	823	-	14	1	9	2	15
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	6697	-	-	-	-	-	546	-	13	1	9	-	-
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	2559	-	-	-	-	-	277	-	1	-	-	2	15
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS.SOC.	9645	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	1	-
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	8758	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	1	-
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	887	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
M AUTRES PROFESSIONS	6376	5	1	4	-	-	2260	-	240	20	60	4	13
95 AUTRES PROFESSIONS	3628	3	1	2	-	-	1346	-	159	14	45	-	8
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	2748	2	-	2	-	-	914	-	81	6	15	4	5

---

SECT PRIM	Secteur primaire
AGRIC	Agriculture, culture des champs, élevage
HORTIC	Horticulture
SYLV	Sylviculture
PECHE	Pêche, pisciculture, chasse
SECT SEC	Secteur secondaire
EXTRAC	Industries extractives
P ALIM	Produits alimentaires
BOISS	Boissons
TABAC	Tabac
TEXT	Textiles
HABIT	Habillement, chaussures confection de lingerie

## STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON LA CLASSE ECONOMIQUE, PAR GROUPE DE PROFESSIONS EXERCEES, EN 1980

TABLEAU: 09/01/02

PAGE: 1/2

CODE RFP 80	BOIS 26	PAPIER 27	GRAPH 28	PLAST 29	CHIMIE 31	PETROL 32	PIERRE 33	METAUX 34	MACHIN 35	HORLOG 36	AUTRES 37	BATIM 40	ENERG 51
TOTAL GENERAL	1519	213	2750	249	2482	5	383	5148	7649	3686	645	10593	1344
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	1	-	-	-	2	-	-	1	2	2	-	37	1
15 AGRICULTURE EN GENERAL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 HORTICULTEURS	-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	-	37	1
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	1292	113	1383	148	565	-	246	3672	3853	2438	419	8423	504
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	1	1	-
24 INDUSTRIE DU TABAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	17	-	6	1	1	-	-	2	5	2	218	3	-
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1157	2	1	-	8	-	2	2	64	2	87	200	5
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	-	94	5	1	-	-	-	19	-	2	3	-	-
34-35 ARTS GRAPHIQUES	-	2	1341	2	7	-	-	14	37	5	1	4	-
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	1	-	-	108	-	-	-	2	2	-	1	-	-
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	-	-	-	-	389	-	-	-	-	-	-	1	6
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	-	-	-	21	2	-	2	1	3	-	1	-	-
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	99	-	-	-	1	-	188	5	11	4	31	31	-
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	9	13	22	10	135	-	16	3585	3607	338	17	266	465
49 INDUSTRIE HORLOGERE	2	-	-	2	1	-	-	6	24	1327	1	-	1
50 BIJOUTERIE	-	-	2	-	2	-	-	1	2	750	-	3	-
51-52 BATIMENT	-	-	1	-	5	-	32	21	7	3	7	6607	18
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	-	1	1	-	9	-	-	10	69	1	17	1301	9
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	7	-	4	1	2	-	5	4	21	4	34	3	-
C PROF. TECHNIQUES	32	21	42	17	589	1	30	458	1491	178	11	936	401
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	-	1	5	2	15	1	1	12	133	7	-	79	8
61-62 INGENIEURS ETS	1	1	1	2	71	-	9	86	490	36	-	205	102
63 TECHNICIENS	3	-	1	2	18	-	-	87	131	15	1	70	12
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	28	19	35	11	485	-	20	273	737	120	10	582	279
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	160	41	796	48	700	3	62	707	1266	717	60	723	300
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	52	7	141	13	115	-	21	186	152	124	9	325	16
68-69 BUREAU	94	17	548	23	468	2	34	455	996	541	39	380	252
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	14	17	98	12	91	1	7	59	95	42	11	15	4
72 FOURNITURES DE SERVICE	-	-	9	-	26	-	-	7	23	10	1	3	28
E TRANSPORTS	11	7	104	2	45	1	15	59	97	45	3	307	25
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	9	3	58	2	26	-	14	52	52	20	3	297	19
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	1	2	14	-	10	1	-	4	27	11	-	4	6
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1	2	32	-	9	-	1	3	18	14	-	6	-
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	-	-	2	-	10	-	-	4	24	4	-	2	-
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	-	-	2	-	10	-	-	4	24	4	-	2	-
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	1	1	30	2	39	-	1	17	81	22	1	31	10
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	1	1	30	2	35	-	1	17	81	22	1	30	9

81 HYGIENE PUBLIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
82 SOINS CORPORELS	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	1	-	16	-	-	1	17	7	-	4	7
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	1	-	14	-	-	1	17	7	-	4	6
I SOINS MEDICAUX	-	-	-	-	25	-	-	1	17	3	-	-	1
85-87 SOINS MEDICAUX	-	-	-	-	25	-	-	1	17	3	-	-	1
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	6	1	300	1	165	-	2	8	87	34	146	15	14
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	1	-	251	1	159	-	1	5	68	12	-	10	12
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	5	1	49	-	6	-	1	3	19	22	146	5	2
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS.SOC.	2	-	1	-	2	-	4	-	15	2	-	1	-
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	2	-	1	-	2	-	4	-	13	1	-	-	-
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-
M AUTRES PROFESSIONS	14	29	91	31	324	-	23	220	699	234	5	114	81
95 AUTRES PROFESSIONS	8	20	66	14	213	-	13	141	373	78	2	105	47
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	6	9	25	17	111	-	10	79	326	156	3	9	34

---

BOIS	Industrie du bois, du meuble	METAUX	Métallurgie, artisans sur métaux; installation dans le bâtiment
PAPIER	Industrie du papier	MACHIN	Machines, appareils, véhicules
GRAPH	Arts graphiques	HORLOG	Horlogerie, bijouterie
PLAST	Usinage des matières plastiques; industrie du caoutchouc et du cuir (sauf vêtements et chaussures)	AUTRES	Autres industries et métiers
CHIMIE	Industrie chimique	BATIM	Bâtiments et travaux du génie civil (sauf installations dans le bâtiment)
PETROL	Industrie, raffinerie du pétrole	ENERG	Electricité, gaz, eau, chauffage à distance
PIERRE	Industrie de la pierre et de la terre		

## STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON LA CLASSE ECONOMIQUE, PAR GROUPE DE PROFESSIONS EXERCEES, EN 1980

TABLEAU: 09/01/02

PAGE: 1/3

CODE RFP 80	ORDUR 52	ENVIR 53	SECT TERT	COMMER 61	BANQUE 661	ASSUR 662	IMMOB 67	TRANSP 71	PTT 72	HOTELS 73	ADMINI 81	DIPLOM 82	INSTRU 83
TOTAL GENERAL	685	162	129909	26471	11378	3040	2840	7484	3680	8729	6394	7518	13600
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	93	-	508	145	3	3	27	5	-	6	6	15	143
15 AGRICULTURE EN GENERAL	-	-	13	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	1	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
17 HORTICULTEURS	92	-	431	137	3	3	27	4	-	5	6	15	139
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	-	-	56	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	-	-	4	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	192	43	7158	2224	88	18	58	502	430	124	102	135	321
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	-	-	322	235	-	-	-	19	-	47	-	-	1
24 INDUSTRIE DU TABAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	-	-	50	15	-	-	-	-	-	1	-	-	-
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	-	1	434	299	-	-	1	6	-	21	9	4	2
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	4	1	211	75	7	-	2	20	2	17	4	4	10
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
34-35 ARTS GRAPHIQUES	-	-	375	43	27	13	1	2	-	-	16	70	27
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	-	-	187	88	-	-	-	5	-	1	1	-	-
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	1	-	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	-	-	31	17	-	-	-	-	-	-	1	-	4
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	59	26	4603	1129	49	5	44	435	422	27	64	52	260
49 INDUSTRIE HORLOGERE	-	-	97	66	-	-	-	-	-	-	-	-	4
50 BIJOUTERIE	-	-	138	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51-52 BATIMENT	117	13	69	21	2	-	5	3	-	2	2	2	4
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	10	1	354	64	3	-	5	11	-	6	3	2	1
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	1	1	274	34	-	-	-	1	6	2	1	-	7
C PROF. TECHNIQUES	36	42	6036	980	67	21	88	122	132	15	227	208	1320
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	-	1	1213	163	9	-	8	16	3	1	26	93	219
61-62 INGENIEURS ETS	4	2	1547	256	16	8	12	24	70	2	37	39	297
63 TECHNICIENS	4	2	448	103	7	1	8	9	9	1	13	20	140
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	28	37	2828	458	35	12	60	73	50	11	151	56	664
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	19	29	54276	18379	10126	2774	1246	2216	273	577	3251	4956	1358
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	5	10	4969	1537	763	154	127	260	11	39	201	669	139
68-69 BUREAU	12	17	36522	6484	9105	2051	861	1873	257	493	3007	4242	1193
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	1	2	10485	9985	21	8	150	51	3	35	3	10	16
72 FOURNITURES DE SERVICE	1	-	2300	373	237	561	108	32	2	10	40	35	10
E TRANSPORTS	99	12	9290	1075	407	44	82	3805	2682	72	141	327	82
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	97	11	3396	780	44	-	58	1924	75	25	42	173	23
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1	1	1644	5	-	-	-	1516	107	-	8	-	-
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	1	-	3690	172	336	42	20	62	2499	42	88	134	57
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	-	-	560	118	27	2	4	303	1	5	3	20	2
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	1	-	12706	353	50	2	14	277	7	7489	41	72	201
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	1	-	12706	353	50	2	14	277	7	7489	41	72	201
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	194	19	7404	317	183	65	1290	165	109	134	406	70	303
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	19	13	5628	296	183	65	1290	164	109	129	372	70	296

81 HYGIENE PUBLIQUE	175	6	62	1	-	-	-	-	-	1	32	-	2
82 SOINS CORPORELS	-	-	1714	20	-	-	-	1	-	4	2	-	5
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	6	-	3447	94	147	49	16	110	1	23	1681	166	150
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	-	1218	33	90	47	5	5	-	-	173	123	20
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	6	-	2229	61	57	2	11	105	1	23	1508	43	130
I SOINS MEDICAUX	1	-	8722	391	1	1	-	11	1	100	36	115	186
85-87 SOINS MEDICAUX	1	-	8722	391	1	1	-	11	1	100	36	115	186
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	-	3	8121	756	266	55	11	29	9	66	225	1310	1946
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	-	3	5970	500	254	55	9	29	8	9	211	1291	1871
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	-	-	2151	256	12	-	2	-	1	57	14	19	75
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS.SOC.	-	-	9510	36	13	2	3	30	11	68	193	62	7531
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	-	-	8639	30	12	1	1	29	10	60	51	49	7476
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	-	-	871	6	1	1	2	1	1	8	142	13	55
M AUTRES PROFESSIONS	44	14	2731	1721	27	6	5	212	25	55	85	82	59
95 AUTRES PROFESSIONS	28	12	2146	1559	12	1	2	163	22	36	39	16	25
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	16	2	585	162	15	5	3	49	3	19	46	66	34

ORDUR Enlèvement des ordures ménagères, récupération des déchets

ENVIR Protection des eaux, autres protections de l'environnement

SECT TERT Secteur tertiaire

COMMER Commerce

BANQUE Banques, établissements de crédit

ASSUR Assurances

IMMOB Affaires immobilières, location

TRANSP Transports; entrepôts, expédition

PTT Service des PTT, télécommunications; autres transmissions de nouvelle

HOTELS Hôtels, restaurants

ADMINI Administration publique, judiciaire, défense nationale

DIPLDM Représentations diplomatiques étrangères; organisations et offices internationaux

INSTRU Instruction, recherche

STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON LA CLASSE ECONOMIQUE, PAR GROUPE DE PROFESSIONS EXERCEES, EN 1980

TABLEAU: 09/01/02

PAGE: 1/4

CODE RFP 80	HYGIE 85	SOCIAL 86	RELIGI 87	JURIDI 88	LOISIR 89	NETTOY 91	REPARA 92	DOMEST 93	AUTRES 94	INDETE 95	CHOMEU 00
TOTAL GENERAL	11716	2618	988	10255	3576	1299	2775	2509	3039	1726	3093
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	51	13	7	3	58	-	1	9	13	6	31
15 AGRICULTURE EN GENERAL	6	1	3	-	-	-	-	-	-	-	10
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
17 HORTICULTEURS	40	12	4	3	24	-	-	9	-	3	17
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	4	-	-	-	34	-	1	-	13	2	1
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	447	41	14	142	232	51	2131	2	96	211	490
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	16	2	-	2	-	-	-	-	-	2	23
24 INDUSTRIE DU TABAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	-	-	-	-	-	20	14	-	-	1	1
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	40	8	-	2	21	18	2	-	1	4	27
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	21	6	2	6	31	1	2	-	1	17	49
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
34-35 ARTS GRAPHIQUES	4	4	7	44	43	-	2	-	72	5	26
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	-	-	-	-	-	1	91	-	-	1	8
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	-	2	-	-	7	-	-	-	-	4	14
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	118	19	4	70	98	8	1784	-	15	145	252
49 INDUSTRIE HORLOGERE	-	-	-	-	1	-	24	2	-	1	17
50 BIJOUTERIE	-	-	-	1	1	-	6	-	-	4	17
51-52 BATIMENT	16	-	1	6	1	1	1	-	2	13	15
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	21	-	-	7	25	1	200	-	5	7	29
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	210	-	-	3	4	1	5	-	-	5	10
C PROF. TECHNIQUES	180	16	5	2189	307	12	118	-	29	88	167
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	6	-	1	664	-	1	1	-	2	12	31
61-62 INGENIEURS ETS	26	2	2	716	28	1	10	-	1	22	46
63 TECHNICIENS	13	1	1	102	9	-	9	-	2	7	18
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	135	13	1	707	270	10	98	-	24	47	72
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	1115	591	412	5741	521	214	374	6	146	678	850
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	36	81	56	666	86	52	73	-	19	36	3
68-69 BUREAU	1059	500	353	4231	409	68	234	6	96	575	675
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	19	5	1	46	8	28	67	-	29	54	147
72 FOURNITURES DE SERVICE	1	5	2	798	18	66	-	-	2	13	25
E TRANSPORTS	139	39	11	150	71	22	55	15	71	62	74
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	52	18	3	29	16	19	47	12	56	32	52
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	2
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	51	14	7	103	49	3	6	2	3	19	18
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	36	7	1	16	-	-	2	1	12	11	2
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	1076	750	22	22	30	10	2	2230	58	26	52
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	1076	750	22	22	30	10	2	2230	58	26	52
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	585	62	35	86	171	973	30	198	2222	30	65
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	494	61	35	85	132	958	28	198	663	29	16

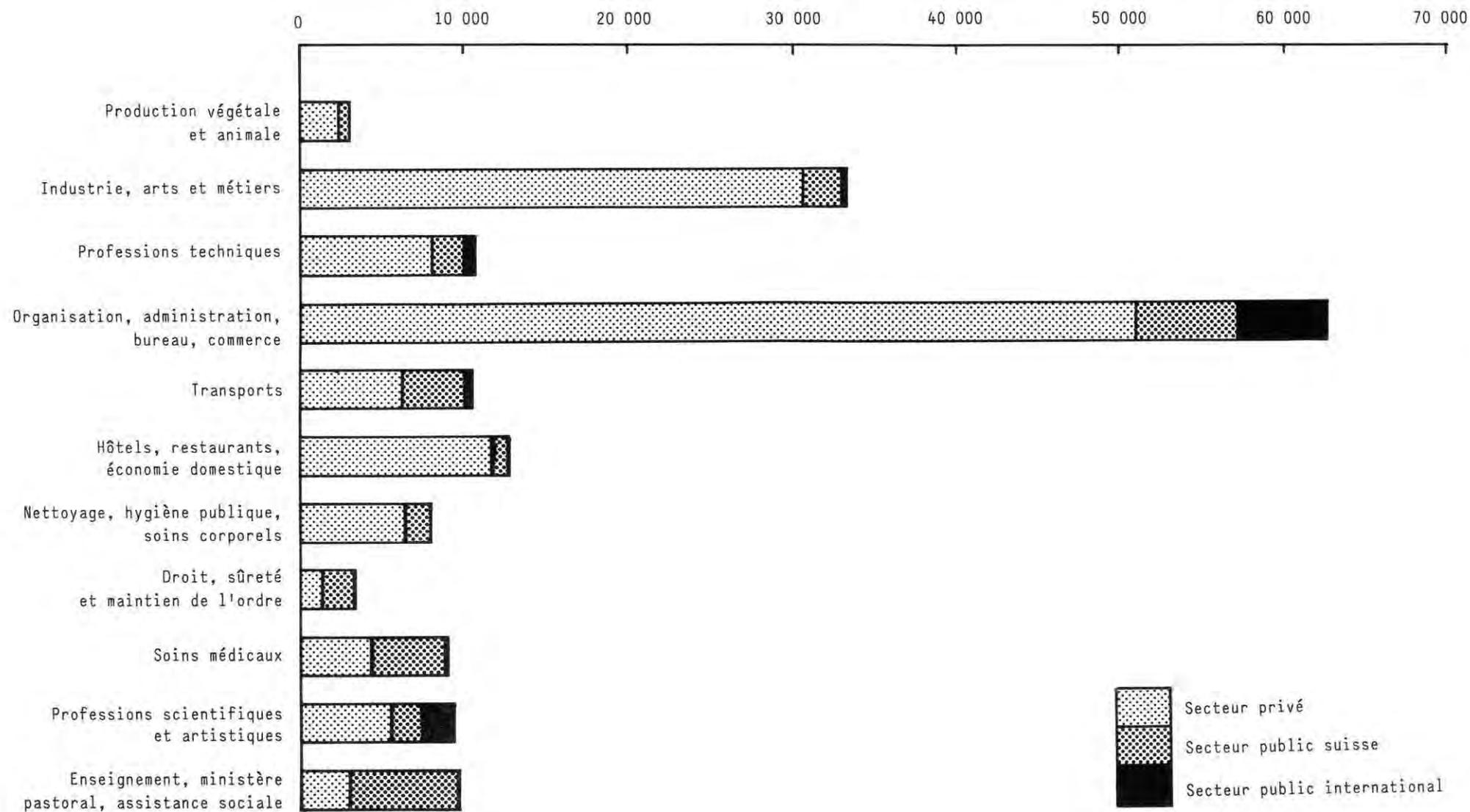
81 HYGIENE PUBLIQUE	10	-	-	1	-	15	-	-	-	-	2
82 SOINS CORPORELS	81	1	-	-	39	-	2	-	1559	1	47
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	5	28	4	851	105	4	3	4	6	11	34
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	22	2	695	1	1	-	-	1	7	29
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	5	6	2	156	104	3	3	4	5	4	5
I SOINS MEDICAUX	7443	393	1	7	4	-	-	27	5	30	115
85-87 SOINS MEDICAUX	7443	393	1	7	4	-	-	27	5	30	115
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	272	92	63	972	1693	-	6	-	350	50	262
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	261	87	49	834	487	-	5	-	10	36	145
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	11	5	14	138	1206	-	1	-	340	14	117
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS.SOC.	283	531	409	21	300	-	2	11	4	15	92
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	194	388	7	17	298	-	2	11	3	15	80
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	89	143	402	4	2	-	-	-	1	-	12
M AUTRES PROFESSIONS	120	62	5	71	84	13	53	7	39	519	861
95 AUTRES PROFESSIONS	53	16	2	43	68	9	42	6	32	88	45
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	67	46	3	28	16	4	11	1	7	431	816

---

HYGIE	Hygiène publique, pompes funèbres	LOISIR	Culture, divertissements; sport, organisation des loisirs
SOCIAL	Assistance sociale, oeuvres sociales	NETTOY	Nettoyage, entretien des locaux, ramonage
RELIGI	Organisations ecclésiastiques, religieuses; associations idéologiques	REPARA	Réparation non recensée ailleurs
JURIDI	Conseils juridiques, économiques, techniques; aménagement du territoire	DOMEST	Services domestiques dans les ménages privés
		AUTRES	Services non recensés ailleurs
		INDETE	Activités mal désignées
		CHOMEU	Personnes sans travail

Graphique D

Population résidente active selon le secteur d'activité, en 1980



### 3.3 PROFESSION EXERCÉE SELON LE SECTEUR D'ACTIVITÉ EN 1980, ÉVOLUTION 1970-1980

#### 3.3.1 De manière globale

Dans la terminologie du recensement, le secteur d'activité ne correspond pas à la notion de secteur primaire/secondaire/tertiaire, mais à celle de secteur privé/public.

Tableau 7

#### Population résidente active selon le secteur d'activité

Evolution 1970 - 1980

	1970		1980		Variation 1970-1980	
	Nombres	%	Nombres	%	Nombres	%
Secteur privé	137 733	80,9	136 572	76,5	- 1 161	- 0,8
Secteur public suisse	23 460	13,8	32 424	18,1	8 964	38,2
Confédération	5 034	3,0	5 431	3,0	397	7,9
Canton	15 304	9,0	23 739	13,3	8 425	55,1
Communes	3 122	1,8	3 254	1,8	132	4,2
Pays étrangers	733	0,4	1 665	1,0	932	127,1
Organisations Internationales	8 278	4,9	7 928	4,4	- 350	- 4,2 <sup>1)</sup>
Total	170 204	100,0	178 589	100,0	8 385	4,9

1) La diminution des résidents actifs dans les organisations Internationales n'est pas significative d'une diminution de l'emploi dans ce secteur; d'une part, les Internationaux sont difficiles à recenser pour des raisons liées à leur statut, d'autre part, il est fort possible que beaucoup d'entre eux se soient domiciliés dans le canton de Vaud ou en France voisine. Selon d'autres sources, le nombre de personnes employées dans les organisations Internationales a légèrement augmenté entre 1970 et 1980.

Afin d'éviter au lecteur une interprétation erronée de ce tableau, il faut rappeler que ces chiffres ne sont pas relatifs au total des emplois, mais à celui des actifs résidant sur le territoire du canton. La proportion d'actifs dans le secteur public suisse est ainsi un peu gonflée dans la mesure où les frontaliers et les résidents vaudois qui travaillent à Genève sont assez rarement employés dans ce secteur. Le but de ce tableau est plutôt de donner une idée des parts des différents secteurs afin de mieux apprécier, par profession, le pourcentage d'actifs dans tel ou tel secteur.

D'une manière générale, les groupes de professions au sein desquels la proportion d'actifs travaillant dans le secteur public est forte sont :

- . l'hygiène publique (balayeurs, récupération des ordures), 86 % en 1980, 89 % en 1970;
- . la sûreté et le maintien de l'ordre, 78 % en 1980, 76 % en 1970;
- . l'enseignement et l'éducation, 72 % en 1980 et 1970;
- . la transmission des nouvelles, 70 % en 1980, 72 % en 1970;
- . les soins médicaux, 51 % en 1980, 52 % en 1970;
- . les "autres professions des transports par terre, par eau, par air" (autres que conducteurs), 43 % en 1980, 54 % en 1970;
- . la sylviculture, pêche et chasse ainsi que l'horticulture, 43 % et 31 % en 1980, 40 % et 20 % en 1970 (cela représente assez peu de personnes en nombre absolu);
- . le ministère pastoral et assistance sociale, 32 % en 1980, 22 % en 1970.

Le secteur "pays étrangers" emploie essentiellement des personnes appartenant aux groupes de professions suivantes :

- . chefs d'entreprise, cadres (192 personnes);
- . bureau (867 personnes);
- . conducteurs de moyens de transport (143 personnes);
- . hôtellerie, économie domestique (67 personnes);
- . professions scientifiques (62 personnes);
- . enseignement et éducation (67 personnes).

Les professions du secteur des organisations internationales appartiennent, pour la plus grande part, aux groupes suivants :

- . professions techniques (801 actifs entre les 4 groupes du domaine);
- . chefs d'entreprise, cadres (548 actifs);
- . bureau (3 788 actifs);
- . professions scientifiques (1 779 actifs).

Ces répartitions, très globales, sont fortement influencées par la spécificité des tâches liées au secteur public et aux organisations internationales. Les domaines de la sûreté, de l'enseignement et des soins médicaux sont intimement liés aux tâches cantonales. Les transports et la transmission des nouvelles mobilisent, au service des grandes régies fédérales (CFF, PTT), du personnel exerçant des professions spécifiques à ces entreprises. Les organisations internationales occupent essentiellement du personnel de bureau et des scientifiques (CERN).

### 3.3.2 En détail

#### A Production végétale et animale

Les professions de l'agriculture en général, des exploitations agricoles spécialisées et de l'élevage sont caractérisées par une forte privatisation (99 % dans le secteur privé). Il n'en est pas de même pour celles de l'horticulture et de la sylviculture : 41 % des jardiniers sont employés par le canton et les communes pour embellir les parcs publics et 18 forestiers sur 22 appartiennent au secteur public cantonal ou communal.

Entre 1970 et 1980, le nombre de jardiniers et horticulteurs employés par le canton a sensiblement augmenté, passant de 60 à 179, alors que les effectifs employés par le secteur privé ont légèrement diminué (905 à 875).

#### B Professions de l'industrie et des arts et métiers

L'ensemble de ces groupes est marqué par une très forte privatisation (7 % dans le secteur public suisse).

Les quelques professions représentées dans le secteur public suisse sont :

- . des tailleurs (52; 9 %);
- . des menuisiers et ébénistes (114; 8 %);
- . des actifs du groupe de l'industrie métallurgique et construction de machines (1 448; 11 %), il s'agit essentiellement de mécaniciens et électriciens;
- . des "autres professions de la construction" (268; 56 %), sans doute pour l'entretien des bâtiments publics.

Entre 1970 et 1980, la proportion d'actifs employés par le secteur public suisse a passé de 4 % à 7 %; le nombre d'actifs en question a augmenté, passant de 1 587 à 2 266, tandis que les effectifs du secteur privé ont diminué, passant de 36 054 à 30 608.

#### C Professions techniques

Dans ces groupes de professions, le secteur privé occupe 76 % des actifs, le secteur public 16 %, le secteur international (pays étrangers et organisations internationales), le reste, soit 8 %.

Le secteur public suisse emploie essentiellement des architectes, des ingénieurs en génie civil, des ingénieurs-électriciens ou électroniciens et des ingénieurs sans spécialisation, des dessinateurs et employés de laboratoire. Les agents de planification, les ingénieurs-forestiers, agronomes et géomètres, les urbanistes sont en forte proportion dans ce secteur (30-40 %), mais les effectifs absolus sont assez faibles.

Entre 1970 et 1980, ces effectifs ont passé de 1 252 à 1 696; la part qu'ils représentent était de 11 % en 1970, de 16 % en 1980.

Le secteur international emploie 801 personnes parmi ces groupes, essentiellement des spécialistes en électronique (CERN).

#### D Organisation, administration, bureau et commerce

La répartition des actifs appartenant à ces groupes est la suivante :

- . 82 % dans le secteur privé,
- . 10 % dans le secteur public suisse,
- . 8 % dans le secteur international.

Les fonctionnaires supérieurs, par définition, ne peuvent pas appartenir au secteur privé; 31 % d'entre eux (327) travaillent dans le secteur public suisse, 69 % dans le secteur international, dont 18 % pour un pays étranger (il s'agit des diplomates).

Le secteur public emploie 13 % des actifs du groupe "bureau", le secteur privé 75 % et le secteur international, 12 %. La part du secteur privé est un peu plus forte pour les comptables, caissiers, secrétaires de réception et employés d'agence de voyages (87 % et plus).

Les professions de la vente et de la "fourniture de services" s'exercent presque exclusivement dans le secteur privé, (exceptions : quelques publicitaires, réviseurs-comptables et "autres services").

Cette répartition n'a pas sensiblement changé entre 1970 et 1980.

#### E Transports

Ces groupes de professions sont profondément marqués par les fonctions spécifiques des CFF et des PTT. Le secteur public suisse y occupe 37 % des actifs, le secteur privé 59 % et le secteur international, 4 %.

Parmi les conducteurs de moyens de transport, les mécaniciens de locomotive appartiennent, par définition, au secteur public suisse; les chauffeurs de poids lourd et de maison sont privatisés à 87 %; les conducteurs de tramway et bus et les pilotes sont employés par le secteur privé (les Transports publics genevois et Swissair n'appartiennent pas au secteur public tel qu'il est codifié dans le RFP).

Les "autres professions des transports par terre, par eau, par air" sont liées au secteur public suisse ou aux Transports publics genevois et à Swissair.

Les professions de la transmission des nouvelles sont exercées pour la plus grande part dans le secteur public (PTT).

Le secteur privé emploie des téléphonistes (63 %), des garçons de bureau et huissiers (58 %) et des télégraphistes (31 %).

Le groupe "autres professions des transports" est occupé essentiellement par le secteur privé (ouvriers de l'expédition, garçons de course, ...).

Le secteur international emploie surtout, parmi ces groupes de professions, des chauffeurs, des huissiers et des téléphonistes.

Cette répartition entre secteurs ne s'est pas sensiblement modifiée entre 1970 et 1980.

#### F Hôtels, restaurants, économie domestique

Parmi les actifs exerçant une profession appartenant à ce groupe, 91 % travaillent dans le secteur privé, 8 % dans le secteur public suisse et 1 % dans le secteur international.

Parmi les professions employées dans le secteur public suisse, on trouve :

- . des surveillants dans le service de maison (inspectrices et monitrices d'enseignement ménager, gouvernantes dans un établissement, ...);
- . des cuisiniers et du personnel auxiliaire de cuisine (308 personnes);
- . des femmes et valets de chambre et des lingères (122 personnes);
- . des employés de maison (d'établissement, dans ce cas; 416 personnes).

Cette répartition entre les secteurs n'a pas connu de changement sensible entre 1970 et 1980.

#### G Nettoyage, hygiène publique et soins corporels

Dans le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits", la proportion de personnes employées dans le secteur public suisse se monte à 22 %. Il s'agit essentiellement :

- . de nettoyeurs de locaux,
- . de concierges et portiers,
- . de blanchisseurs,
- . d'autres nettoyeurs.

Le groupe "hygiène publique" est caractérisé par un pourcentage élevé d'actifs travaillant dans le secteur public suisse : ouvriers des pompes funèbres (83 %), balayeurs des rues (100 %), éboueurs (91 %).

Le groupe "soins corporels" est marqué par une forte privatisation (97 %). Il s'agit, pour mémoire, des coiffeurs, esthéticiens et manucures, pédicures, ...

La répartition entre les secteurs s'est peu modifiée entre 1970 et 1980; le nombre de nettoyeurs employés par le secteur public a progressé plus vite que les effectifs totaux de la profession.

## H Droit, sûreté et maintien de l'ordre

Le groupe "administration de la justice" est partagé entre :

- . les juges, procureurs, greffiers et substituts, employés par le secteur public;
- . et les avocats, notaires et conseillers juridiques divers, employés essentiellement dans le secteur privé.

Le groupe "sûreté et maintien de l'ordre" est partagé entre :

- . les agents de police et les pompiers, employés par le secteur public;
- . et les agents de sécurité, employés en grande partie par le secteur privé.

La répartition entre les secteurs s'est peu modifiée entre 1970 et 1980; le nombre de personnes exerçant une "autre profession afférente à la sûreté et au maintien de l'ordre" employées par le canton a progressé assez vite (111 en 1970, 395 en 1980).

## I Soins médicaux

Ce groupe est privatisé à 48 %; le secteur public suisse emploie 51 % des actifs, le secteur international, le 1 % restant (surtout des médecins).

Les médecins se partagent presque également entre les secteurs privé et public; les effectifs de ceux qui exercent dans le privé ont augmenté plus vite, entre 1970 et 1980, que le nombre de médecins du secteur public.

Les dentistes, les vétérinaires et les pharmaciens exercent essentiellement dans le secteur privé (86 %, 81 % et 95 %).

Les chiropraticiens et les opticiens exercent tous dans le secteur privé.

Parmi les autres professions exercées essentiellement dans le secteur privé, on trouve :

- . les physiothérapeutes (61 %);
- . les guérisseurs et les masseurs (83 %);
- . les infirmières en hygiène maternelle et pédiatrie (69 %);
- . les aides de médecins ou de dentistes (93 %) et les hygiénistes dentaires (89 %).

Parmi les autres professions exercées essentiellement dans le secteur public suisse, on trouve :

- . les diététiciens (73 %);
- . les sages-femmes (66 %);

- . les infirmiers (entre 69 % et 96 % suivant la spécialisation);
- . les aides d'hôpitaux (78 %);
- . les assistants-radiologistes (64 %).

#### K Professions scientifiques et artistiques

Dans le groupe des professions scientifiques,

- . 3 166 actifs travaillent dans le secteur privé (47 %),
- . 1 690 actifs travaillent dans le secteur public suisse (25 %),
- . 1 841 actifs travaillent dans le secteur international (28 %).

Le poids du secteur international se fait nettement sentir dans ce groupe. Il s'agit essentiellement de :

- . physiciens (449 - CERN),
- . analystes en informatique,
- . économistes,
- . rédacteurs, journalistes, correspondants, ...,
- . bibliothécaires, archivistes,
- . traducteurs, interprètes (497).

La proportion d'actifs dans le secteur public suisse dépasse la moitié pour :

- . les chimistes en denrées alimentaires,
- . les biologistes,
- . les psychologues,
- . les conseillers d'orientation professionnelle.

La privatisation est grande (supérieure à 60 %) pour :

- . les chimistes,
- . les analystes en informatique,
- . les économistes,
- . les journalistes,
- . les écrivains,
- . les "personnes s'occupant du personnel".

Cette répartition s'est peu modifiée entre 1970 et 1980. Les effectifs employés par le secteur public suisse ont augmenté plus rapidement que ceux du secteur privé.

Le groupe des professions artistiques est privatisé à 94 %. Le secteur public, suisse ou international, emploie quelques graphistes et photographes. Cette répartition n'a pas changé entre 1970 et 1980.

L Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale

Dans le groupe des professions de l'enseignement, 72 % des actifs travaillent dans le secteur public suisse, ce qui ne fait que refléter l'importance de l'instruction publique.

Les professions privatisées à 50 % et plus sont :

- . les enseignants spécialisés en pédagogie thérapeutique (50 %),
- . les professeurs de musique et de chant (78 %),
- . les maîtres de conduite (98 %),
- . les maîtres privés (100 %), les directrices de crèches et garderies (70 %),
- . les éducateurs spécialisés (79 %),
- . les "autres enseignants et moniteurs" (56 %).

Cette répartition ne s'est pas sensiblement modifiée entre 1970 et 1980.

Le groupe "ministère pastoral et assistance sociale" est privatisé à 67 %.

Les ecclésiastiques, curés et pasteurs, travaillent presque tous dans le secteur privé (de par la séparation de l'Eglise et de l'Etat). 58 % des assistants sociaux travaillent dans le secteur public suisse.

M Autres professions

Ce groupe - hétérogène - de professions est privatisé à 92 %.

### 3.3.3 **Propos d'étape**

*La répartition des actifs, par profession, entre les secteurs privé, publics suisse et international, est intimement liée aux tâches spécifiquement publiques et à l'activité du secteur international, CERN compris.*

*La présence du CERN est particulièrement sensible à travers le nombre d'ingénieurs, physiciens et autres scientifiques employés par le secteur international.*

*En dehors du CERN, les organisations internationales emploient essentiellement des fonctionnaires supérieurs et des employés de bureau.*

*Le secteur "Confédération" est profondément marqué par les tâches des CFF et des PTT à travers les professions spécifiques relatives à l'activité de ces régies.*

La structure de l'emploi public cantonal est caractérisée par une forte proportion d'actifs exerçant une profession exigeant un niveau élevé de qualification. En additionnant, sans trop faire de détail, les professions techniques, les cadres supérieurs, les professions médicales, scientifiques et les enseignants, on regroupe 58 % des personnes employées par l'Etat de Genève, alors que ces professions ne représentent que 17 % de la population résidente active.

En regroupant le secteur public suisse et le secteur international, on obtient une forte concentration de "cerveaux" et d'employés de bureau; la structure de la population active en termes de profession est très profondément marquée par l'influence de ces deux secteurs.

Voir aussi : tableau 10/02/01 p. 144-145  
tableau 10/01/01 p. 252-266  
graphique D p. 134

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
TOTAL GENERAL	178589	136572	5431	23739	3254	1665	7928	76	18
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	2966	2445	2	211	293	4	11	82	17
15 AGRICULTURE EN GENERAL	928	921	1	6	-	-	-	99	1
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	379	375	-	3	1	-	-	99	1
17 HORTICULTEURS	1520	1038	1	179	287	4	11	68	31
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	81	78	-	3	-	-	-	96	4
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	58	33	-	20	5	-	-	57	43
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	33218	30608	487	1241	538	15	329	92	7
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	10	10	-	-	-	-	-	100	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1582	1558	-	14	10	-	-	98	2
24 INDUSTRIE DU TABAC	105	105	-	-	-	-	-	100	-
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	84	84	-	-	-	-	-	100	-
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	1189	1100	5	63	17	1	3	93	7
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1819	1691	6	78	38	-	6	93	7
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	129	127	-	1	-	-	1	98	1
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1825	1702	2	30	13	-	78	93	2
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	394	393	-	1	-	-	-	100	0
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	409	402	-	5	2	-	-	98	2
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	31	31	-	-	-	-	-	100	-
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	435	422	-	10	2	-	1	97	3
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	13669	11972	468	804	176	13	236	88	11
49 INDUSTRIE HORLOGERE	1479	1462	-	16	1	-	-	99	1
50 BIJOUTERIE	919	911	-	7	1	-	-	99	1
51-52 BATIMENT	6938	6544	-	150	241	-	3	94	6
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1823	1748	-	40	33	1	1	96	4
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	378	346	6	22	4	-	-	92	8
C PROF. TECHNIQUES	10688	8170	141	1303	252	21	801	76	16
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1530	1184	14	71	18	2	241	77	7
61-62 INGENIEURS ETS	2647	2037	60	245	58	5	242	77	14
63 TECHNICIENS	822	618	5	66	14	5	114	75	10
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5689	4331	62	921	162	9	204	76	20
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	62601	51034	1154	4308	646	1074	4385	82	10
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	6305	5238	39	247	41	192	548	83	5
68-69 BUREAU	42022	31705	1100	3968	594	867	3788	75	13
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	11813	11762	4	26	1	4	16	100	0
72 FOURNITURES DE SERVICE	2461	2329	11	67	10	11	33	95	4
E TRANSPORTS	10493	6217	3287	409	176	236	168	59	37
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	4331	3727	156	142	124	143	39	86	10
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1648	892	633	72	-	51	-	54	43
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	3826	984	2483	157	52	34	116	26	70
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	688	614	15	38	-	8	13	89	8
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	12876	11762	15	959	52	67	21	91	8
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	12876	11762	15	959	52	67	21	91	8
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	7992	6312	184	946	474	25	51	79	20

80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	5972	4566	183	881	266	25	51	76	22
81 HYGIENE PUBLIQUE	254	35	-	46	173	-	-	14	86
82 SOINS CORPORELS	1766	1711	1	19	35	-	-	97	3
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	3561	1388	37	1635	329	36	136	39	56
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	1261	926	20	183	5	5	122	73	16
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2300	462	17	1452	324	31	14	20	78
I SOINS MEDICAUX	8917	4250	5	4506	34	3	119	48	51
85-87 SOINS MEDICAUX	8917	4250	5	4506	34	3	119	48	51
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	9256	5575	65	1511	234	63	1808	60	20
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	6697	3166	63	1425	202	62	1779	47	25
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	2559	2409	2	86	32	1	29	94	5
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS.SOC.	9645	2937	21	6437	132	72	46	30	68
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	8758	2344	20	6204	86	67	37	27	72
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	887	593	1	233	46	5	9	67	32
M AUTRES PROFESSIONS	6376	5874	33	273	94	49	53	92	6
95 AUTRES PROFESSIONS	3628	3374	30	146	52	2	24	93	6
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	2748	2500	3	127	42	47	29	91	6



### 3.4 PROFESSION EXERCEE SELON LE TEMPS DE TRAVAIL, EN 1980

#### 3.4.1 De manière globale

La notion de plein temps/temps partiel n'est pas définie, dans le recensement, en termes de nombre d'heures hebdomadaires à accomplir. Le bulletin individuel mentionnait seulement : "activité à temps partiel = pendant un nombre d'heures inférieur à celui qui est d'usage dans la branche ou l'établissement, par exemple à la demi-journée ou seulement quelques jours par semaine". La réponse de l'intéressé (plein temps, temps partiel, ...) a été acceptée sans autre; cependant, les personnes qui ont déclaré travailler moins de 6 heures par semaine ne sont pas considérées comme faisant partie des actifs.

En 1980, la proportion d'actifs travaillant à temps partiel se monte à 15,3 %; elle est beaucoup plus forte parmi les femmes (30,3 %) que parmi les hommes (5,2 %), plus forte parmi les Suisses (17,7 %) que parmi les étrangers (11,1 %).

Entre 1970 et 1980, le nombre d'actifs travaillant à plein temps a diminué de 1,3 %, le nombre d'actifs travaillant à temps partiel a augmenté de 39,0 % (+ 4,9 % pour la population résidente active dans son ensemble); il en est résulté une augmentation de la proportion d'actifs à temps partiel : 11,4 % en 1970, 15,3 % en 1980.

Tableau 8

Population résidente active selon le temps de travail, en 1970 et 1980

	1970					1980				
	Plein temps	Temps partiel	Autre <sup>1)</sup>	Total	% temps partiel <sup>2)</sup>	Plein temps	Temps partiel	Autre <sup>1)</sup>	Total	% temps partiel <sup>2)</sup>
Total	150 661	19 326	217	170 204	11,4	148 632	26 864	3 093	178 589	15,3
Hommes	100 475	4 210	135	104 820	4,0	99 267	5 398	1 949	106 614	5,2
Femmes	50 186	15 116	82	65 384	23,1	49 365	21 466	1 144	71 975	30,3
Suisses	93 230	14 493	154	107 877	13,5	92 257	19 846	2 027	114 130	17,7
Etrangers	57 431	4 833	63	62 327	7,8	56 375	7 018	1 066	64 459	11,1

1) Sans travail, mais en quête d'un emploi ou emploi prochainement assuré.

2) Ce pourcentage est calculé par rapport au total des actifs occupés (sans la catégorie "autres").

Le temps partiel est très répandu dans deux domaines de la nomenclature :

- "nettoyage, hygiène publique et soins corporels" (38,5 %), plus particulièrement dans le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits" (46,5 %), où le phénomène est essentiellement féminin;

- "enseignement, ministère pastoral et assistance sociale" (37,8 %), plus particulièrement dans le groupe "enseignement et éducation" (38,7 %) où le phénomène touche aussi les hommes (23,4 %).

Par ordre de taux d'actifs à temps partiel décroissant, on trouve les domaines suivants :

- professions scientifiques et artistiques (19,6 %), surtout artistiques (24,4 %);
- "soins médicaux" (18,9 %);
- "organisation, administration, bureau, commerce" (16,4 %), surtout dans la vente (24,1 %);
- "hôtellerie" (15,3 %);
- "droit, sûreté et maintien de l'ordre" (12,3 %);
- "production végétale et animale" (9,1 %);
- "transports" (8,7 %);
- professions techniques (5,5 %);
- "industrie, arts et métiers" (5,3 %).

Ces proportions sont étroitement liées à la proportion de femmes par domaine et groupe.

Quand on se limite à la population résidente active féminine, la liste est la suivante :

- "nettoyage, hygiène publique et soins corporels" (56,3 %);
- "enseignement, ministère pastoral et assistance sociale" (49,6 %);
- "droit, sûreté et maintien de l'ordre" (44,7 %);
- professions scientifiques et artistiques (36,7 %);
- "production végétale et animale" (27,4 %);
- professions techniques (27,0 %);
- "organisation, administration, bureau, commerce" (26,5 %);
- "soins médicaux" (24,8 %);
- "hôtellerie" (23,6 %);
- "transports" (23,1 %);
- "industrie, arts et métiers" (22,9 %).

Concernant la population résidente active masculine, la proportion d'actifs à temps partiel est assez forte parmi les enseignants (23,4 %) et les professions artistiques (15,7 %), comparée à celle de l'ensemble (5,2 %); cette proportion varie assez peu entre les autres groupes de professions.

### 3.4.2 En détail

#### A Production végétale et animale

9 % d'actifs à temps partiel en 1980 (6 % parmi les hommes; 27 % parmi les femmes).

Les agricultrices, vigneronnes, maraîchères sont fréquemment à temps partiel (entre 43 % et 70 %); ce comportement est sans doute lié au mode de travail des entreprises familiales, où l'épouse représente une force de travail d'appoint.

Sinon, les effectifs de ce domaine sont trop faibles pour dégager des variations significatives entre les professions.

#### B Industrie, arts et métiers

5 % d'actifs à temps partiel en 1980 (3 % parmi les hommes; 23 % parmi les femmes).

Dans le groupe "fabrication et finissage des textiles", 37 % des femmes sont à temps partiel (tisserandes, stoppeuses de tissus).

Dans le groupe "mise en oeuvre des textiles", le temps partiel est fréquent chez les femmes tailleurs (42 % environ).

Dans les arts graphiques, on trouve quelques actives à temps partiel parmi les femmes photographes de laboratoire (21 %) et parmi celles qui exercent une "autre profession de la reliure" (29 %).

Dans la fabrication et la mise en oeuvre du cuir, le temps partiel touche quelques femmes exerçant une profession non spécialisée de la fabrication du cuir (29 %) et quelques couturières en fourrure (28 %).

Dans l'industrie chimique, 22 % des ouvrières travaillent à temps partiel.

Dans le travail de la pierre, de la terre et du verre, les femmes exerçant un métier d'art (céramique, poterie, ...) sont fréquemment à temps partiel (49 %).

Dans tous les autres groupes du domaine, la proportion d'actifs à temps partiel est très faible, aussi bien dans les groupes fortement masculinisés que dans l'industrie du tabac, l'horlogerie et la bijouterie, où les femmes sont rarement à temps partiel.

De manière générale, les hommes exerçant une profession de ce domaine travaillent très rarement à temps partiel.

#### C Professions techniques

5 % d'actifs à temps partiel en 1980 (3 % parmi les hommes; 27 % parmi les femmes).

En ce qui concerne les hommes, on trouve quelques temps partiels parmi les architectes (9 %), les architectes-ingénieurs ETS (5 %) et les dessinateurs du bâtiment (8 %).

Concernant les rares femmes exerçant dans ce domaine, on trouve à temps partiel des architectes (50 %), des employées et aides de laboratoire (25 %).

#### D Organisation, administration, bureau, commerce

16 % d'actifs à temps partiel en 1980 (4 % parmi les hommes; 27 % parmi les femmes).

Les chefs d'entreprise et cadres supérieurs travaillent rarement à temps partiel (4 %), sauf parmi les quelques femmes chefs d'entreprises, directrices ou gérantes (22 %).

Dans le groupe "bureau", 24 % des actives travaillent à temps partiel; la proportion est un peu plus forte parmi les caissières (35 %) et les comptables (30 %) que parmi les employées de commerce (22 %) ou de bureau (24 %).

Les hommes de ce groupe travaillent rarement à temps partiel (4 %).

Dans la vente, 7 % des hommes travaillent à temps partiel; on en trouve en plus forte proportion parmi les vendeurs de journaux (51 %) et les libraires (15 %). Concernant les femmes, cette proportion se monte à 37 %, dont 43 % pour les vendeuses, 43 % pour les libraires, 37 % pour les représentantes, voyageuses de commerce et 86 % pour les vendeuses de journaux (en fait : 19 vendeuses de journaux sur 22).

Dans la "fourniture de services", 29 % des femmes, par ailleurs peu nombreuses, travaillent à temps partiel.

#### E Transports

9 % d'actifs à temps partiel en 1980 (5 % parmi les hommes; 23 % parmi les femmes).

Le temps partiel est très rare parmi les conducteurs de moyens de transport (quelques conducteurs de poids lourd ou auto) et dans le groupe "autres professions des transports par terre, par eau ou par air" : 5 %, respectivement 3 %.

Dans la "transmission des nouvelles", 23 % des actives travaillent à temps partiel; 26 % parmi les employées de guichet, de bureau et de distribution des PTT et 23 % parmi les téléphonistes.

#### F Hôtels, restaurants, économie domestique

15 % des actifs à temps partiel en 1980 (3 % parmi les hommes; 24 % parmi les femmes).

La proportion d'actives à temps partiel est de 22 % pour les serveuses, 33 % pour les gouvernantes de ménage et 66 % pour les gardes-malades; elle est inférieure à la moyenne du groupe pour les actives exerçant une profession à responsabilités (restauratrices, hôtelières, directrices de homes ou pensions, surveillantes dans le service).

#### G Nettoyage, hygiène publique et soins corporels

39 % d'actifs à temps partiel en 1980 (6 % parmi les hommes; 56 % parmi les femmes).

Dans le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits", la proportion d'actifs travaillant à temps partiel est particulièrement forte : 46 % pour l'ensemble; 69 % pour les femmes, 7 % pour les hommes. Parmi ces derniers, on trouve quelques nettoyeurs, concierges et portiers à temps partiel. Pour les femmes, la proportion d'actives à temps partiel se monte à 75 % parmi les nettoyeuses de locaux et d'immeubles, 72 % parmi les concierges et 34 % parmi les repasseuses, blanchisseuses.

Dans le groupe "hygiène publique", le temps partiel est très rare (4 %).

Dans le groupe "soins corporels", il touche les coiffeuses (17 %), les esthéticiennes (23 %) et surtout les manucures, pédicures (47 %).

#### H Droit, sûreté et maintien de l'ordre

12 % d'actifs à temps partiel en 1980 (5 % parmi les hommes; 45 % parmi les femmes).

Dans le groupe "administration de la justice", peu d'actifs travaillent à temps partiel : quelques avocats (6 %), avocates (15 %), conseillers juridiques (6 %) et conseillères juridiques (22 %).

Dans le groupe "sûreté et maintien de l'ordre", 15 % des actifs travaillent à temps partiel : des agentes de police (31 %), des agents d'organisations de sécurité (21 %), des personnes exerçant une "autre profession afférente à la sûreté et au maintien de l'ordre" (hommes : 9 %; femmes : 73 %).

#### I Soins médicaux

19 % d'actifs à temps partiel en 1980 (6 % parmi les hommes; 25 % parmi les femmes).

Concernant les hommes, on trouve à temps partiel quelques médecins (4 %), dentistes (9 %), pharmaciens (10 %) et physiothérapeutes (17 %).

Concernant les femmes, les fortes proportions de temps partiel se trouvent parmi les dentistes (47 %), les pharmaciennes (43 %), les physiothérapeutes (38 %) et les hygiénistes dentaires (37 %).

K Professions scientifiques et artistiques

20 % d'actifs à temps partiel en 1980 (11 % parmi les hommes; 37 % parmi les femmes).

Dans le groupe des professions scientifiques, 18 % des actifs travaillent à temps partiel : 10 % des hommes et 35 % des femmes. Cette proportion est relativement forte pour les écrivains (39 %), les psychologues (hommes : 33 %; femmes : 59 %) et les traducteurs (hommes : 19 %; femmes : 39 %).

Dans le groupe des professions artistiques, 24 % des actifs travaillent à temps partiel : 16 % des hommes et 40 % des femmes. Cette proportion est relativement forte parmi les artistes-peintres (hommes : 26 %; femmes : 48 %), les compositeurs, musiciens (hommes : 25 %; femmes : 53 %), les acteurs (hommes : 31 %; femmes : 51 %) et les danseuses, maîtresses de danse (50 %).

L Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale

38 % d'actifs à temps partiel en 1980 (22 % parmi les hommes; 50 % parmi les femmes).

Le temps partiel est très répandu dans le groupe "enseignement et éducation" : 23 % pour les hommes et 50 % pour les femmes.

Les professions les plus touchées sont - le premier taux concerne les hommes, le second les femmes :

- . les professeurs au collège (24 %; 61 %);
- . les maîtres d'école secondaire (29 %; 65 %);
- . les maîtres d'école professionnelle (26 %; 67 %);
- . les professeurs de musique et de chant (44 %; 67 %);
- . les maîtres de dessin (50 %; 82 %);
- . les professeurs d'éducation physique (30 %; 68 %).

Les professeurs d'université et les instituteurs sont moins touchés par le phénomène, en raison de l'organisation du travail pour ces derniers et du type d'engagement pour les premiers.

Entre 1970 et 1980, la proportion d'actifs de ce groupe travaillant à temps partiel a sensiblement augmenté : 23 % en 1970; 39 % en 1980. Cette information permet de pondérer l'expansion très forte des effectifs de ce groupe durant cette décennie.

Dans le groupe "ministère pastoral et assistance sociale", le temps partiel concerne surtout les assistants sociaux (hommes : 21 %; femmes : 51 %).

### 3.4.3 Propos d'étape

*La proportion d'actifs travaillant à temps partiel dépend du sexe et de l'état civil beaucoup plus que de la profession.*

*Cependant, il est bien évident que les possibilités de travailler à temps partiel varient sensiblement entre les professions. Certaines fonctions sont difficilement compatibles avec le temps partiel, alors que d'autres travaux peuvent plus facilement être assurés de cette manière.*

*Dans cette optique, la répartition des temps plein et partiel est particulièrement frappante pour les enseignants secondaires, hommes et femmes, dans la mesure où la nature et l'organisation du travail sont particulièrement propices à un tel aménagement du temps.*

*Concernant les nettoyeuses de locaux et les concierges, l'importance numérique du temps partiel est due, sans doute, aux conditions horaires spécifiques de ces travaux, plus qu'au choix des intéressées.*

*En ce qui concerne les hommes, des proportions non négligeables de temps partiel se remarquent dans l'enseignement et dans les professions scientifiques et artistiques. Sans trop entrer dans l'analyse sociologique du phénomène, l'hypothèse peut être émise que ces milieux sont susceptibles, plus que les autres, de se comporter selon une conception des rôles masculin et féminin admettant le partage à part égale des tâches ménagères et économiques (apport de revenu).*

Voir aussi : tableau 07/02/01 p. 154-155

## COMPARAISON 1970-1980

CODE RFP 80	1970					1980				
	PLEIN T	T PART	AUTRES	TOTAL	% PART	PLEIN T	T PART	AUTRES	TOTAL	% PART
TOTAL GENERAL	150661	19326	217	170204	11,37	148632	26864	3093	178589	15,31
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	2702	271	3	2976	9,12	2668	267	31	2966	9,10
15 AGRICULTURE EN GENERAL	1004	121	2	1127	10,76	821	97	10	928	10,57
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	380	45	-	425	10,59	331	47	1	379	12,43
17 HORTICULTEURS	1210	90	1	1301	6,92	1406	97	17	1520	6,45
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	68	11	-	79	13,92	62	18	1	81	22,50
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	40	4	-	44	9,09	48	8	2	58	14,29
B PROF. DE L'IND., DES ARTS ET METIERS	35858	2169	42	38069	5,70	30989	1739	490	33218	5,31
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	28	-	-	28	-	10	-	-	10	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1743	85	6	1834	4,65	1479	80	23	1582	5,13
24 INDUSTRIE DU TABAC	184	3	-	187	1,60	102	3	-	105	2,86
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	65	34	-	99	34,34	62	21	1	84	25,30
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	1677	564	3	2244	25,17	815	347	27	1189	29,86
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	2120	65	1	2186	2,97	1681	89	49	1819	5,03
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	121	21	-	142	14,79	120	9	-	129	6,98
34-35 ARTS GRAPHIQUES	2113	124	5	2242	5,54	1633	166	26	1825	9,23
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	551	89	-	640	13,91	336	50	8	394	12,95
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	267	14	-	281	4,98	373	35	1	409	8,58
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	53	7	-	60	11,67	26	4	1	31	13,33
39-40 TRAVAIL DE PIERRE, TERRE, VERRE	455	25	-	480	5,21	376	45	14	435	10,69
41-48 INDUS. METALLURGIQUE ET MACH.	14461	503	22	14986	3,36	12979	438	252	13669	3,26
49 INDUSTRIE HORLOGERE	1907	341	1	2249	15,17	1328	134	17	1479	9,17
50 BIJOUTERIE	722	76	-	798	9,52	837	65	17	919	7,21
51-52 BATIMENT	7402	126	2	7530	1,67	6796	127	15	6938	1,83
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1738	66	2	1806	3,66	1703	91	29	1823	5,07
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	251	26	-	277	9,39	333	35	10	378	9,51
C PROF. TECHNIQUES	10608	403	12	11023	3,66	9945	576	167	10688	5,47
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1685	82	3	1770	4,64	1388	111	31	1530	7,40
61-62 INGENIEURS ETS	3078	73	4	3155	2,32	2517	84	46	2647	3,23
63 TECHNICIENS	-	-	-	-	*	792	12	18	822	1,49
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5845	248	5	6098	4,07	5248	369	72	5689	6,57
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	49850	7015	73	56938	12,34	51630	10121	850	62601	16,39
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	5886	190	-	6076	3,13	6041	261	3	6305	4,14
68-69 BUREAU	32439	4370	58	36867	11,87	34473	6874	675	42022	16,63
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	9749	2302	12	12063	19,10	8851	2815	147	11813	24,13
72 FOURNITURES DE SERVICE	1776	153	3	1932	7,93	2265	171	25	2461	7,02
E TRANSPORTS	9281	598	5	9884	6,05	9512	907	74	10493	8,71
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	4339	135	2	4476	3,02	4045	234	52	4331	5,47
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1264	24	-	1288	1,86	1590	56	2	1648	3,40
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	3039	346	3	3388	10,22	3294	514	18	3826	13,50
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	639	93	-	732	12,70	583	103	2	688	15,01
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOM. DOMESTIQUE	13074	1919	4	14997	12,80	10867	1957	52	12876	15,26
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOM. DOM.	13074	1919	4	14997	12,80	10867	1957	52	12876	15,26
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBL., SOINS CORP.	4766	2708	6	7480	36,23	4872	3055	65	7992	38,54

80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	2766	2426	1	5193	46,73	3189	2767	16	5972	46,46
81 HYGIENE PUBLIQUE	377	20	-	397	5,04	243	9	2	254	3,57
82 SOINS CORPORELS	1623	262	5	1890	13,90	1440	279	47	1766	16,23
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2051	254	1	2306	11,02	3095	432	34	3561	12,25
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	644	55	1	700	7,87	1135	97	29	1261	7,87
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	1407	199	-	1606	12,39	1960	335	5	2300	14,60
I SOINS MEDICAUX	4719	747	4	5470	13,67	7138	1664	115	8917	18,90
85-87 SOINS MEDICAUX	4719	747	4	5470	13,67	7138	1664	115	8917	18,90
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	5761	918	20	6699	13,74	7229	1765	262	9256	19,62
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	4159	580	8	4747	12,24	5383	1169	145	6697	17,84
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	1602	338	12	1952	17,42	1846	596	117	2559	24,41
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	4532	1386	3	5921	23,42	5941	3612	92	9645	37,81
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	3908	1289	3	5200	24,80	5321	3357	80	8758	38,68
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	624	97	-	721	13,45	620	255	12	887	29,14
M AUTRES PROFESSIONS	7459	938	44	8441	11,17	4746	769	861	6376	13,94
95 AUTRES PROFESSIONS	5068	652	8	5728	11,40	3105	478	45	3628	13,34
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERM.	2391	286	36	2713	10,68	1641	291	816	2748	15,06

## quatrième partie

---

### profession exercée en relation avec la formation

---

#### 4.1 PROBLEMATIQUE ET POSSIBILITES

La question 16 du bordereau de recensement portait sur les "professions apprises et études terminées ainsi que certificats finals obtenus et durée de formation"; la personne interrogée disposait de deux lignes : "première profession apprise" et "profession apprise plus tard".

En exploitant l'information sur la profession exercée et celle de la question 16, il est possible d'analyser :

- . les relations entre profession exercée et profession(s) apprise(s) (études comprises);
- . les relations entre première et seconde formation.

Mais les données du recensement ne donnent aucune information sur la ou les profession(s) exercée(s) avant la profession actuelle et n'indiquent pas non plus si la seconde formation a suivi immédiatement la première ou si un intervalle de temps plus ou moins long s'est écoulé entre les deux.

Concernant les relations entre profession exercée et formation, le risque est grand que l'analyse globale se perde dans les détails. De plus, cette partie n'a pas pour objectif de décrire les filières de formation par profession. Le parti adopté est donc de présenter les résultats de manière assez synthétique et d'exposer un ou deux cas particuliers paraissant pertinents.

L'analyse de la cohérence entre profession exercée et formation n'a pas été effectuée par le SCS; une telle analyse suppose une connaissance parfaite des filières de formation et nécessite de décider pour chaque couple "formation/profession" si la première correspond à la seconde. Une étude de ce type a été réalisée pour la Suisse, sur la base du recensement de 1980, par l'Association suisse pour l'orientation scolaire et professionnelle; elle a paru sous le titre "Structures et mobilité professionnelles" (2 volumes) en 1985. Pour chaque formation, les actifs ont été distingués selon l'adéquation entre la formation et la profession exercée : certains exercent une profession correspondant précisément à leur formation ("dans le métier appris"), d'autres exercent une profession correspondant à peu près à leur formation ("dans des métiers apparentés"), d'autres, enfin, exercent une profession sans rapport avec leur formation ("dans des métiers non apparentés"). Pour les deux derniers groupes, les professions exercées, ainsi que leurs effectifs, sont mentionnés. Cette présentation - sans commentaire, le volume I ne contient que des tableaux - permet de repérer les formations à fort pourcentage de professions non correspondantes et lesdites professions exercées ensuite.

L'OFS a procédé à quelques tests sur les réponses à la question 16 afin d'assurer une certaine cohérence à leur codage. Les formations de courte durée (stages, mises au courant, ...) ne mènent pas à une "profession apprise"; de plus, les manoeuvres spécialisés, ouvriers semi-qualifiés ne sont pas considérés comme ayant reçu une formation complète.

#### FORMATION : DEGRES SECONDAIRE ET TERTIAIRE

Dans la nomenclature des formations utilisée, le degré secondaire correspond aux écoles techniques (III) et aux "autres formations de degré secondaire" (V).

Les titulaires d'un diplôme d'une école technique portent le titre de "technicien".

Les "autres formations de degré secondaire" comprennent, entre autres :

- . l'école normale,
- . les écoles préparant à la maturité,
- . l'école de commerce,
- . le conservatoire,
- . l'école d'arts et métiers.

Le degré tertiaire correspond, lui, aux universités et hautes écoles (I), aux écoles techniques supérieures (II) et aux "autres formations de degré tertiaire" (IV).

Les titulaires d'un diplôme d'une école technique supérieure portent le titre d'"ingénieur ETS".

Les "autres formations de degré tertiaire" comprennent, par exemple :

- . l'école de bibliothécaires,
- . l'école d'études sociales,
- . l'école supérieure d'économie et d'administration.

#### 4.2 FORMATION : DONNEES GENERALES

Parmi les 291 444 personnes de plus de 14 ans recensées en 1980, 149 392 ont déclaré avoir appris une profession ou terminé des études; 142 052, le reste, n'ont pas indiqué de formation terminée (pas de formation ou indication manquante).

Le tableau 9 fournit la répartition de ces 149 392 personnes selon les études accomplies et les professions apprises, par domaine. Pour certains de ces domaines, le nombre de personnes formées paraît très petit en regard du nombre d'actifs dans ces professions; ce phénomène, normal d'ailleurs, est dû :

- . soit au fait que les professions de ce domaine nécessitent des études de degré secondaire ou tertiaire, auquel cas les personnes exerçant ces professions sont dénombrées dans les cinq premières lignes du tableau (exemple : groupe "administration de la justice" dans le domaine "droit, sûreté et maintien de l'ordre"; professions scientifiques);
- . soit au fait que plusieurs des professions de ce domaine n'exigent pas une formation considérée comme suffisante selon les normes de codification de l'OFS (formation de courte durée; exemples : hôtellerie, nettoyage, hygiène publique, transports).

Parmi les 178 589 résidents actifs :

- . 70 935 n'ont indiqué aucune formation achevée;
- . 93 313 ont indiqué une première formation achevée, non suivie d'une deuxième formation complète;
- . 3 116 ont indiqué une deuxième formation terminée, après une première non achevée;
- . 11 225 ont indiqué deux formations complètes (ou plus, mais deux formations seulement ont été enregistrées).

Voir aussi : tableau 11/04/11 p. 188-189  
tableau 11/04/12 p. 190-191  
tableau 11/04/13 p. 192-193  
tableau 03/04/11 p. 184-185  
tableau 03/04/12 p. 186-187

Tableau 9

Résidents dont la formation est terminée, selon la profession apprise, en 1980

	Première profession apprise		Deuxième profession apprise <sup>1)</sup>		Dernière profession apprise <sup>2)</sup>	
	Nombres	%/oo	Nombres	%/oo	Nombres	%/oo
I Niveau universitaire, grande école	20 289	140	2 641	150	21 053	141
II Ecole technique supérieure	2 766	19	1 534	87	3 832	26
III Ecole technique	645	5	516	29	1 067	7
IV Autre formation de degré tertiaire	3 108	21	1 327	76	4 065	27
V Autre formation de degré secondaire	41 895	288	3 615	206	42 339	283
A Production végétale et animale	1 716	12	113	6	1 660	11
B Professions de l'industrie, arts et métiers	33 340	229	2 505	143	31 863	213
C Professions techniques	3 083	21	360	20	2 734	18
D Organisation, administration, bureau, commerce	24 811	171	2 514	143	25 827	173
E Transports	3 397	23	727	41	3 786	25
F Hôtels, restaurants, économie domestique	653	5	86	5	667	5
G Nettoyage, hygiène publique et soins corporels	3 507	24	220	13	3 450	23
H Droit, sûreté et maintien de l'ordre	-	-	-	-	-	-
I Soins médicaux	5 093	35	1 210	69	5 905	40
K Professions artistiques	1 072	7	186	11	1 109	8
L Enseignement	17	0	17	1	34	0
N Autre	2	0	0	0	1	0
Total	145 394	1 000	17 571	1 000	149 392	1 000
Personne de plus de 14 ans, sans formation terminée ou indication manquante	146 050	.	273 873	.	142 052	.

1) Le cas d'une deuxième formation achevée après une première formation non achevée est possible.

2) Il s'agit de la dernière des deux (la deuxième en cas de deux formations terminées; la deuxième si seule la deuxième est terminée; la première si seule la première est terminée).

#### 4.3 PROFESSION EXERCEE ET FORMATION, EN 1980

##### 4.3.1 Répartition des formations par profession exercée

###### A Actifs exerçant une profession de la production végétale et animale

La proportion de non-réponses quant à la formation (pas de formation ou indication manquante) est forte (59,5 %). Parmi les 223 agriculteurs qui ont indiqué leur formation (sur 580 au total), 137 sortent d'une école spécialisée d'agriculture. Les jardiniers et fleuristes ayant indiqué leur formation ont presque tous fait l'apprentissage correspondant.

Parmi les 2 966 actifs de ce domaine, 148 ont une formation de l'industrie, arts et métiers et 23 une formation de bureau ou commerce.

###### B Actifs exerçant une profession de l'industrie, arts et métiers

Parmi les 33 218 actifs de ce domaine, 17 008 (51,2 %) n'ont pas indiqué de formation, 15 187 (45,7 %) ont suivi un apprentissage dans ce domaine.

La double nature de la non-réponse (pas de formation ou indication manquante) est ici particulièrement sensible. D'une part, la proportion de non-réponses est d'autant plus forte que la profession peut être exercée sans une formation d'ouvrier qualifié; dans les groupes de la nomenclature, les "autres ouvriers ..." sont fréquemment des manoeuvres spécialisés n'ayant bénéficié d'aucune formation complète. D'autre part, certains cas d'indication manquante sont patents dans des professions qui nécessitent une formation précise et complète (tailleurs, ébénistes, mécaniciens, imprimeurs, ...).

Dans les cas d'indication disponible sur la formation, les chiffres ne réservent aucune surprise : la maîtrise de la plupart des professions de ce domaine s'acquiert en apprentissage et la profession exercée correspond à la dernière profession apprise.

###### C Actifs exerçant une profession technique

Le taux de non-réponse est beaucoup plus faible que dans le domaine précédent; il se monte à :

- . 0,0 % pour les architectes et ingénieurs;
- . 1,7 % pour les ingénieurs ETS;
- . 12,2 % pour les techniciens;
- . 36,8 % pour les dessinateurs et autres professions techniques.

Comme on peut s'y attendre, les architectes et ingénieurs sortent d'une grande école (sciences techniques), alors que les ingénieurs ETS sortent d'une école technique supérieure. Ces titres paraissent assez peu usurpés dans la mesure où la proportion de personnes indiquant une formation visiblement insuffisante est très faible.

Tableau 10

Population résidente active selon la profession exercée et la dernière profession apprise ou les dernières études terminées, par domaine, en 1980

		Profession exercée												
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	Total
<u>Dernière profession apprise ou dernières études terminées</u>														
I	Niveau universitaire, grande école	8	25	1 570	4 058	41	44	9	1 205	2 485	4 415	3 559	22	17 441
II	Ecole technique supérieure	7	28	2 511	570	19	12	3	9	3	119	118	6	3 405
III	Ecole technique	1	49	640	185	14	11	2	6	4	25	11	8	956
IV	Autre formation de degré tertiaire	1	9	16	1 147	39	310	10	6	52	751	711	21	3 073
V	Autre formation de degré secondaire	231	308	251	18 637	482	624	133	181	786	1 378	3 498	174	26 683
A	Production végétale et animale	755	57	20	134	77	20	41	24	5	8	17	42	1 200
B	Professions de l'industrie, arts et métiers	148	15 187	1 725	2 885	1 404	470	728	823	85	240	370	596	24 611
C	Professions techniques	5	112	1 524	335	65	20	20	78	19	58	20	33	2 289
D	Organisation, administration, bureau, commerce	23	220	106	15 616	386	447	188	230	58	242	133	159	17 808
E	Transports	4	27	11	541	1 912	44	30	80	12	20	20	17	2 718
F	Hôtels, restaurants, économie domestique	7	15	3	87	26	225	19	3	21	-	2	14	422
G	Nettoyage, hygiène publique et soins corporels	3	94	19	451	77	97	1 237	30	18	18	8	35	2 087
H	Droit, sûreté et maintien de l'ordre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	Soins médicaux	6	35	14	301	19	91	30	5	3 373	13	137	15	4 039
K	Professions artistiques	3	44	39	169	20	18	5	6	4	502	30	9	849
L	Enseignement	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	19	-	23
*	Personnes actives sans formation terminée	1 764	17 008	2 238	17 484	5 912	10 441	5 537	875	1 992	1 467	992	5 225	70 935
	Total	2 966	33 218	10 688	62 601	10 493	12 876	7 992	3 561	8 917	9 256	9 645	6 376	178 589

Sur les 722 techniciens ayant indiqué leur formation, 556 sortent d'une école technique, 101 ont appris une profession de l'industrie, arts et métiers (auto-appréciation ?).

Le groupe des dessinateurs et autres professions techniques est plus hétérogène en termes de formations. Parmi les 5 689 actifs de ce groupe,

- . 90 ont suivi une formation du degré tertiaire (université, ETS, ...);
- . 303 ont suivi une formation de degré secondaire (école technique, ...);
- . 1 613 ont appris une profession de l'industrie, arts et métiers;
- . 1 392 ont appris une profession du groupe correspondant;
- . 2 092 n'ont pas indiqué de formation.

D'une manière générale, les dessinateurs ont indiqué une formation correspondante (profession apprise = profession exercée); les contremaîtres (s.a.i.) viennent surtout du domaine "industrie, arts et métiers" (84 % de ceux qui ont indiqué leur formation).

D Actifs du domaine de l'organisation, administration, bureau, commerce

Dans le groupe des chefs d'entreprise, cadres, le taux de non-réponse à la question sur la formation est assez faible (15,0 %). L'éventail des formations est très large; parmi les 5 362 personnes ayant répondu,

- . 2 579 ont reçu une formation de degré tertiaire;
- . 1 352 ont reçu une formation de degré secondaire;
- . 465 ont appris une profession de l'industrie, arts et métiers;
- . 828 ont appris une profession de bureau ou commerce.

A l'intérieur de ce groupe, la proportion de formations de degré tertiaire est plus forte parmi les fonctionnaires supérieurs (72 %) que parmi les cadres du secteur privé (43 %).

Dans le groupe "bureau", le taux de non-réponse est de 26,2 % et l'éventail des formations est très large.

Parmi les 18 194 employés de commerce (une profession de la nomenclature), on trouve :

- . 1 786 personnes ayant suivi une formation de degré tertiaire;
- . 6 484 personnes ayant suivi une formation de degré secondaire;
- . 7 061 personnes ayant appris une profession du domaine (apprentissage);
- . 2 598 non-réponses.

Les employés de bureau (8 095 au total) sortent en majorité d'une école secondaire (85 %). Les 8 703 "autres personnels de bureau (formation accélérée)" ont été plus empruntés pour répondre à la question sur la formation (68 % de non-réponses), mais le libellé de la profession est suffisamment explicite (il ne peut pas s'agir, dans ce cas-ci, d'une "profession apprise" ou d'une formation complète !)

Pour les 479 programmeurs, la répartition des formations est la suivante :

- . 44 formations de degré tertiaire;
- . 94 formations de degré secondaire;
- . 52 professions de l'industrie, arts et métiers;
- . 51 professions de bureau, commerce;
- . 220 non-réponses; ...

Dans les professions de la vente, les non-réponses concernant la formation sont nombreuses (42,4 %).

Parmi les 6 166 vendeurs, 2 126 (34,5 %) ont indiqué avoir appris cette profession et 2 979 (48,3 %) n'ont pas indiqué de formation.

Les voyageurs de commerce, représentants viennent de différentes filières : formation secondaire (26 % des réponses), industrie, arts et métiers (29 %), bureau, commerce (27 %).

Dans le groupe "fournitures de services", l'éventail des formations comprend surtout les degrés tertiaire et secondaire (31 %, respectivement 31 % des réponses) ainsi que l'apprentissage dans le domaine "bureau, commerce, ..." (26 %).

#### E Actifs du domaine des transports

Parmi ces 10 493 personnes, 5 912 (soit 56,3 %) n'ont pas indiqué de formation.

Dans le groupe des conducteurs de moyens de transport, la profession la plus représentée est celle de chauffeur (poids lourd, bus, auto; 4 138 actifs); la répartition des formations y est la suivante :

- . 137 formations secondaires ou tertiaires;
- . 804 formations de l'industrie, arts et métiers;
- . 110 formations de bureau, commerce;
- . 2 923 non-réponses; ...

Les professions du groupe "autres professions des transports par terre, par eau, par air" sont intimement liées à l'activité des CFF, des compagnies aériennes et de l'aéroport. Le taux de non-réponse du groupe est de 49,9 %. Certaines professions des CFF ne nécessitent pas une formation complète au sens des règles de codage utilisées par l'OFS, ceci expliquant la constatation précédente.

Les formations indiquées sont assez diversifiées : degré secondaire (17 %), industrie, arts et métiers (22 %), transports (43 %). Les professionnels des transports aériens ont un niveau de formation (indiqué) supérieur à celui du reste du groupe.

Pour les professionnels de la transmission des nouvelles, le taux de non-réponse se monte à 42,6 %. Certaines professions des PTT ne nécessitent pas une formation complète au sens des règles de codage utilisées par l'OFS.

F Actifs du domaine "hôtels, restaurants, économie domestique"

Dans ce groupe, le taux de non-réponse se monte à 81,1 %; l'examen des formations indiquées n'est pas beaucoup plus éclairant : on trouve de tout sans observer de concentration significative et ce "tout" n'a rien à voir avec l'hôtellerie dans la grande majorité des cas.

G Actifs du domaine "nettoyage, hygiène publique et soins corporels"

Dans le groupe "nettoyage, surveillance des immeubles, entretien des habits", le taux de non-réponse sur la formation est de 80,8 %. Ce taux est plus bas dans le groupe "soins corporels" (30,6 %); parmi ceux qui ont indiqué leur formation, cette dernière correspond à la profession exercée dans 91 % des cas.

H Actifs du droit, sûreté et maintien de l'ordre

Dans le groupe "administration de la justice", l'exercice de la profession correspond obligatoirement à une formation précise (études de droit), sauf pour les greffiers, substituts et les "autres représentants ...".

Dans le groupe "sûreté et maintien de l'ordre", les formations sont beaucoup plus variées. Parmi les 2 300 actifs de ce groupe :

- . 160 ont suivi une formation de degré secondaire;
- . 819 ont appris une profession de l'industrie, arts et métiers;
- . 208 ont appris une profession de bureau ou commerce;
- . 863 n'ont pas indiqué de formation.

I Actifs des soins médicaux

Dans ce groupe, le taux de non-réponse est assez faible (22,3 %). La plupart de ces professions ne sont exerçables qu'après une formation spécifique et les chiffres ne font que refléter ce phénomène.

K Actifs exerçant une profession scientifique ou artistique

La plupart des professions scientifiques sont des professions universitaires et l'examen des chiffres n'apporte aucun éclairage particulier sur la question.

Dans certaines professions, cependant, la répartition des formations présente un certain intérêt.

Parmi les 584 analystes en informatique :

- . 267 ont une formation universitaire;
- . 56 sortent d'une ETS;
- . 84 sortent d'une école secondaire;
- . 40 ont une formation de bureau, commerce;
- . 101 n'ont pas indiqué de formation.

Parmi les 728 rédacteurs, journalistes :

- . 316 ont une formation universitaire (85 % en sciences humaines et sociales);
- . 136 ont une formation secondaire;
- . 185 n'ont pas indiqué de formation.

La grande majorité des traducteurs, interprètes a une formation de degré tertiaire (90 %).

Dans le groupe des professions artistiques, le taux de non-réponse est de 33,3 %. La plupart de ceux qui ont indiqué leur formation sortent d'une école secondaire correspondante ou ont appris leur profession en apprentissage.

L Actifs du domaine de l'enseignement, ministère pastoral et assistance sociale

L'exercice de la plupart des professions de ce domaine est réglementé et les chiffres n'apportent aucun éclairage supplémentaire.

4.3.2 Répartition des professions exercées par formation

I Actifs ayant une formation de niveau universitaire, grande école

Parmi les 403 théologiens actifs, 260 exercent une profession du groupe "ministère pastoral et assistance sociale" et 37 sont enseignants.

Les actifs ayant indiqué une formation d'enseignant secondaire en sciences humaines et sociales exercent pour la plupart dans l'enseignement (543, soit 82 %); les autres se répartissent, notamment, entre les professions scientifiques et le journalisme.

Les sciences humaines (lettres, histoire, ...) mènent surtout à l'enseignement (1 296 actifs, soit 51 %) et aux professions scientifiques (632, soit 25 %), mais aussi aux professions de bureau (321 actifs, soit 13 %).

Les 6 105 licenciés ou diplômés en sciences sociales (psychologie, sociologie, économie, droit, ...) se répartissent ainsi :

- . 1 753 professions scientifiques;
- . 1 188 juristes (groupe "administration de la justice");
- . 829 employés du groupe "bureau";
- . 501 enseignants;
- . 305 actifs de la "fourniture de services";
- . 1 529 exercent d'autres professions.

L'éventail des professions exercées est un peu plus restreint pour les 2 546 licenciés ou diplômés en sciences exactes ou naturelles :

- . 1 498 scientifiques;
- . 703 enseignants;
- . 345 autres professions.

Parmi les 2 625 actifs formés en faculté de médecine et pharmacie, 2 404 exercent dans le domaine des soins médicaux, quelques uns enseignent et d'autres exercent une profession scientifiques.

Les 2 526 diplômés d'une grande école en sciences techniques se répartissent ainsi :

- . 1 521 exercent une profession technique;
- . 351 exercent une profession scientifique;
- . 106 enseignent;
- . 548 exercent une autre profession.

## II Actifs diplômés d'une école technique supérieure

Ces 3 405 actifs se répartissent comme suit :

- . 2 465 ingénieurs ETS;
- . 305 cadres (groupe "chefs d'entreprise, cadres et employés");
- . 108 scientifiques;
- . 527 autres professions.

## III Actifs diplômés d'une école technique

Parmi ces 956 personnes, 556 exercent effectivement en tant que technicien; on trouve, de plus, 73 dessinateurs et autres professions techniques et 60 cadres.

#### IV Actifs ayant une autre formation de degré tertiaire

Cette dénomination comprend diverses écoles spécialisées : école supérieure d'économie et d'administration, école de bibliothécaires, école d'études sociales, école d'éducateurs spécialisés, ...

La répartition de ces 3 073 actifs est aussi diversifiée que l'est la liste des écoles :

- . 734 scientifiques;
- . 676 actifs du groupe "bureau";
- . 404 enseignants;
- . 310 actifs de l'hôtellerie;
- . 300 assistants sociaux;
- . 252 cadres;
- . 120 actifs de la "fourniture de services";
- . 99 actifs de la vente; ...

#### V Actifs ayant une autre formation de degré secondaire

La liste des écoles est encore plus longue que dans la catégorie précédente; citons cependant : l'école de commerce, l'école normale, les écoles préparant à la maturité, le conservatoire, l'école d'arts et métiers, l'école d'aides médicales et laborantines.

Les principaux groupes de professions exercées par ces 26 683 actifs sont :

- . bureau (15 519 personnes);
- . enseignement (3 414 personnes, surtout des instituteurs);
- . cadres (1 292 personnes);
- . vente (1 229 personnes);
- . professions artistiques (798 personnes);
- . soins médicaux (786 personnes);
- . hôtellerie (624 personnes);
- . fourniture de services (597 personnes).

#### A Actifs ayant une formation dans le domaine de la production végétale et animale

Parmi les 1 200 actifs ayant indiqué une formation dans ce domaine, 755 exercent une profession de ce même domaine; les autres se sont disséminés : on en trouve, par exemple, 77 dans les transports, 69 dans un bureau ou commerce, 57 dans l'industrie, arts et métiers, 51 dans la vente, 41 dans le nettoyage, 24 dans la sûreté, ...

B Actifs ayant indiqué une formation du domaine de l'industrie, arts et métiers

Parmi ces 24 661 personnes :

- . 15 187, soit 62 %, exercent une profession de ce domaine;
- . 1 613 exercent dans le groupe "dessinateurs, autres professions techniques";
- . 1 369 exercent une profession de bureau;
- . 901 exercent une profession de la vente;
- . 884 conduisent des véhicules;
- . 819 exercent une profession de la sûreté et du maintien de l'ordre;
- . 638 exercent une profession du nettoyage et de l'entretien;
- . 470 exercent une profession de l'hôtellerie; ...

C Actifs ayant appris une profession technique

Seules les professions du groupe "dessinateurs, professions techniques (non mentionnées ailleurs)" peuvent être apprises en tant que telles, les professions des autres groupes (ingénieurs, techniciens) n'étant exercées qu'au sortir de certaines écoles.

Parmi les 2 289 actifs ayant reçu ce type de formation,

- . 1 392, soit 60,8 %, exercent effectivement une profession de ce groupe;
- . 176 exercent une profession de bureau;
- . 112 exercent une profession de l'industrie, arts et métiers;
- . 78 exercent une profession de la sûreté et du maintien de l'ordre; ...

D Actifs ayant appris une profession de bureau ou commerce

Les 12 202 actifs ayant appris une profession du groupe "bureau" se répartissent ainsi :

- . 9 371, soit 76,8 %, exercent effectivement une profession de ce groupe;
- . 761 personnes sont chef d'entreprise ou cadre;
- . 561 exercent une profession dans la vente;
- . 454 exercent une profession de la "fourniture de services";
- . 191 exercent une profession des transports;
- . 170 exercent une profession de l'hôtellerie;
- . 146 exercent une profession scientifique; ...

Parmi les 5 606 actifs ayant appris une profession de la vente,

- . 3 229, soit 57,6 %, exercent effectivement une profession de ce groupe;
- . 1 117 exercent une profession de bureau;
- . 277 exercent une profession de l'hôtellerie;
- . 195 exercent une profession des transports;
- . 112 exercent une profession du groupe "nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits";
- . 82 exercent une profession de la sûreté; ...

E Actifs ayant appris une profession des transports

Seul le groupe "transmission des nouvelles" peut faire l'objet d'une analyse de chiffres; en effet, les effectifs des personnes ayant appris une profession des groupes "conducteurs de moyens de transport" et "autres professions des transports par terre, par eau ou par air" sont trop faibles pour être examinées (30, respectivement 456 actifs).

Parmi les 2 232 actifs ayant appris une profession de la transmission des nouvelles,

- . 1 502, soit 67,3 %, exercent effectivement une profession de ce groupe;
- . 373, soit 16,7 %, exercent une profession de bureau.

F Actifs ayant appris une profession de l'hôtellerie

Alors que 12 876 personnes exercent une profession de ce groupe, seuls 422 actifs ont indiqué avoir appris l'une d'elles.

G Actifs ayant appris une profession du domaine "nettoyage, hygiène publique et soins corporels"

Parmi les 1 956 actifs ayant appris une profession du groupe "soins corporels",

- . 1 116, soit 57,1 %, exercent effectivement une profession de ce groupe;
- . 269 exercent une profession de bureau;
- . 136 exercent une profession de la vente;
- . 89 exercent une profession de l'hôtellerie.

Les effectifs des personnes ayant appris une profession des groupes "nettoyage, surveillance des locaux, entretien des habits" et "hygiène publique" sont trop restreints pour être examinés (131, respectivement 0 actifs).

H Actifs ayant appris une profession du domaine "droit, sûreté et maintien de l'ordre"

La plupart des professions du groupe "administration de la justice" nécessitent des études de droit et ne peuvent donc pas être apprises directement (c'est à dire que la profession apprise ne peut pas être égale à la profession exercée).

En ce qui concerne le groupe "sûreté et maintien de l'ordre", la situation est un peu différente : les agents de police, qui représentent près de la moitié des actifs du groupe, reçoivent bien une formation interne, mais celle-ci n'est pas considérée par l'OFS comme une possible "profession apprise".

I Actifs ayant appris une profession du domaine "soins médicaux"

Plusieurs des professions de ce groupe ne peuvent s'exercer qu'après des études universitaires ou au sortir de certaines écoles spécialisées.

Parmi les 4 039 actifs ayant appris directement une profession de ce groupe,

- . 3 373, soit 83,5 %, exercent effectivement dans ce domaine;
- . 215 exercent une profession de bureau;
- . 125 enseignent;
- . 91 exercent une profession de l'hôtellerie.

K Actifs ayant appris une profession scientifique ou artistique

Les professions scientifiques nécessitent des études universitaires ou un diplôme d'une école spécialisée; aucune d'entre elles n'est apprise directement.

Parmi les professions artistiques, certaines peuvent être apprises directement; 849 actifs ont indiqué avoir appris une profession de ce groupe (ensembliers, décorateurs, photographes).

L Actifs ayant appris une profession de l'enseignement, ministère pastoral, assistance sociale

Les professions de ce domaine nécessitent presque toutes des études universitaires ou un diplôme d'une école spécialisée; seuls 23 actifs ont indiqué avoir appris directement une profession de l'enseignement (éducateurs spécialisés).

#### 4.3.2 Propos d'étape

La répartition des actifs selon la profession exercée et la dernière formation achevée offre au premier regard une image très riche de diversité et de contrastes, mais il ne faut pas perdre de vue que cette image réunit plusieurs générations et qu'elle porte en elle tout un historique.

L'impossibilité de distinguer les "sans formation" des "indication manquante" rend l'analyse très aléatoire dans certains domaines professionnels. On a ainsi, sur le plan de la formation, de grands trous où le regard statistique se perd : professions de la vente, des transports (chauffeurs), de l'hôtellerie et du nettoyage.

Dans d'autres domaines, par contre, les parcours sont bien balisés : professions universitaires, techniques et médicales, enseignement.

Dans certains domaines particuliers, la formation nécessaire est assurée par l'employeur lui-même, mais elle est trop courte pour être considérée par l'OFS comme une formation complète ou une profession apprise; c'est le cas, entre autres, des agents de police et de plusieurs professions spécifiques des CFF et des PTT.

Les résultats ne révèlent pas - ou très peu - d'auto-évaluation par trop généreuse : les actifs exerçant une profession universitaire, scientifique ou technique ont bien indiqué une formation correspondante. On observe, par contre, le phénomène inverse : certains actifs exercent une profession de bureau, de la vente, ... après des études de degré tertiaire.

Une tentative de synthèse dans l'analyse de ces chiffres, se basant sur la dispersion des formations, mènerait à distinguer les ensembles suivants :

- . professions nécessitant des études de degré tertiaire ou secondaire, parcours professionnels bien balisés : ingénieurs, techniciens; juristes; professions médicales et scientifiques; enseignants;
- . professions de l'industrie, arts et métiers : la moitié des actifs n'ont pas indiqué de formation, mais l'autre moitié bénéficient d'une formation dans ce domaine; on y trouve très peu d'actifs ayant une formation non apparentée; par contre, beaucoup d'actifs ayant indiqué une formation de ce domaine exercent une profession extérieure à lui (effet de la contraction des effectifs dans ces professions ?);
- . professions de bureau et "fourniture de services" : l'extrême agrégation de ce groupe se fait sentir, ici encore; d'une part, beaucoup d'actifs de ce groupe bénéficient d'une formation complète de degré secondaire et même tertiaire; d'autre part, un certain nombre d'actifs ont d'abord suivi une formation dans un tout autre domaine;
- . professions ne nécessitant qu'une formation courte, souvent interne (CFF, PTT, police); les actifs ayant indiqué une formation complète du domaine y sont plutôt rares; par contre, on y trouve passablement de personnes ayant une formation non apparentée : il s'agit des professions de la vente, de l'hôtellerie, des transports, du nettoyage et de la sûreté.

#### 4.4 PREMIERE PROFESSION APPRISE EN RELATION AVEC LA PROFESSION APPRISE PLUS TARD, EN 1980

##### 4.4.1 Deuxièmes formations selon la première formation

La problématique des relations entre première et deuxième formation peut être abordée dans l'optique de la sortie : pour quelles premières formations observe-t-on des proportions élevées de deuxième formation ?

Parmi les 145 394 personnes, actives ou non, ayant achevé une première formation, 28 159, soit 19,4 %, ont aussi acquis une deuxième formation ou sont en cours de deuxième formation. Cette proportion varie selon les professions.

Elle est relativement élevée pour :

- . les dessinateurs et autres professions techniques (35,2 %);
- . les professions artistiques (31,0 %);
- . les professions de l'industrie, arts et métiers (27,9 %); particulièrement dans la fabrication de produits alimentaires et boissons (36,7 %), les arts graphiques (31,7 %), l'industrie métallurgique, construction de machines (29,2 %);
- . les professions de la vente (26,6 %);
- . les professions de la production animale et végétale (25,3 %).

Elle est plus faible pour :

- . les universitaires (12,6 %);
- . les professions des soins médicaux (14,2 %);
- . les "autres formations de degré secondaire" (écoles de commerce, ...; 15,1 %).

Le tableau 11, p. 174-175 présente la répartition des actifs résidents selon la deuxième formation (terminée ou non) et la première formation (achevée).

Pour les 2 246 universitaires de première formation en ayant reçu une deuxième, cette dernière est :

- . universitaire à nouveau pour 1 260 d'entre eux;
- . dans une profession scientifique (289 cas, dont 82 analystes en informatique, 121 rédacteurs, journalistes, 53 traducteurs);
- . dans une profession de bureau ou commerce (surtout "fourniture de services") pour 180 cas;
- . une autre formation de degré tertiaire (174 cas); ...

Pour les 4 934 actifs ayant suivi une école secondaire avant de recevoir une deuxième formation, cette dernière est :

- . dans une profession de bureau, commerce pour 1 187 d'entre eux (695 dans le groupe "bureau", 212 dans la "fourniture de services");

- . de nouveau une école secondaire pour 738 personnes;
- . dans une profession scientifique ou artistique pour 427 d'entre eux; ...

Pour les 7 933 actifs ayant d'abord appris une profession de l'industrie, arts et métiers avant de recevoir une deuxième formation, cette dernière est :

- . dans le même domaine de professions pour 1 850 d'entre eux;
- . dans le domaine bureau, commerce pour 1 503 personnes (962 dans le groupe "bureau");
- . dans le domaine des transports pour 755 d'entre eux;
- . une école technique supérieure pour 717 personnes; ...

Pour les 980 actifs ayant appris la profession de dessinateurs ou une autre profession technique avant de recevoir une deuxième formation, cette dernière est :

- . une école technique supérieure pour 287 d'entre eux;
- . dans le domaine bureau, commerce pour 138 personnes;
- . une école technique pour 93 d'entre eux; ...

Pour les 3 366 actifs ayant appris une profession du domaine bureau, commerce avant de recevoir une deuxième formation, cette dernière est :

- . dans le même domaine pour 1 557 d'entre eux;
- . une école secondaire pour 315 personnes;
- . dans le domaine des transports pour 256 d'entre eux; ...

La moitié des vendeurs (sens large) de première formation ayant une deuxième formation apprennent alors une profession de bureau.

#### 4.4.2 Professions exercées après deux formations

Parmi les 178 589 résidents actifs, 107 654 ont achevé au moins une formation et 11 225, soit 6,3 % du total, ont reçu deux formations complètes. Cette proportion varie selon les professions.

Elle est élevée pour :

- . les ingénieurs ETS (38,8 %);
- . les techniciens (33,8 %);
- . le groupe "ministère pastoral, assistance sociale" (22,2 %);
- . les architectes (19,7 %);
- . les enseignants (15,4 %);
- . les scientifiques (13,3 %);

Tableau 11

Population résidente active selon la deuxième formation (terminée ou en cours) et la première formation achevée, par domaine, en 1980

	I	II	III	IV	V	A	B	C	D	E	F	G
<u>Première formation (achevée)</u>												
I Niveau universitaire, grande école	1 260	38	2	174	101	5	26	5	180	18	18	4
II Ecole technique supérieure	234	120	-	20	36	3	18	7	59	13	6	1
III Ecole technique	13	26	2	5	18	2	11	7	31	7	7	0
IV Autre formation de degré tertiaire	110	2	1	21	119	-	6	2	91	9	29	8
V Autre formation de degré secondaire	336	39	25	461	738	39	250	84	1 187	271	312	83
A Production végétale et animale	7	12	2	5	19	36	47	14	64	49	11	9
B Professions de l'industrie, arts et métiers	104	717	265	83	379	79	1 850	569	1 503	755	321	160
C Professions techniques	50	287	93	16	70	3	72	86	138	27	14	3
D Organisation, administration, bureau, commerce	66	12	12	126	315	17	153	56	1 557	256	214	85
E Transports	11	3	-	14	127	2	15	5	248	82	39	5
F Hôtels, restaurants, économie domestique	-	-	-	1	11	2	13	4	43	13	17	1
G Nettoyage, hygiène publique et soins corporels	1	-	-	6	60	2	61	8	287	47	50	20
H Droit, sûreté et maintien de l'ordre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I Soins médicaux	20	1	1	23	114	1	14	5	118	17	37	20
K Professions scientifiques et artistiques	4	2	1	10	43	2	29	16	85	15	12	4
L Enseignement, ministère pastoral et assistance sociale	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
M Autres professions	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
* Actifs sans lère formation terminée	136	188	84	135	679	115	1 620	359	2 248	857	825	295
Total	2 352	1 447	488	1 100	2 829	308	4 185	1 227	7 841	2 436	1 912	698

Deuxième formation (terminée ou non)						Total	sans 2ème formation	Total général	
H	I	K	L	M					
4	37	347	25	2	2 246	14 490	16 736	I Niveau universitaire grande école	
6	7	45	16	-	591	1 809	2 400	II Ecole technique supérieure	
-	1	11	4	3	148	402	550	III Ecole technique	
1	25	43	12	5	484	1 788	2 272	IV Autre formation de degré tertiaire	
78	386	427	190	28	4 934	21 382	26 316	V Autre formation de degré secondaire	
19	8	2	5	7	316	921	1 237	A Production animale et végétale	
537	119	223	165	104	7 933	18 058	25 991	B Profession de l'industrie, arts et métiers	
47	12	44	14	4	980	1 653	2 633	C Profession technique	
115	146	158	55	23	3 366	13 705	17 071	D Organisation, administration, bureau, commerce	
55	18	8	6	2	640	1 840	2 480	E Transports	
-	9	-	2	4	120	286	406	F Hôtels, restaurants, économie domestique	
12	23	13	3	4	597	1 548	2 145	G Nettoyage, hygiène publique, soins corporels	
-	-	-	-	-	-	-	-	H Droit, sûreté et maintien de l'ordre	
5	128	11	48	-	563	2 896	3 459	J Soins médicaux	
2	5	49	7	2	288	545	833	K Professions scientifiques et artistiques	
-	-	-	-	-	1	7	8	L Enseignement, ministère pastoral, assistance sociale	
-	-	-	-	-	1	-	1	M Autres professions	
202	406	286	124	161	8 720	65 331	74 051	* Actifs sans 1ère formation terminée	
1 083	1 330	1 667	676	349	31 928	146 661	178 589	Total	

- . les chefs d'entreprise, cadres, gérants (9,6 %);
- . les professions des soins médicaux (9,1 %);
- . les juristes (8,8 %).

Elle est faible pour :

- . les professions de l'hôtellerie (1,1 %);
- . les professions de la production végétale et animale (2,3 %);
- . les professions de l'industrie, arts et métiers (3,6 %).

Concernant les ingénieurs ETS et les techniciens, la première formation est souvent un apprentissage dans l'industrie, arts et métiers (51 % des cas) ou dans le groupe "dessinateurs, autres professions techniques" (20 %).

Dans certains domaines, la double formation est fréquente; la proportion d'actifs qui reçoivent leur deuxième formation dans le domaine de la première est forte pour :

- . les universitaires (56 %);
- . le domaine bureau, commerce (46 %);
- . les professions de l'industrie, arts et métiers (23 %);
- . les écoles techniques supérieures (20 %).

Parmi les 2 352 actifs indiquant une deuxième formation de degré universitaire, 1 953, soit 83 %, ont une première formation de degré secondaire ou tertiaire.

#### **4.4.3 Propos d'étape**

*L'analyse des chiffres relatifs aux relations entre la première et la deuxième formation fait apparaître deux composantes :*

- . *la recherche de l'amélioration du statut socio-professionnel par une deuxième formation de niveau supérieur à la première;*
- . *la mobilité professionnelle consécutive à la contraction de certains groupes de professions et à l'expansion d'autres groupes.*

*La première composante est assez sensible dans les professions techniques et celles de l'industrie, arts et métiers; un nombre important de personnes ont indiqué avoir appris une profession de ces deux domaines avant d'entrer dans une école technique ou une école technique supérieure.*

*La seconde composante est assez perceptible pour les actifs ayant d'abord appris une profession de l'industrie, arts et métiers ou de la production végétale et animale; ces personnes se trouvent dispersées ensuite dans tous les groupes de professions liés au secteur tertiaire et n'exigeant pas de formation de degré secondaire ou tertiaire.*

Les résultats reflètent aussi l'accumulation facilitée de formations aux niveaux d'instruction supérieurs. Une deuxième licence universitaire peut être rapidement acquise dans un domaine voisin de celui de la première; un diplôme de l'école de commerce précédant un titre universitaire est compté comme une formation en soi; certains enseignants secondaires ont sans doute indiqué leur titre universitaire et leurs études pédagogiques comme deux formations; une spécialisation dans le domaine du bureau, commerce, après une école secondaire, par exemple, est comptée comme deuxième formation complète; ...

Par contre, aucun éclairage supplémentaire n'est apporté pour les groupes de professions ayant un fort pourcentage de "sans indication sur la formation". Les chiffres analysés dans ce chapitre ne font qu'élargir le fossé entre ceux-ci et les groupes correspondant à des cursus bien balisés.

Voir aussi : tableau 13/02/02 p. 178-179  
tableau 14/02/02 p. 180-181  
tableau 12/04/02 p. 182-183

## STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON LE NOMBRE DE PROF. APPRISES ET LE SEXE, PAR GROUPE DE PROF. EXERCEES, EN 1980

TABLEAU: 13/02/02

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	RECU UNE FORMATION			RECU DEUX FORMATIONS			SANS FORM.-AUTRES			% 2E FORM.		
		HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
TOTAL GENERAL	178589	58115	38314	96429	7178	4047	11225	41321	29614	70935	6,7	5,6	6,3
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	2966	963	172	1135	59	8	67	1503	261	1764	2,3	1,8	2,3
15 AGRICULTURE EN GENERAL	928	210	30	240	16	-	16	585	87	672	2,0	-	1,7
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	379	80	21	101	6	-	6	237	35	272	1,9	-	1,6
17 HORTICULTEURS	1520	629	111	740	35	7	42	636	102	738	2,7	3,2	2,8
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	81	12	10	22	-	1	1	22	36	58	-	2,1	1,2
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	58	32	-	32	2	-	2	23	1	24	3,5	-	3,4
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	33218	14135	886	15021	1130	59	1189	14045	2963	17008	3,9	1,5	3,6
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	10	2	-	2	-	-	-	8	-	8	-	-	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1582	842	19	861	36	2	38	562	121	683	2,5	1,4	2,4
24 INDUSTRIE DU TABAC	105	7	5	12	2	-	2	37	54	91	4,3	-	1,9
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	84	16	16	32	1	2	3	16	33	49	3,0	3,9	3,6
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	1189	177	223	400	10	8	18	189	582	771	2,7	1,0	1,5
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1819	1138	13	1151	61	1	62	584	22	606	3,4	2,8	3,4
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	129	22	10	32	1	-	1	53	43	96	1,3	-	0,8
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1825	873	148	1021	90	10	100	467	237	704	6,3	2,5	5,5
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	394	121	53	174	8	5	13	130	77	207	3,1	3,7	3,3
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	409	88	14	102	7	1	8	176	123	299	2,6	0,7	2,0
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	31	7	-	7	3	1	4	16	4	20	11,5	20,0	12,9
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	435	172	34	206	18	13	31	173	25	198	5,0	18,1	7,1
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	13669	7246	90	7336	675	4	679	4946	708	5654	5,2	0,5	5,0
49 INDUSTRIE HORLOGERE	1479	329	135	464	11	5	16	336	663	999	1,6	0,6	1,1
50 BIJOUTERIE	919	345	91	436	23	3	26	230	227	457	3,8	0,9	2,8
51-52 BATIMENT	6938	1544	-	1544	106	-	106	5274	14	5288	1,5	-	1,5
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1823	998	13	1011	70	2	72	731	9	740	3,9	8,3	3,9
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	378	208	22	230	8	2	10	117	21	138	2,4	4,4	2,6
C PROF. TECHNIQUES	10688	5947	557	6504	1891	55	1946	1911	327	2238	19,4	5,9	18,2
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1530	1153	75	1228	296	6	302	-	-	-	20,4	7,4	19,7
61-62 INGENIEURS ETS	2647	1549	25	1574	1022	5	1027	43	3	46	39,1	15,2	38,8
63 TECHNICIENS	822	430	14	444	277	1	278	100	-	100	34,3	6,7	33,8
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5689	2815	443	3258	296	43	339	1768	324	2092	6,1	5,3	6,0
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	62601	19533	21929	41462	1934	1721	3655	6964	10520	17484	6,8	5,0	5,8
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	6305	4441	318	4759	556	47	603	846	97	943	9,5	10,2	9,6
68-69 BUREAU	42022	10646	18147	28793	876	1330	2206	3866	7157	11023	5,7	5,0	5,2
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	11813	2860	3222	6082	384	333	717	1840	3174	5014	7,6	4,9	6,1
72 FOURNITURES DE SERVICE	2461	1586	242	1828	118	11	129	412	92	504	5,6	3,2	5,2
E TRANSPORTS	10493	2821	1367	4188	187	206	393	5146	766	5912	2,3	8,8	3,7
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	4331	1255	41	1296	38	-	38	2928	69	2997	0,9	-	0,9
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1648	574	146	720	74	32	106	718	104	822	5,4	11,3	6,4
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	3826	795	1164	1959	65	174	239	1073	555	1628	3,4	9,2	6,2
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	688	197	16	213	10	-	10	427	38	465	1,6	-	1,5
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	12876	1002	1289	2291	67	77	144	4228	6213	10441	1,3	1,0	1,1
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	12876	1002	1289	2291	67	77	144	4228	6213	10441	1,3	1,0	1,1
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	7992	1034	1287	2321	53	81	134	1735	3802	5537	1,9	1,6	1,7

80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	5972	683	415	1098	36	12	48	1458	3368	4826	1,7	0,3	0,8
81 HYGIENE PUBLIQUE	254	77	4	81	3	-	3	161	9	170	1,2	-	1,2
82 SOINS CORPORELS	1766	274	868	1142	14	69	83	116	425	541	3,5	5,1	4,7
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	3561	2122	401	2523	123	40	163	674	201	875	4,2	6,2	4,6
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	1261	917	221	1138	79	32	111	8	4	12	7,9	12,5	8,8
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2300	1205	180	1385	44	8	52	666	197	863	2,3	2,1	2,3
I SOINS MEDICAUX	8917	2276	3842	6118	207	600	807	386	1606	1992	7,2	9,9	9,1
85-87 SOINS MEDICAUX	8917	2276	3842	6118	207	600	807	386	1606	1992	7,2	9,9	9,1
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	9256	4438	2229	6667	723	399	1122	1016	451	1467	11,7	13,0	12,1
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	6697	3503	1690	5193	564	326	890	458	156	614	12,5	15,0	13,3
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	2559	935	539	1474	159	73	232	558	295	853	9,6	8,0	9,1
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS.SOC.	9645	2977	4126	7103	763	787	1550	385	607	992	18,5	14,3	16,1
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	8758	2652	3878	6530	668	685	1353	327	548	875	18,3	13,4	15,4
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	887	325	248	573	95	102	197	58	59	117	19,9	24,9	22,2
M AUTRES PROFESSIONS	6376	867	229	1096	41	14	55	3328	1897	5225	1,0	0,7	0,9
95 AUTRES PROFESSIONS	3628	679	150	829	34	5	39	1937	823	2760	1,3	0,5	1,1
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	2748	188	79	267	7	9	16	1391	1074	2465	0,4	0,8	0,6

---

RECU UNE FORMATION Une seule formation achevée  
 RECU DEUX FORMATIONS Deux formations achevées (ou plus)  
 SANS FORM.-AUTRES Sans formation achevée indiquée  
 % 2E FORM. Pourcentage de personnes ayant  
 achevé deux formations (ou plus)  
 par rapport au total des résidents  
 actifs

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	RECU UNE FORMATION			RECU DEUX FORMATIONS			SANS FORM.- AUTRES			% 2E FORM.		
		SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
TOTAL GENERAL	178589	71937	24492	96429	8990	2235	11225	33203	37732	70935	7,9	3,5	6,3
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	2966	990	145	1135	63	4	67	965	799	1764	3,1	0,4	2,3
15 AGRICULTURE EN GENERAL	928	226	14	240	16	-	16	384	288	672	2,6	-	1,7
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	379	90	11	101	6	-	6	158	114	272	2,4	-	1,6
17 HORTICULTEURS	1520	624	116	740	38	4	42	355	383	738	3,7	0,8	2,8
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	81	19	3	22	1	-	1	50	8	58	1,4	-	1,2
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	58	31	1	32	2	-	2	18	6	24	3,9	-	3,4
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	33218	10243	4778	15021	969	220	1189	5157	11851	17008	5,9	1,3	3,6
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	10	1	1	2	-	-	-	1	7	8	-	-	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1582	594	267	861	30	8	38	255	428	683	3,4	1,1	2,4
24 INDUSTRIE DU TABAC	105	6	6	12	2	-	2	27	64	91	5,7	-	1,9
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	84	27	5	32	3	-	3	25	24	49	5,5	-	3,6
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	1189	289	111	400	17	1	18	320	451	771	2,7	0,2	1,5
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1819	798	353	1151	50	12	62	250	356	606	4,6	1,7	3,4
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	129	23	9	32	1	-	1	33	63	96	1,8	-	0,8
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1825	780	241	1021	75	25	100	355	349	704	6,2	4,1	5,5
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	394	117	57	174	11	2	13	58	149	207	5,9	1,0	3,3
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	409	71	31	102	8	-	8	117	182	299	4,1	-	2,0
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	31	7	-	7	4	-	4	5	15	20	25,0	-	12,9
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	435	131	75	206	28	3	31	64	134	198	12,6	1,4	7,1
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	13669	5185	2151	7336	567	112	679	2072	3582	5654	7,2	1,9	5,0
49 INDUSTRIE HORLOGERE	1479	387	77	464	15	1	16	542	457	999	1,6	0,2	1,1
50 BIJOUTERIE	919	320	116	436	16	10	26	199	258	457	3,0	2,6	2,8
51-52 BATIMENT	6938	645	899	1544	74	32	106	537	4751	5288	5,9	0,6	1,5
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1823	663	348	1011	60	12	72	227	513	740	6,3	1,4	3,9
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	378	199	31	230	8	2	10	70	68	138	2,9	2,0	2,6
C PROF. TECHNIQUES	10688	4753	1751	6504	1586	360	1946	1119	1119	2238	21,3	11,1	18,2
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1530	656	572	1228	171	131	302	-	-	-	20,7	18,6	19,7
61-62 INGENIEURS ETS	2647	1051	523	1574	901	126	1027	35	11	46	45,3	19,1	38,8
63 TECHNICIENS	822	254	190	444	226	52	278	47	53	100	42,9	17,6	33,8
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5689	2792	466	3258	288	51	339	1037	1055	2092	7,0	3,2	6,0
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	62601	32093	9369	41462	2921	734	3655	10666	6818	17484	6,4	4,3	5,8
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	6305	3091	1668	4759	419	184	603	419	524	943	10,7	7,7	9,6
68-69 BUREAU	42022	22583	6210	28793	1799	407	2206	6965	4058	11023	5,7	3,8	5,2
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	11813	5027	1055	6082	615	102	717	2986	2028	5014	7,1	3,2	6,1
72 FOURNITURES DE SERVICE	2461	1392	436	1828	88	41	129	296	208	504	5,0	6,0	5,2
E TRANSPORTS	10493	3684	504	4188	371	22	393	3556	2356	5912	4,9	0,8	3,7
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	4331	1025	271	1296	28	10	38	1357	1640	2997	1,2	0,5	0,9
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1648	644	76	720	104	2	106	583	239	822	7,8	0,6	6,4
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	3826	1838	121	1959	229	10	239	1396	232	1628	6,6	2,8	6,2
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	688	177	36	213	10	-	10	220	245	465	2,5	-	1,5
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	12876	1520	771	2291	107	37	144	4229	6212	10441	1,8	0,5	1,1
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	12876	1520	771	2291	107	37	144	4229	6212	10441	1,8	0,5	1,1
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	7992	1670	651	2321	119	15	134	1920	3617	5537	3,2	0,4	1,7

80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	5972	811	287	1098	44	4	48	1611	3215	4826	1,8	0,1	0,8
81 HYGIENE PUBLIQUE	254	72	9	81	3	-	3	90	80	170	1,8	-	1,2
82 SOINS CORPORELS	1766	787	355	1142	72	11	83	219	322	541	6,7	1,6	4,7
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	3561	2291	232	2523	140	23	163	723	152	875	4,4	5,7	4,6
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	1261	939	199	1138	89	22	111	10	2	12	8,6	9,9	8,8
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2300	1352	33	1385	51	1	52	713	150	863	2,4	0,5	2,3
I SOINS MEDICAUX	8917	4420	1698	6118	625	182	807	955	1037	1992	10,4	6,2	9,1
85-87 SOINS MEDICAUX	8917	4420	1698	6118	625	182	807	955	1037	1992	10,4	6,2	9,1
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	9256	3665	3002	6667	671	451	1122	879	588	1467	12,9	11,2	12,1
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	6697	2520	2673	5193	473	417	890	295	319	614	14,4	12,2	13,3
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	2559	1145	329	1474	198	34	232	584	269	853	10,3	5,4	9,1
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS.SOC.	9645	5806	1297	7103	1372	178	1550	755	237	992	17,3	10,4	16,1
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	8758	5358	1172	6530	1203	150	1353	671	204	875	16,6	9,8	15,4
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	887	448	125	573	169	28	197	84	33	117	24,1	15,1	22,2
M AUTRES PROFESSIONS	6376	802	294	1096	46	9	55	2279	2946	5225	1,5	0,3	0,9
95 AUTRES PROFESSIONS	3628	622	207	829	33	6	39	1138	1622	2760	1,8	0,3	1,1
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	2748	180	87	267	13	3	16	1141	1324	2465	1,0	0,2	0,6

---

RECU UNE FORMATION Une seule formation achevée  
RECU DEUX FORMATIONS Deux formations achevées (ou plus)  
SANS FORM.-AUTRES Sans formation achevée indiquée  
% 2E FORM. Pourcentage de personnes ayant  
achevé deux formations (ou plus)  
par rapport au total des résidents  
actifs

STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

PERSONNES AYANT RECU UNE PREMIERE FORMATION COMPLETE, PAR GROUPE DE PREMIERES PROFESSIONS APPRISES, EN 1980

TABLEAU: 12/04/02

CODE RFP 80	FORMES ET ACTIFS			A = FORMES B = FORMES + 2E FORM						B/A EN %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
TOTAL GENERAL	63433	41105	104538	74739	70655	145394	17351	10808	28159	23,2	15,3	19,4
I NIVEAU UNIVERSITAIRE - GRANDE ECOLE	12558	4178	16736	14127	6162	20289	1865	685	2550	13,2	11,1	12,6
01 THEOLOGIE (FAC OU GD SEMINAIRE)	360	33	393	435	53	488	77	9	86	17,7	17,0	17,6
02 ENS. SCIENCES HUMAINES, SOCIALES	269	301	570	312	451	763	57	57	114	18,3	12,6	14,9
03 SCIENCES HUMAINES	1265	1293	2558	1462	1936	3398	239	259	498	16,3	13,4	14,7
04 SCIENCES SOCIALES	4437	1249	5686	5074	1859	6933	669	217	886	13,2	11,7	12,8
05 ENS.SCIENCES EXACTES, NATURELLES	8	4	12	9	5	14	1	-	1	11,1	-	7,1
06 SCIENCES EXACTES ET NATURELLES	1882	547	2429	2031	805	2836	291	92	383	14,3	11,4	13,5
07 MEDECINE ET PHARMACIE	1970	608	2578	2152	825	2977	87	24	111	4,0	2,9	3,7
08 SCIENCES TECHNIQUES	2367	143	2510	2652	228	2880	444	27	471	16,7	11,8	16,4
II ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECHNIQUE	2344	56	2400	2670	96	2766	617	15	632	23,1	15,6	22,8
09 ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECH.	2344	56	2400	2670	96	2766	617	15	632	23,1	15,6	22,8
III ECOLE TECHNIQUE	522	28	550	585	60	645	153	12	165	26,2	20,0	25,6
11 ECOLE TECHNIQUE	522	28	550	585	60	645	153	12	165	26,2	20,0	25,6
IV AUTRE FORMATION DE DEGRE TERTIAIRE	989	1283	2272	1098	2010	3108	217	369	586	19,8	18,4	18,9
12 AUTRE FORM. DE DEGRE TERTIAIRE	989	1283	2272	1098	2010	3108	217	369	586	19,8	18,4	18,9
V AUTRE FORMATION DE DEGRE SECONDAIRE	8778	17538	26316	11441	30454	41895	2286	4021	6307	20,0	13,2	15,1
13 AUTRE FORM. DE DEGRE SECONDAIRE	8778	17538	26316	11441	30454	41895	2286	4021	6307	20,0	13,2	15,1
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	1045	192	1237	1405	311	1716	365	69	434	26,0	22,2	25,3
15 AGRICULTURE EN GENERAL	70	1	71	87	1	88	43	1	44	49,4	100,0	50,0
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	22	1	23	35	1	36	14	1	15	40,0	100,0	41,7
17 HORTICULTEURS	923	177	1100	1252	292	1544	301	58	359	24,0	19,9	23,3
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	4	13	17	4	17	21	-	9	9	-	52,9	42,9
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	26	-	26	27	-	27	7	-	7	25,9	*	25,9
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	24268	1723	25991	28580	4760	33340	8224	1084	9308	28,8	22,8	27,9
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	*	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	2202	35	2237	2804	55	2859	1039	11	1050	37,1	20,0	36,7
24 INDUSTRIE DU TABAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	17	33	50	20	80	100	8	24	32	40,0	30,0	32,0
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	324	1040	1364	399	3348	3747	126	731	857	31,6	21,8	22,9
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	2103	4	2107	2562	5	2567	727	3	730	28,4	60,0	28,4
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	45	16	61	53	43	96	15	10	25	28,3	23,3	26,0
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1355	129	1484	1576	222	1798	519	51	570	32,9	23,0	31,7
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	247	80	327	328	142	470	98	26	124	29,9	18,3	26,4
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	15	1	16	18	3	21	4	-	4	22,2	-	19,0
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	4	-	4	4	-	4	-	-	-	-	*	-
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	293	39	332	340	58	398	93	16	109	27,4	27,6	27,4
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	12947	20	12967	14804	32	14836	4324	6	4330	29,2	18,8	29,2
49 INDUSTRIE HORLOGERE	503	196	699	710	539	1249	172	150	322	24,2	27,8	25,8
50 BIJOUTERIE	440	75	515	541	126	667	125	27	152	23,1	21,4	22,8
51-52 BATIMENT	2060	-	2060	2423	-	2423	547	-	547	22,6	*	22,6
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1469	28	1497	1705	53	1758	359	16	375	21,1	30,2	21,3
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	243	27	270	292	54	346	68	13	81	23,3	24,1	23,4

C PROF. TECHNIQUES	2219	414	2633	2403	680	3083	964	122	1086	40,1	17,9	35,2
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
61-62 INGENIEURS ETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
63 TECHNICIENS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	2219	414	2633	2403	680	3083	964	122	1086	40,1	17,9	35,2
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	7898	9173	17071	9203	15608	24811	1773	2536	4309	19,3	16,2	17,4
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
68-69 BUREAU	6531	5269	11800	7703	8228	15931	1258	692	1950	16,3	8,4	12,2
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	1367	3904	5271	1500	7380	8880	515	1844	2359	34,3	25,0	26,6
72 FOURNITURES DE SERVICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
E TRANSPORTS	1081	1399	2480	1230	2167	3397	325	446	771	26,4	20,6	22,7
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	23	-	23	24	1	25	9	-	9	37,5	-	36,0
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	319	47	366	371	66	437	86	12	98	23,2	18,2	22,4
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	739	1352	2091	835	2100	2935	230	434	664	27,5	20,7	22,6
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	164	242	406	182	471	653	56	109	165	30,8	23,1	25,3
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	164	242	406	182	471	653	56	109	165	30,8	23,1	25,3
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	610	1535	2145	762	2745	3507	241	547	788	31,6	19,9	22,5
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	73	65	138	88	239	327	16	38	54	18,2	15,9	16,5
81 HYGIENE PUBLIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
82 SOINS CORPORELS	537	1470	2007	674	2506	3180	225	509	734	33,4	20,3	23,1
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
I SOINS MEDICAUX	442	3017	3459	492	4601	5093	76	647	723	15,4	14,1	14,2
85-87 SOINS MEDICAUX	442	3017	3459	492	4601	5093	76	647	723	15,4	14,1	14,2
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	513	320	833	558	514	1072	189	143	332	33,9	27,8	31,0
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	513	320	833	558	514	1072	189	143	332	33,9	27,8	31,0
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	2	6	8	3	14	17	-	2	2	-	14,3	11,8
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	2	6	8	3	14	17	-	2	2	-	14,3	11,8
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
M AUTRES PROFESSIONS	-	1	1	-	2	2	-	1	1	*	50,0	50,0
95 AUTRES PROFESSIONS	-	1	1	-	2	2	-	1	1	*	50,0	50,0
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERMINEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
** PERSONNES ACTIVES SANS FORM. PROF.	41321	29614	70935	-	-	-	-	-	-	*	*	*
** PERS. ACT. AVEC 2EME FORM. TERMINEE	1860	1256	3116	-	-	-	-	-	-	*	*	*

FORMES ET ACTIFS Résidents actifs ayant achevé leur première formation

A = FORMES Résidents, actifs ou non, ayant achevé leur première formation

B = FORMES + 2E FORM

Résidents, actifs ou non, ayant achevé leur première formation, en cours de deuxième formation ou ayant achevé aussi cette dernière

B/A EN %

Rapport, en %, des colonnes A et B

## STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

PERSONNES DONT LA FORM. EST TERMINEE, SELON LE SEXE ET L'ORIGINE, PAR GROUPE DE PREMIERES PROF. APPRISES, EN 1980 TABLEAU: 03/04/11

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS					TOTAL	FEMMES	ETR.
	HOMMES		FEMMES		TOTAL	HOMMES		FEMMES		TOTAL			
	NOMBRES ABSOLUS												
TOTAL GENERAL	56495	56598	18244	14057	145394	38,9	38,9	12,5	9,7	100,0	48,6	22,2	
I NIVEAU UNIVERSITAIRE - GRANDE ECOLE	7960	3627	6167	2535	20289	39,2	17,9	30,4	12,5	100,0	30,4	42,9	
01 THEOLOGIE (FAC OU GD SEMINAIRE)	303	35	132	18	488	62,1	7,2	27,0	3,7	100,0	10,9	30,7	
02 ENS. SCIENCES HUMAINES, SOCIALES	193	267	119	184	763	25,3	35,0	15,6	24,1	100,0	59,1	39,7	
03 SCIENCES HUMAINES	731	1035	731	901	3398	21,5	30,5	21,5	26,5	100,0	57,0	48,0	
04 SCIENCES SOCIALES	2878	1123	2196	736	6933	41,5	16,2	31,7	10,6	100,0	26,8	42,3	
05 ENS.SCIENCES EXACTES, NATURELLES	4	2	5	3	14	28,6	14,3	35,7	21,4	100,0	35,7	57,1	
06 SCIENCES EXACTES ET NATURELLES	909	490	1122	315	2836	32,1	17,3	39,6	11,1	100,0	28,4	50,7	
07 MEDECINE ET PHARMACIE	1629	554	523	271	2977	54,7	18,6	17,6	9,1	100,0	27,7	26,7	
08 SCIENCES TECHNIQUES	1313	121	1339	107	2880	45,6	4,2	46,5	3,7	100,0	7,9	50,2	
II ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECHNIQUE	1843	59	827	37	2766	66,6	2,1	29,9	1,3	100,0	3,5	31,2	
09 ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECH.	1843	59	827	37	2766	66,6	2,1	29,9	1,3	100,0	3,5	31,2	
III ECOLE TECHNIQUE	282	20	303	40	645	43,7	3,1	47,0	6,2	100,0	9,3	53,2	
11 ECOLE TECHNIQUE	282	20	303	40	645	43,7	3,1	47,0	6,2	100,0	9,3	53,2	
IV AUTRE FORMATION DE DEGRE TERTIAIRE	520	1303	578	707	3108	16,7	41,9	18,6	22,7	100,0	64,7	41,3	
12 AUTRE FORM. DE DEGRE TERTIAIRE	520	1303	578	707	3108	16,7	41,9	18,6	22,7	100,0	64,7	41,3	
V AUTRE FORMATION DE DEGRE SECONDAIRE	8119	23003	3322	7451	41895	19,4	54,9	7,9	17,8	100,0	72,7	25,7	
13 AUTRE FORM. DE DEGRE SECONDAIRE	8119	23003	3322	7451	41895	19,4	54,9	7,9	17,8	100,0	72,7	25,7	
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	1274	294	131	17	1716	74,2	17,1	7,6	1,0	100,0	18,1	8,6	
15 AGRICULTURE EN GENERAL	78	-	9	1	88	88,6	0,0	10,2	1,1	100,0	1,1	11,4	
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	30	1	5	-	36	83,3	2,8	13,9	0,0	100,0	2,8	13,9	
17 HORTICULTEURS	1138	278	114	14	1544	73,7	18,0	7,4	0,9	100,0	18,9	8,3	
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	3	15	1	2	21	14,3	71,4	4,8	9,5	100,0	81,0	14,3	
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	25	-	2	-	27	92,6	0,0	7,4	0,0	100,0	0,0	7,4	
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	22738	4114	5842	646	33340	68,2	12,3	17,5	1,9	100,0	14,3	19,5	
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	1	-	-	-	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	2419	47	385	8	2859	84,6	1,6	13,5	0,3	100,0	1,9	13,7	
24 INDUSTRIE DU TABAC	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	14	60	6	20	100	14,0	60,0	6,0	20,0	100,0	80,0	26,0	
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	321	2845	78	503	3747	8,6	75,9	2,1	13,4	100,0	89,4	15,5	
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	2032	5	530	-	2567	79,2	0,2	20,6	0,0	100,0	0,2	20,6	
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	50	37	3	6	96	52,1	38,5	3,1	6,3	100,0	44,8	9,4	
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1354	195	222	27	1798	75,3	10,8	12,3	1,5	100,0	12,3	13,8	
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	267	107	61	35	470	56,8	22,8	13,0	7,4	100,0	30,2	20,4	
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	8	-	10	3	21	38,1	0,0	47,6	14,3	100,0	14,3	61,9	
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	4	-	-	-	4	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	241	53	99	5	398	60,6	13,3	24,9	1,3	100,0	14,6	26,1	
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	12037	25	2767	7	14836	81,1	0,2	18,7	0,0	100,0	0,2	18,7	
49 INDUSTRIE HORLOGERE	674	528	36	11	1249	54,0	42,3	2,9	0,9	100,0	43,2	3,8	
50 BIJOUTERIE	455	116	86	10	667	68,2	17,4	12,9	1,5	100,0	18,9	14,4	
51-52 BATIMENT	1288	-	1135	-	2423	53,2	0,0	46,8	0,0	100,0	0,0	46,8	
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1308	46	397	7	1758	74,4	2,6	22,6	0,4	100,0	3,0	23,0	

54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	265	50	27	4	346	76,6	14,5	7,8	1,2	100,0	15,6	9,0
C PROF. TECHNIQUES	2249	596	154	84	3083	72,9	19,3	5,0	2,7	100,0	22,1	7,7
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
61-62 INGENIEURS ETS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
63 TECHNICIENS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	2249	596	154	84	3083	72,9	19,3	5,0	2,7	100,0	22,1	7,7
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	8824	14707	379	901	24811	35,6	59,3	1,5	3,6	100,0	62,9	5,2
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
68-69 BUREAU	7462	7835	241	393	15931	46,8	49,2	1,5	2,5	100,0	51,6	4,0
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	1362	6872	138	508	8880	15,3	77,4	1,6	5,7	100,0	83,1	7,3
72 FOURNITURES DE SERVICE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
E TRANSPORTS	1193	2093	37	74	3397	35,1	61,6	1,1	2,2	100,0	63,8	3,3
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	20	1	4	-	25	80,0	4,0	16,0	0,0	100,0	4,0	16,0
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	360	62	11	4	437	82,4	14,2	2,5	0,9	100,0	15,1	3,4
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	813	2030	22	70	2935	27,7	69,2	0,7	2,4	100,0	71,6	3,1
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	83	418	99	53	653	12,7	64,0	15,2	8,1	100,0	72,1	23,3
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	83	418	99	53	653	12,7	64,0	15,2	8,1	100,0	72,1	23,3
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	587	2317	175	428	3507	16,7	66,1	5,0	12,2	100,0	78,3	17,2
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	85	222	3	17	327	26,0	67,9	0,9	5,2	100,0	73,1	6,1
81 HYGIENE PUBLIQUE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
82 SOINS CORPORELS	502	2095	172	411	3180	15,8	65,9	5,4	12,9	100,0	78,8	18,3
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
I SOINS MEDICAUX	334	3569	158	1032	5093	6,6	70,1	3,1	20,3	100,0	90,3	23,4
85-87 SOINS MEDICAUX	334	3569	158	1032	5093	6,6	70,1	3,1	20,3	100,0	90,3	23,4
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	487	467	71	47	1072	45,4	43,6	6,6	4,4	100,0	47,9	11,0
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	487	467	71	47	1072	45,4	43,6	6,6	4,4	100,0	47,9	11,0
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	2	9	1	5	17	11,8	52,9	5,9	29,4	100,0	82,4	35,3
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	2	9	1	5	17	11,8	52,9	5,9	29,4	100,0	82,4	35,3
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
M AUTRES PROFESSIONS	-	2	-	-	2	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
95 AUTRES PROFESSIONS	-	2	-	-	2	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERMINEE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
** PERS. SANS 1ERE FORM. PROF. TERMINEE	49321	73987	41298	39040	203646	24,2	36,3	20,3	19,2	100,0	55,5	39,4

CODE RFP 80	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES			
	NOMBRES ABSOLUS					POUR CENT						
TOTAL GENERAL	7432	6094	2617	1428	17571	42,3	34,7	14,9	8,1	100,0	42,8	23,0
I NIVEAU UNIVERSITAIRE - GRANDE ECOLE	1160	510	748	223	2641	43,9	19,3	28,3	8,4	100,0	27,8	36,8
01 THEOLOGIE (FAC OU GD SEMINAIRE)	50	7	16	4	77	64,9	9,1	20,8	5,2	100,0	14,3	26,0
02 ENS. SCIENCES HUMAINES, SOCIALES	83	71	9	6	169	49,1	42,0	5,3	3,6	100,0	45,6	8,9
03 SCIENCES HUMAINES	95	110	77	73	355	26,8	31,0	21,7	20,6	100,0	51,5	42,3
04 SCIENCES SOCIALES	378	223	347	103	1051	36,0	21,2	33,0	9,8	100,0	31,0	42,8
05 ENS. SCIENCES EXACTES, NATURELLES	8	4	-	-	12	66,7	33,3	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0
06 SCIENCES EXACTES ET NATURELLES	249	51	101	24	425	58,6	12,0	23,8	5,6	100,0	17,6	29,4
07 MEDECINE ET PHARMACIE	84	33	22	8	147	57,1	22,4	15,0	5,4	100,0	27,9	20,4
08 SCIENCES TECHNIQUES	213	11	176	5	405	52,6	2,7	43,5	1,2	100,0	4,0	44,7
II ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECHNIQUE	1235	8	287	4	1534	80,5	0,5	18,7	0,3	100,0	0,8	19,0
09 ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECH.	1235	8	287	4	1534	80,5	0,5	18,7	0,3	100,0	0,8	19,0
III ECOLE TECHNIQUE	358	8	147	3	516	69,4	1,6	28,5	0,6	100,0	2,1	29,1
11 ECOLE TECHNIQUE	358	8	147	3	516	69,4	1,6	28,5	0,6	100,0	2,1	29,1
IV AUTRE FORMATION DE DEGRE TERTIAIRE	393	499	215	220	1327	29,6	37,6	16,2	16,6	100,0	54,2	32,8
12 AUTRE FORM. DE DEGRE TERTIAIRE	393	499	215	220	1327	29,6	37,6	16,2	16,6	100,0	54,2	32,8
V AUTRE FORMATION DE DEGRE SECONDAIRE	879	2050	252	434	3615	24,3	56,7	7,0	12,0	100,0	68,7	19,0
13 AUTRE FORM. DE DEGRE SECONDAIRE	879	2050	252	434	3615	24,3	56,7	7,0	12,0	100,0	68,7	19,0
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	70	28	12	3	113	61,9	24,8	10,6	2,7	100,0	27,4	13,3
15 AGRICULTURE EN GENERAL	4	-	2	-	6	66,7	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	33,3
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	5	-	-	-	5	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
17 HORTICULTEURS	55	28	10	3	96	57,3	29,2	10,4	3,1	100,0	32,3	13,5
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	6	-	-	-	6	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	1713	138	621	33	2505	68,4	5,5	24,8	1,3	100,0	6,8	26,1
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	81	6	26	4	117	69,2	5,1	22,2	3,4	100,0	8,5	25,6
24 INDUSTRIE DU TABAC	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	3	4	1	1	9	33,3	44,4	11,1	11,1	100,0	55,6	22,2
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	19	37	3	9	68	27,9	54,4	4,4	13,2	100,0	67,6	17,6
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	125	2	33	-	160	78,1	1,3	20,6	0,0	100,0	1,3	20,6
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	3	3	-	-	6	50,0	50,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0
34-35 ARTS GRAPHIQUES	127	16	45	7	195	65,1	8,2	23,1	3,6	100,0	11,8	26,7
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	12	16	1	4	33	36,4	48,5	3,0	12,1	100,0	60,6	15,2
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	9	1	-	-	10	90,0	10,0	0,0	0,0	100,0	10,0	0,0
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	3	-	-	-	3	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	36	15	6	-	57	63,2	26,3	10,5	0,0	100,0	26,3	10,5
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	942	3	340	2	1287	73,2	0,2	26,4	0,2	100,0	0,4	26,6
49 INDUSTRIE HORLOGERE	33	17	4	-	54	61,1	31,5	7,4	0,0	100,0	31,5	7,4
50 BIJOUTERIE	32	8	20	4	64	50,0	12,5	31,3	6,3	100,0	18,8	37,5
51-52 BATIMENT	158	-	96	-	254	62,2	0,0	37,8	0,0	100,0	0,0	37,8
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	116	7	41	1	165	70,3	4,2	24,8	0,6	100,0	4,8	25,5

54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	14	3	5	1	23	60,9	13,0	21,7	4,3	100,0	17,4	26,1
C PROF. TECHNIQUES	219	61	64	16	360	60,8	16,9	17,8	4,4	100,0	21,4	22,2
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
61-62 INGENIEURS ETS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
63 TECHNICIENS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	219	61	64	16	360	60,8	16,9	17,8	4,4	100,0	21,4	22,2
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	884	1265	156	209	2514	35,2	50,3	6,2	8,3	100,0	58,6	14,5
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
68-69 BUREAU	527	500	50	30	1107	47,6	45,2	4,5	2,7	100,0	47,9	7,2
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	357	765	106	179	1407	25,4	54,4	7,5	12,7	100,0	67,1	20,3
72 FOURNITURES DE SERVICE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
E TRANSPORTS	240	444	12	31	727	33,0	61,1	1,7	4,3	100,0	65,3	5,9
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	8	-	2	-	10	80,0	0,0	20,0	0,0	100,0	0,0	20,0
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	99	43	6	4	152	65,1	28,3	3,9	2,6	100,0	30,9	6,6
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	133	401	4	27	565	23,5	71,0	0,7	4,8	100,0	75,8	5,5
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	13	35	22	16	86	15,1	40,7	25,6	18,6	100,0	59,3	44,2
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	13	35	22	16	86	15,1	40,7	25,6	18,6	100,0	59,3	44,2
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	35	148	4	33	220	15,9	67,3	1,8	15,0	100,0	82,3	16,8
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	9	1	-	1	11	81,8	9,1	0,0	9,1	100,0	18,2	9,1
81 HYGIENE PUBLIQUE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
82 SOINS CORPORELS	26	147	4	32	209	12,4	70,3	1,9	15,3	100,0	85,6	17,2
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
I SOINS MEDICAUX	138	825	56	191	1210	11,4	68,2	4,6	15,8	100,0	84,0	20,4
85-87 SOINS MEDICAUX	138	825	56	191	1210	11,4	68,2	4,6	15,8	100,0	84,0	20,4
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	88	66	21	11	186	47,3	35,5	11,3	5,9	100,0	41,4	17,2
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	88	66	21	11	186	47,3	35,5	11,3	5,9	100,0	41,4	17,2
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	7	9	-	1	17	41,2	52,9	0,0	5,9	100,0	58,8	5,9
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	7	9	-	1	17	41,2	52,9	0,0	5,9	100,0	58,8	5,9
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
M AUTRES PROFESSIONS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
95 AUTRES PROFESSIONS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERMINEE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
** PERS. SANS 2EME FORM. PROF. TERMINEE	98384	124491	56925	51669	331469	29,7	37,6	17,2	15,6	100,0	53,1	32,8

## STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

PERSONNES SELON L'ACTIVITE, PAR GROUPE DE PREMIERES PROFESSIONS APPRISES ET TERMINEES, EN 1980

TABLEAU: 11/04/11

CODE RFP 80	SOURCES DE REVENUS, ACTIVITE										OCCUPE	CHOM	RETR	RESTE	%
	PLEIN	T T	PART	QUETE	E ASS	TM	RETR	ETUD	AUTR	TOTAL					
	NOMBRES ABSOLUS														
TOTAL GENERAL	148632	26864	2863	230	60202	28444	22237	59568	349040	50,3	0,8	8,1	40,8		
I NIVEAU UNIVERSITAIRE - GRANDE ECOLE	13825	2680	217	14	1686	1309	481	77	20289	81,3	1,1	6,5	11,1		
01 THEOLOGIE (FAC OU GD SEMINAIRE)	341	50	2	-	17	68	9	1	488	80,1	0,4	13,9	5,5		
02 ENS. SCIENCES HUMAINES, SOCIALES	378	189	3	-	130	43	17	3	763	74,3	0,4	5,6	19,7		
03 SCIENCES HUMAINES	1737	781	37	3	528	187	105	20	3398	74,1	1,1	5,5	19,3		
04 SCIENCES SOCIALES	4818	770	90	8	526	485	209	27	6933	80,6	1,3	7,0	11,1		
05 ENS.SCIENCES EXACTES, NATURELLES	12	-	-	-	1	1	-	-	14	85,7	-	7,1	7,1		
06 SCIENCES EXACTES ET NATURELLES	1989	416	23	1	214	103	81	9	2836	84,8	0,8	3,6	10,8		
07 MEDECINE ET PHARMACIE	2268	285	23	2	177	185	28	9	2977	85,8	0,8	6,2	7,3		
08 SCIENCES TECHNIQUES	2282	189	39	-	93	237	32	8	2880	85,8	1,4	8,2	4,6		
II ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECHNIQUE	2235	130	31	4	55	253	50	8	2766	85,5	1,1	9,1	4,2		
09 ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECH.	2235	130	31	4	55	253	50	8	2766	85,5	1,1	9,1	4,2		
III ECOLE TECHNIQUE	513	24	11	2	33	52	9	1	645	83,3	1,7	8,1	7,0		
11 ECOLE TECHNIQUE	513	24	11	2	33	52	9	1	645	83,3	1,7	8,1	7,0		
IV AUTRE FORMATION DE DEGRE TERTIAIRE	1705	527	38	2	623	128	68	17	3108	71,8	1,2	4,1	22,8		
12 AUTRE FORM. DE DEGRE TERTIAIRE	1705	527	38	2	623	128	68	17	3108	71,8	1,2	4,1	22,8		
V AUTRE FORMATION DE DEGRE SECONDAIRE	20071	5760	437	48	10475	2163	2762	179	41895	61,7	1,0	5,2	32,1		
13 AUTRE FORM. DE DEGRE SECONDAIRE	20071	5760	437	48	10475	2163	2762	179	41895	61,7	1,0	5,2	32,1		
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	1103	121	12	1	135	318	20	6	1716	71,3	0,7	18,5	9,4		
15 AGRICULTURE EN GENERAL	66	5	-	-	1	14	2	-	88	80,7	-	15,9	3,4		
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	23	-	-	-	-	12	1	-	36	63,9	-	33,3	2,8		
17 HORTICULTEURS	976	113	10	1	131	291	16	6	1544	70,5	0,6	18,8	10,0		
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	14	2	1	-	3	-	1	-	21	76,2	4,8	-	19,0		
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	24	1	1	-	-	1	-	-	27	92,6	3,7	3,7	-		
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	24042	1575	340	34	2856	4187	180	126	33340	76,8	1,0	12,6	9,6		
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	1	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-		
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	2102	110	21	4	82	527	-	13	2859	77,4	0,7	18,4	3,5		
24 INDUSTRIE DU TABAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*		
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	33	15	2	-	40	9	-	1	100	48,0	2,0	9,0	41,0		
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	905	445	13	1	1921	435	2	25	3747	36,0	0,3	11,6	52,0		
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1957	111	36	3	37	405	11	7	2567	80,6	1,4	15,8	2,3		
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	52	7	2	-	24	11	-	-	96	61,5	2,1	11,5	25,0		
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1374	93	13	4	92	212	5	5	1798	81,6	0,7	11,8	5,9		
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	276	46	5	-	59	82	1	1	470	68,5	1,1	17,4	13,0		
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	15	1	-	-	2	3	-	-	21	76,2	-	14,3	9,5		
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	4	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0	-	-	-		
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	283	36	12	1	20	39	5	2	398	80,2	3,0	9,8	7,0		
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	12391	386	174	16	143	1551	137	38	14836	86,1	1,2	10,5	2,3		
49 INDUSTRIE HORLOGERE	588	100	10	1	299	234	9	8	1249	55,1	0,8	18,7	25,4		
50 BIJOUTERIE	464	39	12	-	48	99	2	3	667	75,4	1,8	14,8	7,9		
51-52 BATIMENT	1979	73	8	-	23	323	3	14	2423	84,7	0,3	13,3	1,7		
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1372	98	25	2	38	212	2	9	1758	83,6	1,4	12,1	2,9		

54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	246	15	7	2	28	45	3	-	346	75,4	2,0	13,0	9,5
C PROF. TECHNIQUES	2380	203	48	2	253	130	65	2	3083	83,8	1,6	4,2	10,4
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
61-62 INGENIEURS ETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
63 TECHNICIENS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	2380	203	48	2	253	130	65	2	3083	83,8	1,6	4,2	10,4
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	14047	2803	209	12	5832	1748	81	79	24811	67,9	0,8	7,0	24,2
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
68-69 BUREAU	10145	1523	125	7	2741	1297	56	37	15931	73,2	0,8	8,1	17,8
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	3902	1280	84	5	3091	451	25	42	8880	58,4	0,9	5,1	35,6
72 FOURNITURES DE SERVICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
E TRANSPORTS	2106	354	17	3	721	185	5	6	3397	72,4	0,5	5,4	21,6
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	22	1	-	-	1	1	-	-	25	92,0	-	4,0	4,0
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	355	11	-	-	22	47	2	-	437	83,8	-	10,8	5,5
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	1729	342	17	3	698	137	3	6	2935	70,6	0,6	4,7	24,2
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	325	78	3	-	200	41	-	6	653	61,7	0,5	6,3	31,5
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	325	78	3	-	200	41	-	6	653	61,7	0,5	6,3	31,5
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	1680	428	32	5	1083	250	11	18	3507	60,1	0,9	7,1	31,9
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	114	24	-	-	142	46	-	1	327	42,2	-	14,1	43,7
81 HYGIENE PUBLIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
82 SOINS CORPORELS	1566	404	32	5	941	204	11	17	3180	61,9	1,0	6,4	30,6
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
I SOINS MEDICAUX	2508	888	50	13	1342	237	35	20	5093	66,7	1,0	4,7	27,7
85-87 SOINS MEDICAUX	2508	888	50	13	1342	237	35	20	5093	66,7	1,0	4,7	27,7
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	653	146	32	2	181	45	10	3	1072	74,5	3,0	4,2	18,3
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	653	146	32	2	181	45	10	3	1072	74,5	3,0	4,2	18,3
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	5	3	-	-	6	1	2	-	17	47,1	-	5,9	47,1
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	5	3	-	-	6	1	2	-	17	47,1	-	5,9	47,1
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
M AUTRES PROFESSIONS	-	1	-	-	1	-	-	-	2	50,0	-	-	50,0
95 AUTRES PROFESSIONS	-	1	-	-	1	-	-	-	2	50,0	-	-	50,0
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERMINEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
** PERS. SANS 1ERE FORM. PROF. TERMINEE	61434	11143	1386	88	34720	17397	18458	59020	203646	35,6	0,7	8,5	55,1

PLEIN T	Occupé à plein temps	RETR	Rentier, retraité
T PART	Occupé à temps partiel	ETUD	Ecolier, étudiant
QUETE	Sans travail, mais en quête d'un emploi	AUTR	Autres sources de revenus
E ASS	Encore sans travail, mais emploi prochainement assuré	OCCUPE	Personnes occupées, en % du total
IM	Travaux ménagers	CHOM	Personnes actives sans emploi, en % du total

## STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

PERSONNES SELON L'ACTIVITE, PAR GROUPE DE DEUXIEMES PROFESSIONS APPRISES ET TERMINEES, EN 1980

TABLEAU: 11/04/12

CODE RFP 80	SOURCES DE REVENUS, ACTIVITE										OCCUPE	CHOM	RETR	RESTE
	PLEIN	T	T PART	QUETE	E ASS	TM	RETR	ETUD	AUTR	TOTAL				
	NOMBRES ABSOLUS													
TOTAL GENERAL	148632	26864	2863	230	60202	28444	22237	59568	349040	50,3	0,8	8,1	40,8	
I NIVEAU UNIVERSITAIRE - GRANDE ECOLE	1933	393	23	3	127	119	37	6	2641	88,1	0,9	4,5	6,6	
01 THEOLOGIE (FAC OU GD SEMINAIRE)	64	4	-	-	4	5	-	-	77	88,3	-	6,5	5,2	
02 ENS. SCIENCES HUMAINES, SOCIALES	99	50	-	1	9	8	2	-	169	88,2	-	4,7	7,1	
03 SCIENCES HUMAINES	216	84	3	-	30	17	3	2	355	84,5	0,8	4,8	9,9	
04 SCIENCES SOCIALES	751	155	15	-	58	48	22	2	1051	86,2	1,4	4,6	7,8	
05 ENS. SCIENCES EXACTES, NATURELLES	7	4	-	-	1	-	-	-	12	91,7	-	-	8,3	
06 SCIENCES EXACTES ET NATURELLES	332	46	4	1	20	15	6	1	425	88,9	0,9	3,5	6,6	
07 MEDECINE ET PHARMACIE	115	19	-	-	1	9	2	1	147	91,2	-	6,1	2,7	
08 SCIENCES TECHNIQUES	349	31	1	1	4	17	2	-	405	93,8	0,2	4,2	1,7	
II ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECHNIQUE	1383	46	18	-	9	74	4	-	1534	93,2	1,2	4,8	0,8	
09 ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECH.	1383	46	18	-	9	74	4	-	1534	93,2	1,2	4,8	0,8	
III ECOLE TECHNIQUE	471	11	5	1	7	18	3	-	516	93,4	1,0	3,5	2,1	
11 ECOLE TECHNIQUE	471	11	5	1	7	18	3	-	516	93,4	1,0	3,5	2,1	
IV AUTRE FORMATION DE DEGRE TERTIAIRE	870	211	16	3	155	43	22	7	1327	81,5	1,2	3,2	14,1	
12 AUTRE FORM. DE DEGRE TERTIAIRE	870	211	16	3	155	43	22	7	1327	81,5	1,2	3,2	14,1	
V AUTRE FORMATION DE DEGRE SECONDAIRE	2157	631	36	5	589	142	45	10	3615	77,1	1,0	3,9	18,0	
13 AUTRE FORM. DE DEGRE SECONDAIRE	2157	631	36	5	589	142	45	10	3615	77,1	1,0	3,9	18,0	
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	79	8	-	-	13	12	1	-	113	77,0	-	10,6	12,4	
15 AGRICULTURE EN GENERAL	5	-	-	-	-	1	-	-	6	83,3	-	16,7	-	
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	5	-	-	-	-	-	-	-	5	100,0	-	-	-	
17 HORTICULTEURS	64	8	-	-	13	10	1	-	96	75,0	-	10,4	14,6	
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	5	-	-	-	-	1	-	-	6	83,3	-	16,7	-	
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	1911	130	32	3	91	320	6	12	2505	81,5	1,3	12,8	4,5	
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	78	5	2	-	7	23	1	1	117	70,9	1,7	19,7	7,7	
24 INDUSTRIE DU TABAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	5	2	-	-	1	1	-	-	9	77,8	-	11,1	11,1	
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	23	6	3	1	24	10	-	1	68	42,6	4,4	14,7	38,2	
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	107	8	2	1	8	32	1	1	160	71,9	1,3	20,0	6,9	
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	3	1	-	-	1	1	-	-	6	66,7	-	16,7	16,7	
34-35 ARTS GRAPHIQUES	155	13	5	-	5	16	1	-	195	86,2	2,6	8,2	3,1	
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	19	1	1	-	9	3	-	-	33	60,6	3,0	9,1	27,3	
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	5	1	1	-	-	3	-	-	10	60,0	10,0	30,0	-	
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	2	-	1	-	-	-	-	-	3	66,7	33,3	-	-	
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	31	16	-	-	4	5	-	1	57	82,5	-	8,8	8,8	
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	1086	38	11	-	12	133	2	5	1287	87,3	0,9	10,3	1,5	
49 INDUSTRIE HORLOGERE	26	6	1	-	8	11	-	2	54	59,3	1,9	20,4	18,5	
50 BIJOUTERIE	49	6	-	-	3	6	-	-	64	85,9	-	9,4	4,7	
51-52 BATIMENT	187	10	1	-	4	50	1	1	254	77,6	0,4	19,7	2,4	
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	119	13	4	1	4	24	-	-	165	80,0	2,4	14,5	3,0	

54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	16	4	-	-	1	2	-	-	23	87,0	-	8,7	4,3
C PROF. TECHNIQUES	270	32	4	-	25	27	1	1	360	83,9	1,1	7,5	7,5
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
61-62 INGENIEURS ETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
63 TECHNICIENS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	270	32	4	-	25	27	1	1	360	83,9	1,1	7,5	7,5
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	1478	358	32	1	435	198	2	10	2514	73,0	1,3	7,9	17,8
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
68-69 BUREAU	765	104	7	-	148	79	1	3	1107	78,5	0,6	7,1	13,7
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	713	254	25	1	287	119	1	7	1407	68,7	1,8	8,5	21,0
72 FOURNITURES DE SERVICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
E TRANSPORTS	432	84	2	-	158	49	1	1	727	71,0	0,3	6,7	22,0
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	7	1	-	-	-	2	-	-	10	80,0	-	20,0	-
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	111	8	-	-	10	23	-	-	152	78,3	-	15,1	6,6
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	314	75	2	-	148	24	1	1	565	68,8	0,4	4,2	26,5
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	54	13	2	-	16	-	1	-	86	77,9	2,3	-	19,8
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	54	13	2	-	16	-	1	-	86	77,9	2,3	-	19,8
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	97	46	4	1	46	23	1	2	220	65,0	1,8	10,5	22,7
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	6	-	-	-	2	3	-	-	11	54,5	-	27,3	18,2
81 HYGIENE PUBLIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
82 SOINS CORPORELS	91	46	4	1	44	20	1	2	209	65,6	1,9	9,6	23,0
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
I SOINS MEDICAUX	685	200	6	2	257	56	4	-	1210	73,1	0,5	4,6	21,7
85-87 SOINS MEDICAUX	685	200	6	2	257	56	4	-	1210	73,1	0,5	4,6	21,7
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	103	32	9	-	28	10	3	1	186	72,6	4,8	5,4	17,2
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	103	32	9	-	28	10	3	1	186	72,6	4,8	5,4	17,2
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	10	5	-	-	2	-	-	-	17	88,2	-	-	11,8
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	10	5	-	-	2	-	-	-	17	88,2	-	-	11,8
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
M AUTRES PROFESSIONS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
95 AUTRES PROFESSIONS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERMINEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
** PERS. SANS ZERE FORM. PROF. TERMINEE	136699	24664	2674	211	58244	27353	22106	59518	331469	48,7	0,8	8,3	42,3

PLEIN T	Occupé à plein temps	TM	Travaux ménagers
T PART	Occupé à temps partiel	RETR	Rentier, retraité
QUETE	Sans travail, mais en quête d'un emploi	ETUD	Ecolier, étudiant
E ASS	Encore sans travail, mais emploi prochainement assuré	AUTR	Autres sources de revenus
		OCCUPE	Personnes occupées, en % du total
		CHOM	Personnes actives sans emploi, en % du total

CODE RFP 80	SOURCES DE REVENUS, ACTIVITE										OCCUPE	CHOM	RETR	RESTE
	PLEIN	T T	PART	QUETE	E ASS	TM	RETR	ETUD	AUTR	TOTAL				
	NOMBRES ABSOLUS													
TOTAL GENERAL	148632	26864	2863	230	60202	28444	22237	59568	349040	50,3	0,8	8,1	40,8	
I NIVEAU UNIVERSITAIRE - GRANDE ECOLE	14380	2824	220	17	1722	1326	486	78	21053	81,7	1,0	6,3	10,9	
01 THEOLOGIE (FAC OU GD SEMINAIRE)	358	44	1	-	21	70	4	1	499	80,6	0,2	14,0	5,2	
02 ENS. SCIENCES HUMAINES, SOCIALES	429	228	3	1	129	46	17	3	856	76,8	0,4	5,4	17,5	
03 SCIENCES HUMAINES	1716	797	36	3	526	189	101	20	3388	74,2	1,1	5,6	19,2	
04 SCIENCES SOCIALES	5146	854	97	8	546	490	223	27	7391	81,2	1,3	6,6	10,9	
05 ENS. SCIENCES EXACTES, NATURELLES	19	4	-	-	2	1	-	-	26	88,5	-	3,8	7,7	
06 SCIENCES EXACTES ET NATURELLES	2109	412	23	2	227	107	82	9	2971	84,9	0,8	3,6	10,8	
07 MEDECINE ET PHARMACIE	2310	290	23	2	178	187	29	10	3029	85,8	0,8	6,2	7,2	
08 SCIENCES TECHNIQUES	2293	195	37	1	93	236	30	8	2893	86,0	1,3	8,2	4,6	
II ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECHNIQUE	3212	146	44	3	62	307	51	7	3832	87,6	1,1	8,0	3,2	
09 ECOLE TECHNIQUE SUP., ECOLE TECH.	3212	146	44	3	62	307	51	7	3832	87,6	1,1	8,0	3,2	
III ECOLE TECHNIQUE	906	31	16	3	37	61	12	1	1067	87,8	1,5	5,7	5,0	
11 ECOLE TECHNIQUE	906	31	16	3	37	61	12	1	1067	87,8	1,5	5,7	5,0	
IV AUTRE FORMATION DE DEGRE TERTIAIRE	2361	658	49	5	727	157	85	23	4065	74,3	1,2	3,9	20,7	
12 AUTRE FORM. DE DEGRE TERTIAIRE	2361	658	49	5	727	157	85	23	4065	74,3	1,2	3,9	20,7	
V AUTRE FORMATION DE DEGRE SECONDAIRE	20409	5784	441	49	10525	2178	2771	182	42339	61,9	1,0	5,1	31,9	
13 AUTRE FORM. DE DEGRE SECONDAIRE	20409	5784	441	49	10525	2178	2771	182	42339	61,9	1,0	5,1	31,9	
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	1072	115	12	1	134	301	19	6	1660	71,5	0,7	18,1	9,6	
15 AGRICULTURE EN GENERAL	63	5	-	-	1	10	2	-	81	84,0	-	12,3	3,7	
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	26	-	-	-	-	11	-	-	37	70,3	-	29,7	-	
17 HORTICULTEURS	944	107	10	1	132	278	16	6	1494	70,3	0,7	18,6	10,4	
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	11	2	1	-	1	-	1	-	16	81,3	6,3	-	12,5	
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	28	1	1	-	-	2	-	-	32	90,6	3,1	6,3	-	
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	22831	1462	335	33	2763	4137	176	126	31863	76,2	1,1	13,0	9,7	
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	1	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1950	96	21	4	78	505	1	14	2669	76,7	0,8	18,9	3,6	
24 INDUSTRIE DU TABAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	32	15	1	-	41	8	-	1	98	48,0	1,0	8,2	42,9	
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	810	367	11	2	1833	417	1	24	3465	34,0	0,3	12,0	53,7	
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1860	106	36	3	41	395	11	6	2458	80,0	1,5	16,1	2,5	
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	51	7	1	-	24	11	-	-	94	61,7	1,1	11,7	25,5	
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1373	91	16	3	89	216	4	5	1797	81,5	0,9	12,0	5,6	
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	274	43	5	-	65	81	1	1	470	67,4	1,1	17,2	14,3	
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	19	2	1	-	2	6	-	-	30	70,0	3,3	20,0	6,7	
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	6	-	1	-	-	-	-	-	7	85,7	14,3	-	-	
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	283	47	12	1	23	41	5	1	413	79,9	2,9	9,9	7,3	
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	11493	363	170	16	144	1515	134	41	13876	85,4	1,2	10,9	2,4	
49 INDUSTRIE HORLOGERE	536	89	9	-	282	230	9	8	1163	53,7	0,8	19,8	25,7	
50 BIJOUTERIE	474	42	12	-	47	89	2	3	669	77,1	1,8	13,3	7,8	
51-52 BATIMENT	2037	79	8	-	27	356	3	14	2524	83,8	0,3	14,1	1,7	
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1390	99	24	3	40	227	2	8	1793	83,0	1,3	12,7	3,0	

54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	242	16	7	1	27	40	3	-	336	76,8	2,1	11,9	9,2
C PROF. TECHNIQUES	2061	181	45	2	256	129	57	3	2734	82,0	1,6	4,7	11,6
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
61-62 INGENIEURS ETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
63 TECHNICIENS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	2061	181	45	2	256	129	57	3	2734	82,0	1,6	4,7	11,6
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	14636	2933	227	12	5973	1885	76	85	25827	68,0	0,9	7,3	23,8
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
68-69 BUREAU	10528	1542	125	7	2815	1335	51	38	16441	73,4	0,8	8,1	17,7
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	4108	1391	102	5	3158	550	25	47	9386	58,6	1,1	5,9	34,5
72 FOURNITURES DE SERVICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
E TRANSPORTS	2309	391	15	3	834	223	6	5	3786	71,3	0,4	5,9	22,4
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	28	2	-	-	1	3	-	-	34	88,2	-	8,8	2,9
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	438	18	-	-	29	69	2	-	556	82,0	-	12,4	5,6
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	1843	371	15	3	804	151	4	5	3196	69,3	0,5	4,7	25,5
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	332	87	3	-	199	39	1	6	667	62,8	0,4	5,8	30,9
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	332	87	3	-	199	39	1	6	667	62,8	0,4	5,8	30,9
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	1614	434	33	6	1078	257	8	20	3450	59,4	1,0	7,4	32,2
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	111	20	-	-	139	49	-	1	320	40,9	-	15,3	43,8
81 HYGIENE PUBLIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
82 SOINS CORPORELS	1503	414	33	6	939	208	8	19	3130	61,2	1,1	6,6	31,1
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
I SOINS MEDICAUX	2979	996	52	12	1532	280	35	19	5905	67,3	0,9	4,7	27,1
85-87 SOINS MEDICAUX	2979	996	52	12	1532	280	35	19	5905	67,3	0,9	4,7	27,1
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	658	151	39	1	195	50	12	3	1109	72,9	3,5	4,5	19,0
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	658	151	39	1	195	50	12	3	1109	72,9	3,5	4,5	19,0
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	15	8	-	-	8	1	2	-	34	67,6	-	2,9	29,4
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	15	8	-	-	8	1	2	-	34	67,6	-	2,9	29,4
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
M AUTRES PROFESSIONS	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	100,0
95 AUTRES PROFESSIONS	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	100,0
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERMINEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*
** PERS. SANS AUCUNE FORM. PROF. TERMINEE	58857	10663	1332	83	34156	17113	18440	59004	199648	34,8	0,7	8,6	55,9

PLEIN T	Occupé à plein temps	TM	Travaux ménagers
T PART	Occupé à temps partiel	RETR	Rentier, retraité
QUETE	Sans travail, mais en quête d'un emploi	ETUD	Ecolier, étudiant
E ASS	Encore sans travail, mais emploi prochainement assuré	AUTR	Autres sources de revenus
		OCCUPE	Personnes occupées, en % du total
		CHOM	Personnes actives sans emploi, en % du total



**ANNEXES**

	<u>page</u>
Tableau 03/01/02 POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON LE SEXE ET L'ORIGINE, PAR PROFESSION EXERCEE, EN 1980	196-210
Tableau 01/01/02 POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON LE SEXE, PAR PROFESSION EXERCEE, EVOLUTION 1960-1970	212-219
Tableau 01/01/01 POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON LE SEXE, PAR PROFESSION EXERCEE, EVOLUTION 1970-1980	220-234
Tableau 02/01/01 POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON L'ORIGINE, PAR PROFESSION EXERCEE, EVOLUTION 1970-1980	236-250
Tableau 10/01/01 POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON LE SECTEUR D'ACTIVITE, PAR PROFESSION EXERCEE, EN 1980	252-266

CODE RFP 80	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES			
	NOMBRES ABSOLUS					POUR CENT						
TOTAL GENERAL	64908	49222	41706	22753	178589	36,34	27,56	23,35	12,74	100,00	40,30	36,09
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	1644	374	881	67	2966	55,43	12,61	29,70	2,26	100,00	14,87	31,96
15 AGRICULTURE EN GENERAL	530	96	281	21	928	57,11	10,34	30,28	2,26	100,00	12,61	32,54
150 AGRICULTEURS, ELEVEURS	465	88	25	2	580	80,17	15,17	4,31	0,34	100,00	15,52	4,66
151 DOMESTIQUES AGRICOLES	63	8	247	17	335	18,81	2,39	73,73	5,07	100,00	7,46	78,81
152 CONDUCTEURS DE MACHINES AGR.	-	-	3	-	3	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00
153 JOURNALIERS AGRICOLES	1	-	2	1	4	25,00	-	50,00	25,00	100,00	25,00	75,00
154 AUTRES PROF. TOUCHANT L'AGR.	1	-	4	1	6	16,67	-	66,67	16,67	100,00	16,67	83,33
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	211	43	112	13	379	55,67	11,35	29,55	3,43	100,00	14,78	32,98
160 ARBORICULTEURS, PLANTEURS	16	1	3	-	20	80,00	5,00	15,00	-	100,00	5,00	15,00
161 VIGNERONS	96	12	43	4	155	61,94	7,74	27,74	2,58	100,00	10,32	30,32
162 MARAICHERS	88	26	53	5	172	51,16	15,12	30,81	2,91	100,00	18,02	33,72
163 ENGRAISSEURS OU ELEV. PORCS	3	-	5	-	8	37,50	-	62,50	-	100,00	-	62,50
164 AVICULTEURS	6	4	-	1	11	54,55	36,36	-	9,09	100,00	45,45	9,09
165 PROPRIETAIRES ELEVEUR PETIT BETAIL	1	-	3	-	4	25,00	-	75,00	-	100,00	-	75,00
166 AUTRES PROF. AGRICULTURE	1	-	5	3	9	11,11	-	55,56	33,33	100,00	33,33	88,89
17 HORTICULTEURS	826	191	474	29	1520	54,34	12,57	31,18	1,91	100,00	14,47	33,09
170 JARDINIERS	630	65	152	8	855	73,68	7,60	17,78	0,94	100,00	8,54	18,71
171 AUTRES PROF. HORTICULTURE	159	18	313	12	502	31,67	3,59	62,35	2,39	100,00	5,98	64,74
172 FLEURISTES (BOUQUETIERS)	37	108	9	9	163	22,70	66,26	5,52	5,52	100,00	71,78	11,04
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	27	43	7	4	81	33,33	53,09	8,64	4,94	100,00	58,02	13,58
180 ELEVEURS D'ANIMAUX	2	3	-	-	5	40,00	60,00	-	-	100,00	60,00	-
181 PALFRENIERS, ECUYERS	16	22	5	1	44	36,36	50,00	11,36	2,27	100,00	52,27	13,64
182 AUTRES GARDIENS D'ANIMAUX	9	18	2	3	32	28,13	56,25	6,25	9,38	100,00	65,63	15,63
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	50	1	7	-	58	86,21	1,72	12,07	-	100,00	1,72	12,07
190 FORESTIERS, GARDES-FORESTIERS	7	-	1	-	8	87,50	-	12,50	-	100,00	-	12,50
191 FORESTIERS, BUCHERONS	13	-	1	-	14	92,86	-	7,14	-	100,00	-	7,14
192 OUVRIERS BUCHERONS	6	-	3	-	9	66,67	-	33,33	-	100,00	-	33,33
193 PECHEURS, PISCICULTEURS	21	1	2	-	24	87,50	4,17	8,33	-	100,00	4,17	8,33
194 PROF. DE LA CHASSE	3	-	-	-	3	100,00	-	-	-	100,00	-	-

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS						
	HOMMES		FEMMES		TOTAL	HOMMES		FEMMES		TOTAL	FEMMES	ETR.
	NOMBRES ABSOLUS											
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	14331	2038	14979	1870	33218	43,14	6,14	45,09	5,63	100,00	11,76	50,72
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	2	-	8	-	10	20,00	-	80,00	-	100,00	-	80,00
200 MINEURS, OUVRIERS MINEURS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
201 CARRIERS, FENDEURS DE PIERRES	-	-	1	-	1	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00
202 EQUARRISSEURS DE PIERRES	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
203 OUVR. DE CARRIERES, GRAVIERES	2	-	4	-	6	33,33	-	66,67	-	100,00	-	66,67
204 FOREURS A GRANDE PROFONDEUR	-	-	1	-	1	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00
205 OUVRIERS DE SALINES	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
206 AUTRES OUVR. DES MINES, CARR.	-	-	2	-	2	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	819	60	621	82	1582	51,77	3,79	39,25	5,18	100,00	8,98	44,44
210 MEUNIERES	16	-	3	-	19	84,21	-	15,79	-	100,00	-	15,79
211 BOULANGERS, BOUL.-PATISSIERS	236	8	177	15	436	54,13	1,83	40,60	3,44	100,00	5,28	44,04
212 CONFISEURS-PAT.,-GLACIERS	179	23	83	11	296	60,47	7,77	28,04	3,72	100,00	11,49	31,76
213 CHOCOLATIERS	6	4	3	3	16	37,50	25,00	18,75	18,75	100,00	43,75	37,50
214 TECHNOLOGUES DENREES ALIM.	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
215 FROMAGERS	19	1	3	-	23	82,61	4,35	13,04	-	100,00	4,35	13,04
216 LAITIERS	10	1	2	-	13	76,92	7,69	15,38	-	100,00	7,69	15,38
217 AUTRES PROF. TOUCHANT LE LAIT	12	4	3	1	20	60,00	20,00	15,00	5,00	100,00	25,00	20,00
218 BOUCHERS-CHARCUTIERS	279	1	225	6	511	54,60	0,20	44,03	1,17	100,00	1,37	45,21
219 AUTRES OUVR. TRAV. VIANDES	6	3	23	7	39	15,38	7,69	58,97	17,95	100,00	25,64	76,92
220 OUVR. FABR. CONSERV. ALIMENT.	2	-	1	12	15	13,33	-	6,67	80,00	100,00	80,00	86,67
221 OUVR. EN PATES ALIMENTAIRES	-	-	1	1	2	-	-	50,00	50,00	100,00	50,00	100,00
222 OUVR. DE FABRIQUES D'HUILES	-	-	-	1	1	-	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00
223 BRASSEURS ET MALTEURS	-	-	1	-	1	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00
224 DISTILLATEURS-LIQUORISTES	4	-	1	-	5	80,00	-	20,00	-	100,00	-	20,00
225 CIDRIERS, OUVR. DE CIDRERIE	2	-	1	-	3	66,67	-	33,33	-	100,00	-	33,33
226 CAVISTES	30	1	47	1	79	37,97	1,27	59,49	1,27	100,00	2,53	60,76
227 DEGUSTATEURS	1	2	-	-	3	33,33	66,67	-	-	100,00	66,67	-
228 AUTR. PROF. INDUS. ALIMENT.	17	12	47	24	100	17,00	12,00	47,00	24,00	100,00	36,00	71,00
24 INDUSTRIE DU TABAC	20	15	26	44	105	19,05	14,29	24,76	41,90	100,00	56,19	66,67
240 OUVR. FABR. DE CIGARES, TABAC	11	2	8	12	33	33,33	6,06	24,24	36,36	100,00	42,42	60,61
241 OUVR. FABR. DE CIGARETTES	8	11	16	29	64	12,50	17,19	25,00	45,31	100,00	62,50	70,31
242 AUTRES PROF. INDUSTRIE TABAC	1	2	2	3	8	12,50	25,00	25,00	37,50	100,00	62,50	62,50
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	18	37	15	14	84	21,43	44,05	17,86	16,67	100,00	60,71	34,52
250 CARDEURS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
251 FILEURS	-	1	-	-	1	-	100,00	-	-	100,00	100,00	-
252 AUTRES PROF. DE LA FILATURE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
253 RETORDEURS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
254 BOBINEURS, DEVIDEURS	1	-	-	-	1	100,00	-	-	-	100,00	-	-
255 CORDIERS	1	-	-	-	1	100,00	-	-	-	100,00	-	-
256 OURDISSEURS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
257 MECANICIENS DE L'IND. TEXTILE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
258 TISSERANDS, TISSEURS	1	12	1	1	15	6,67	80,00	6,67	6,67	100,00	86,67	13,33
259 AUTRES PROF. DU TISSAGE	2	1	1	-	4	50,00	25,00	25,00	-	100,00	25,00	25,00
260 BONNETIERS ET TRICOTEURS	-	2	1	1	4	-	50,00	25,00	25,00	100,00	75,00	50,00
261 AUTRES PROF. DE BONNETERIE	-	2	-	-	2	-	100,00	-	-	100,00	100,00	-
262 STOPPEURS DE TISSUS	1	10	1	9	21	4,76	47,62	4,76	42,86	100,00	90,48	47,62
263 MANIPULATEURS, TEINTURIERS	8	4	9	-	21	38,10	19,05	42,86	-	100,00	19,05	42,86
264 AUTRES PROF. DE L'IND. TEXTILE	4	5	2	3	14	28,57	35,71	14,29	21,43	100,00	57,14	35,71

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS							
	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.	
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES				
NOMBRES ABSOLUS											POUR CENT		
27-28	MISE EN ŒUVRE DES TEXTILES	233	393	143	420	1189	19,60	33,05	12,03	35,32	100,00	68,38	47,35
	270 PATRONNIERS ET COUPEURS	4	7	8	7	26	15,38	26,92	30,77	26,92	100,00	53,85	57,69
	271 TAILLEURS DAMES ET HOMMES	31	225	40	294	590	5,25	38,14	6,78	49,83	100,00	87,97	56,61
	272 TAILLEURS EN CONFECTION	-	5	3	10	18	-	27,78	16,67	55,56	100,00	83,33	72,22
	273 TAILLEURS (N C A)	18	9	39	28	94	19,15	9,57	41,49	29,79	100,00	39,36	71,28
	274 LINGERES	-	28	-	34	62	-	45,16	-	54,84	100,00	100,00	54,84
	275 CORSETIERES	-	2	-	-	2	-	100,00	-	-	100,00	100,00	-
	276 COUSEURS DANS L'IND. TEXTILE	-	2	2	4	8	-	25,00	25,00	50,00	100,00	75,00	75,00
	277 BRODEUSES A LA MAIN	-	5	-	2	7	-	71,43	-	28,57	100,00	100,00	28,57
	278 BRODEUSES AU COUSO-BROCHEUR	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
	279 RACCOMMODEUSES DE BRODERIE	-	-	-	1	1	-	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00
	280 VISITEUSES (DS LA BRODERIE)	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
	281 AUTRES PROF. DE LA BRODERIE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
	282 MODISTES	-	5	-	6	11	-	45,45	-	54,55	100,00	100,00	54,55
	283 CHAPELIERS, CASQUETTIERS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
	284 TAPISSIERS-DECORATEURS	156	17	39	4	216	72,22	7,87	18,06	1,85	100,00	9,72	19,91
	285 COURTEPOINTIERES	-	66	-	20	86	-	76,74	-	23,26	100,00	100,00	23,26
	286 AUTRES DECORAT. D'INTERIEUR	21	7	6	1	35	60,00	20,00	17,14	2,86	100,00	22,86	20,00
	287 OUVRIERS EN LITERIE	1	-	-	-	1	100,00	-	-	-	100,00	-	-
	288 FABR. ET COUSEUSES PARAPLUIE	1	-	-	-	1	100,00	-	-	-	100,00	-	-
	289 AUTRES PROF. DU TEXTILE	1	15	6	9	31	3,23	48,39	19,35	29,03	100,00	77,42	48,39
30-31	INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1070	28	713	8	1819	58,82	1,54	39,20	0,44	100,00	1,98	39,64
	300 SCIEURS, COUPEURS DE BOIS	6	-	4	-	10	60,00	-	40,00	-	100,00	-	40,00
	301 COND. DE MACHINES A BOIS	13	-	11	-	24	54,17	-	45,83	-	100,00	-	45,83
	302 TOURNEURS SUR BOIS	1	-	2	-	3	33,33	-	66,67	-	100,00	-	66,67
	303 CHARPENTIERS	90	-	122	-	212	42,45	-	57,55	-	100,00	-	57,55
	304 CONSTRUCTEURS DE BATEAUX	28	-	12	1	41	68,29	-	29,27	2,44	100,00	2,44	31,71
	305 MENUISIERS-EBENISTES	500	2	361	1	864	57,87	0,23	41,78	0,12	100,00	0,35	41,90
	306 MENUISIERS	37	-	33	-	70	52,86	-	47,14	-	100,00	-	47,14
	307 VITRIERS-MENUISIERS	2	-	2	-	4	50,00	-	50,00	-	100,00	-	50,00
	308 EBENISTES	307	7	108	1	423	72,58	1,65	25,53	0,24	100,00	1,89	25,77
	309 MENUISIERS-MODELEURS	11	-	6	-	17	64,71	-	35,29	-	100,00	-	35,29
	310 POSEURS EN MENUISERIE	18	-	9	-	27	66,67	-	33,33	-	100,00	-	33,33
	311 AUTRES MENUIS. SPECIALISES	11	1	1	1	14	78,57	7,14	7,14	7,14	100,00	14,29	14,29
	312 AUTRES METIERS FABR. MEUBLES	1	-	3	-	4	25,00	-	75,00	-	100,00	-	75,00
	313 TEINTEURS ET POLIS. S/BOIS	4	-	6	1	11	36,36	-	54,55	9,09	100,00	9,09	63,64
	314 CHARRONS-BOISSELIERS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
	315 SCULPTEURS, SCULPT. S/BOIS	4	4	3	-	11	36,36	36,36	27,27	-	100,00	36,36	27,27
	316 DOREURS-APRETEURS	26	11	7	2	46	56,52	23,91	15,22	4,35	100,00	28,26	19,57
	317 TONNELIERS, BOISSELIERS	-	-	1	-	1	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00
	318 AUTRES OUVRIERS SUR BOIS	11	3	22	1	37	29,73	8,11	59,46	2,70	100,00	10,81	62,16
	319 OUVRIERS SUR LIEGE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
33	FABR., MISE EN ŒUVRE DU PAPIER	30	27	46	26	129	23,26	20,93	35,66	20,16	100,00	41,09	55,81
	330 TECHN. ET FABRIC. DE PAPIER	2	1	1	-	4	50,00	25,00	25,00	-	100,00	25,00	25,00
	331 AUTRES PROF. IND. DU PAPIER	5	3	12	1	21	23,81	14,29	57,14	4,76	100,00	19,05	61,90
	332 CARTONNIERS	5	2	2	1	10	50,00	20,00	20,00	10,00	100,00	30,00	30,00
	333 AUTRES PROF.M.E.O. DU PAPIER	18	21	31	24	94	19,15	22,34	32,98	25,53	100,00	47,87	58,51

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS											
	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.					
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES								
NOMBRES ABSOLUS											POUR CENT						
34-35	ARTS GRAPHIQUES					938	272	492	123	1825	51,40	14,90	26,96	6,74	100,00	21,64	33,70
	340	COMPOSITEURS-TYPOGRAPHES	180	33	77	6	296	60,81	11,15	26,01	2,03	100,00	13,18	28,04			
	341	IMPRIMEURS OFFSET	175	14	78	3	270	64,81	5,19	28,89	1,11	100,00	6,30	30,00			
	342	IMPRIMEURS-TYPOGRAPHES	146	5	65	2	218	66,97	2,29	29,82	0,92	100,00	3,21	30,73			
	343	IMPRIMEURS EN HELIOGRAVURE	12	8	11	1	32	37,50	25,00	34,38	3,13	100,00	28,13	37,50			
	344	SERIGRAPHERS	35	16	11	1	63	55,56	25,40	17,46	1,59	100,00	26,98	19,05			
	345	AUTRES IMPRIMEURS	88	10	48	3	149	59,06	6,71	32,21	2,01	100,00	8,72	34,23			
	346	STEREOTYPES, GALVANOPLASTES	14	-	25	-	39	35,90	-	64,10	-	100,00	-	64,10			
	347	LITHOGRAPHES	47	6	28	2	83	56,63	7,23	33,73	2,41	100,00	9,64	36,14			
	348	CARTOGRAPHES	2	-	-	1	3	66,67	-	-	33,33	100,00	33,33	33,33			
	349	CHIMIGRAPHERS	-	-	1	-	1	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00			
	350	PHOTO. REPROD. PHOTOGRAVEURS	35	5	7	1	48	72,92	10,42	14,58	2,08	100,00	12,50	16,67			
	351	RETOUCHEURS	3	1	2	1	7	42,86	14,29	28,57	14,29	100,00	28,57	42,86			
	352	PHOTOGRAPHES DE LABORATOIRE	38	56	21	17	132	28,79	42,42	15,91	12,88	100,00	55,30	28,79			
	353	RELIEURS	52	17	27	8	104	50,00	16,35	25,96	7,69	100,00	24,04	33,65			
	354	AUTRES PROF. DE LA RELIURE	17	50	16	43	126	13,49	39,68	12,70	34,13	100,00	73,81	46,83			
	355	MARGEURS, RECEVEURS	-	1	-	-	1	-	100,00	-	-	100,00	100,00	-			
	356	POLYCOPIEURS, PHOTOCOPISTES	26	8	9	3	46	56,52	17,39	19,57	6,52	100,00	23,91	26,09			
	357	AUTRES PROF. ARTS GRAPHIQUES	68	42	66	31	207	32,85	20,29	31,88	14,98	100,00	35,27	46,86			
36	FABR. ET MISE EN ŒUVRE DU CUIR					120	66	139	69	394	30,46	16,75	35,28	17,51	100,00	34,26	52,79
	360	OVR. FAB. DU CUIR, TANNEURS	4	-	2	-	6	66,67	-	33,33	-	100,00	-	33,33			
	361	CORDONNIERS	24	1	79	1	105	22,86	0,95	75,24	0,95	100,00	1,90	76,19			
	362	PROF. SPECIALES CHAUSSURE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*			
	363	AUTRES METIERS CHAUSSURE	1	1	1	1	4	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	50,00	50,00			
	364	GARNISSEURS EN CARROSSERIE	15	-	10	-	25	60,00	-	40,00	-	100,00	-	40,00			
	365	SELLIERS, SEL.-TAPISSIERS	25	1	7	1	34	73,53	2,94	20,59	2,94	100,00	5,88	23,53			
	366	MAROQUINIERS	15	19	7	2	43	34,88	44,19	16,28	4,65	100,00	48,84	20,93			
	367	AUTRES FABR. D'ARTICLES CUIR	4	18	10	20	52	7,69	34,62	19,23	38,46	100,00	73,08	57,69			
	368	FOURREURS	32	11	22	12	77	41,56	14,29	28,57	15,58	100,00	29,87	44,16			
	369	COUTURIERES EN FOURRURES	-	15	1	32	48	-	31,25	2,08	66,67	100,00	97,92	68,75			
37	INDUSTRIE CHIMIQUE					136	60	135	78	409	33,25	14,67	33,01	19,07	100,00	33,74	52,08
	370	CHIMISTES	4	-	2	-	6	66,67	-	33,33	-	100,00	-	33,33			
	371	OUVRIERS D'USINE A GAZ	4	-	1	-	5	80,00	-	20,00	-	100,00	-	20,00			
	372	OVR. RAFFINERIE DE PETROLE	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*			
	373	AUTRES OVR. IND. CHIMIQUE	128	60	132	78	398	32,16	15,08	33,17	19,60	100,00	34,67	52,76			
38	FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES					13	3	13	2	31	41,94	9,68	41,94	6,45	100,00	16,13	48,39
	380	OVR. FIBRES ARTIFICIELLES	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*			
	381	OUVRIERS MATIERES PLASTIQUES	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*			
	382	PLASTICIENS-APPAREILLEURS	4	-	2	-	6	66,67	-	33,33	-	100,00	-	33,33			
	383	OVR. A L'USINAGE PLASTIQUE	8	3	9	1	21	38,10	14,29	42,86	4,76	100,00	19,05	47,62			
	384	VULCANISATEURS, FABRIC.PNEUS	-	-	1	-	1	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00			
	385	AUTRES OVR. DU CAOUTCHOUC	1	-	1	1	3	33,33	-	33,33	33,33	100,00	33,33	66,67			

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS					SUISSES					ETRANGERS				
	HOMMES		FEMMES		TOTAL	HOMMES		FEMMES		TOTAL	HOMMES		FEMMES		TOTAL	FEMMES		ETR.		
	NOMBRES ABSOLUS										POUR CENT									
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	162	61	201	11	435	37,24	14,02	46,21	2,53	100,00	16,55	48,74								
390 TAILLEURS DE PIERRES	26	-	21	-	47	55,32	-	44,68	-	100,00	-	44,68								
391 MARBRIERS	18	-	52	1	71	25,35	-	73,24	1,41	100,00	1,41	74,65								
392 SCULPTEURS SUR PIERRES	4	2	2	1	9	44,44	22,22	22,22	11,11	100,00	33,33	33,33								
393 POLISSEURS	1	-	5	-	6	16,67	-	83,33	-	100,00	-	83,33								
394 OUVR. DE BRIQUET., TUILERIE	-	-	35	-	35	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00								
395 CERAMISTES, POTIERS (ART)	9	29	6	4	48	18,75	60,42	12,50	8,33	100,00	68,75	20,83								
396 PEINTRES CERAM., VERRE, PORCEL	17	24	9	4	54	31,48	44,44	16,67	7,41	100,00	51,85	24,07								
397 AUTRES CERAMISTES	-	-	-	1	1	-	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00								
398 OUVRIERS DE CIMENTERIE	5	-	3	-	8	62,50	-	37,50	-	100,00	-	37,50								
399 CIMENTEURS	-	-	2	-	2	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00								
400 AUTRES OUVR. PIERRES ARTIF.	-	-	2	-	2	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00								
401 SOUFFLEURS DE VERRE	6	-	7	-	13	46,15	-	53,85	-	100,00	-	53,85								
402 BISEAUTEURS, POLIS. S/VERRE	1	2	1	-	4	25,00	50,00	25,00	-	100,00	50,00	25,00								
403 OPTICIENS EN INSTRUMENTS	7	2	4	-	13	53,85	15,38	30,77	-	100,00	15,38	30,77								
404 VITRIERS	65	-	46	-	111	58,56	-	41,44	-	100,00	-	41,44								
405 AUTRES PROF. PIERRE, TERRE	3	2	6	-	11	27,27	18,18	54,55	-	100,00	18,18	54,55								
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	7504	320	5363	482	13669	54,90	2,34	39,23	3,53	100,00	5,87	42,76								
410 FONDEURS, OUVRIERS AUX FOURS	1	-	6	-	7	14,29	-	85,71	-	100,00	-	85,71								
411 NOYAUTEURS	1	-	-	-	1	100,00	-	-	-	100,00	-	-								
412 MOULEURS	3	-	12	-	15	20,00	-	80,00	-	100,00	-	80,00								
413 TECHN. EN FONDERIE, FONDEURS	8	-	21	-	29	27,59	-	72,41	-	100,00	-	72,41								
414 DECAPEURS, EBARBEURS	-	-	13	-	13	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00								
415 AUTRES PROF. DE LA FONDERIE	4	1	22	-	27	14,81	3,70	81,48	-	100,00	3,70	81,48								
416 LAMINEURS	2	-	2	-	4	50,00	-	50,00	-	100,00	-	50,00								
417 TREFILEURS	1	-	1	-	2	50,00	-	50,00	-	100,00	-	50,00								
418 CABLEURS	11	11	8	14	44	25,00	25,00	18,18	31,82	100,00	56,82	50,00								
419 TREMPERS DE METAUX	5	-	5	-	10	50,00	-	50,00	-	100,00	-	50,00								
420 ELECTROPLASTES	22	3	27	2	54	40,74	5,56	50,00	3,70	100,00	9,26	53,70								
421 EMAILLEURS	4	8	2	-	14	28,57	57,14	14,29	-	100,00	57,14	14,29								
422 NIQUELEURS, ZINGUEURS, AUTRES	3	-	10	-	13	23,08	-	76,92	-	100,00	-	76,92								
423 FRAISEURS-RABOTEURS	26	1	93	1	121	21,49	0,83	76,86	0,83	100,00	1,65	77,69								
424 PERCEURS DE METAUX	6	1	23	1	31	19,35	3,23	74,19	3,23	100,00	6,45	77,42								
425 TOURNEURS	49	-	209	2	260	18,85	-	80,38	0,77	100,00	0,77	81,15								
426 OPERATEURS SUR MACHINES	1	-	3	-	4	25,00	-	75,00	-	100,00	-	75,00								
427 OPERATEURS S/MACHINES-OUTILS	3	-	5	-	8	37,50	-	62,50	-	100,00	-	62,50								
428 DECOLLETEURS	25	-	21	6	52	48,08	-	40,38	11,54	100,00	11,54	51,92								
429 AVIVEURS ET POLISSEURS	41	9	129	18	197	20,81	4,57	65,48	9,14	100,00	13,71	74,62								
430 AFFUTEURS	26	3	20	-	49	53,06	6,12	40,82	-	100,00	6,12	40,82								
431 ARMURIERS	11	-	3	-	14	78,57	-	21,43	-	100,00	-	21,43								
432 ETAMPEURS SUR METAUX	4	3	4	2	13	30,77	23,08	30,77	15,38	100,00	38,46	46,15								
433 REPOUSSEURS-EMBOUTISSEURS	2	-	2	-	4	50,00	-	50,00	-	100,00	-	50,00								
434 SOUDEURS A L'AUTOGENE	40	4	124	13	181	22,10	2,21	68,51	7,18	100,00	9,39	75,69								
435 SOUDEURS AU CHALUMEAU	1	2	3	2	8	12,50	25,00	37,50	25,00	100,00	50,00	62,50								
436 CINTR., CONTOURNEURS, FERRAI.	10	-	51	-	61	16,39	-	83,61	-	100,00	-	83,61								
437 MARECHAUX-FORGERONS	9	-	-	-	9	100,00	-	-	-	100,00	-	-								
438 CHAUDRONNIERS, COUTELIERS	9	-	3	-	12	75,00	-	25,00	-	100,00	-	25,00								
439 MECAN. DE MACHINES AGRICOLES	32	-	5	-	37	86,49	-	13,51	-	100,00	-	13,51								
440 AUTRES FORGERONS	12	-	10	-	22	54,55	-	45,45	-	100,00	-	45,45								
441 OUTILLEURS	112	-	57	-	169	66,27	-	33,73	-	100,00	-	33,73								
442 AUTRES OUTILLEURS	1	-	2	-	3	33,33	-	66,67	-	100,00	-	66,67								

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS					SUISSES					ETRANGERS				
	HOMMES		FEMMES		TOTAL	HOMMES		FEMMES		TOTAL	HOMMES		FEMMES		TOTAL	FEMMES		ETR.		
	NOMBRES ABSOLUS										POUR CENT									
443	GRAVEURS, FRAISEURS TIMBRES	9	3	6	1	19	47,37	15,79	31,58	5,26	100,00	21,05	36,84							
444	TRACEURS	4	-	3	-	7	57,14	-	42,86	-	100,00	-	42,86							
445	SERRURIERS-CONSTRUCTEURS	130	-	51	-	181	71,82	-	28,18	-	100,00	-	28,18							
446	MECANICIENS-AJUSTEURS	22	-	23	-	45	48,89	-	51,11	-	100,00	-	51,11							
447	CHAUDRONNIERS SUR FER	-	-	3	-	3	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00							
448	SERRURIERS-TUYAUTEURS	3	-	3	-	6	50,00	-	50,00	-	100,00	-	50,00							
449	SERRURIERS, FORGERONS EN CAR.	5	-	4	-	9	55,56	-	44,44	-	100,00	-	44,44							
450	SERRURIERS DE CONSTRUCTION	46	-	29	-	75	61,33	-	38,67	-	100,00	-	38,67							
451	AUTRES SERRURIERS	199	-	174	-	373	53,35	-	46,65	-	100,00	-	46,65							
452	FERBLANTIERS DE FABRIQUE	51	-	16	-	67	76,12	-	23,88	-	100,00	-	23,88							
453	TOLIER EN CARROSSERIE	290	-	230	-	520	55,77	-	44,23	-	100,00	-	44,23							
454	FERBLANTIERS (BATIMENT)	415	-	209	-	624	66,51	-	33,49	-	100,00	-	33,49							
455	AUTRES FERBL. SPECIALISES	12	-	23	-	35	34,29	-	65,71	-	100,00	-	65,71							
456	MONTEURS DE PRECISION	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*							
457	MECANICIENS	917	-	595	-	1512	60,65	-	39,35	-	100,00	-	39,35							
458	MECANICIENS DE PRECISION	384	4	207	5	600	64,00	0,67	34,50	0,83	100,00	1,50	35,33							
459	MECANICIENS SUR MACHINES	61	-	35	-	96	63,54	-	36,46	-	100,00	-	36,46							
460	MECAN. DE MACHINES A ECRIRE	47	-	11	-	58	81,03	-	18,97	-	100,00	-	18,97							
461	MECANICIENS DE BICYCLETTES	8	-	1	-	9	88,89	-	11,11	-	100,00	-	11,11							
462	MECAN. DE BICYC. ET MOTOS	71	1	23	-	95	74,74	1,05	24,21	-	100,00	1,05	24,21							
463	MECANICIENS EN AUTOMOBILES	836	3	516	2	1357	61,61	0,22	38,03	0,15	100,00	0,37	38,17							
464	MECANICIENS-ELECTRICIENS	266	-	110	-	376	70,74	-	29,26	-	100,00	-	29,26							
465	MECANICIENS-ELECTRONICIENS	201	-	70	-	271	74,17	-	25,83	-	100,00	-	25,83							
466	AUTRES MECAN. SPECIALISES	146	1	54	-	201	72,64	0,50	26,87	-	100,00	0,50	26,87							
467	OPER. S/MACH. DE CABLERIE	-	-	2	-	2	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00							
468	FAISEURS, ISOLEURS DE CABLES	-	-	1	-	1	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00							
469	BOBINEURS EN ELECTRICITE	37	8	33	17	95	38,95	8,42	34,74	17,89	100,00	26,32	52,63							
470	ELECT. EN RADIO, TELEVISION	250	2	99	-	351	71,23	0,57	28,21	-	100,00	0,57	28,21							
471	MONTEUR APP. ELECTRONIQUES	316	-	30	-	346	91,33	-	8,67	-	100,00	-	8,67							
472	OUVR. QUALIFIES TELEPHONES	60	-	15	-	75	80,00	-	20,00	-	100,00	-	20,00							
473	ELECTRICIENS D'AUTOMOBILES	57	-	28	-	85	67,06	-	32,94	-	100,00	-	32,94							
474	MONTEURS-ELECTRICIENS	1119	1	530	-	1650	67,82	0,06	32,12	-	100,00	0,06	32,12							
475	AUTRES ELECTRICIENS	163	-	74	-	237	68,78	-	31,22	-	100,00	-	31,22							
476	MONTEURS EN CHAUFF. CENTRAUX	148	-	182	-	330	44,85	-	55,15	-	100,00	-	55,15							
477	INSTALLATEURS SANITAIRES	132	-	99	-	231	57,14	-	42,86	-	100,00	-	42,86							
478	MONTEURS-FRIGORISTES	25	-	10	-	35	71,43	-	28,57	-	100,00	-	28,57							
479	AUTRES MONTEURS	247	-	293	-	540	45,74	-	54,26	-	100,00	-	54,26							
480	AUTRES PROF. DE L'INDUSTRIE	342	251	675	396	1664	20,55	15,08	40,56	23,80	100,00	38,88	64,36							
49	INDUSTRIE HORLOGERE	456	488	220	315	1479	30,83	33,00	14,87	21,30	100,00	54,29	36,17							
490	HORLOGERS-RHABILLEURS	208	29	46	4	287	72,47	10,10	16,03	1,39	100,00	11,50	17,42							
491	HORLOGERS COMPLETS	12	-	-	1	13	92,31	-	-	7,69	100,00	7,69	7,69							
492	HORLOGERS-PRATICIENS	7	-	2	-	9	77,78	-	22,22	-	100,00	-	22,22							
493	MICROMECHANICIENS	17	1	2	-	20	85,00	5,00	10,00	-	100,00	5,00	10,00							
494	MICROMONTEURS	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*							
495	HORLOGERS-REGLEURS/REGLEUSES	21	30	13	1	65	32,31	46,15	20,00	1,54	100,00	47,69	21,54							
496	HORLOGERS-PIERRISTES	10	9	8	5	32	31,25	28,13	25,00	15,63	100,00	43,75	40,63							
497	AUTRES PROF. IND. HORLOGERE	56	59	34	22	171	32,75	34,50	19,88	12,87	100,00	47,37	32,75							
498	AUTRES OUVR. IND. HORLOGERE	125	360	115	282	882	14,17	40,82	13,04	31,97	100,00	72,79	45,01							
50	BIJOUTERIE	380	155	218	166	919	41,35	16,87	23,72	18,06	100,00	34,93	41,78							
500	BIJOUTIERS-JOAILLIERS	151	36	62	3	252	59,92	14,29	24,60	1,19	100,00	15,48	25,79							
501	AUTRES ORFEVRES	120	15	58	9	202	59,41	7,43	28,71	4,46	100,00	11,88	33,17							
502	GRAVEURS EN BIJOUTERIE	26	7	8	-	41	63,41	17,07	19,51	-	100,00	17,07	19,51							
503	AUTRES PROF. IND. DES BIJOUX	83	97	90	154	424	19,58	22,88	21,23	36,32	100,00	59,20	57,55							

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS						
	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES			
NOMBRES ABSOLUS											POUR CENT	
51-52 BATIMENT	1253	3	5671	11	6938	18,06	0,04	81,74	0,16	100,00	0,20	81,90
510 MACONS	354	-	3141	-	3495	10,13	-	89,87	-	100,00	-	89,87
511 CARRELEURS (CARR., FAIENCE)	125	-	103	-	228	54,82	-	45,18	-	100,00	-	45,18
512 POELIERS-FUMISTES, CARRELEURS	10	-	15	-	25	40,00	-	60,00	-	100,00	-	60,00
513 PAVEURS	2	-	1	-	3	66,67	-	33,33	-	100,00	-	33,33
514 OUVRIERS SPECIAL. DES ROUTES	-	-	2	-	2	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00
515 METIERS CONSTR. CIMENT, BETON	13	-	62	-	75	17,33	-	82,67	-	100,00	-	82,67
516 PARQUETEURS (POS. PLANCHERS)	26	-	14	-	40	65,00	-	35,00	-	100,00	-	35,00
517 POSEURS DE REVET. DE SOLS	49	-	20	-	69	71,01	-	28,99	-	100,00	-	28,99
518 ASPHALTEURS	1	-	1	-	2	50,00	-	50,00	-	100,00	-	50,00
519 COUVREURS	64	-	71	-	135	47,41	-	52,59	-	100,00	-	52,59
520 PLATRIERS, STUCATEURS	34	-	84	-	118	28,81	-	71,19	-	100,00	-	71,19
521 PLATRIERS-PEINTRES	102	-	34	-	136	75,00	-	25,00	-	100,00	-	25,00
522 CALORIFUGEURS-TOLIERES	37	-	58	-	95	38,95	-	61,05	-	100,00	-	61,05
523 MINEURS	-	-	16	-	16	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00
524 MAN. DU BATIMENT, TERRASSIERS	146	-	1874	-	2020	7,23	-	92,77	-	100,00	-	92,77
525 AUTRES PROF. DE CONSTRUCTION	290	3	175	11	479	60,54	0,63	36,53	2,30	100,00	2,92	38,83
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	935	15	864	9	1823	51,29	0,82	47,39	0,49	100,00	1,32	47,89
530 PEINTRES, PEINT.-TAPISSIERS	654	8	652	4	1318	49,62	0,61	49,47	0,30	100,00	0,91	49,77
531 PEINTRES EN LETTRES, AFFICHES	115	4	19	5	143	80,42	2,80	13,29	3,50	100,00	6,29	16,78
532 PEINTRES EN VOITURES	124	1	130	-	255	48,63	0,39	50,98	-	100,00	0,39	50,98
533 AUTRES PEINTRES AU PISTOLET	22	1	21	-	44	50,00	2,27	47,73	-	100,00	2,27	47,73
534 AUTRES PROF. DE LA PEINTURE	20	1	42	-	63	31,75	1,59	66,67	-	100,00	1,59	66,67
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	242	35	91	10	378	64,02	9,26	24,07	2,65	100,00	11,90	26,72
540 BANDAGISTES, ORTHOPEDISTES	12	4	3	-	19	63,16	21,05	15,79	-	100,00	21,05	15,79
541 TECHNICIENS POUR DENTISTES	153	21	42	5	221	69,23	9,50	19,00	2,26	100,00	11,76	21,27
542 FABR., ACCORDEURS D'INSTRUM.	32	-	15	1	48	66,67	-	31,25	2,08	100,00	2,08	33,33
543 OUVR. FAB. DE PHONOGRAPHES	1	-	-	-	1	100,00	-	-	-	100,00	-	-
544 VANNIERS ET CANNEURS	2	5	-	-	7	28,57	71,43	-	-	100,00	71,43	-
545 BROSSIERS, LIEURS DE BALAIS	1	1	-	-	2	50,00	50,00	-	-	100,00	50,00	-
546 MAQUETTISTES, MODELEURS	9	3	6	2	20	45,00	15,00	30,00	10,00	100,00	25,00	40,00
547 AUTRES OUVRIERS	32	1	25	2	60	53,33	1,67	41,67	3,33	100,00	5,00	45,00

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS						
	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES			
NOMBRES ABSOLUS											POUR CENT	
C PROF. TECHNIQUES	6770	688	2979	251	10688	63,34	6,44	27,87	2,35	100,00	8,79	30,22
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	772	55	677	26	1530	50,46	3,59	44,25	1,70	100,00	5,29	45,95
600 ARCHITECTES	297	44	86	15	442	67,19	9,95	19,46	3,39	100,00	13,35	22,85
601 AGENTS DE PLANIFICATION	5	2	2	-	9	55,56	22,22	22,22	-	100,00	22,22	22,22
602 INGENIEURS DU BATIMENT	120	-	51	1	172	69,77	-	29,65	0,58	100,00	0,58	30,23
603 ING. EN MACHINES, PROCEDES	24	-	38	-	62	38,71	-	61,29	-	100,00	-	61,29
604 INGENIEURS DE FABRICATION	1	-	2	-	3	33,33	-	66,67	-	100,00	-	66,67
605 INGENIEURS-ELECTRICIENS	69	2	131	2	204	33,82	0,98	64,22	0,98	100,00	1,96	65,20
606 INGENIEURS-FORESTIERS	2	1	2	-	5	40,00	20,00	40,00	-	100,00	20,00	40,00
607 INGENIEURS-AGRONOMES	12	1	13	-	26	46,15	3,85	50,00	-	100,00	3,85	50,00
608 ING.-GEOMETRES, ARPEUTEURS	22	2	2	2	28	78,57	7,14	7,14	7,14	100,00	14,29	14,29
609 AUTRES INGENIEURS	220	3	350	6	579	38,00	0,52	60,45	1,04	100,00	1,55	61,49
61-62 INGENIEURS ETS	1963	24	651	9	2647	74,16	0,91	24,59	0,34	100,00	1,25	24,93
610 ARCHITECTES (ING. BATIMENT)	541	11	76	5	633	85,47	1,74	12,01	0,79	100,00	2,53	12,80
611 INGENIEURS-GEOMETRES	18	-	5	-	23	78,26	-	21,74	-	100,00	-	21,74
612 ARCH.-PAYSAGISTES, URBANISTES	15	1	2	-	18	83,33	5,56	11,11	-	100,00	5,56	11,11
613 INGENIEURS EN GENIE-CIVIL	125	1	21	-	147	85,03	0,68	14,29	-	100,00	0,68	14,29
614 ING. EN MACHINES, VEHICULES	117	1	58	-	176	66,48	0,57	32,95	-	100,00	0,57	32,95
615 ING. EN CHAUFFAGE ET VENTIL.	38	-	5	-	43	88,37	-	11,63	-	100,00	-	11,63
616 INGENIEURS EN MICROTECHNIQUE	18	-	1	-	19	94,74	-	5,26	-	100,00	-	5,26
617 ING.-ELECTRICIENS, ELECTRON.	354	-	160	-	514	68,87	-	31,13	-	100,00	-	31,13
618 INGENIEURS-AGRICOLLES (ETS)	5	1	3	-	9	55,56	11,11	33,33	-	100,00	11,11	33,33
619 INGENIEURS-TYPOGRAPHES	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
620 CHIMISTES ETS, ING. CHIMISTES	43	5	28	1	77	55,84	6,49	36,36	1,30	100,00	7,79	37,66
621 AUTRES INGENIEURS	689	4	292	3	988	69,74	0,40	29,55	0,30	100,00	0,71	29,86
63 TECHNICIENS	520	7	287	8	822	63,26	0,85	34,91	0,97	100,00	1,82	35,89
630 TECHNICIENS DE FABRICATION	2	-	1	-	3	66,67	-	33,33	-	100,00	-	33,33
631 TECHNICIENS-TYPOGRAPHES	-	1	1	-	2	-	50,00	50,00	-	100,00	50,00	50,00
632 TECHNICIENS-ELECTRICIENS	43	-	19	-	62	69,35	-	30,65	-	100,00	-	30,65
633 TECHNICIENS-ELECTRONICIENS	98	-	50	1	149	65,77	-	33,56	0,67	100,00	0,67	34,23
634 TECHNIC. BATIMENT, GENIE-CIVIL	88	-	41	-	129	68,22	-	31,78	-	100,00	-	31,78
635 TECHNICIENS MECANICIENS	42	-	16	-	58	72,41	-	27,59	-	100,00	-	27,59
636 TECHN. MENUISERIE METALLIQUE	5	-	3	1	9	55,56	-	33,33	11,11	100,00	11,11	44,44
637 TECHNICIENS EN HORLOGERIE	13	-	1	-	14	92,86	-	7,14	-	100,00	-	7,14
638 TECHNICIENS EN TEXTILES	5	1	6	-	12	41,67	8,33	50,00	-	100,00	8,33	50,00
639 AUTRES TECHNICIENS	224	5	149	6	384	58,33	1,30	38,80	1,56	100,00	2,86	40,36

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS							
	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.	
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		POUR CENT		
NOMBRES ABSOLUS													
64-66	DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	3515	602	1364	208	5689	61,79	10,58	23,98	3,66	100,00	14,24	27,63
640	DESSINATEURS DU BATIMENT	364	41	88	13	506	71,94	8,10	17,39	2,57	100,00	10,67	19,96
641	DESSINATEURS GEOMETRES	60	1	7	-	68	88,24	1,47	10,29	-	100,00	1,47	10,29
642	DESSINATEURS EN MACHINES	81	8	32	2	123	65,85	6,50	26,02	1,63	100,00	8,13	27,64
643	DESS. CONSTRUCT. METALLIQUE	5	-	1	-	6	83,33	-	16,67	-	100,00	-	16,67
644	DESS. DE MENUIS. METALLIQUE	3	1	-	1	5	60,00	20,00	-	20,00	100,00	40,00	20,00
645	DESSINATEURS ELECTRICIENS	54	6	15	4	79	68,35	7,59	18,99	5,06	100,00	12,66	24,05
646	DESSINATEURS EN CHAUFFAGE	25	2	7	-	34	73,53	5,88	20,59	-	100,00	5,88	20,59
647	DESS. INSTALLAT. SANITAIRES	21	1	4	-	26	80,77	3,85	15,38	-	100,00	3,85	15,38
648	DESSINATEURS-ENSEMBLIERS	2	5	3	-	10	20,00	50,00	30,00	-	100,00	50,00	30,00
649	DESS. INSTALLAT. VENTILATION	10	-	2	-	12	83,33	-	16,67	-	100,00	-	16,67
650	AUTRES DESS. TECHNIQUES	246	49	81	21	397	61,96	12,34	20,40	5,29	100,00	17,63	25,69
651	CHEFS D'ENTREPRISE TECHNIQUE	83	1	30	-	114	72,81	0,88	26,32	-	100,00	0,88	26,32
652	CONTREMAITRES (S.A.I.)	366	21	128	4	519	70,52	4,05	24,66	0,77	100,00	4,82	25,43
653	EMPLOYES DE LABORATOIRE	233	239	65	72	609	38,26	39,24	10,67	11,82	100,00	51,07	22,50
654	AIDES DE LABO., LABORANTINS	89	146	51	67	353	25,21	41,36	14,45	18,98	100,00	60,34	33,43
655	CONSTRUCTEURS	75	1	23	-	99	75,76	1,01	23,23	-	100,00	1,01	23,23
656	MACHINISTES	79	4	65	4	152	51,97	2,63	42,76	2,63	100,00	5,26	45,39
657	SURVEILLANTS DE MACHINES	81	3	24	1	109	74,31	2,75	22,02	0,92	100,00	3,67	22,94
658	CHAUFFEURS DE CHAUDIERES	26	-	12	-	38	68,42	-	31,58	-	100,00	-	31,58
659	EMPLOYES DE STATIONS-SERVICE	61	4	71	-	136	44,85	2,94	52,21	-	100,00	2,94	52,21
660	CONDUCTEURS DES TRAVAUX	48	-	18	-	66	72,73	-	27,27	-	100,00	-	27,27
661	CONDUCTEURS DE GRUES	52	1	82	1	136	38,24	0,74	60,29	0,74	100,00	1,47	61,03
662	AUTRES COND. DE MACHINES	104	-	155	-	259	40,15	-	59,85	-	100,00	-	59,85
663	REGLEURS DE TOURS AUTOM.	27	1	43	-	71	38,03	1,41	60,56	-	100,00	1,41	60,56
664	OPERATEURS DE CINEMA	25	3	18	2	48	52,08	6,25	37,50	4,17	100,00	10,42	41,67
665	AUTRES EXPERTS, CONSEILLERS	1295	64	339	16	1714	75,55	3,73	19,78	0,93	100,00	4,67	20,71

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS						
	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES			
NOMBRES ABSOLUS											POUR CENT	
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	20181	25499	8250	8671	62601	32,24	40,73	13,18	13,85	100,00	54,58	27,03
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	3631	298	2212	164	6305	57,59	4,73	35,08	2,60	100,00	7,33	37,68
670 CHEFS D'ENTR., DIRECTEURS	3235	252	1594	76	5157	62,73	4,89	30,91	1,47	100,00	6,36	32,38
671 FONCTIONNAIRES SUPERIEURS	355	37	590	85	1067	33,27	3,47	55,30	7,97	100,00	11,43	63,26
672 SECRETAIRES D'ASSOCIATIONS	41	9	28	3	81	50,62	11,11	34,57	3,70	100,00	14,81	38,27
68-69 BUREAU	11436	19911	3952	6723	42022	27,21	47,38	9,40	16,00	100,00	63,38	25,40
680 EMPLOYES DE COMMERCE	5857	7828	1861	2648	18194	32,19	43,03	10,23	14,55	100,00	57,58	24,78
681 EMPLOYES DE BUREAU	944	4824	329	1998	8095	11,66	59,59	4,06	24,68	100,00	84,27	28,75
682 AUTRES PERSONNELS DE BUREAU	2147	4542	815	1199	8703	24,67	52,19	9,36	13,78	100,00	65,97	23,14
683 COMPTABLES	1342	1045	376	289	3052	43,97	34,24	12,32	9,47	100,00	43,71	21,79
684 CAISSIERS	357	614	82	233	1286	27,76	47,74	6,38	18,12	100,00	65,86	24,49
685 CALCULATEURS	37	10	7	-	54	68,52	18,52	12,96	-	100,00	18,52	12,96
686 CORRESPONDANCIERS	20	10	8	7	45	44,44	22,22	17,78	15,56	100,00	37,78	33,33
687 SECR. RECEPTION, BUR. VOYAGES	172	428	115	130	845	20,36	50,65	13,61	15,38	100,00	66,04	28,99
688 CORRECTEURS	40	19	23	8	90	44,44	21,11	25,56	8,89	100,00	30,00	34,44
689 PROGRAMMEURS	204	57	173	45	479	42,59	11,90	36,12	9,39	100,00	21,29	45,51
690 OPERATEURS SUR ORDINATEURS	240	193	117	54	604	39,74	31,95	19,37	8,94	100,00	40,89	28,31
691 MECANOGRAPHES (PERFOREUSES)	-	323	-	109	432	-	74,77	-	25,23	100,00	100,00	25,23
692 AUTRES PROF. INFORMATIQUE	76	18	46	3	143	53,15	12,59	32,17	2,10	100,00	14,69	34,27
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	3596	5032	1488	1697	11813	30,44	42,60	12,60	14,37	100,00	56,96	26,96
700 ACHETEURS	171	45	49	7	272	62,87	16,54	18,01	2,57	100,00	19,12	20,59
701 SURVEILLANTS DES VENTES	293	281	163	85	822	35,64	34,18	19,83	10,34	100,00	44,53	30,17
702 EML. DE COMMERCE DE DETAIL	7	4	-	1	12	58,33	33,33	-	8,33	100,00	41,67	8,33
703 VENDEURS	834	3444	528	1360	6166	13,53	55,85	8,56	22,06	100,00	77,91	30,62
704 AIDES EN PHARMACIE	5	355	3	56	419	1,19	84,73	0,72	13,37	100,00	98,09	14,08
705 LIBRAIRES, EDITEURS-LIBRAIRES	73	95	15	18	201	36,32	47,26	7,46	8,96	100,00	56,22	16,42
706 DROGUISTES	65	39	2	3	109	59,63	35,78	1,83	2,75	100,00	38,53	4,59
707 MARCH. DE BIENS IMMOBILIERS	113	14	15	1	143	79,02	9,79	10,49	0,70	100,00	10,49	11,19
708 MARCHAND DE BETAIL	3	-	-	-	3	100,00	-	-	-	100,00	-	-
709 VOYAGEURS DE COMM., REPRES.	798	135	236	32	1201	66,44	11,24	19,65	2,66	100,00	13,91	22,31
710 POMPISTES	29	5	42	5	81	35,80	6,17	51,85	6,17	100,00	12,35	58,02
711 VENDEURS DE JOURNAUX	24	19	11	3	57	42,11	33,33	19,30	5,26	100,00	38,60	24,56
712 COLPORTEURS	2	2	2	1	7	28,57	28,57	28,57	14,29	100,00	42,86	42,86
713 AUTRES MARCHANDS AMBULANTS	32	24	7	1	64	50,00	37,50	10,94	1,56	100,00	39,06	12,50
714 AUTRES COMMERCANTS	1147	570	415	124	2256	50,84	25,27	18,40	5,50	100,00	30,76	23,89
72 FOURNITURES DE SERVICE	1518	258	598	87	2461	61,68	10,48	24,30	3,54	100,00	14,02	27,83
720 INSPECTEURS, AGENTS D'ASSUR.	430	14	106	6	556	77,34	2,52	19,06	1,08	100,00	3,60	20,14
721 INTERMED., PRETEURS, COURTIER	175	28	78	6	287	60,98	9,76	27,18	2,09	100,00	11,85	29,27
722 PUBLICITAIRES	267	78	236	28	609	43,84	12,81	38,75	4,60	100,00	17,41	43,35
723 SPECIAL. RELATIONS PUBLIQUES	41	23	35	16	115	35,65	20,00	30,43	13,91	100,00	33,91	44,35
724 CONS. FISCAUX, AGENTS FIDUC.	207	17	49	3	276	75,00	6,16	17,75	1,09	100,00	7,25	18,84
725 REVISEURS-COMPTABLES	342	15	89	7	453	75,50	3,31	19,65	1,55	100,00	4,86	21,19
726 AUTRES SERVICES	56	83	5	21	165	33,94	50,30	3,03	12,73	100,00	63,03	15,76

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS						
	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES			
NOMBRES ABSOLUS												
E TRANSPORTS	5491	2120	2663	219	10493	52,33	20,20	25,38	2,09	100,00	22,29	27,47
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	2317	93	1904	17	4331	53,50	2,15	43,96	0,39	100,00	2,54	44,35
730 MECANICIENS DE LOCOMOTIVES	69	-	1	-	70	98,57	-	1,43	-	100,00	-	1,43
731 CONDUCTEURS DE TRAMWAYS	31	4	7	-	42	73,81	9,52	16,67	-	100,00	9,52	16,67
732 COND. D'INSTALL. SPECIALES	3	-	1	-	4	75,00	-	25,00	-	100,00	-	25,00
733 CONDUCTEURS DE POIDS LOURD	2162	87	1872	17	4138	52,25	2,10	45,24	0,41	100,00	2,51	45,65
734 COCHERS ET CHARRETIERS	-	-	1	-	1	-	-	100,00	-	100,00	-	100,00
735 CAPITAINES, OFFICIERS BATEAUX	6	-	3	-	9	66,67	-	33,33	-	100,00	-	33,33
736 AUTRES CONDUCTEURS BATEAUX	3	1	-	-	4	75,00	25,00	-	-	100,00	25,00	-
737 PILOTES	43	1	19	-	63	68,25	1,59	30,16	-	100,00	1,59	30,16
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1093	238	273	44	1648	66,32	14,44	16,57	2,67	100,00	17,11	19,24
740 CHEFS DE GARE	6	-	-	-	6	100,00	-	-	-	100,00	-	-
741 EMPLOYES DE GARE	112	12	5	1	130	86,15	9,23	3,85	0,77	100,00	10,00	4,62
742 CHEFS DE TRAIN	32	-	-	-	32	100,00	-	-	-	100,00	-	-
743 CONTROLEURS DE TRAIN	19	-	1	-	20	95,00	-	5,00	-	100,00	-	5,00
744 CONTROLEURS DE TRAMWAYS, BUS	35	7	16	1	59	59,32	11,86	27,12	1,69	100,00	13,56	28,81
745 CONVOYEURS (GARDES-FREINS)	2	-	3	-	5	40,00	-	60,00	-	100,00	-	60,00
746 AIGUILLEURS DE PAVILLON	17	-	1	-	18	94,44	-	5,56	-	100,00	-	5,56
747 OUVRIERS AUX MANOEUVRES	52	-	20	-	72	72,22	-	27,78	-	100,00	-	27,78
748 GARDES-BARRIERES	1	2	-	-	3	33,33	66,67	-	-	100,00	66,67	-
749 CANTONNIERS DE VOIE FERREE	28	-	8	-	36	77,78	-	22,22	-	100,00	-	22,22
750 AUTRES EML. CHEMINS DE FER	275	9	76	-	360	76,39	2,50	21,11	-	100,00	2,50	21,11
751 MATELOTS	8	-	1	-	9	88,89	-	11,11	-	100,00	-	11,11
752 AUTRES PROF. TRANSPORTS P/EAU	2	-	1	-	3	66,67	-	33,33	-	100,00	-	33,33
753 CADRES, SURVEILL. NAVIG. AER.	112	15	13	-	140	80,00	10,71	9,29	-	100,00	10,71	9,29
754 EML. DE TRANSPORTS AERIENS	184	159	29	26	398	46,23	39,95	7,29	6,53	100,00	46,48	13,82
755 AUTRES PROF. NAVIG. AERIENNE	208	34	99	16	357	58,26	9,52	27,73	4,48	100,00	14,01	32,21
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	1716	1747	217	146	3826	44,85	45,66	5,67	3,82	100,00	49,48	9,49
760 EMPLOYES DE GUICHET, PTT	563	592	39	38	1232	45,70	48,05	3,17	3,08	100,00	51,14	6,25
761 BURALISTES POSTAUX	33	3	-	-	36	91,67	8,33	-	-	100,00	8,33	-
762 FACTEURS POSTAUX	505	77	9	5	596	84,73	12,92	1,51	0,84	100,00	13,76	2,35
763 EMPLOYES POSTAUX EN UNIFORME	249	-	35	-	284	87,68	-	12,32	-	100,00	-	12,32
764 GARCONS DE BUREAU, HUISSIERS	315	42	110	8	475	66,32	8,84	23,16	1,68	100,00	10,53	24,84
765 TELEPHONISTES	14	920	14	93	1041	1,34	88,38	1,34	8,93	100,00	97,31	10,28
766 TELEGRAPHISTES, RADIOTELEGR.	37	113	10	2	162	22,84	69,75	6,17	1,23	100,00	70,99	7,41
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	365	42	269	12	688	53,05	6,10	39,10	1,74	100,00	7,85	40,84
770 OUVR. DES TRANSPORTS, EXP.	159	24	145	7	335	47,46	7,16	43,28	2,09	100,00	9,25	45,37
771 PORTEURS	11	-	10	-	21	52,38	-	47,62	-	100,00	-	47,62
772 GARCONS DE COURSE	110	12	98	5	225	48,89	5,33	43,56	2,22	100,00	7,56	45,78
773 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	85	6	16	-	107	79,44	5,61	14,95	-	100,00	5,61	14,95

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS							
	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.	
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES				POUR CENT
NOMBRES ABSOLUS												POUR CENT	
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	1850	4006	3447	3573	12876	14,37	31,11	26,77	27,75	100,00	58,86	54,52	
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	1850	4006	3447	3573	12876	14,37	31,11	26,77	27,75	100,00	58,86	54,52	
780 RESTAURATEURS, HOTELIERS	670	659	357	145	1831	36,59	35,99	19,50	7,92	100,00	43,91	27,42	
781 PROP. ET MAITRES DE PENSIONS	9	15	4	3	31	29,03	48,39	12,90	9,68	100,00	58,06	22,58	
782 DIRECTEURS DE HOMES	14	25	2	11	52	26,92	48,08	3,85	21,15	100,00	69,23	25,00	
783 SURVEILLANTS DANS LE SERVICE	5	88	8	65	166	3,01	53,01	4,82	39,16	100,00	92,17	43,98	
784 ASSISTANTES D'HOTEL	9	34	7	12	62	14,52	54,84	11,29	19,35	100,00	74,19	30,65	
785 DAMES DE BUFFET	-	131	-	135	266	-	49,25	-	50,75	100,00	100,00	50,75	
786 MAITRES D'HOTEL, CHEFS SERV.	54	11	173	4	242	22,31	4,55	71,49	1,65	100,00	6,20	73,14	
787 GARCONS DE CAFE, SERVEUSES	185	638	879	366	2068	8,95	30,85	42,50	17,70	100,00	48,55	60,20	
788 STEWARDS, HOTESSES	17	175	3	17	212	8,02	82,55	1,42	8,02	100,00	90,57	9,43	
789 PERSONNEL DE BAR	69	101	113	28	311	22,19	32,48	36,33	9,00	100,00	41,48	45,34	
790 CUISINIERS	602	91	673	152	1518	39,66	5,99	44,33	10,01	100,00	16,01	54,35	
791 PERSONNEL AUXIL. DE CUISINE	95	132	680	313	1220	7,79	10,82	55,74	25,66	100,00	36,48	81,39	
792 CONCIERGES, PORTIERS D'HOTEL	52	-	229	1	282	18,44	-	81,21	0,35	100,00	0,35	81,56	
793 FEMMES ET VALETS DE CHAMBRE	2	49	39	397	487	0,41	10,06	8,01	81,52	100,00	91,58	89,53	
794 LINGERES	-	58	-	192	250	-	23,20	-	76,80	100,00	100,00	76,80	
795 GOUVERNANTES DE MENAGE	-	53	-	68	121	-	43,80	-	56,20	100,00	100,00	56,20	
796 EMPLOYE(E)S DE MAISON	40	1315	199	1492	3046	1,31	43,17	6,53	48,98	100,00	92,15	55,52	
797 GARDES-MALADES	-	185	-	69	254	-	72,83	-	27,17	100,00	100,00	27,17	
798 BONNES D'ENFANTS	-	230	-	74	304	-	75,66	-	24,34	100,00	100,00	24,34	
799 AUTRES PROF. IND. HOTELIERE	27	16	81	29	153	17,65	10,46	52,94	18,95	100,00	29,41	71,90	
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	1425	2284	1397	2886	7992	17,83	28,58	17,48	36,11	100,00	64,69	53,59	
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	1067	1399	1110	2396	5972	17,87	23,43	18,59	40,12	100,00	63,55	58,71	
800 RAMONEURS	56	-	2	-	58	96,55	-	3,45	-	100,00	-	3,45	
801 NETTOYEURS DE LOCAUX, D'IMM.	243	721	625	1466	3055	7,95	23,60	20,46	47,99	100,00	71,59	68,45	
802 CONCIERGES, PORTIERS	668	492	340	703	2203	30,32	22,33	15,43	31,91	100,00	54,24	47,34	
803 SACRISTAINS, MARGUILLIERS	4	1	4	-	9	44,44	11,11	44,44	-	100,00	11,11	44,44	
804 BLANCHISSEURS, BLANCHISSEUSES	24	57	34	77	192	12,50	29,69	17,71	40,10	100,00	69,79	57,81	
805 TEINTURIERS, NETTOYEURS A SEC	24	28	18	15	85	28,24	32,94	21,18	17,65	100,00	50,59	38,82	
806 REPASSEUSES, BLANCHISSEURS	1	86	6	125	218	0,46	39,45	2,75	57,34	100,00	96,79	60,09	
807 AUTRES TRAVAUX DE NETTOYAGE	47	14	81	10	152	30,92	9,21	53,29	6,58	100,00	15,79	59,87	
81 HYGIENE PUBLIQUE	153	12	88	1	254	60,24	4,72	34,65	0,39	100,00	5,12	35,04	
810 OUVRIERS DES POMPES FUNEBRES	27	1	7	-	35	77,14	2,86	20,00	-	100,00	2,86	20,00	
811 BALAYEURS DES RUES	67	2	55	-	124	54,03	1,61	44,35	-	100,00	1,61	44,35	
812 ENLEVEMENT, RECUP. DES ORDURES	29	1	16	-	46	63,04	2,17	34,78	-	100,00	2,17	34,78	
813 AUTRES PROF. D'HYGIENE PUB.	30	8	10	1	49	61,22	16,33	20,41	2,04	100,00	18,37	22,45	
82 SOINS CORPORELS	205	873	199	489	1766	11,61	49,43	11,27	27,69	100,00	77,12	38,96	
820 COIFFEURS	163	579	184	401	1327	12,28	43,63	13,87	30,22	100,00	73,85	44,08	
821 ESTHETICIENS, ESTHETICIENNES	3	210	4	71	288	1,04	72,92	1,39	24,65	100,00	97,57	26,04	
822 MANUCURES, PEDICURES	8	70	-	11	89	8,99	78,65	-	12,36	100,00	91,01	12,36	
823 AUTRES PROF. SOINS CORPORELS	31	14	11	6	62	50,00	22,58	17,74	9,68	100,00	32,26	27,42	



CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS					SUISSES					ETRANGERS							
	HOMMES		FEMMES		TOTAL	HOMMES		FEMMES		TOTAL	HOMMES		FEMMES		TOTAL	FEMMES		ETR.					
	NOMBRES										ARSOLUS										POUR CENT		
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	3265	1950	2912	1129	9256	35,27	21,07	31,46	12,20	100,00	33,26	43,66											
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	2059	1229	2466	943	6697	30,75	18,35	36,82	14,08	100,00	32,43	50,90											
880 CHIMISTES (UNIVERSITAIRES)	171	38	158	24	391	43,73	9,72	40,41	6,14	100,00	15,86	46,55											
881 CHIMISTES, ING. EN DENR. ALIM.	20	24	32	10	86	23,26	27,91	37,21	11,63	100,00	39,53	48,84											
882 PHYSICIENS	87	3	446	31	567	15,34	0,53	78,66	5,47	100,00	6,00	84,13											
883 METEOROL., ASTRON., GEOLOG.	43	4	28	4	79	54,43	5,06	35,44	5,06	100,00	10,13	40,51											
884 BIOLOGISTES	72	47	40	33	192	37,50	24,48	20,83	17,19	100,00	41,67	38,02											
885 MATHEMATICIENS	16	5	19	3	43	37,21	11,63	44,19	6,98	100,00	18,60	51,16											
886 ANALYSTES (INFORMATIQUE)	290	27	229	38	584	49,66	4,62	39,21	6,51	100,00	11,13	45,72											
887 STATISTICIENS	23	9	46	20	98	23,47	9,18	46,94	20,41	100,00	29,59	67,35											
888 ECONOMISTES, MARKETING	315	56	507	64	942	33,44	5,94	53,82	6,79	100,00	12,74	60,62											
889 ECRIVAINS	17	8	17	4	46	36,96	17,39	36,96	8,70	100,00	26,09	45,65											
890 REDACTEURS, JOURNALISTES	286	136	224	82	728	39,29	18,68	30,77	11,26	100,00	29,95	42,03											
891 BIBLIOTH., ARCHIV., CONSERVAT.	107	283	78	119	587	18,23	48,21	13,29	20,27	100,00	68,48	33,56											
892 HISTORIENS, ARCHEOL., ETHNOL.	17	14	5	4	40	42,50	35,00	12,50	10,00	100,00	45,00	22,50											
893 PSYCHOLOGUES, PSYCHOTHERAP.	71	168	30	62	331	21,45	50,76	9,06	18,73	100,00	69,49	27,79											
894 SOCIOLOGUES, POLITOLOGUES	20	28	20	10	78	25,64	35,90	25,64	12,82	100,00	48,72	38,46											
895 PERS. S'OCCUPANT DU PERSONEL	159	50	64	29	302	52,65	16,56	21,19	9,60	100,00	26,16	30,79											
896 CONSEILLERS D'ORIENT. PROF.	12	12	1	6	31	38,71	38,71	3,23	19,35	100,00	58,06	22,58											
897 TRADUCTEURS	70	172	315	302	859	8,15	20,02	36,67	35,16	100,00	55,18	71,83											
898 AUTRES PROF. SCIENTIFIQUES	263	145	207	98	713	36,89	20,34	29,03	13,74	100,00	34,08	42,78											
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	1206	721	446	186	2559	47,13	28,18	17,43	7,27	100,00	35,44	24,70											
900 ARTISTES SCULPTEURS	15	8	8	-	31	48,39	25,81	25,81	-	100,00	25,81	25,81											
901 ARTISTES PEINTRES	117	69	33	14	233	50,21	29,61	14,16	6,01	100,00	35,62	20,17											
902 ARTISANS D'ART (S. A. I.)	14	10	2	2	28	50,00	35,71	7,14	7,14	100,00	42,86	14,29											
903 GRAPHISTES, DESS. ARTS GRAPH.	184	91	62	25	362	50,83	25,14	17,13	6,91	100,00	32,04	24,03											
904 ARCHITECTES-ENSEMBLIERS	73	42	20	7	142	51,41	29,58	14,08	4,93	100,00	34,51	19,01											
905 DECORATEURS-ETALAGISTES	123	123	43	20	309	39,81	39,81	13,92	6,47	100,00	46,28	20,39											
906 PHOTOGRAPHES, CAMERAMEN	231	71	61	8	371	62,26	19,14	16,44	2,16	100,00	21,29	18,60											
907 COMPOSITEURS, MUSICIENS	172	52	124	26	374	45,99	13,90	33,16	6,95	100,00	20,86	40,11											
908 CHANTEURS	8	17	17	16	58	13,79	29,31	29,31	27,59	100,00	56,90	56,90											
909 DANSEURS, MAITRES DE DANSE	15	70	25	32	142	10,56	49,30	17,61	22,54	100,00	71,83	40,14											
910 ACTEURS	45	39	11	9	104	43,27	37,50	10,58	8,65	100,00	46,15	19,23											
911 REGISSEURS DE THEATRE	115	31	23	5	174	66,09	17,82	13,22	2,87	100,00	20,69	16,09											
912 ARTISTES	17	11	9	8	45	37,78	24,44	20,00	17,78	100,00	42,22	37,78											
913 FORAINS	47	33	3	2	85	55,29	38,82	3,53	2,35	100,00	41,18	5,88											
914 MANNEQUINS, DRESSMEN	1	13	-	3	17	5,88	76,47	-	17,65	100,00	94,12	17,65											
915 AUTRES PROF. ARTISTIQUES	29	41	5	9	84	34,52	48,81	5,95	10,71	100,00	59,52	16,67											

CODE RFP 80	SUISSES					ETRANGERS						
	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	SUISSES		ETRANGERS		TOTAL	FEMMES	ETR.
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES		HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES			
NOMBRES ABSOLUS											POUR CENT	
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL,ASS.SOC.	3269	4664	856	856	9645	33,89	48,36	8,88	8,88	100,00	57,23	17,75
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	2906	4326	741	785	8758	33,18	49,39	8,46	8,96	100,00	58,36	17,42
920 PROFESSEURS D'UNIVERSITE	292	70	168	37	567	51,50	12,35	29,63	6,53	100,00	18,87	36,16
921 PROFESSEURS AU COLLEGE	378	341	100	110	929	40,69	36,71	10,76	11,84	100,00	48,55	22,60
922 MAITRES D'ECOLE SECONDAIRE	603	563	128	118	1412	42,71	39,87	9,07	8,36	100,00	48,23	17,42
923 INSTITUTEURS(ECOLE PRIMAIRE)	365	1467	41	134	2007	18,19	73,09	2,04	6,68	100,00	79,77	8,72
924 MAITRES D'ECOLE PROF.	656	733	168	201	1758	37,32	41,70	9,56	11,43	100,00	53,13	20,99
925 EDUCATEURS SPECIALISES	60	149	20	25	254	23,62	58,66	7,87	9,84	100,00	68,50	17,72
926 PROFESSEURS DE MUSIQUE,CHANT	64	104	23	15	206	31,07	50,49	11,17	7,28	100,00	57,77	18,45
927 MAITRES DE DESSIN	63	93	5	7	168	37,50	55,36	2,98	4,17	100,00	59,52	7,14
928 PROF. EDUCATION PHYSIQUE	150	109	32	18	309	48,54	35,28	10,36	5,83	100,00	41,10	16,18
929 MAITRES DE CONDUITE (AUTO)	66	9	5	-	80	82,50	11,25	6,25	-	100,00	11,25	6,25
930 MAITRES PRIVES	9	30	8	15	62	14,52	48,39	12,90	24,19	100,00	72,58	37,10
931 JARDINIERS D'ENFANTS	1	346	-	41	388	0,26	89,18	-	10,57	100,00	99,74	10,57
932 DIRECTRICES DE CRECHES,GARD.	-	34	-	6	40	-	85,00	-	15,00	100,00	100,00	15,00
933 EDUCATEURS SPECIALISES	107	156	29	30	322	33,23	48,45	9,01	9,32	100,00	57,76	18,32
934 AUTRES ENSEIGNANTS,MONITEURS	92	122	14	28	256	35,94	47,66	5,47	10,94	100,00	58,59	16,41
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	363	338	115	71	887	40,92	38,11	12,97	8,00	100,00	46,11	20,97
940 ECLESIAST., CURES, PASTEURS	214	9	77	4	304	70,39	2,96	25,33	1,32	100,00	4,28	26,64
941 AUTRES ASSIST. SPIRITUELLES	30	33	18	13	94	31,91	35,11	19,15	13,83	100,00	48,94	32,98
942 SALUTISTES	7	7	1	1	16	43,75	43,75	6,25	6,25	100,00	50,00	12,50
943 ASSISTANTS SOCIAUX	112	289	19	53	473	23,68	61,10	4,02	11,21	100,00	72,30	15,22
M AUTRES PROFESSIONS	2078	1049	2158	1091	6376	32,59	16,45	33,85	17,11	100,00	33,56	50,96
95 AUTRES PROFESSIONS	1305	488	1345	490	3628	35,97	13,45	37,07	13,51	100,00	26,96	50,58
950 GUIDES DE MONTAGNES,TOURIST.	10	18	9	5	42	23,81	42,86	21,43	11,90	100,00	54,76	33,33
951 SPORTIFS PROFESSIONNELS	11	-	11	1	23	47,83	-	47,83	4,35	100,00	4,35	52,17
952 SERVICES (N.C.A.)	15	19	7	24	65	23,08	29,23	10,77	36,92	100,00	66,15	47,69
953 GARDIENS DE VETEMENTS	2	21	1	9	33	6,06	63,64	3,03	27,27	100,00	90,91	30,30
954 CONTROLEURS, TRIEURS MARCH.	48	74	36	83	241	19,92	30,71	14,94	34,44	100,00	65,15	49,38
955 GERANTS DE MATERIEL,MAGASIN.	979	107	840	75	2001	48,93	5,35	41,98	3,75	100,00	9,10	45,73
956 EMBALLEURS, ETIQUETEURS	54	151	65	152	422	12,80	35,78	15,40	36,02	100,00	71,80	51,42
957 MANOEUVRES, JOURNALIERS	186	98	376	141	801	23,22	12,23	46,94	17,60	100,00	29,84	64,54
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	773	561	813	601	2748	28,13	20,41	29,59	21,87	100,00	42,29	51,46
960 MEMBRES COMMUNAUTE RELIG.	-	2	-	1	3	-	66,67	-	33,33	100,00	100,00	33,33
961 PROF.INSUFFISAMMENT PRECISEE	724	515	783	584	2606	27,78	19,76	30,05	22,41	100,00	42,17	52,46
962 PERS.A LA RECHERCHE 1ER EMP.	49	44	30	16	139	35,25	31,65	21,58	11,51	100,00	43,17	33,09



CODE RFP70		1960				1970				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
		HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
	TOTAL GENERAL	86762	50228	136990	0.37	104819	65384	170203	0.38	18057	15156	33213	20.8	30.2	24.2
10	AGRICULTURE EN GENERAL	D 1921	156	2077	0.08	975	151	1126	0.13	-946	-5	-951	-49.2	-3.2	-45.8
100	AGRICULTEURS, ELEVEURS	1151	128	1279	0.10	612	116	728	0.16	-539	-12	-551	-46.8	-9.4	-43.1
101	DOMESTIQUES AGRICOLES	754	28	782	0.04	347	31	378	0.08	-407	3	-404	-54.0	10.7	-51.7
	RESTE	16	0	16	0.	16	4	20	0.20	0	4	4	0.	.	25.0
11	EXPLOIT. AGRIC. SPECIALISEES	D 391	14	405	0.03	371	54	425	0.13	-20	40	20	-5.1	285.7	4.9
111	VIGNERONS	99	9	108	0.08	105	9	114	0.08	6	0	6	6.1	0.	5.6
112	MARAICHERS	245	0	245	0.	218	38	256	0.15	-27	38	11	-11.0	.	4.5
	RESTE	47	5	52	0.10	48	7	55	0.13	1	2	3	2.1	40.0	5.8
12	HORTICULTEURS	D 1472	107	1579	0.07	1178	123	1301	0.09	-294	16	-278	-20.0	15.0	-17.6
120	JARDINIERS	1063	33	1096	0.03	664	17	681	0.02	-399	-16	-415	-37.5	-48.5	-37.9
122	FLEURISTES	50	53	103	0.51	49	78	127	0.61	-1	25	24	-2.0	47.2	23.3
	RESTE	359	21	380	0.06	465	28	493	0.06	106	7	113	29.5	33.3	29.7
13-20	ELEVAGE PECHE ..... MINES	190	17	207	0.08	121	30	151	0.20	-69	13	-56	-36.3	76.5	-27.1
21-22	FABRICATION PROD ALIM BOISSONS	2397	370	2767	0.13	1712	122	1834	0.07	-685	-248	-933	-28.6	-67.0	-33.7
212	BOULANGERS, PATISSIERS	656	0	656	0.	418	27	445	0.06	-238	27	-211	-36.3	.	-32.2
213	CONFISEURS	358	5	363	0.01	345	11	356	0.03	-13	6	-7	-3.6	120.0	-1.9
218	BOUCHERS-CHARCUTIERS	683	0	683	0.	588	0	588	0.	-95	0	-95	-13.9	.	-13.9
227	TONNELIERS, CAVISTES	138	0	138	0.	131	0	131	0.	-7	0	-7	-5.1	.	-5.1
	RESTE	562	365	927	0.39	230	84	314	0.27	-332	-281	-613	-59.1	-77.0	-66.1
24	INDUSTRIE DU TABAC	106	402	508	0.79	52	135	187	0.72	-54	-267	-321	-50.9	-66.4	-63.2
241	OUV. FABR. DE CIGARETTES	93	397	490	0.81	36	115	151	0.76	-57	-282	-339	-61.3	-71.0	-69.2
	RESTE	13	5	18	0.28	16	20	36	0.56	3	15	18	23.1	300.0	100.0
25-26	FABRICATION FINISSAGE TEXTILES	35	86	121	0.71	17	82	99	0.83	-18	-4	-22	-51.4	-4.7	-18.2
27-28	MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	D 944	2852	3796	0.75	590	1654	2244	0.74	-354	-1198	-1552	-37.5	-42.0	-40.9
271	TAILLEURS	339	1769	2108	0.84	262	1004	1266	0.79	-77	-765	-842	-22.7	-43.2	-39.9
272	TAILLEURS COUTUR. CONFECTION	37	296	333	0.89	13	239	252	0.95	-24	-57	-81	-64.9	-19.3	-24.3
285	TAPISSIERS-DECORATEURS	273	9	282	0.03	269	10	279	0.04	-4	1	-3	-1.5	11.1	-1.1
286	COURTEPOINTIERES	0	99	99	1.00	0	150	150	1.00	0	51	51	.	51.5	51.5

D : IMPORTANTS CHANGEMENTS DE NOMENCLATURE AU SEIN DU GROUPE  
 \* : INCERTITUDES QUANT A LA REPARTITION ENTRE LES PROFESSIONS SPECIFIEES

TFE : PROPORTION DE FEMMES

CODE RFP70	1960				1970				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %				
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL		
RESTE	*	295	679	974	0.70	46	251	297	0.85	-249	-428	-677	-84.4	-63.0	-69.5	
30-32	INDUSTRIE BOIS ET LIEGE	2307	25	2332	0.01	2171	15	2186	0.01	-136	-10	-146	-5.9	-40.0	-6.3	
304	CHARPENTIER	232	0	232	0.	257	0	257	0.	25	0	25	10.8	.	10.8	
306	MENUISIERS	1284	0	1284	0.	1088	0	1088	0.	-196	0	-196	-15.3	.	-15.3	
309	EBENISTES	589	7	596	0.01	487	0	487	0.	-102	-7	-109	-17.3	-100.0	-18.3	
	RESTE	202	18	220	0.08	339	15	354	0.04	137	-3	134	67.8	-16.7	60.9	
33	FABRIC. ET MO DU PAPIER	134	170	304	0.56	66	76	142	0.54	-68	-94	-162	-50.7	-55.3	-53.3	
34-35	ARTS GRAPHIQUES	D*	1848	469	2317	0.20	1811	431	2242	0.19	-37	-38	-75	-2.0	-8.1	-3.2
340	COMPOSITEURS-TYPOGRAPHES	616	0	616	0.	608	32	640	0.05	-8	32	24	-1.3	.	3.9	
341	IMPRIMEURS	372	0	372	0.	667	33	700	0.05	295	33	328	79.3	.	88.2	
347	EMPLOYES DE LABO-PHOTO	16	78	94	0.83	48	80	128	0.63	32	2	34	200.0	2.6	36.2	
348	RELIEURS	125	44	169	0.26	117	62	179	0.35	-8	18	10	-6.4	40.9	5.9	
349	AUTRES PROF. RELIURE	25	174	199	0.87	26	122	148	0.82	1	-52	-51	4.0	-29.9	-25.6	
352	AUTRES ARTS GRAPHIQUES	345	97	442	0.22	118	66	184	0.36	-227	-31	-258	-65.8	-32.0	-58.4	
	RESTE	349	76	425	0.18	227	36	263	0.14	-122	-40	-162	-35.0	-52.6	-38.1	
36	FABRIC. ET MO DU CUIR	524	273	797	0.34	370	270	640	0.42	-154	-3	-157	-29.4	-1.1	-19.7	
362	CORDONNIERS	228	0	228	0.	149	1	150	0.01	-79	1	-78	-34.6	.	-34.2	
367	AUTRES FABR. ARTICLES CUIR	37	114	151	0.75	18	82	100	0.82	-19	-32	-51	-51.4	-28.1	-33.8	
368	FOURREURS	90	98	188	0.52	81	68	149	0.46	-9	-30	-39	-10.0	-30.6	-20.7	
	RESTE	169	61	230	0.27	122	119	241	0.49	-47	58	11	-27.8	95.1	4.8	
37	INDUSTRIE CHIMIQUE	408	364	772	0.47	220	61	281	0.22	-188	-303	-491	-46.1	-83.2	-63.6	
373	AUTRES OUVR. IND. CHIMIQUE	365	358	723	0.50	208	61	269	0.23	-157	-297	-454	-43.0	-83.0	-62.8	
	RESTE	43	6	49	0.12	12	0	12	0.	-31	-6	-37	-72.1	-100.0	-75.5	
38	FABR. MO MAT. SYNTHETIQUES	D	24	5	29	0.17	47	13	60	0.22	23	8	31	95.8	160.0	106.9
39-40	TRAVAIL PIERRE, TERRE, VERRRE	633	38	671	0.06	440	40	480	0.08	-193	2	-191	-30.5	5.3	-28.5	
391	TAILLEURS DE PIERRE	135	0	135	0.	137	0	137	0.	2	0	2	1.5	.	1.5	
	RESTE	498	38	536	0.07	303	40	343	0.12	-195	2	-193	-39.2	5.3	-36.0	
41-47	IND METALLURGIQUE, MACHINES	D*	14815	1715	16530	0.10	14116	870	14986	0.06	-699	-845	-1544	-4.7	-49.3	-9.3
424	RABOTEURS, FRAISEURS S/ MET.	245	1	246	0.00	228	6	234	0.03	-17	5	-12	-6.9	500.0	-4.9	
426	TOURNEURS S/ METAUX	628	4	632	0.01	461	7	468	0.01	-167	3	-164	-26.6	75.0	-25.9	
428	AVIVEURS, POLISSEURS	137	11	148	0.07	210	47	257	0.18	73	36	109	53.3	327.3	73.6	
433	SOUDEURS A L'AUTOGENE	178	16	194	0.08	182	8	190	0.04	4	-8	-4	2.2	-50.0	-2.1	

D : IMPORTANTS CHANGEMENTS DE NOMENCLATURE AU SEIN DU GROUPE  
 \* : INCERTITUDES QUANT A LA REPARTITION ENTRE LES PROFESSIONS SPECIFIEES

TFE : PROPORTION DE FEMMES

CODE RFP70		1960				1970				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
		HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
442	AUTRES OUTILLEURS	240	0	240 0.	182	0	182 0.	-58	0	-58	-24.2	.	-24.2		
446	MECANICIENS-AJUSTEURS	152	0	152 0.	157	0	157 0.	5	0	5	3.3	.	3.3		
451	AUTRES SERRURIERS	712	0	712 0.	668	0	668 0.	-44	0	-44	-6.2	.	-6.2		
453	FERBLANTIERS CARROSSERIE	386	0	386 0.	405	0	405 0.	19	0	19	4.9	.	4.9		
454	AUTRES FERBLANTIERS	600	0	600 0.	733	0	733 0.	133	0	133	22.2	.	22.2		
456	MECANICIENS	2559	0	2559 0.	2483	0	2483 0.	-76	0	-76	-3.0	.	-3.0		
457	MECAN. DE PRECISION	680	0	680 0.	513	7	520 0.01	-167	7	-160	-24.6	.	-23.5		
463	MECAN. S/ AUTOS	893	0	893 0.	1166	0	1166 0.	273	0	273	30.6	.	30.6		
464	MECAN.-ELECTRICIENS	481	0	481 0.	472	0	472 0.	-9	0	-9	-1.9	.	-1.9		
465	MECAN. APP. ELECTRONIQUES	112	0	112 0.	169	0	169 0.	57	0	57	50.9	.	50.9		
466	AUTRES MECAN. SPECIALISES	343	0	343 0.	195	0	195 0.	-148	0	-148	-43.1	.	-43.1		
469	ELECTRICIENS RADIO TV	179	0	179 0.	257	3	260 0.01	78	3	81	43.6	.	43.3		
470	MONTEURS TELECOMM. ELECTRON.	236	0	236 0.	374	0	374 0.	138	0	138	58.5	.	58.5		
472	ELECTRICIENS S/ AUTOS	95	0	95 0.	118	0	118 0.	23	0	23	24.2	.	24.2		
473	AUTRES ELECTRICIENS	1372	0	1372 0.	1874	0	1874 0.	502	0	502	36.6	.	36.6		
474	MONTEURS EN CHAUFFAGE	394	0	394 0.	426	0	426 0.	32	0	32	8.1	.	8.1		
475	INSTALLATEURS MONT. GAZ EAU	378	0	378 0.	393	0	393 0.	15	0	15	4.0	.	4.0		
476	AUTRES MONTEURS	307	0	307 0.	565	0	565 0.	258	0	258	84.0	.	84.0		
477	AUTRES	989	1631	2620 0.62	820	665	1485 0.45	-169	-966	-1135	-17.1	-59.2	-43.3		
	RESTE	2519	52	2571 0.02	1065	127	1192 0.11	-1454	75	-1379	-57.7	144.2	-53.6		
48	INDUSTRIE HORLOGERE	1464	1606	3070 0.52	950	1299	2249 0.58	-514	-307	-821	-35.1	-19.1	-26.7		
480	HORLOGERS-RHABILLEURS	310	18	328 0.05	370	58	428 0.14	60	40	100	19.4	222.2	30.5		
484	REGLEURS	42	200	242 0.83	26	116	142 0.82	-16	-84	-100	-38.1	-42.0	-41.3		
486	AUTRES PROF. PARTICULIERES	233	145	378 0.38	137	140	277 0.51	-96	-5	-101	-41.2	-3.4	-26.7		
487	AUTRES OUVRIERS	373	849	1222 0.69	306	955	1261 0.76	-67	106	39	-18.0	12.5	3.2		
	RESTE	506	394	900 0.44	111	30	141 0.21	-395	-364	-759	-78.1	-92.4	-84.3		
49	BIJOUTERIE	699	352	1051 0.33	563	235	798 0.29	-136	-117	-253	-19.5	-33.2	-24.1		
490	ORFEVRES	375	17	392 0.04	371	25	396 0.06	-4	8	4	-1.1	47.1	1.0		
492	AUTRES PROF. BIJOUTERIE	284	334	618 0.54	150	200	350 0.57	-134	-134	-268	-47.2	-40.1	-43.4		
	RESTE	40	1	41 0.02	42	10	52 0.19	2	9	11	5.0	900.0	26.8		
50-51	BATIMENT	8047	10	8057 0.00	7519	11	7530 0.00	-528	1	-527	-6.6	10.0	-6.5		
500	MACONS	3303	0	3303 0.	3561	8	3569 0.00	258	8	266	7.8	.	8.1		
501	CARRELEURS	206	0	206 0.	249	0	249 0.	43	0	43	20.9	.	20.9		
505	METIERS CIMENT BETON	69	0	69 0.	120	0	120 0.	51	0	51	73.9	.	73.9		
509	COUVREURS	137	0	137 0.	132	0	132 0.	-5	0	-5	-3.6	.	-3.6		
510	PLATRIERS-STUCATEURS	125	0	125 0.	206	1	207 0.00	81	1	82	64.8	.	65.6		
511	PLATRIERS-PEINTRES	458	0	458 0.	200	0	200 0.	-258	0	-258	-56.3	.	-56.3		
514	MANOEUVRES, TERRASSIERS	2569	0	2569 0.	2413	0	2413 0.	-156	0	-156	-6.1	.	-6.1		
515	AUTRES	956	0	956 0.	387	2	389 0.01	-569	2	-567	-59.5	.	-59.3		
	RESTE	224	10	234 0.04	251	0	251 0.	27	-10	17	12.1	-100.0	7.3		
52	PROFESSIONS DE LA PEINTURE	1622	0	1622 0.	1793	13	1806 0.01	171	13	184	10.5	.	11.3		
520	PEINTRES-TAPISSIERS	1174	0	1174 0.	1400	6	1406 0.00	226	6	232	19.3	.	19.8		
521	PEINTRES LETTRES, AFFICHES	151	0	151 0.	109	1	110 0.01	-42	1	-41	-27.8	.	-27.2		
522	PEINTRES S/ VOITURES	169	0	169 0.	200	1	201 0.00	31	1	32	18.3	.	18.9		

D : IMPORTANTS CHANGEMENTS DE NOMENCLATURE AU SEIN DU GROUPE  
 \* : INCERTITUDES QUANT A LA REPARTITION ENTRE LES PROFESSIONS SPECIFIEES

TFE : PROPORTION DE FEMMES

CODE RFP70		1960			1970			VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
		HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	
	RESTE	128	0	128 0.	84	5	89 0.06	-44	5	-39	-34.4	.	-30.5
53	AUTRES OUV. SECONDAIRE	D 182	55	237 0.73	244	33	277 0.12	62	-22	40	34.1	-40.0	16.9
531	MECANICIENS-DENTISTES	126	9	135 0.07	155	20	175 0.11	29	11	40	23.0	122.2	29.6
	RESTE	56	46	102 0.45	89	13	102 0.13	33	-33	0	58.9	-71.7	0.
60	ARCHITECTES,INGENIEURS	1545	15	1560 0.01	1715	55	1770 0.03	170	40	210	11.0	266.7	13.5
600	ARCHITECTES,URBANISTES	510	14	524 0.03	655	44	699 0.06	145	30	175	28.4	214.3	33.4
601	INGENIEURS-CONSTRUCTEURS	169	0	169 0.	167	1	168 0.01	-2	1	-1	-1.2	.	-0.6
602	INGENIEURS-MECANICIENS	159	0	159 0.	117	3	120 0.02	-42	3	-39	-26.4	.	-24.5
603	INGENIEURS-ELECTRICIENS	192	0	192 0.	214	1	215 0.00	22	1	23	11.5	.	12.0
608	AUTRES INGENIEURS	490	1	491 0.00	525	5	530 0.01	35	4	39	7.1	400.0	7.9
	RESTE	25	0	25 0.	37	1	38 0.03	12	1	13	48.0	.	52.0
61	ING-TECHNICIENS ETS/ET	1559	5	1564 0.00	3109	46	3155 0.01	1550	41	1591	99.4	820.0	101.7
610	TECH. CONSTRUCTION	271	0	271 0.	583	3	586 0.01	312	3	315	115.1	.	116.2
611	TECH. MACHINES,VEHICULES	328	0	328 0.	534	1	535 0.00	206	1	207	62.8	.	63.1
612	TECH. CHAUFFAGE/VENTILATION	74	0	74 0.	153	0	153 0.	79	0	79	106.8	.	106.8
613	TECH. ELECTRI.,ELECTRONIQUE	361	0	361 0.	903	11	914 0.01	542	11	553	150.1	.	153.2
617	TECH.-CHIMISTES	44	1	45 0.02	112	15	127 0.12	68	14	82	154.5	1400.0	182.2
618	AUTRES TECHNICIENS	434	4	438 0.01	730	13	743 0.02	296	9	305	68.2	225.0	69.6
	RESTE	47	0	47 0.	94	3	97 0.03	47	3	50	100.0	.	106.4
62-63	PROF. TECH. AUXILIAIRES	D 2653	267	2920 0.09	5344	754	6098 0.12	2691	487	3178	101.4	182.4	108.8
621	CONTREMAITRES	141	0	141 0.	691	48	739 0.06	550	48	598	390.1	.	424.1
622	LABORANTINS	226	143	369 0.39	337	240	577 0.42	111	97	208	49.1	67.8	56.4
623	AIDES LABO (SAUF MED.,PHOTO)	62	60	122 0.49	129	150	279 0.54	67	90	157	108.1	150.0	128.7
624	DESSINATEURS BAT. GENIE CIVIL	478	0	478 0.	612	66	678 0.10	134	66	200	28.0	.	41.8
626	DESSINATEURS MACHINES	107	0	107 0.	137	24	161 0.15	30	24	54	28.0	.	50.5
627	AUTRES DESS. TECH.	421	52	473 0.11	540	87	627 0.14	119	35	154	28.3	67.3	32.6
628	CONSTRUCTEURS	161	0	161 0.	163	0	163 0.	2	0	2	1.2	.	1.2
629	MACHINISTES	94	0	94 0.	175	16	191 0.08	81	16	97	86.2	.	103.2
632	EMPLOYES STATION-SERVICE	0	0	0	221	0	221 0.	221	0	221	.	.	.
634	CONDUCTEURS DE GRUES	141	0	141 0.	201	0	201 0.	60	0	60	42.6	.	42.6
635	AUTRES CONDUCTEURS	232	0	232 0.	296	0	296 0.	64	0	64	27.6	.	27.6
638	AUTRES CONSEILLERS TECH.	175	12	187 0.06	1310	113	1423 0.08	1135	101	1236	648.6	841.7	661.0
	RESTE	415	0	415 0.	532	10	542 0.02	117	10	127	28.2	.	30.6
64	CADRES SUPERIEURS	* 0	0	0	5572	504	6076 0.08	5572	504	6076	.	.	.
640	CHEFS D'ENTR.,DIRECTEURS	0	0	0	4326	237	4563 0.05	4326	237	4563	.	.	.
641	FONCTIONNAIRES SUPERIEURS	0	0	0	1160	259	1419 0.18	1160	259	1419	.	.	.
	RESTE	0	0	0	86	8	94 0.09	86	8	94	.	.	.
65-66	BUREAU	D 14877	13271	28148 0.47	14496	22371	36867 0.61	-381	9100	8719	-2.6	68.6	31.0

D : IMPORTANTS CHANGEMENTS DE NOMENCLATURE AU SEIN DU GROUPE

\* : INCERTITUDES QUANT A LA REPARTITION ENTRE LES PROFESSIONS SPECIFIEES

TFE : PROPORTION DE FEMMES

CODE RFP70		1960				1970				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
		HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
650	EMPLOYES COMMERCE, ADMIN.	12381	12203	24584	0.50	10734	19341	30075	0.64	-1647	7138	5491	-13.3	58.5	22.3
651	COMPTABLES	1559	437	1996	0.22	2235	1104	3339	0.33	676	667	1343	43.4	152.6	67.3
652	CAISSIERS	294	265	559	0.47	406	621	1027	0.60	112	356	468	38.1	134.3	83.7
654	CORRESPONDANCIERS	70	17	87	0.20	113	54	167	0.32	43	37	80	61.4	217.6	92.0
655	SECRETAIRES, EML. VOYAGES	229	109	338	0.32	231	305	536	0.57	2	196	198	0.9	179.8	58.6
657	PROGRAMMEURS	* 193	24	217	0.11	297	62	359	0.17	104	38	142	53.9	158.3	65.4
658	OPERATEURS S/ ORDINATEURS	* 121	28	149	0.19	273	85	358	0.24	152	57	209	125.6	203.6	140.3
659	MECANOGRAFES	* 0	174	174	1.00	0	766	766	1.00	0	592	592	.	340.2	340.2
660	AUTRES PROF. INFORMATIQUE	* 30	5	35	0.14	109	11	120	0.09	79	6	85	263.3	120.0	242.9
	RESTE	0	9	9	1.00	98	22	120	0.18	98	13	111	.	144.4	1233.3
67-68	PROFESSIONS DE LA VENTE	D 5337	6109	11446	0.53	5413	6650	12063	0.55	76	541	617	1.4	8.9	5.4
670	ACHETEURS	* 144	14	158	0.09	204	49	253	0.19	60	35	95	41.7	250.0	60.1
671	SURVEILLANTS DES VENTES	397	109	506	0.22	403	301	704	0.43	6	192	198	1.5	176.1	39.1
672	VENDEURS	966	4801	5767	0.83	1172	5012	6184	0.81	206	211	417	21.3	4.4	7.2
673	AIDES EN PHARMACIE	34	100	134	0.75	33	271	304	0.89	-1	171	170	-2.9	171.0	126.9
674	LIBRAIRES, EDITEURS	65	47	112	0.42	63	86	149	0.58	-2	39	37	-3.1	83.0	33.0
675	DROGUISTES	134	20	154	0.13	96	27	123	0.22	-38	7	-31	-28.4	35.0	-20.1
678	VOYAGEURS COMMERCE, REPRES.	1706	146	1852	0.08	1476	142	1618	0.09	-230	-4	-234	-13.5	-2.7	-12.6
679	POMPISTES	43	5	48	0.10	96	16	112	0.14	53	11	64	123.3	220.0	133.3
683	AUTRES	1676	848	2524	0.34	1714	694	2408	0.29	38	-154	-116	2.3	-18.2	-4.6
	RESTE	172	19	191	0.10	156	52	208	0.25	-16	33	17	-9.3	173.7	8.9
69	FOURNITURE DE SERVICES	985	131	1116	0.12	1637	295	1932	0.15	652	164	816	66.2	125.2	73.1
690	AGENTS D'ASSURANCES	317	4	321	0.01	459	6	465	0.01	142	2	144	44.8	50.0	44.9
691	PRETEURS, COURTIERS	93	20	113	0.18	92	21	113	0.19	-1	1	0	-1.1	5.0	0.
692	PUBLICITAIRES	161	16	177	0.09	491	69	560	0.12	330	53	383	205.0	331.3	216.4
693	CONS. FISC., AGENTS FIDUC.	159	12	171	0.07	181	7	188	0.04	22	-5	17	13.8	-41.7	9.9
694	REVISEURS-COMPTABLES	255	12	267	0.04	323	10	333	0.03	68	-2	66	26.7	-16.7	24.7
	AUTRES	0	67	67	1.00	91	182	273	0.67	91	115	206	.	171.6	307.5
70	CONDUCTEURS AIR, TERRE, MER	D 3193	42	3235	0.01	4417	59	4476	0.01	1224	17	1241	38.3	40.5	38.4
703	CHAUFFEURS VEHICULE AUTOMOB.	3049	29	3078	0.01	4206	59	4265	0.01	1157	30	1187	37.9	103.4	38.6
	RESTE	144	13	157	0.08	211	0	211	0.	67	-13	54	46.5	-100.0	34.4
71-72	AUTRES TRSPT AIR, TERRE, MER	D 1132	28	1160	0.02	1225	63	1288	0.05	93	35	128	8.2	125.0	11.0
711	EMPLOYES DE GARE	111	3	114	0.03	106	14	120	0.12	-5	11	6	-4.5	366.7	5.3
720	AUTRES EMPLOYES CFF	569	25	594	0.04	439	4	443	0.01	-130	-21	-151	-22.8	-84.0	-25.4
723	CADRES SURV. NAVIG. AERIENNE	50	0	50	0.	173	1	174	0.01	123	1	124	246.0	.	248.0
724	AUTRES NAVIG. AERIENNE	192	0	192	0.	292	26	318	0.08	100	26	126	52.1	.	65.6
	RESTE	210	0	210	0.	215	18	233	0.08	5	18	23	2.4	.	11.0
73	TRANSMISSION DES NOUVELLES	1380	848	2228	0.38	1802	1586	3388	0.47	422	738	1160	30.6	87.0	52.1
730	EMPLOYES G/A/D DES PTT	399	190	589	0.32	387	474	861	0.55	-12	284	272	-3.0	149.5	46.2
732	FACTEURS PTT	369	2	371	0.01	509	30	539	0.06	140	28	168	37.9	1400.0	45.3
733	EMPLOYES PTT EN UNIFORME	299	0	299	0.	420	0	420	0.	121	0	121	40.5	.	40.5

D : IMPORTANTS CHANGEMENTS DE NOMENCLATURE AU SEIN DU GROUPE  
 \* : INCERTITUDES QUANT A LA REPARTITION ENTRE LES PROFESSIONS SPECIFIEES

TFE : PROPORTION DE FEMMES

CODE RFP70		1960				1970				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
		HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
734	GARCONS DE BUREAU, HUISSIERS	175	33	208	0.16	347	26	373	0.07	172	-7	165	98.3	-21.2	79.3
735	TELEPHONISTES	17	483	500	0.97	29	958	987	0.97	12	475	487	70.6	98.3	97.4
736	TELEGRAPHISTES, RADIO-TELEG.	121	134	255	0.53	70	95	165	0.58	-51	-39	-90	-42.1	-29.1	-35.3
	RESTE	0	6	6	1.00	40	3	43	0.07	40	-3	37	.	-50.0	616.7
74	AUTRES PROF. TRANSPORT D*	539	17	556	0.03	684	48	732	0.07	145	31	176	26.9	182.4	31.7
740	OUVRIERS TRSPT, EXPEDITION	150	0	150	0.	294	21	315	0.07	144	21	165	96.0	.	110.0
742	GARCONS DE COURSE	320	6	326	0.02	221	18	239	0.08	-99	12	-87	-30.9	200.0	-26.7
743	AUTRES	69	11	80	0.14	146	9	155	0.06	77	-2	75	111.6	-18.2	93.8
	RESTE	0	0	0	0****	23	0	23	0.	23	0	23	.	.	.
75-77	HOTELS, RESTAURANTS, EC. DOMES.	4033	11087	15120	0.73	4966	10031	14997	0.67	933	-1056	-123	23.1	-9.5	-0.8
750	RESTAURATEURS, HOTELIERS	719	868	1587	0.55	896	842	1738	0.48	177	-26	151	24.6	-3.0	9.5
753	SURVEILLANTS SERVICE	0	23	23	1.00	14	132	146	0.90	14	109	123	.	473.9	534.8
754	DAMES DE BUFFET	0	151	151	1.00	0	190	190	1.00	0	39	39	.	25.8	25.8
755	MAITRES D'HOTEL	108	1	109	0.01	191	7	198	0.04	83	6	89	76.9	600.0	81.7
756	GARCONS DE CAFE, SERVEUSES	598	1169	1767	0.66	980	1156	2136	0.54	382	-13	369	63.9	-1.1	20.9
757	STEWARDS, HOTESSES	4	39	43	0.91	4	201	205	0.98	0	162	162	0.	415.4	376.7
758	PERSONNEL DE BAR	118	78	196	0.40	175	142	317	0.45	57	64	121	48.3	82.1	61.7
759	CUISINIERS	496	397	893	0.44	1019	389	1408	0.28	523	-8	515	105.4	-2.0	57.7
760	PERS. AUXILIAIRE DE CUISINE	982	521	1503	0.35	767	533	1300	0.41	-215	12	-203	-21.9	2.3	-13.5
762	PORTIERS D'HOTEL	121	0	121	0.	196	0	196	0.	75	0	75	62.0	.	62.0
763	FEMMES ET VALETS DE CHAMBRE	149	449	598	0.75	115	555	670	0.83	-34	106	72	-22.8	23.6	12.0
764	LINGERES	0	189	189	1.00	0	278	278	1.00	0	89	89	.	47.1	47.1
765	GOVERNANTES DE MENAGE *	0	289	289	1.00	0	187	187	1.00	0	-102	-102	.	-35.3	-35.3
766	APPRENTIES MENAGERES	0	61	61	1.00	0	279	279	1.00	0	218	218	.	357.4	357.4
767	EMPLOYES DE MAISON	311	5780	6091	0.95	372	4630	5002	0.93	61	-1150	-1089	19.6	-19.9	-17.9
769	BONNES D'ENFANTS	0	167	167	1.00	0	276	276	1.00	0	109	109	.	65.3	65.3
770	AUTRES	290	81	371	0.22	160	75	235	0.32	-130	-6	-136	-44.8	-7.4	-36.7
	RESTE	137	824	961	0.86	77	159	236	0.67	-60	-665	-725	-43.8	-80.7	-75.4
78	NETTOYAGE SURV. ENTRETIEN	899	2649	3548	0.75	1662	3531	5193	0.68	763	882	1645	84.9	33.3	46.4
781	NETTOYEURS	247	1073	1320	0.81	627	1999	2626	0.76	380	926	1306	153.8	86.3	98.9
782	CONCIERGES	378	802	1180	0.68	695	888	1583	0.56	317	86	403	83.9	10.7	34.2
784	PLANCHISSEURS	33	159	192	0.83	65	195	260	0.75	32	36	68	97.0	22.6	35.4
785	TEINTURIERS	74	36	110	0.33	70	35	105	0.33	-4	-1	-5	-5.4	-2.8	-4.5
786	REPASSEURS	9	509	518	0.98	14	386	400	0.97	5	-123	-118	55.6	-24.2	-22.8
787	AUTRES	107	70	177	0.40	131	27	158	0.17	24	-43	-19	22.4	-61.4	-10.7
	RESTE	51	0	51	0.	60	1	61	0.02	9	1	10	17.6	.	19.6
79	HYGIENE PUBLIQUE	142	3	145	0.02	388	9	397	0.02	246	6	252	173.2	200.0	173.8
791	BALAYEURS DE RUE	82	0	82	0.	267	0	267	0.	185	0	185	225.6	.	225.6
	RESTE	60	3	63	0.05	121	9	130	0.07	61	6	67	101.7	200.0	106.3
80	SOINS CORPORELS	592	895	1487	0.60	567	1323	1890	0.70	-25	428	403	-4.2	47.8	27.1
800	COIFFEURS	581	676	1257	0.54	545	1026	1571	0.65	-36	350	314	-6.2	51.8	25.0

D : IMPORTANTS CHANGEMENTS DE NOMENCLATURE AU SEIN DU GROUPE  
 \* : INCERTITUDES QUANT A LA REPARTITION ENTRE LES PROFESSIONS SPECIFIEES

TFE : PROPORTION DE FEMMES

CODE RFP70		1960				1970				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
		HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
801	ESTHETICIENS	1	132	133	0.99	1	202	203	1.00	0	70	70	0.	53.0	52.6
	RESTE	10	87	97	0.90	21	95	116	0.82	11	8	19	110.0	9.2	19.6
81	ADMINISTRATION JUSTICE	519	30	549	0.05	643	57	700	0.08	124	27	151	23.9	90.0	27.5
811	AVOCATS	264	22	286	0.08	351	26	377	0.07	87	4	91	33.0	18.2	31.8
813	AUTRES ET CONS. JURIDIQUES	145	4	149	0.03	214	29	243	0.12	69	25	94	47.6	625.0	63.1
	RESTE	110	4	114	0.04	78	2	80	0.02	-32	-2	-34	-29.1	-50.0	-29.8
82	SURETE ET ORDRE	956	65	1021	0.06	1435	171	1606	0.11	479	106	585	50.1	163.1	57.3
821	AGENTS DE POLICE	636	6	642	0.01	820	33	853	0.04	184	27	211	28.9	450.0	32.9
822	POMPIERS	78	0	78	0.	168	0	168	0.	90	0	90	115.4	.	115.4
823	VEILLEURS DE NUIT	90	0	90	0.	181	1	182	0.01	91	1	92	101.1	.	102.2
824	AUTRES	148	59	207	0.29	252	137	389	0.35	104	78	182	70.3	132.2	87.9
	RESTE	4	0	4	0.	14	0	14	0.	10	0	10	250.0	.	250.0
83-84	SOINS MEDICAUX	1321	2658	3979	0.67	1864	3606	5470	0.66	543	948	1491	41.1	35.7	37.5
830	MEDECINS	620	80	700	0.11	942	170	1112	0.15	322	90	412	51.9	112.5	58.9
831	DENTISTES	206	12	218	0.06	257	45	302	0.15	51	33	84	24.8	275.0	38.5
833	PHARMACIENS	120	59	179	0.33	133	108	241	0.45	13	49	62	10.8	83.1	34.6
837	MASSEURS, PHYSIOTHERAPEUTES	59	59	118	0.50	85	156	241	0.65	26	97	123	44.1	164.4	104.2
840	INFIRMIERES HMP, IMP	* 0	256	256	1.00	0	177	177	1.00	0	-79	-79	.	-30.9	-30.9
842	INFIRMIERS PSYCHIATRIE	* 65	104	169	0.62	81	152	233	0.65	16	48	64	24.6	46.2	37.9
843	AUTRES INFIRMIERS	* 60	1418	1478	0.96	93	1600	1693	0.95	33	182	215	55.0	12.8	14.5
844	AIDES LABO MEDICAUX	24	169	193	0.88	34	311	345	0.90	10	142	152	41.7	84.0	78.8
846	AIDES MEDECINS ET DENTISTES	* 0	335	335	1.00	0	491	491	1.00	0	156	156	.	46.6	46.6
847	AUTRES	48	98	146	0.67	107	206	313	0.66	59	108	167	122.9	110.2	114.4
	RESTE	119	68	187	0.36	132	190	322	0.59	13	122	135	10.9	179.4	72.2
85-86	PROFESSIONS SCIENTIFIQUES	1282	580	1862	0.31	3518	1229	4747	0.26	2236	649	2885	174.4	111.9	154.9
850	CHIMISTES (UNIVERSITAIRES)	239	34	273	0.12	380	60	440	0.14	141	26	167	59.0	76.5	61.2
851	PHYSICIENS	223	8	231	0.03	643	24	667	0.04	420	16	436	188.3	200.0	188.7
853	BIOLOGISTES	23	17	40	0.43	63	51	114	0.45	40	34	74	173.9	200.0	185.0
855	ANALYSTES	12	0	12	0.	195	25	220	0.11	183	25	208	1525.0	.	1733.3
857	ECONOMISTES	50	0	50	0.	616	49	665	0.07	566	49	615	1132.0	.	1230.0
859	REDACTEURS, JOURNALISTES	296	66	362	0.18	472	114	586	0.19	176	48	224	59.5	72.7	61.9
860	BIBLIOTHECAIRES, ARCHIV.	53	102	155	0.66	122	227	349	0.65	69	125	194	130.2	122.5	125.2
862	PSYCHO- ET SOCIOLOGUES	27	46	73	0.63	75	121	196	0.62	48	75	123	177.8	163.0	168.5
863	PERS. S'OCC. DU PERSONNEL	52	18	70	0.26	164	31	195	0.16	112	13	125	215.4	72.2	178.6
865	TRADUCTEURS	196	196	392	0.50	305	349	654	0.53	109	153	262	55.6	78.1	66.8
866	AUTRES	52	18	70	0.26	223	103	326	0.32	171	85	256	328.8	472.2	365.7
	RESTE	59	75	134	0.56	260	75	335	0.22	201	0	201	340.7	0.	150.0
87-88	PROFESSIONS ARTISTIQUES	897	363	1260	0.29	1327	625	1952	0.32	430	262	692	47.9	72.2	54.9
871	ARTISTES-PEINTRES	175	67	242	0.28	109	58	167	0.35	-66	-9	-75	-37.7	-13.4	-31.0
873	GRAPHISTES	153	56	209	0.27	153	57	210	0.27	0	1	1	0.	1.8	0.5
874	ENSEMBLIERS	50	18	68	0.26	110	38	148	0.26	60	20	80	120.0	111.1	117.6

D : IMPORTANTS CHANGEMENTS DE NOMENCLATURE AU SEIN DU GROUPE  
 \* : INCERTITUDES QUANT A LA REPARTITION ENTRE LES PROFESSIONS SPECIFIEES

TFE : PROPORTION DE FEMMES

CODE RFP70	1960				1970				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %			
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	TFE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL	
875	DECORATEURS-ETALAGISTES	85	38	123	0.31	153	103	256	0.40	68	65	133	80.0	171.1	108.1
876	PHOTOGRAPHES	80	58	138	0.42	252	79	331	0.24	172	21	193	215.0	36.2	139.9
877	MUSICIENS	282	50	332	0.15	232	50	282	0.18	-50	0	-50	-17.7	0.	-15.1
881	REGISSEURS DE THEATRE	38	8	46	0.17	133	18	151	0.12	95	10	105	250.0	125.0	228.3
	RESTE	34	68	102	0.67	185	222	407	0.55	151	154	305	444.1	226.5	299.0
90-91	ENSEIGNEMENT	1009	1549	2558	0.61	2133	3067	5200	0.59	1124	1518	2642	111.4	98.0	103.3
900	PROFESSEURS D'UNIVERSITE	151	15	166	0.09	275	44	319	0.14	124	29	153	82.1	193.3	92.2
901	PROFESSEURS DE COLLEGE	117	76	193	0.39	419	352	771	0.46	302	276	578	258.1	363.2	299.5
902	MAITRES D'ECOLE SECONDAIRE	214	148	362	0.41	293	255	548	0.47	79	107	186	36.9	72.3	51.4
903	INSTITUTEURS	224	683	907	0.75	257	1086	1343	0.81	33	403	436	14.7	59.0	48.1
904	MAITRES D'ECOLE PROF.	149	150	299	0.50	521	516	1037	0.50	372	366	738	249.7	244.0	246.8
906	PROFESSEURS DE MUSIQUE	20	132	152	0.87	24	100	124	0.81	4	-32	-28	20.0	-24.2	-18.4
908	PROF. EDUCATION PHYSIQUE	37	23	60	0.38	82	57	139	0.41	45	34	79	121.6	147.8	131.7
911	JARDINIERS D'ENFANTS	0	220	220	1.00	1	373	374	1.00	1	153	154	.	69.5	70.0
912	EDUCATEURS	31	72	103	0.70	51	95	146	0.65	20	23	43	64.5	31.9	41.7
	RESTE	66	30	96	0.31	210	189	399	0.47	144	159	303	218.2	530.0	315.6
92	MINIST. PASTORAL, ASS. SOCIALE	347	166	513	0.32	443	278	721	0.39	96	112	208	27.7	67.5	40.5
920	ECCLESIASTIQUES	273	2	275	0.01	318	5	323	0.02	45	3	48	16.5	150.0	17.5
923	ASSISTANTS SOCIAUX	23	130	153	0.85	77	245	322	0.76	54	115	169	234.8	88.5	110.5
	RESTE	51	34	85	0.40	48	28	76	0.37	-3	-6	-9	-5.9	-17.6	-10.6
93	AUTRES PROFESSIONS	1395	439	1834	0.24	4095	1633	5728	0.29	2700	1194	3894	193.5	272.0	212.3
935	CONTROL., TRIEURS MARCH.	11	47	58	0.81	62	66	128	0.52	51	19	70	463.6	40.4	120.7
936	MAGASINIERS	1242	282	1524	0.19	2205	589	2794	0.21	963	307	1270	77.5	108.9	83.3
937	EMBALLEURS	84	74	158	0.47	142	535	677	0.79	58	461	519	69.0	623.0	328.5
938	MANOEUVRES	52	10	62	0.16	1632	378	2010	0.19	1580	368	1948	3038.5	3680.0	3141.9
	RESTE	6	26	32	0.81	54	65	119	0.55	48	39	87	800.0	150.0	271.9
94	MO SANS PROF. DETERMINEE	0	0	0		1038	1675	2713	0.62	1038	1675	2713	.	.	.
941	INDICATION IMPRECISE, MANQUANTE	0	0	0		1031	1673	2704	0.62	1031	1673	2704	.	.	.
	RESTE	0	0	0		7	2	9	0.22	7	2	9	.	.	.

TFE : PROPORTION DE FEMMES

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
TOTAL GENERAL	104820	65384	170204	38	106614	71975	178589	40	1794	6591	8385	1,7	10,1	4,9
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	2618	358	2976	12	2525	441	2966	15	-93	83	-10	-3,6	23,2	-0,3
15 AGRICULTURE EN GENERAL	976	151	1127	13	811	117	928	13	-165	-34	-199	-16,9	-22,5	-17,7
150 AGRICULTEURS, ELEVEURS	612	116	728	16	490	90	580	16	-122	-26	-148	-19,9	-22,4	-20,3
151 DOMESTIQUES AGRICOLES	348	31	379	8	310	25	335	7	-38	-6	-44	-10,9	-19,4	-11,6
152 CONDUCTEURS DE MACH. AGRIC.	6	-	6	-	3	-	3	-	-3	-	-3	-50,0	-	-50,0
153 JOURNALIERS AGRICOLES	7	2	9	22	3	1	4	25	-4	-1	-5	-57,1	-50,0	-55,6
154 AUTRES PROF. DE L'AGRICULT.	3	2	5	40	5	1	6	17	2	-1	1	66,7	-50,0	20,0
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	371	54	425	13	323	56	379	15	-48	2	-46	-12,9	3,7	-10,8
160 ARBORICULTEURS, PLANTEURS	8	1	9	11	19	1	20	5	11	0	11	137,5	0,0	122,2
161 VIGNERONS	105	9	114	8	139	16	155	10	34	7	41	32,4	77,8	36,0
162 MARAICHERS	218	38	256	15	141	31	172	18	-77	-7	-84	-35,3	-18,4	-32,8
163 ENGRAISSEURS, ELEVEURS PORCS	23	2	25	8	8	-	8	-	-15	-2	-17	-65,2	-100,0	-68,0
164 AVICULTEURS	7	3	10	30	6	5	11	45	-1	2	1	-14,3	66,7	10,0
165 PROPR., ELEVEUR PETIT BETAAIL	2	-	2	-	4	-	4	-	2	-	2	100,0	-	100,0
166 AUTRES PROF. AGRICULTURE	8	1	9	11	6	3	9	33	-2	2	0	-25,0	200,0	0,0
17 HORTICULTEURS	1178	123	1301	9	1300	220	1520	14	122	97	219	10,4	78,9	16,8
170 JARDINIERS	664	17	681	2	782	73	855	9	118	56	174	17,8	329,4	25,6
171 AUTRES PROF. HORTICULTURE	465	28	493	6	472	30	502	6	7	2	9	1,5	7,1	1,8
172 FLEURISTES (BOUQUETIERS)	49	78	127	61	46	117	163	72	-3	39	36	-6,1	50,0	28,3
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	52	27	79	34	34	47	81	58	-18	20	2	-34,6	74,1	2,5
180 ELEVEURS D'ANIMAUX	5	2	7	29	2	3	5	60	-3	1	-2	-60,0	50,0	-28,6
* 181 PALFRENIERS, ECUYERS	-	-	-	*	21	23	44	52	21	23	44	*	*	*
* 182 AUTRES GARDIENS D'ANIMAUX	46	25	71	35	11	21	32	66	-35	-4	-39	-76,1	-16,0	-54,9
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	41	3	44	7	57	1	58	2	16	-2	14	39,0	-66,7	31,8
190 FORESTIERS, GARDES-FORES.	4	-	4	-	8	-	8	-	4	-	4	100,0	-	100,0
191 FORESTIERS, BUCHERONS	1	-	1	-	14	-	14	-	13	-	13	#	-	#
192 OUVRIERS BUCHERONS	12	-	12	-	9	-	9	-	-3	-	-3	-25,0	-	-25,0
193 PECHEURS, PISCICULTEURS	20	3	23	13	23	1	24	4	3	-2	1	15,0	-66,7	4,3
194 PROF. DE LA CHASSE	5	-	5	-	3	-	3	-	-2	-	-2	-40,0	-	-40,0

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
B PROF. DE L'IND. DES ARTS ET METIERS	32709	5360	38069	14	29310	3908	33218	12	-3399	-1452	-4851	-10,4	-27,1	-12,7
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	28	-	28	-	10	-	10	-	-18	-	-18	-64,3	-	-64,3
200 MINEURS, OUVRIERS MINEURS	1	-	1	-	-	-	-	*	-1	-	-1	-100,0	-	-100,0
201 CARRIERS, FENDEURS PIERRES	2	-	2	-	1	-	1	-	-1	-	-1	-50,0	-	-50,0
202 EQUARRISSEURS DE PIERRES	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
203 OUVR. DE CARRIERES, GRAVIERES	18	-	18	-	6	-	6	-	-12	-	-12	-66,7	-	-66,7
204 FOREURS A GRANDE PROFONDEUR	6	-	6	-	1	-	1	-	-5	-	-5	-83,3	-	-83,3
205 OUVRIERS DE SALINES	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
206 AUTRES OUVR. DES MINES, CARR.	1	-	1	-	2	-	2	-	1	-	1	100,0	-	100,0
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN. BOISSONS	1712	122	1834	7	1440	142	1582	9	-272	20	-252	-15,9	16,4	-13,7
210 MEUNIERES	32	-	32	-	19	-	19	-	-13	-	-13	-40,6	-	-40,6
211 BOULANGERS, BOUL.-PATISSIERS	418	27	445	6	413	23	436	5	-5	-4	-9	-1,2	-14,8	-2,0
212 CONFISEURS-PAT.,-GLACIERS	345	11	356	3	262	34	296	11	-83	23	-60	-24,1	209,1	-16,9
213 CHOCOLATIERES	17	14	31	45	9	7	16	44	-8	-7	-15	-47,1	-50,0	-48,4
* 214 TECHNOLOGUES DENREES ALIM.	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
* 215 FROMAGERS	-	-	-	*	22	1	23	4	22	1	23	*	*	*
* 216 LAITIERES	33	-	33	-	12	1	13	8	-21	1	-20	-63,6	0,0	-60,6
217 AUTRES PROF. TOUCH. LE LAIT	25	8	33	24	15	5	20	25	-10	-3	-13	-40,0	-37,5	-39,4
218 BOUCHERS-CHARCUTIERES	655	-	655	-	504	7	511	1	-151	7	-144	-23,1	0,0	-22,0
219 AUTRES OUVR. TRAV. VIANDES	20	17	37	46	29	10	39	26	9	-7	2	45,0	-41,2	5,4
220 OUVR. FABR. CONSERV. ALIMENT.	4	13	17	76	3	12	15	80	-1	-1	-2	-25,0	-7,7	-11,8
221 OUVR. EN PATES ALIMENTAIRES	-	-	-	*	1	1	2	50	1	1	2	*	*	*
222 OUVR. DE FABRIQUES D'HUILES	-	-	-	*	-	1	1	100	-	1	1	*	*	*
223 BRASSEURS ET MALTEURS	4	-	4	-	1	-	1	-	-3	-	-3	-75,0	-	-75,0
224 DISTILLATEURS-LIQUORISTES	8	-	8	-	5	-	5	-	-3	-	-3	-37,5	-	-37,5
225 CIDRIERS, OUVR. DE CIDRERIE	-	-	-	*	3	-	3	-	3	-	3	*	*	*
226 CAVISTES	131	-	131	-	77	2	79	3	-54	2	-52	-41,2	0,0	-39,7
227 DEGUSTATEURS	-	2	2	100	1	2	3	67	1	0	1	0,0	0,0	50,0
228 AUTR. PROF. INDUS. ALIMENT.	20	30	50	60	64	36	100	36	44	6	50	220,0	20,0	100,0
24 INDUSTRIE DU TABAC	52	135	187	72	46	59	105	56	-6	-76	-82	-11,5	-56,3	-43,9
240 OUVR. FABR. DE CIGARES, TABAC	14	9	23	39	19	14	33	42	5	5	10	35,7	55,6	43,5
241 OUVR. FABR. DE CIGARETTES	36	115	151	76	24	40	64	63	-12	-75	-87	-33,3	-65,2	-57,6
242 AUTRES PROF. INDUSTRIE TABAC	2	11	13	85	3	5	8	63	1	-6	-5	50,0	-54,5	-38,5
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	17	82	99	83	33	51	84	61	16	-31	-15	94,1	-37,8	-15,2
250 CARDEURS	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
251 FILEURS	-	1	1	100	-	1	1	100	-	0	0	-	0,0	0,0
252 AUTRES PROF. DE LA FILATURE	-	1	1	100	-	-	-	*	-	-1	-1	-100,0	-100,0	-100,0
253 RETORDEURS	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
254 BOBINEURS, DEVIDEURS	-	4	4	100	1	-	1	-	1	-4	-3	0,0	-100,0	-75,0
255 CORDIERS	1	-	1	-	1	-	1	-	0	-	0	0,0	-	0,0
256 OURDISSEURS	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
257 MECANICIENS DE L'IND. TEXT.	1	2	3	67	-	-	-	*	-1	-2	-3	-100,0	-100,0	-100,0
258 TISSERANDS, TISSEURS	2	7	9	78	2	13	15	87	0	6	6	0,0	85,7	66,7
259 AUTRES PROF. DU TISSAGE	-	3	3	100	3	1	4	25	3	-2	1	0,0	-66,7	33,3
260 BONNETIERS ET TRICOTEURS	5	9	14	64	1	3	4	75	-4	-6	-10	-80,0	-66,7	-71,4
261 AUTRES PROF. DE BONNETERIE	-	14	14	100	-	2	2	100	-	-12	-12	-	-85,7	-85,7
262 STOPPEURS DE TISSUS	2	24	26	92	2	19	21	90	0	-5	-5	0,0	-20,8	-19,2
263 MANIPULATEURS, TEINTURIERS	3	2	5	40	17	4	21	19	14	2	16	466,7	100,0	320,0
264 AUTRES PROF. DE L'IND. TEXT.	3	15	18	83	6	8	14	57	3	-7	-4	100,0	-46,7	-22,2

CODE RFP 80	1970								1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %				
	HOMMES		FEMMES		TOTAL		%FE		HOMMES		FEMMES		TOTAL		HOMMES		FEMMES		TOTAL	
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	590	1654	2244	74	376	813	1189	68	-214	-841	-1055	-36,3	-50,8	-47,0						
270 PATRONNIERS ET COUPEURS	23	29	52	56	12	14	26	54	-11	-15	-26	-47,8	-51,7	-50,0						
* 271 TAILLEURS DAMES ET HOMMES	262	1004	1266	79	71	519	590	88	-191	-485	-676	-72,9	-48,3	-53,4						
272 TAILLEURS EN CONFECTION	13	239	252	95	3	15	18	83	-10	-224	-234	-76,9	-93,7	-92,9						
* 273 TAILLEURS (N C A)	-	-	-	*	57	37	94	39	57	37	94	*	*	*						
274 LINGERES	1	93	94	99	-	62	62	100	-1	-31	-32	-100,0	-33,3	-34,0						
275 CORSETIERES	-	19	19	100	-	2	2	100	-	-17	-17	-	-89,5	-89,5						
276 COUSEURS DANS L'IND. TEXT.	3	14	17	82	2	6	8	75	-1	-8	-9	-33,3	-57,1	-52,9						
277 BRODEUSES A LA MAIN	-	8	8	100	-	7	7	100	-	-1	-1	-	-12,5	-12,5						
278 BRODEUSES AU COUSO-BROCHEUR	-	1	1	100	-	-	-	*	-	-1	-1	-	-100,0	-100,0						
279 RACCOMMODEUSES DE BRODERIE	-	-	-	*	-	1	1	100	-	1	1	*	*	*						
280 VISITEUSES (DS LA BRODERIE)	-	1	1	100	-	-	-	*	-	-1	-1	-	-100,0	-100,0						
281 AUTRES PROF. DE LA BRODERIE	-	1	1	100	-	-	-	*	-	-1	-1	-	-100,0	-100,0						
282 MODISTES	-	40	40	100	-	11	11	100	-	-29	-29	-	-72,5	-72,5						
283 CHAPELIERS, CASQUETTIERS	3	1	4	25	-	-	-	*	-3	-1	-4	-100,0	-100,0	-100,0						
284 TAPISSIERS-DECORATEURS	269	10	279	4	195	21	216	10	-74	11	-63	-27,5	110,0	-22,6						
285 COURTEPOINTIERES	-	150	150	100	-	86	86	100	-	-64	-64	-	-42,7	-42,7						
* 286 AUTRES DECORAT. D'INTERIEUR	-	-	-	*	27	8	35	23	27	8	35	*	*	*						
287 OUVRIERS EN LITERIE	2	-	2	-	1	-	1	-	-1	-	-1	-50,0	-	-50,0						
288 FABR., COUSEUSES PARAPLUIE	1	-	1	-	1	-	1	-	0	-	0	0,0	-	0,0						
289 AUTRES PROF. DU TEXTILE	13	44	57	77	7	24	31	77	-6	-20	-26	-46,2	-45,5	-45,6						
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	2171	15	2186	1	1783	36	1819	2	-388	21	-367	-17,9	140,0	-16,8						
300 SCIEURS, COUPEURS DE BOIS	8	-	8	-	10	-	10	-	2	-	2	25,0	-	25,0						
301 COND. DE MACHINES A BOIS	29	-	29	-	24	-	24	-	-5	-	-5	-17,2	-	-17,2						
302 TOURNEURS SUR BOIS	8	-	8	-	3	-	3	-	-5	-	-5	-62,5	-	-62,5						
303 CHARPENTIERS	257	-	257	-	212	-	212	-	-45	-	-45	-17,5	-	-17,5						
304 CONSTRUCTEURS DE BATEAUX	28	-	28	-	40	1	41	2	12	1	13	42,9	0,0	46,4						
305 MENUISIERS-EBENISTES	1088	-	1088	-	861	3	864	0	-227	3	-224	-20,9	0,0	-20,6						
306 MENUISIERS	48	-	48	-	70	-	70	-	22	-	22	45,8	-	45,8						
307 VITRIERS-MENUISIERS	26	-	26	-	4	-	4	-	-22	-	-22	-84,6	-	-84,6						
308 EBENISTES	487	-	487	-	415	8	423	2	-72	8	-64	-14,8	0,0	-13,1						
309 MENUISIERS-MODELEURS	22	-	22	-	17	-	17	-	-5	-	-5	-22,7	-	-22,7						
310 POSEURS EN MENUISERIE	33	-	33	-	27	-	27	-	-6	-	-6	-18,2	-	-18,2						
311 AUTRES MENUIS. SPECIALISES	8	-	8	-	12	2	14	14	4	2	6	50,0	0,0	75,0						
312 AUTRES METIERS FABR. MEUBLES	1	-	1	-	4	-	4	-	3	-	3	300,0	-	300,0						
313 TEINTEURS ET POLIS. S/BOIS	21	1	22	5	10	1	11	9	-11	0	-11	-52,4	0,0	-50,0						
314 CHARRONS-BOISSELIERS	2	-	2	-	-	-	-	*	-2	-	-2	-100,0	-	-100,0						
315 SCULPTEURS, SCULPT. S/BOIS	6	-	6	-	7	4	11	36	1	4	5	16,7	0,0	83,3						
316 DOREURS-APRETEURS	51	10	61	16	33	13	46	28	-18	3	-15	-35,3	30,0	-24,6						
317 TONNELIERS, BOISSELIERS	5	-	5	-	1	-	1	-	-4	-	-4	-80,0	-	-80,0						
318 AUTRES OUVRIERS SUR BOIS	43	4	47	9	33	4	37	11	-10	0	-10	-23,3	0,0	-21,3						
319 OUVRIERS SUR LIEGE	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*						
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	66	76	142	54	76	53	129	41	10	-23	-13	15,2	-30,3	-9,2						
330 TECHN. ET FABRIC. DE PAPIER	16	16	32	50	3	1	4	25	-13	-15	-28	-81,3	-93,8	-87,5						
331 AUTRES PROF. IND. DU PAPIER	18	9	27	33	17	4	21	19	-1	-5	-6	-5,6	-55,6	-22,2						
332 CARTONNIERS	8	-	8	-	7	3	10	30	-1	3	2	-12,5	0,0	25,0						
333 AUTRES PROF. M.E.O. DU PAPIER	24	51	75	68	49	45	94	48	25	-6	19	104,2	-11,8	25,3						

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1811	431	2242	19	1430	395	1825	22	-381	-36	-417	-21,0	-8,4	-18,6
340 COMPOSITEURS-TYPOGRAPHES	608	32	640	5	257	39	296	13	-351	7	-344	-57,7	21,9	-53,8
* 341 IMPRIMEURS OFFSET	667	33	700	5	253	17	270	6	-414	-16	-430	-62,1	-48,5	-61,4
* 342 IMPRIMEURS-TYPOGRAPHES	-	-	-	*	211	7	218	3	211	7	218	*	*	*
* 343 IMPRIMEURS EN HELIOGRAVURE	-	-	-	*	23	9	32	28	23	9	32	*	*	*
* 344 SERIGRAPHES	-	-	-	*	46	17	63	27	46	17	63	*	*	*
* 345 AUTRES IMPRIMEURS	-	-	-	*	136	13	149	9	136	13	149	*	*	*
346 STEREOTYPEURS, GALVANOPLAS.	43	-	43	-	39	-	39	-	-4	-	-4	-9,3	-	-9,3
* 347 LITHOGRAPHES	61	4	65	6	75	8	83	10	14	4	18	23,0	100,0	27,7
* 348 CARTOGRAPHES	-	-	-	*	2	1	3	33	2	1	3	*	*	*
* 349 CHIMIGRAPHES	7	-	7	-	1	-	1	-	-6	-	-6	-85,7	-	-85,7
350 PHOTO. REPROD. PHOTOGRAVEURS	55	6	61	10	42	6	48	13	-13	0	-13	-23,6	0,0	-21,3
351 RETOUCHEURS	15	10	25	40	5	2	7	29	-10	-8	-18	-66,7	-80,0	-72,0
352 PHOTOGRAPHES DE LABORATOIRE	48	80	128	63	59	73	132	55	11	-7	4	22,9	-8,8	3,1
353 RELIEURS	117	62	179	35	79	25	104	24	-38	-37	-75	-32,5	-59,7	-41,9
354 AUTRES PROF. DE LA RELIURE	26	122	148	82	33	93	126	74	7	-29	-22	26,9	-23,8	-14,9
355 MARGEURS, RECEVEURS	2	4	6	67	-	1	1	100	-2	-3	-5	-100,0	-75,0	-83,3
356 POLYCOPIEURS, PHOTOCOPISTES	44	12	56	21	35	11	46	24	-9	-1	-10	-20,5	-8,3	-17,9
* 357 AUTRES PROF. ARTS GRAPHIQUES	118	66	184	36	134	73	207	35	16	7	23	13,6	10,6	12,5
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	370	270	640	42	259	135	394	34	-111	-135	-246	-30,0	-50,0	-38,4
360 OUVR. FAB. DU CUIR, TANNEURS	9	5	14	36	6	-	6	-	-3	-5	-8	-33,3	-100,0	-57,1
361 CORDONNIERS	149	1	150	1	103	2	105	2	-46	1	-45	-30,9	100,0	-30,0
362 PROF. SPECIALES CHAUSSURE	7	5	12	42	-	-	-	*	-7	-5	-12	-100,0	-100,0	-100,0
363 AUTRES METIERS CHAUSSURE	4	16	20	80	2	2	4	50	-2	-14	-16	-50,0	-87,5	-80,0
* 364 GARNISSEURS EN CARROSSERIE	-	-	-	*	25	-	25	-	25	-	25	*	*	*
* 365 SELLERS, SEL.-TAISSIERS	58	-	58	-	32	2	34	6	-26	2	-24	-44,8	0,0	-41,4
366 MAROQUINIERS	44	40	84	48	22	21	43	49	-22	-19	-41	-50,0	-47,5	-48,8
367 AUTRES FABR. D'ARTICLES CUIR	18	82	100	82	14	38	52	73	-4	-44	-48	-22,2	-53,7	-48,0
368 FOURREURS	81	68	149	46	54	23	77	30	-27	-45	-72	-33,3	-66,2	-48,3
369 COUTURIERES EN FOURRURES	-	53	53	100	1	47	48	98	1	-6	-5	0,0	-11,3	-9,4
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	220	61	281	22	271	138	409	34	51	77	128	23,2	126,2	45,6
370 CHIMISTES	7	-	7	-	6	-	6	-	-1	-	-1	-14,3	-	-14,3
371 OUVRIERS D'USINE A GAZ	5	-	5	-	5	-	5	-	0	-	0	0,0	-	0,0
372 OUVR. RAFFINERIE DE PETROLE	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
373 AUTRES OUVR. IND. CHIMIQUE	208	61	269	23	260	138	398	35	52	77	129	25,0	126,2	48,0
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	47	13	60	22	26	5	31	16	-21	-8	-29	-44,7	-61,5	-48,3
380 OUVR. FIBRES ARTIFICIELLES	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
381 OUVR. MATIERES PLASTIQUES	4	-	4	-	-	-	-	*	-4	-	-4	-100,0	-	-100,0
* 382 PLASTICIENS-APPAREILLEURS	-	-	-	*	6	-	6	-	6	-	6	*	*	*
* 383 OUVR. A L'USINAGE PLASTIQUE	28	12	40	30	17	4	21	19	-11	-8	-19	-39,3	-66,7	-47,5
384 VULCANISATEURS, FABRIC. PNEUS	14	-	14	-	1	-	1	-	-13	-	-13	-92,9	-	-92,9
385 AUTRES OUVR. DU CAOUTCHOUC	1	1	2	50	2	1	3	33	1	0	1	100,0	0,0	50,0

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
39-40 TRAVAIL DE PIERRE, TERRE, VERRE	440	40	480	8	363	72	435	17	-77	32	-45	-17,5	80,0	-9,4
390 TAILLEURS DE PIERRES	2	-	2	-	47	-	47	-	45	-	45	#	-	#
391 MARBRIERS	137	-	137	-	70	1	71	1	-67	1	-66	-48,9	0,0	-48,2
392 SCULPTEURS SUR PIERRES	1	-	1	-	6	3	9	33	5	3	8	500,0	0,0	800,0
393 POLISSEURS	10	-	10	-	6	-	6	-	-4	-	-4	-40,0	-	-40,0
394 OUVR. DE BRIQUET., TUILERIE	58	1	59	2	35	-	35	-	-23	-1	-24	-39,7	-100,0	-40,7
395 CERAMISTES, POTIERS (ART)	9	7	16	44	15	33	48	69	6	26	32	66,7	371,4	200,0
396 PEINTRES CERAM., VERRE, PORC.	6	16	22	73	26	28	54	52	20	12	32	333,3	75,0	145,5
397 AUTRES CERAMISTES	3	2	5	40	-	1	1	100	-3	-1	-4	-100,0	-50,0	-80,0
398 OUVRIERS DE CIMENTERIE	11	-	11	-	8	-	8	-	-3	-	-3	-27,3	-	-27,3
399 CIMENTEURS	5	-	5	-	2	-	2	-	-3	-	-3	-60,0	-	-60,0
400 AUTRES OUVR. PIERRES ARTIF.	13	-	13	-	2	-	2	-	-11	-	-11	-84,6	-	-84,6
401 SOUFFLEURS DE VERRE	18	-	18	-	13	-	13	-	-5	-	-5	-27,8	-	-27,8
402 BISEAUTEURS, POLIS. S/VERRE	6	6	12	50	2	2	4	50	-4	-4	-8	-66,7	-66,7	-66,7
403 OPTICIENS EN INSTRUMENTS	20	7	27	26	11	2	13	15	-9	-5	-14	-45,0	-71,4	-51,9
404 VITRIERS	98	-	98	-	111	-	111	-	13	-	13	13,3	-	13,3
405 AUTRES PROF. PIERRE, TERRE	43	1	44	2	9	2	11	18	-34	1	-33	-79,1	100,0	-75,0
41-48 INDUS. METALLURGIQUE ET MACH.	14116	870	14986	6	12867	802	13669	6	-1249	-68	-1317	-8,8	-7,8	-8,8
410 FONDEURS, OUVRIERS AUX FOURS	-	-	-	*	7	-	7	-	7	-	7	*	*	*
411 NOYAUTEURS	4	-	4	-	1	-	1	-	-3	-	-3	-75,0	-	-75,0
412 MOULEURS	22	-	22	-	15	-	15	-	-7	-	-7	-31,8	-	-31,8
413 TECHN. EN FONDERIE, FONDEURS	49	-	49	-	29	-	29	-	-20	-	-20	-40,8	-	-40,8
414 DECAPEURS, EBARBEURS	10	-	10	-	13	-	13	-	3	-	3	30,0	-	30,0
415 AUTRES PROF. DE LA FONDERIE	27	-	27	-	26	1	27	4	-1	1	0	-3,7	0,0	0,0
416 LAMINEURS	10	-	10	-	4	-	4	-	-6	-	-6	-60,0	-	-60,0
417 TREFILEURS	1	1	2	50	2	-	2	-	1	-1	0	100,0	-100,0	0,0
418 CABLEURS	33	54	87	62	19	25	44	57	-14	-29	-43	-42,4	-53,7	-49,4
419 TREMPERS DE METAUX	21	-	21	-	10	-	10	-	-11	-	-11	-52,4	-	-52,4
420 ELECTROPLASTES	42	5	47	11	49	5	54	9	7	0	7	16,7	0,0	14,9
421 EMAILLEURS	1	9	10	90	6	8	14	57	5	-1	4	500,0	-11,1	40,0
422 NIQUELEURS, ZINGUEURS, AUTRES	11	7	18	39	13	-	13	-	2	-7	-5	18,2	-100,0	-27,8
423 FRAISEURS-RABOTEURS	228	6	234	3	119	2	121	2	-109	-4	-113	-47,8	-66,7	-48,3
424 PERCEURS DE METAUX	43	8	51	16	29	2	31	6	-14	-6	-20	-32,6	-75,0	-39,2
* 425 TOURNEURS	461	7	468	1	258	2	260	1	-203	-5	-208	-44,0	-71,4	-44,4
* 426 OPERATEURS SUR MACHINES	-	-	-	*	4	-	4	-	4	-	4	*	*	*
* 427 OPERATEURS S/MACH.-OUTILS	-	-	-	*	8	-	8	-	8	-	8	*	*	*
* 428 DECOLLETEURS	57	7	64	11	46	6	52	12	-11	-1	-12	-19,3	-14,3	-18,8
429 AVIVEURS ET POLISSEURS	210	47	257	18	170	27	197	14	-40	-20	-60	-19,0	-42,6	-23,3
430 AFFUTEURS	58	1	59	2	46	3	49	6	-12	2	-10	-20,7	200,0	-16,9
431 ARMURIERS	12	-	12	-	14	-	14	-	2	-	2	16,7	-	16,7
432 ETAMPEURS SUR METAUX	5	1	6	17	8	5	13	38	3	4	7	60,0	400,0	116,7
433 REPOUSSEURS-EMBOUTISSEURS	1	-	1	-	4	-	4	-	3	-	3	300,0	-	300,0
434 SOUDEURS A L'AUTOGENE	182	8	190	4	164	17	181	9	-18	9	-9	-9,9	112,5	-4,7
435 SOUDEURS AU CHALUMEAU	27	7	34	21	4	4	8	50	-23	-3	-26	-85,2	-42,9	-76,5
436 CINTR., CONTOURNEURS, FERRAI	40	-	40	-	61	-	61	-	21	-	21	52,5	-	52,5
437 MARECHAUX-FORGERONS	10	-	10	-	9	-	9	-	-1	-	-1	-10,0	-	-10,0
438 CHAUDRONNIERS, COUTELIERS	4	-	4	-	12	-	12	-	8	-	8	200,0	-	200,0
439 MECAN. S/MACHINES AGRICOLES	8	-	8	-	37	-	37	-	29	-	29	362,5	-	362,5
440 AUTRES FORGERONS	53	-	53	-	22	-	22	-	-31	-	-31	-58,5	-	-58,5
441 OUTILLEURS	54	-	54	-	169	-	169	-	115	-	115	213,0	-	213,0
442 AUTRES OUTILLEURS	182	-	182	-	3	-	3	-	-179	-	-179	-98,4	-	-98,4

CODE RFP 80	1970								1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL				
443	GRAVEURS, FRAISEURS TIMBRES	15	2	17	12	15	4	19	21	0	2	2	0,0	100,0	11,8			
444	TRACEURS	16	-	16	-	7	-	7	-	-9	-	-9	-56,3	-	-56,3			
445	SERRURIERS-CONSTRUCTEURS	45	-	45	-	181	-	181	-	136	-	136	302,2	-	302,2			
446	MECANICIENS-AJUSTEURS	157	-	157	-	45	-	45	-	-112	-	-112	-71,3	-	-71,3			
447	CHAUDRONNIERS SUR FER	6	-	6	-	3	-	3	-	-3	-	-3	-50,0	-	-50,0			
448	SERRURIERS-TUYAUTEURS	5	-	5	-	6	-	6	-	1	-	1	20,0	-	20,0			
449	SERR., FORGERONS EN CAR.	37	-	37	-	9	-	9	-	-28	-	-28	-75,7	-	-75,7			
450	SERRURIERS DE CONSTRUCTION	62	-	62	-	75	-	75	-	13	-	13	21,0	-	21,0			
451	AUTRES SERRURIERS	668	-	668	-	373	-	373	-	-295	-	-295	-44,2	-	-44,2			
452	FERBLANTIERS DE FABRIQUE	4	-	4	-	67	-	67	-	63	-	63	#	-	#			
453	TOLIER EN CARROSSERIE	405	-	405	-	520	-	520	-	115	-	115	28,4	-	28,4			
* 454	FERBLANTIERS (BATIMENT)	-	-	-	*	624	-	624	-	624	-	624	*	-	*			
* 455	AUTRES FERBL. SPECIALISES	733	-	733	-	35	-	35	-	-698	-	-698	-95,2	-	-95,2			
456	MONTEURS DE PRECISION	565	-	565	-	-	-	-	*	-565	-	-565	-100,0	-	-100,0			
457	MECANICIENS	2483	-	2483	-	1512	-	1512	-	-971	-	-971	-39,1	-	-39,1			
458	MECANICIENS DE PRECISION	565	7	572	1	591	9	600	2	26	2	28	4,6	28,6	4,9			
* 459	MECANICIENS SUR MACHINES	-	-	-	*	96	-	96	-	96	-	96	*	-	*			
460	MECAN. DE MACHINES A ECRIRE	59	-	59	-	58	-	58	-	-1	-	-1	-1,7	-	-1,7			
461	MECANICIENS DE BICYCLETTES	16	-	16	-	9	-	9	-	-7	-	-7	-43,8	-	-43,8			
462	MECAN. DE BICYC. ET MOTOS	55	-	55	-	94	1	95	1	39	1	40	70,9	0,0	72,7			
463	MECANICIENS EN AUTOMOBILES	1166	-	1166	-	1352	5	1357	0	186	5	191	16,0	0,0	16,4			
464	MECANICIENS-ELECTRICIENS	472	-	472	-	376	-	376	-	-96	-	-96	-20,3	-	-20,3			
465	MECANICIENS-ELECTRONICIENS	169	-	169	-	271	-	271	-	102	-	102	60,4	-	60,4			
* 466	AUTRES MECAN. SPECIALISES	195	-	195	-	200	1	201	0	5	1	6	2,6	0,0	3,1			
* 467	OPER. S/MACH. DE CABLERIE	-	-	-	*	2	-	2	-	2	-	2	*	-	*			
* 468	FAISEURS, ISOLEURS DE CABLES	-	3	3	100	1	-	1	-	1	-3	-2	0,0	-100,0	-66,7			
469	BOBINEURS EN ELECTRICITE	55	21	76	28	70	25	95	26	15	4	19	27,3	19,0	25,0			
470	ELECT. EN RADIO, TELEVISION	257	3	260	1	349	2	351	1	92	-1	91	35,8	-33,3	35,0			
471	MONTEUR APP. ELECTRONIQUES	374	-	374	-	346	-	346	-	-28	-	-28	-7,5	-	-7,5			
472	OUVR. QUALIFIES TELEPHONES	24	-	24	-	75	-	75	-	51	-	51	212,5	-	212,5			
473	ELECTRICIENS D'AUTOMOBILES	118	-	118	-	85	-	85	-	-33	-	-33	-28,0	-	-28,0			
* 474	MONTEURS-ELECTRICIENS	-	-	-	*	1649	1	1650	0	1649	1	1650	*	-	*			
* 475	AUTRES ELECTRICIENS	1874	-	1874	-	237	-	237	-	-1637	-	-1637	-87,4	-	-87,4			
476	MONTEURS EN CHAUFF. CENTRAUX	426	-	426	-	330	-	330	-	-96	-	-96	-22,5	-	-22,5			
477	INSTALLATEURS SANITAIRES	393	-	393	-	231	-	231	-	-162	-	-162	-41,2	-	-41,2			
* 478	MONTEURS-FRIGORISTES	-	-	-	*	35	-	35	-	35	-	35	*	-	*			
* 479	AUTRES MONTEURS	-	-	-	*	540	-	540	-	540	-	540	*	-	*			
480	AUTRES PROF. DE L'INDUSTRIE	820	665	1485	45	1017	647	1664	39	197	-18	179	24,0	-2,7	12,1			
49	INDUSTRIE HORLOGERE	950	1299	2249	58	676	803	1479	54	-274	-496	-770	-28,8	-38,2	-34,2			
490	HORLOGERS-RHABILLEURS	370	58	428	14	254	33	287	11	-116	-25	-141	-31,4	-43,1	-32,9			
491	HORLOGERS COMPLETS	58	1	59	2	12	1	13	8	-46	0	-46	-79,3	0,0	-78,0			
492	HORLOGERS-PRATICIENS	17	2	19	11	9	-	9	-	-8	-2	-10	-47,1	-100,0	-52,6			
493	MICROMECHANICIENS	11	1	12	8	19	1	20	5	8	0	8	72,7	0,0	66,7			
* 494	MICROMONTEURS	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	*	-	*			
495	HORLOG.-REGLEURS/REGLEUSES	46	123	169	73	34	31	65	48	-12	-92	-104	-26,1	-74,8	-61,5			
496	HORLOGERS-PIERRISTES	16	20	36	56	18	14	32	44	2	-6	-4	12,5	-30,0	-11,1			
* 497	AUTRES PROF. IND. HORLOGERE	137	140	277	51	90	81	171	47	-47	-59	-106	-34,3	-42,1	-38,3			
498	AUTRES OUVR. IND. HORLOGERE	306	955	1261	76	240	642	882	73	-66	-313	-379	-21,6	-32,8	-30,1			
50	BIJOUTERIE	563	235	798	29	598	321	919	35	35	86	121	6,2	36,6	15,2			
* 500	BIJOUTIERS-JOAILLIERS	-	-	-	*	213	39	252	15	213	39	252	*	-	*			
* 501	AUTRES ORFEVRES	371	25	396	6	178	24	202	12	-193	-1	-194	-52,0	-4,0	-49,0			
502	GRAVEURS EN BIJOUTERIE	42	10	52	19	34	7	41	17	-8	-3	-11	-19,0	-30,0	-21,2			
503	AUTRES PROF. IND. DES BIJOUX	150	200	350	57	173	251	424	59	23	51	74	15,3	25,5	21,1			

CODE RFP 80	1970								1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %				
	HOMMES		FEMMES		TOTAL		%FE		HOMMES		FEMMES		TOTAL		HOMMES		FEMMES		TOTAL	
51-52 BATIMENT	7519	11	7530	0	6924	14	6938	0	-595	3	-592	-7,9	27,3	-7,9						
510 MACONS	3561	8	3569	0	3495	-	3495	-	-66	-8	-74	-1,9	-100,0	-2,1						
511 CARRELEURS (CARR., FAIENCE)	249	-	249	-	228	-	228	-	-21	-	-21	-8,4	-	-8,4						
512 POELIERS-FUMISTES, CARREL.	25	-	25	-	25	-	25	-	0	-	0	0,0	-	0,0						
513 PAVEURS	4	-	4	-	3	-	3	-	-1	-	-1	-25,0	-	-25,0						
514 OUVRIERS SPECIAL. DES ROUTES	1	-	1	-	2	-	2	-	1	-	1	100,0	-	100,0						
515 METIERS CONSTR. CIMENT, BETON	120	-	120	-	75	-	75	-	-45	-	-45	-37,5	-	-37,5						
516 PARQUETEURS (POS. PLANCHERS)	58	-	58	-	40	-	40	-	-18	-	-18	-31,0	-	-31,0						
517 POSEURS DE REVET. DE SOLS	81	-	81	-	69	-	69	-	-12	-	-12	-14,8	-	-14,8						
518 ASPHALTEURS	5	-	5	-	2	-	2	-	-3	-	-3	-60,0	-	-60,0						
519 COUVREURS	132	-	132	-	135	-	135	-	3	-	3	2,3	-	2,3						
520 PLATRIERS, STUCATEURS	206	1	207	0	118	-	118	-	-88	-1	-89	-42,7	-100,0	-43,0						
521 PLATRIERS-PEINTRES	200	-	200	-	136	-	136	-	-64	-	-64	-32,0	-	-32,0						
522 CALORIFUGEURS-TOLIER	75	-	75	-	95	-	95	-	20	-	20	26,7	-	26,7						
523 MINEURS	2	-	2	-	16	-	16	-	14	-	14	700,0	-	700,0						
524 MAN. DU BATIMENT, TERRASSIERS	2413	-	2413	-	2020	-	2020	-	-393	-	-393	-16,3	-	-16,3						
525 AUTRES PROF. DE CONSTRUCTION	387	2	389	1	465	14	479	3	78	12	90	20,2	600,0	23,1						
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1793	13	1806	1	1799	24	1823	1	6	11	17	0,3	84,6	0,9						
530 PEINTRES, PEINT.-TAPISSIERS	1400	6	1406	0	1306	12	1318	1	-94	6	-88	-6,7	100,0	-6,3						
531 PEINT. EN LETTRES, AFFICHES	109	1	110	1	134	9	143	6	25	8	33	22,9	800,0	30,0						
532 PEINTRES EN VOITURES	200	1	201	0	254	1	255	0	54	0	54	27,0	0,0	26,9						
533 AUTRES PEINT. AU PISTOLET	68	3	71	4	43	1	44	2	-25	-2	-27	-36,8	-66,7	-38,0						
534 AUTRES PROF. DE LA PEINTURE	16	2	18	11	62	1	63	2	46	-1	45	287,5	-50,0	250,0						
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	244	33	277	12	333	45	378	12	89	12	101	36,5	36,4	36,5						
540 BANDAGISTES, ORTHOPEDISTES	9	4	13	31	15	4	19	21	6	0	6	66,7	0,0	46,2						
541 TECHNICIENS POUR DENTISTES	155	20	175	11	195	26	221	12	40	6	46	25,8	30,0	26,3						
542 FABR. ACCORDEURS D'INSTRUM.	35	-	35	-	47	1	48	2	12	1	13	34,3	0,0	37,1						
543 OUVR. FAB. DE PHONOGRAPHES	-	-	-	*	1	-	1	-	1	-	1	*	*	*						
544 VANNIERS ET CANNEURS	4	4	8	50	2	5	7	71	-2	1	-1	-50,0	25,0	-12,5						
545 BROSSIERS, LIEURS DE BALAIS	1	1	2	50	1	1	2	50	0	0	0	0,0	0,0	0,0						
546 MAQUETTISTES, MODELEURS	11	1	12	8	15	5	20	25	4	4	8	36,4	400,0	66,7						
547 AUTRES OUVRIERS	29	3	32	9	57	3	60	5	28	0	28	96,6	0,0	87,5						

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
	-----													
C PROF. TECHNIQUES	10168	855	11023	8	9749	939	10688	9	-419	84	-335	-4,1	9,8	-3,0
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1715	55	1770	3	1449	81	1530	5	-266	26	-240	-15,5	47,3	-13,6
* 600 ARCHITECTES	655	44	699	6	383	59	442	13	-272	15	-257	-41,5	34,1	-36,8
* 601 AGENTS DE PLANIFICATION	-	-	-	*	7	2	9	22	7	2	9	*	*	*
602 INGENIEURS DU BATIMENT	167	1	168	1	171	1	172	1	4	0	4	2,4	0,0	2,4
603 ING. EN MACHINES, PROCES	117	3	120	3	62	-	62	-	-55	-3	-58	-47,0	-100,0	-48,3
* 604 INGENIEURS DE FABRICATION	-	-	-	*	3	-	3	-	3	-	3	*	*	*
605 INGENIEURS-ELECTRICIENS	214	1	215	0	200	4	204	2	-14	3	-11	-6,5	300,0	-5,1
606 INGENIEURS-FORESTIERS	6	-	6	-	4	1	5	20	-2	1	-1	-33,3	0,0	-16,7
607 INGENIEURS-AGRONOMES	14	-	14	-	25	1	26	4	11	1	12	78,6	0,0	85,7
608 ING.-GEOMETRES, ARPEUTEURS	17	1	18	6	24	4	28	14	7	3	10	41,2	300,0	55,6
* 609 AUTRES INGENIEURS	525	5	530	1	570	9	579	2	45	4	49	8,6	80,0	9,2
61-62 INGENIEURS ETS	3109	46	3155	1	2614	33	2647	1	-495	-13	-508	-15,9	-28,3	-16,1
* 610 ARCHITECTES (ING. BATIMENT)	583	3	586	1	617	16	633	3	34	13	47	5,8	433,3	8,0
611 INGENIEURS-GEOMETRES	34	-	34	-	23	-	23	-	-11	-	-11	-32,4	-	-32,4
* 612 ARCH.-PAYSAGISTES, URBANIS.	-	-	-	*	17	1	18	6	17	1	18	*	*	*
* 613 INGENIEURS EN GENIE-CIVIL	-	-	-	*	146	1	147	1	146	1	147	*	*	*
* 614 ING. EN MACHINES, VEHICULES	534	1	535	0	175	1	176	1	-359	0	-359	-67,2	0,0	-67,1
615 ING. EN CHAUFFAGE, VENTIL.	153	-	153	-	43	-	43	-	-110	-	-110	-71,9	-	-71,9
* 616 INGENIEURS EN MICROTECH.	-	-	-	*	19	-	19	-	19	-	19	*	*	*
* 617 ING.-ELECTRICIENS, ELECTRON.	903	11	914	1	514	-	514	-	-389	-11	-400	-43,1	-100,0	-43,8
618 INGENIEURS-AGRICOLES (ETS)	21	-	21	-	8	1	9	11	-13	1	-12	-61,9	0,0	-57,1
* 619 INGENIEURS-TYPOGRAPHES	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
* 620 CHIMISTES ETS, ING. CHIMISTES	112	15	127	12	71	6	77	8	-41	-9	-50	-36,6	-60,0	-39,4
* 621 AUTRES INGENIEURS	730	13	743	2	981	7	988	1	251	-6	245	34,4	-46,2	33,0
63 TECHNICIENS	-	-	-	*	807	15	822	2	807	15	822	*	*	*
* 630 TECHNICIENS DE FABRICATION	-	-	-	*	3	-	3	-	3	-	3	*	*	*
* 631 TECHNICIENS-TYPOGRAPHES	-	-	-	*	1	1	2	50	1	1	2	*	*	*
* 632 TECHNICIENS-ELECTRICIENS	-	-	-	*	62	-	62	-	62	-	62	*	*	*
* 633 TECHNICIENS-ELECTRONICIENS	-	-	-	*	148	1	149	1	148	1	149	*	*	*
* 634 TECHN. BATIMENT, GENIE-CIVIL	-	-	-	*	129	-	129	-	129	-	129	*	*	*
* 635 TECHNICIENS MECANICIENS	-	-	-	*	58	-	58	-	58	-	58	*	*	*
* 636 TECHN. MENUISERIE METALLIQUE	-	-	-	*	8	1	9	11	8	1	9	*	*	*
* 637 TECHNICIENS EN HORLOGERIE	-	-	-	*	14	-	14	-	14	-	14	*	*	*
638 TECHNICIENS EN TEXTILES	39	3	42	7	11	1	12	8	-28	-2	-30	-71,8	-66,7	-71,4
* 639 AUTRES TECHNICIENS	-	-	-	*	373	11	384	3	373	11	384	*	*	*

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
	64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5344	754	6098	12	4879	810	5689	14	-465	56	-409	-8,7	7,4
640 DESSINATEURS DU BATIMENT	612	66	678	10	452	54	506	11	-160	-12	-172	-26,1	-18,2	-25,4
641 DESSINATEURS GEOMETRES	48	4	52	8	67	1	68	1	19	-3	16	39,6	-75,0	30,8
642 DESSINATEURS EN MACHINES	137	24	161	15	113	10	123	8	-24	-14	-38	-17,5	-58,3	-23,6
* 643 DESS. CONSTRUCT. METALLIQUE	-	-	-	*	6	-	6	-	6	-	6	*	*	*
* 644 DESS. DE MENUIS. METALLIQUE	-	-	-	*	3	2	5	40	3	2	5	*	*	*
* 645 DESSINATEURS ELECTRICIENS	-	-	-	*	69	10	79	13	69	10	79	*	*	*
* 646 DESSINATEURS EN CHAUFFAGE	-	-	-	*	32	2	34	6	32	2	34	*	*	*
* 647 DESS. INSTALLAT. SANITAIRES	-	-	-	*	25	1	26	4	25	1	26	*	*	*
* 648 DESSINATEURS-ENSEMBLIERS	-	-	-	*	5	5	10	50	5	5	10	*	*	*
* 649 DESS. INSTALLAT. VENTILATION	-	-	-	*	12	-	12	-	12	-	12	*	*	*
* 650 AUTRES DESS. TECHNIQUES	540	87	627	14	327	70	397	18	-213	-17	-230	-39,4	-19,5	-36,7
651 CHEFS D'ENTREPR. TECHNIQUE	52	1	53	2	113	1	114	1	61	0	61	117,3	0,0	115,1
652 CONTREMAITRES (S.A.I.)	691	48	739	6	494	25	519	5	-197	-23	-220	-28,5	-47,9	-29,8
653 EMPLOYES DE LABORATOIRE	337	240	577	42	298	311	609	51	-39	71	32	-11,6	29,6	5,5
654 AIDES DE LABO., LABORANTINS	129	150	279	54	140	213	353	60	11	63	74	8,5	42,0	26,5
655 CONSTRUCTEURS	163	-	163	-	98	1	99	1	-65	1	-64	-39,9	0,0	-39,3
656 MACHINISTES	175	16	191	8	144	8	152	5	-31	-8	-39	-17,7	-50,0	-20,4
657 SURVEILLANTS DE MACHINES	69	-	69	-	105	4	109	4	36	4	40	52,2	0,0	58,0
658 CHAUFFEURS DE CHAUDIERES	95	-	95	-	38	-	38	-	-57	-	-57	-60,0	-	-60,0
659 EMPL. DE STATIONS-SERVICE	221	-	221	-	132	4	136	3	-89	4	-85	-40,3	0,0	-38,5
660 CONDUCTEURS DES TRAVAUX	67	-	67	-	66	-	66	-	-1	-	-1	-1,5	-	-1,5
661 CONDUCTEURS DE GRUES	201	-	201	-	134	2	136	1	-67	2	-65	-33,3	0,0	-32,3
662 AUTRES COND. DE MACHINES	296	-	296	-	259	-	259	-	-37	-	-37	-12,5	-	-12,5
663 REGLEURS DE TOURS AUTOM.	70	3	73	4	70	1	71	1	0	-2	-2	0,0	-66,7	-2,7
664 OPERATEURS DE CINEMA	34	-	34	-	43	5	48	10	9	5	14	26,5	0,0	41,2
665 AUTRES EXPERTS, CONSEILLERS	1407	115	1522	8	1634	80	1714	5	227	-35	192	16,1	-30,4	12,6

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	27118	29820	56938	52	28431	34170	62601	55	1313	4350	5663	4,8	14,6	9,9
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	5572	504	6076	8	5843	462	6305	7	271	-42	229	4,9	-8,3	3,8
670 CHEFS D'ENTR., DIRECTEURS	4326	237	4563	5	4829	328	5157	6	503	91	594	11,6	38,4	13,0
671 FONCTIONNAIRES SUPERIEURS	1160	259	1419	18	945	122	1067	11	-215	-137	-352	-18,5	-52,9	-24,8
672 SECRETAIRES D'ASSOCIATIONS	86	8	94	9	69	12	81	15	-17	4	-13	-19,8	50,0	-13,8
68-69 BUREAU	14496	22371	36867	61	15388	26634	42022	63	892	4263	5155	6,2	19,1	14,0
* 680 EMPLOYES DE COMMERCE	-	-	-	*	7718	10476	18194	58	7718	10476	18194	*	*	*
* 681 EMPLOYES DE BUREAU	10734	19341	30075	64	1273	6822	8095	84	-9461	-12519	-21980	-88,1	-64,7	-73,1
* 682 AUTRES PERSONNELS DE BUREAU	-	-	-	*	2962	5741	8703	66	2962	5741	8703	*	*	*
683 COMPTABLES	2235	1104	3339	33	1718	1334	3052	44	-517	230	-287	-23,1	20,8	-8,6
684 CAISSIERS	406	621	1027	60	439	847	1286	66	33	226	259	8,1	36,4	25,2
685 CALCULATEURS	40	4	44	9	44	10	54	19	4	6	10	10,0	150,0	22,7
686 CORRESPONDANCIERS	113	54	167	32	28	17	45	38	-85	-37	-122	-75,2	-68,5	-73,1
687 SECR. RECEPTION, BUR. VOYAGES	231	305	536	57	287	558	845	66	56	253	309	24,2	83,0	57,6
688 CORRECTEURS	58	18	76	24	63	27	90	30	5	9	14	8,6	50,0	18,4
689 PROGRAMMEURS	297	62	359	17	377	102	479	21	80	40	120	26,9	64,5	33,4
690 OPERATEURS SUR ORDINATEURS	273	85	358	24	357	247	604	41	84	162	246	30,8	190,6	68,7
691 MECANOGRAPHES (PERFOREUSES)	-	766	766	100	-	432	432	100	-	-334	-334	-	-43,6	-43,6
692 AUTRES PROF. INFORMATIQUE	109	11	120	9	122	21	143	15	13	10	23	11,9	90,9	19,2
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	5413	6650	12063	55	5084	6729	11813	57	-329	79	-250	-6,1	1,2	-2,1
700 ACHETEURS	204	49	253	19	220	52	272	19	16	3	19	7,8	6,1	7,5
701 SURVEILLANTS DES VENTES	403	301	704	43	456	366	822	45	53	65	118	13,2	21,6	16,8
* 702 EML. DE COMMERCE DE DETAIL	-	-	-	*	7	5	12	42	7	5	12	*	*	*
703 VENDEURS	1172	5012	6184	81	1362	4804	6166	78	190	-208	-18	16,2	-4,2	-0,3
704 AIDES EN PHARMACIE	33	271	304	89	8	411	419	98	-25	140	115	-75,8	51,7	37,8
705 LIBRAIRES, EDITEURS-LIB.	63	86	149	58	88	113	201	56	25	27	52	39,7	31,4	34,9
706 DROGUISTES	96	27	123	22	67	42	109	39	-29	15	-14	-30,2	55,6	-11,4
707 MARCH. DE BIENS IMMOBILIERS	90	3	93	3	128	15	143	10	38	12	50	42,2	400,0	53,8
708 MARCHAND DE BETAIL	4	-	4	-	3	-	3	-	-1	-	-1	-25,0	-	-25,0
709 VOYAGEURS DE COMM. REPRESENT.	1476	142	1618	9	1034	167	1201	14	-442	25	-417	-29,9	17,6	-25,8
710 POMPISTES	96	16	112	14	71	10	81	12	-25	-6	-31	-26,0	-37,5	-27,7
711 VENDEURS DE JOURNAUX	17	28	45	62	35	22	57	39	18	-6	12	105,9	-21,4	26,7
712 COLPORTEURS	12	4	16	25	4	3	7	43	-8	-1	-9	-66,7	-25,0	-56,3
713 AUTRES MARCHANDS AMBULANTS	33	17	50	34	39	25	64	39	6	8	14	18,2	47,1	28,0
* 714 AUTRES COMMERCANTS	1714	694	2408	29	1562	694	2256	31	-152	0	-152	-8,9	0,0	-6,3
72 FOURNITURES DE SERVICE	1637	295	1932	15	2116	345	2461	14	479	50	529	29,3	16,9	27,4
720 INSPECTEURS, AGENTS D'ASSUR.	459	6	465	1	536	20	556	4	77	14	91	16,8	233,3	19,6
721 INTERM., PRETEURS, COURTIERS	92	21	113	19	253	34	287	12	161	13	174	175,0	61,9	154,0
* 722 PUBLICITAIRES	491	69	560	12	503	106	609	17	12	37	49	2,4	53,6	8,8
* 723 SPECIAL. RELATIONS PUBLIQUES	-	-	-	*	76	39	115	34	76	39	115	*	*	*
724 CONS. FISCAUX, AGENTS FIDUC.	181	7	188	4	256	20	276	7	75	13	88	41,4	185,7	46,8
725 REVISEURS-COMPTABLES	323	10	333	3	431	22	453	5	108	12	120	33,4	120,0	36,0
726 AUTRES SERVICES	91	182	273	67	61	104	165	63	-30	-78	-108	-33,0	-42,9	-39,6

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
E TRANSPORTS	8128	1756	9884	18	8154	2339	10493	22	26	583	609	0,3	33,2	6,2
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	4417	59	4476	1	4221	110	4331	3	-196	51	-145	-4,4	86,4	-3,2
730 MECANICIENS DE LOCOMOTIVES	52	-	52	-	70	-	70	-	18	-	18	34,6	-	34,6
731 CONDUCTEURS DE TRAMWAYS	95	-	95	-	38	4	42	10	-57	4	-53	-60,0	0,0	-55,8
732 COND. D'INSTALL. SPECIALES	2	-	2	-	4	-	4	-	2	-	2	100,0	-	100,0
733 CONDUCTEURS DE POIDS LOURD	4206	59	4265	1	4034	104	4138	3	-172	45	-127	-4,1	76,3	-3,0
734 COCHERS ET CHARRETIERS	1	-	1	-	1	-	1	-	0	-	0	0,0	-	0,0
735 CAPITAINES, OFFIC. BATEAUX	6	-	6	-	9	-	9	-	3	-	3	50,0	-	50,0
736 AUTRES CONDUCTEURS BATEAUX	5	-	5	-	3	1	4	25	-2	1	-1	-40,0	0,0	-20,0
737 PILOTES	50	-	50	-	62	1	63	2	12	1	13	24,0	0,0	26,0
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1225	63	1288	5	1366	282	1648	17	141	219	360	11,5	347,6	28,0
740 CHEFS DE GARE	7	-	7	-	6	-	6	-	-1	-	-1	-14,3	-	-14,3
741 EMPLOYES DE GARE	106	14	120	12	117	13	130	10	11	-1	10	10,4	-7,1	8,3
742 CHEFS DE TRAIN	32	-	32	-	32	-	32	-	0	-	0	0,0	-	0,0
743 CONTROLEURS DE TRAIN	22	-	22	-	20	-	20	-	-2	-	-2	-9,1	-	-9,1
744 CONTROLEURS DE TRAMWAYS, BUS	38	8	46	17	51	8	59	14	13	0	13	34,2	0,0	28,3
745 CONVOYEURS (GARDES-FREINS)	7	-	7	-	5	-	5	-	-2	-	-2	-28,6	-	-28,6
746 AIGUILLEURS DE PAVILLON	12	-	12	-	18	-	18	-	6	-	6	50,0	-	50,0
747 OUVRIERS AUX MANOEUVRES	56	-	56	-	72	-	72	-	16	-	16	28,6	-	28,6
748 GARDES-BARRIERES	3	10	13	77	1	2	3	67	-2	-8	-10	-66,7	-80,0	-76,9
749 CANTONNIERS DE VOIE FERREE	32	-	32	-	36	-	36	-	4	-	4	12,5	-	12,5
750 AUTRES EML. CHEMINS DE FER	439	4	443	1	351	9	360	3	-88	5	-83	-20,0	125,0	-18,7
751 MATELOTS	4	-	4	-	9	-	9	-	5	-	5	125,0	-	125,0
752 AUTRES PROF. TRANSP. P/EAU	2	-	2	-	3	-	3	-	1	-	1	50,0	-	50,0
753 CADRES, SURVEILL. NAVIG. AER.	173	1	174	1	125	15	140	11	-48	14	-34	-27,7	#	-19,5
* 754 EML. DE TRANSPORTS AERIENS	-	-	-	*	213	185	398	46	213	185	398	*	*	*
* 755 AUTRES PROF. NAVIG. AERIENNE	292	26	318	8	307	50	357	14	15	24	39	5,1	92,3	12,3
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	1802	1586	3388	47	1933	1893	3826	49	131	307	438	7,3	19,4	12,9
760 EMPLOYES DE GUICHET, PTT	387	474	861	55	602	630	1232	51	215	156	371	55,6	32,9	43,1
761 BURALISTES POSTAUX	40	3	43	7	33	3	36	8	-7	0	-7	-17,5	0,0	-16,3
762 FACTEURS POSTAUX	509	30	539	6	514	82	596	14	5	52	57	1,0	173,3	10,6
763 EML. POSTAUX EN UNIFORME	420	-	420	-	284	-	284	-	-136	-	-136	-32,4	-	-32,4
764 GARCONS DE BUREAU, HUISSIERS	347	26	373	7	425	50	475	11	78	24	102	22,5	92,3	27,3
765 TELEPHONISTES	29	958	987	97	28	1013	1041	97	-1	55	54	-3,4	5,7	5,5
766 TELEGRAPHISTES, RADIOTELEGR.	70	95	165	58	47	115	162	71	-23	20	-3	-32,9	21,1	-1,8
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	684	48	732	7	634	54	688	8	-50	6	-44	-7,3	12,5	-6,0
770 OUVR. DES TRANSPORTS, EXP.	294	21	315	7	304	31	335	9	10	10	20	3,4	47,6	6,3
771 PORTEURS	23	-	23	-	21	-	21	-	-2	-	-2	-8,7	-	-8,7
772 GARCONS DE COURSE	221	18	239	8	208	17	225	8	-13	-1	-14	-5,9	-5,6	-5,9
773 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	146	9	155	6	101	6	107	6	-45	-3	-48	-30,8	-33,3	-31,0

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOM. DOMESTIQUE	4966	10031	14997	67	5297	7579	12876	59	331	-2452	-2121	6,7	-24,4	-14,1
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOM. DOM.	4966	10031	14997	67	5297	7579	12876	59	331	-2452	-2121	6,7	-24,4	-14,1
* 780 RESTAURATEURS, HOTELIERS	896	842	1738	48	1027	804	1831	44	131	-38	93	14,6	-4,5	5,4
781 PROP. ET MAITRES DE PENSIONS	4	21	25	84	13	18	31	58	9	-3	6	225,0	-14,3	24,0
782 DIRECTEURS DE HOMES	10	46	56	82	16	36	52	69	6	-10	-4	60,0	-21,7	-7,1
783 SURVEILLANTS DS LE SERVICE	14	132	146	90	13	153	166	92	-1	21	20	-7,1	15,9	13,7
* 784 ASSISTANTES D'HOTEL	-	-	-	*	16	46	62	74	16	46	62	*	*	*
785 DAMES DE BUFFET	-	190	190	100	-	266	266	100	-	76	76	-	40,0	40,0
786 MAITRES D'HOTEL, CHEFS SERV.	191	7	198	4	227	15	242	6	36	8	44	18,8	114,3	22,2
787 GARCONS DE CAFE, SERVEUSES	980	1156	2136	54	1064	1004	2068	49	84	-152	-68	8,6	-13,1	-3,2
788 STEWARDS, HOTESSES	4	201	205	98	20	192	212	91	16	-9	7	400,0	-4,5	3,4
789 PERSONNEL DE BAR	175	142	317	45	182	129	311	41	7	-13	-6	4,0	-9,2	-1,9
790 CUISINIERS	1019	389	1408	28	1275	243	1518	16	256	-146	110	25,1	-37,5	7,8
791 PERSONNEL AUXIL. DE CUISINE	767	533	1300	41	775	445	1220	36	8	-88	-80	1,0	-16,5	-6,2
792 CONCIERGES, PORTIERS D'HOTEL	259	1	260	0	281	1	282	0	22	0	22	8,5	0,0	8,5
793 FEMMES ET VALETS DE CHAMBRE	115	555	670	83	41	446	487	92	-74	-109	-183	-64,3	-19,6	-27,3
794 LINGERES	-	278	278	100	-	250	250	100	-	-28	-28	-	-10,1	-10,1
795 GOUVERNANTES DE MENAGE	-	187	187	100	-	121	121	100	-	-66	-66	-	-35,3	-35,3
* 796 EMPLOYE(E)S DE MAISON	372	4909	5281	93	239	2807	3046	92	-133	-2102	-2235	-35,8	-42,8	-42,3
797 GARDES-MALADES	-	91	91	100	-	254	254	100	-	163	163	-	179,1	179,1
798 BONNES D'ENFANTS	-	276	276	100	-	304	304	100	-	28	28	-	10,1	10,1
799 AUTRES PROF. IND. HOTELIERE	160	75	235	32	108	45	153	29	-52	-30	-82	-32,5	-40,0	-34,9
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBL., SOINS CORP.	2617	4863	7480	65	2822	5170	7992	65	205	307	512	7,8	6,3	6,8
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	1662	3531	5193	68	2177	3795	5972	64	515	264	779	31,0	7,5	15,0
800 RAMONEURS	51	-	51	-	58	-	58	-	7	-	7	13,7	-	13,7
801 NETTOYEURS DE LOCAUX, D'IMM.	627	1999	2626	76	868	2187	3055	72	241	188	429	38,4	9,4	16,3
802 CONCIERGES, PORTIERS	695	888	1583	56	1008	1195	2203	54	313	307	620	45,0	34,6	39,2
803 SACRISTAINS, MARGUILLIERS	9	1	10	10	8	1	9	11	-1	0	-1	-11,1	0,0	-10,0
804 BLANCHISSEURS (EUSES)	65	195	260	75	58	134	192	70	-7	-61	-68	-10,8	-31,3	-26,2
805 TEINTURIERS, NETTOY. A SEC	70	35	105	33	42	43	85	51	-28	8	-20	-40,0	22,9	-19,0
806 REPASSEUSES, BLANCHISSEURS	14	386	400	97	7	211	218	97	-7	-175	-182	-50,0	-45,3	-45,5
807 AUTRES TRAVAUX DE NETTOYAGE	131	27	158	17	128	24	152	16	-3	-3	-6	-2,3	-11,1	-3,8
81 HYGIENE PUBLIQUE	388	9	397	2	241	13	254	5	-147	4	-143	-37,9	44,4	-36,0
810 OUVR. DES POMPES FUNEBRES	27	-	27	-	34	1	35	3	7	1	8	25,9	0,0	29,6
811 BALAYEURS DES RUES	267	-	267	-	122	2	124	2	-145	2	-143	-54,3	0,0	-53,6
812 ENLEVEM., RECUP. DES ORDURES	69	-	69	-	45	1	46	2	-24	1	-23	-34,8	0,0	-33,3
813 AUTRES PROF. D'HYGIENE PUB.	25	9	34	2,6	40	9	49	18	15	0	15	60,0	0,0	44,1
82 SOINS CORPORELS	567	1323	1890	70	404	1362	1766	77	-163	39	-124	-28,7	2,9	-6,6
820 COIFFEURS	545	1026	1571	65	347	980	1327	74	-198	-46	-244	-36,3	-4,5	-15,5
821 ESTHETICIENS, ESTHETICIENNES	1	202	203	100	7	281	288	98	6	79	85	600,0	39,1	41,9
822 MANUCURES, PEDICURES	7	73	80	91	8	81	89	91	1	8	9	14,3	11,0	11,3
823 AUTRES PROF., SOINS CORPOR.	14	22	36	61	42	20	62	32	28	-2	26	200,0	-9,1	72,2

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2078	228	2306	10	2919	642	3561	18	841	414	1255	40,5	181,6	54,4
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	643	57	700	8	1004	257	1261	20	361	200	561	56,1	350,9	80,1
830 JUGES, PROCUREURS	42	2	44	5	50	10	60	17	8	8	16	19,0	400,0	36,4
* 831 GREFFIERS, SUBSTITUTS	-	-	-	*	35	16	51	31	35	16	51	*	*	*
* 832 AVOCATS	351	26	377	7	630	144	774	19	279	118	397	79,5	453,8	105,3
833 NOTAIRES	36	-	36	-	53	3	56	5	17	3	20	47,2	0,0	55,6
* 834 AUTRES REPRESENTANTS, CONS. JURID.	214	29	243	12	236	84	320	26	22	55	77	10,3	189,7	31,7
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	1435	171	1606	11	1915	385	2300	17	480	214	694	33,4	125,1	43,2
840 MILITAIRES DE CARRIERE	14	-	14	-	8	-	8	-	-6	-	-6	-42,9	-	-42,9
841 AGENTS ET ASSIST. DE POLICE	820	33	853	4	980	93	1073	9	160	60	220	19,5	181,8	25,8
842 POMPIERS DE PROFESSION	168	-	168	-	209	-	209	-	41	-	41	24,4	-	24,4
843 AGENTS D'ORG. DE SECURITE	181	1	182	1	196	-	196	-	15	-1	14	8,3	-100,0	7,7
844 AUTRES PROF. DE LA SURETE	252	137	389	35	522	292	814	36	270	155	425	107,1	113,1	109,3
I SOINS MEDICAUX	1864	3606	5470	66	2869	6048	8917	68	1005	2442	3447	53,9	67,7	63,0
85-87 SOINS MEDICAUX	1864	3606	5470	66	2869	6048	8917	68	1005	2442	3447	53,9	67,7	63,0
850 MEDECINS	942	170	1112	15	1357	342	1699	20	415	172	587	44,1	101,2	52,8
851 DENTISTES	257	45	302	15	312	75	387	19	55	30	85	21,4	66,7	28,1
852 VETERINAIRES	21	-	21	-	29	7	36	19	8	7	15	38,1	0,0	71,4
853 PHARMACIENS	133	108	241	45	129	160	289	55	-4	52	48	-3,0	48,1	19,9
854 CHIROPRACTEURS	13	1	14	7	18	1	19	5	5	0	5	38,5	0,0	35,7
855 OPTICIENS, LABORAN. OPTIQUES	71	9	80	11	75	15	90	17	4	6	10	5,6	66,7	12,5
856 DIETETICIENS, ASSISTANTS	-	18	18	100	4	33	37	89	4	15	19	0,0	83,3	105,6
* 857 PHYSIOTHERAPEUTES, ERGOTH.	85	156	241	65	150	340	490	69	65	184	249	76,5	117,9	103,3
858 GUERISSEURS	11	8	19	42	19	17	36	47	8	9	17	72,7	112,5	89,5
* 859 MASSEURS	-	-	-	*	17	22	39	56	17	22	39	*	*	*
860 SAGES-FEMMES	-	89	89	100	-	116	116	100	-	27	27	-	30,3	30,3
861 INFIRMIERES EN HYGIENE MAT.	-	177	177	100	-	139	139	100	-	-38	-38	-	-21,5	-21,5
862 INFIRMIERES COMMUNALES	-	21	21	100	-	15	15	100	-	-6	-6	-	-28,6	-28,6
863 INFIRMIIERS EN PSYCHIATRIE	81	152	233	65	89	129	218	59	8	-23	-15	9,9	-15,1	-6,4
* 864 INF. DIPLOMES SOINS GENERAUX	-	-	-	*	174	1794	1968	91	174	1794	1968	*	*	*
* 865 INFIRMIIERS, INFIRMIERES	93	1600	1693	95	64	332	396	84	-29	-1268	-1297	-31,2	-79,3	-76,6
* 866 AIDES D'HOPITAUX	-	-	-	*	148	635	783	81	148	635	783	*	*	*
867 EMPLOYES ET AIDES DE LABO.	34	311	345	90	45	394	439	90	11	83	94	32,4	26,7	27,2
868 ASSISTANTS RADIOLOGISTES	16	44	60	73	40	98	138	71	24	54	78	150,0	122,7	130,0
* 869 AIDES DE MEDECINS, DENTISTES	-	491	491	100	-	805	805	100	-	314	314	-	64,0	64,0
* 870 HYGIENISTES DENTAIRE	-	-	-	*	-	38	38	100	-	38	38	*	*	*
871 AUTRES SOINS MEDICAUX	107	206	313	66	199	541	740	73	92	335	427	86,0	162,6	136,4

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	4845	1854	6699	28	6177	3079	9256	33	1332	1225	2557	27,5	66,1	38,2
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	3518	1229	4747	26	4525	2172	6697	32	1007	943	1950	28,6	76,7	41,1
880 CHIMISTES (UNIVERSITAIRES)	380	60	440	14	329	62	391	16	-51	2	-49	-13,4	3,3	-11,1
881 CHIMISTES, ING. EN DENR. ALIM.	-	-	-	*	52	34	86	40	52	34	86	*	*	*
882 PHYSICIENS	643	24	667	4	533	34	567	6	-110	10	-100	-17,1	41,7	-15,0
883 METEOROL., ASTRON., GEOLOG.	73	5	78	6	71	8	79	10	-2	3	1	-2,7	60,0	1,3
884 BIOLOGISTES	63	51	114	45	112	80	192	42	49	29	78	77,8	56,9	68,4
885 MATHEMATICIENS	59	6	65	9	35	8	43	19	-24	2	-22	-40,7	33,3	-33,8
886 ANALYSTES (INFORMATIQUE)	195	25	220	11	519	65	584	11	324	40	364	166,2	160,0	165,5
887 STATISTIENS	62	36	98	37	69	29	98	30	7	-7	0	11,3	-19,4	0,0
888 ECONOMISTES, MARKETING	616	49	665	7	822	120	942	13	206	71	277	33,4	144,9	41,7
889 ECRIVAINS	33	8	41	20	34	12	46	26	1	4	5	3,0	50,0	12,2
890 REDACTEURS, JOURNALISTES	472	114	586	19	510	218	728	30	38	104	142	8,1	91,2	24,2
891 BIBLIOT., ARCHIV., CONSERVAT.	122	227	349	65	185	402	587	68	63	175	238	51,6	77,1	68,2
892 HISTORIENS, ARCHEOL., ETHNOL.	20	9	29	31	22	18	40	45	2	9	11	10,0	100,0	37,9
* 893 PSYCHOLOGUES, PSYCHOTHERAP.	75	121	196	62	101	230	331	69	26	109	135	34,7	90,1	68,9
* 894 SOCIOLOGUES, POLITOLOGUES	-	-	-	*	40	38	78	49	40	38	78	*	*	*
895 PERS. S'OCCUPANT DU PERSONEL	164	31	195	16	223	79	302	26	59	48	107	36,0	154,8	54,9
896 CONSEILLERS D'ORIENT. PROF.	13	11	24	46	13	18	31	58	0	7	7	0,0	63,6	29,2
897 TRADUCTEURS	305	349	654	53	385	474	859	55	80	125	205	26,2	35,8	31,3
898 AUTRES PROF. SCIENTIFIQUES	223	103	326	32	470	243	713	34	247	140	387	110,8	135,9	118,7
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	1327	625	1952	32	1652	907	2559	35	325	282	607	24,5	45,1	31,1
900 ARTISTES SCULPTEURS	26	7	33	21	23	8	31	26	-3	1	-2	-11,5	14,3	-6,1
901 ARTISTES PEINTRES	109	58	167	35	150	83	233	36	41	25	66	37,6	43,1	39,5
902 ARTISANS D'ART (S. A. I.)	3	4	7	57	16	12	28	43	13	8	21	433,3	200,0	300,0
903 GRAPHISTES, DESS. ARTS GRAPH.	153	57	210	27	246	116	362	32	93	59	152	60,8	103,5	72,4
* 904 ARCHITECTES-ENSEMBLIERS	110	38	148	26	93	49	142	35	-17	11	-6	-15,5	28,9	-4,1
905 DECORATEURS-ETALAGISTES	153	103	256	40	166	143	309	46	13	40	53	8,5	38,8	20,7
906 PHOTOGRAPHES, CAMERAMEN	252	79	331	24	292	79	371	21	40	0	40	15,9	0,0	12,1
907 COMPOSITEURS, MUSICIENS	232	50	282	18	296	78	374	21	64	28	92	27,6	56,0	32,6
908 CHANTEURS	22	27	49	55	25	33	58	57	3	6	9	13,6	22,2	18,4
909 DANSEURS, MAITRES DE DANSE	19	64	83	77	40	102	142	72	21	38	59	110,5	59,4	71,1
910 ACTEURS	40	34	74	46	56	48	104	46	16	14	30	40,0	41,2	40,5
911 REGISSEURS DE THEATRE	133	18	151	12	138	36	174	21	5	18	23	3,8	100,0	15,2
912 ARTISTES	14	11	25	44	26	19	45	42	12	8	20	85,7	72,7	80,0
913 FORAINS	35	7	42	17	50	35	85	41	15	28	43	42,9	400,0	102,4
914 MANNEQUINS, DRESSMEN	-	33	33	100	1	16	17	94	1	-17	-16	0,0	-51,5	-48,5
915 AUTRES PROF. ARTISTIQUES	26	35	61	57	34	50	84	60	8	15	23	30,8	42,9	37,7

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%FE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	HOMMES	FEMMES	TOTAL
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	2576	3345	5921	56	4125	5520	9645	57	1549	2175	3724	60,1	65,0	62,9
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	2133	3067	5200	59	3647	5111	8758	58	1514	2044	3558	71,0	66,6	68,4
920 PROFESSEURS D'UNIVERSITE	275	44	319	14	460	107	567	19	185	63	248	67,3	143,2	77,7
921 PROFESSEURS AU COLLEGE	419	352	771	46	478	451	929	49	59	99	158	14,1	28,1	20,5
922 MAITRES D'ECOLE SECONDAIRE	293	255	548	47	731	681	1412	48	438	426	864	149,5	167,1	157,7
923 INSTITUTEURS (ECOLE PRIM.)	257	1086	1343	81	406	1601	2007	80	149	515	664	58,0	47,4	49,4
924 MAITRES D'ECOLE PROF.	521	516	1037	50	824	934	1758	53	303	418	721	58,2	81,0	69,5
925 EDUCATEURS SPECIALISES	28	68	96	71	80	174	254	69	52	106	158	185,7	155,9	164,6
926 PROF. DE MUSIQUE, DE CHANT	24	100	124	81	87	119	206	58	63	19	82	262,5	19,0	66,1
927 MAITRES DE DESSIN	41	46	87	53	68	100	168	60	27	54	81	65,9	117,4	93,1
928 PROF. EDUCATION PHYSIQUE	82	57	139	41	182	127	309	41	100	70	170	122,0	122,8	122,3
929 MAITRES DE CONDUITE (AUTO)	69	8	77	10	71	9	80	11	2	1	3	2,9	12,5	3,9
930 MAITRES PRIVES	28	55	83	66	17	45	62	73	-11	-10	-21	-39,3	-18,2	-25,3
* 931 JARDINIERES D'ENFANTS	1	373	374	100	1	387	388	100	0	14	14	0,0	3,8	3,7
* 932 DIRECT. DE CRECHES, GARDERIE	-	-	-	*	-	40	40	100	-	40	40	*	*	*
933 EDUCATEURS SPECIALISES	51	95	146	65	136	186	322	58	85	91	176	166,7	95,8	120,5
934 AUTRES ENSEIG., MONITEURS	44	12	56	21	106	150	256	59	62	138	200	140,9	#	357,1
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	443	278	721	39	478	409	887	46	35	131	166	7,9	47,1	23,0
940 ECLESIAST., CURES, PASTEURS	318	5	323	2	291	13	304	4	-27	8	-19	-8,5	160,0	-5,9
941 AUTRES ASSIST. SPIRITUELLES	46	16	62	26	48	46	94	49	2	30	32	4,3	187,5	51,6
942 SALUTISTES	2	12	14	86	8	8	16	50	6	-4	2	300,0	-33,3	14,3
943 ASSISTANTS SOCIAUX	77	245	322	76	131	342	473	72	54	97	151	70,1	39,6	46,9
M AUTRES PROFESSIONS	5133	3308	8441	39	4236	2140	6376	34	-897	-1168	-2065	-17,5	-35,3	-24,5
95 AUTRES PROFESSIONS	4095	1633	5728	29	2650	978	3628	27	-1445	-655	-2100	-35,3	-40,1	-36,7
950 GUIDES DE MONTAGNES, TOURIS.	15	7	22	32	19	23	42	55	4	16	20	26,7	228,6	90,9
951 SPORTIFS PROFESSIONNELS	6	-	6	-	22	1	23	4	16	1	17	266,7	0,0	283,3
952 SERVICES (N.C.A.)	32	29	61	48	22	43	65	66	-10	14	4	-31,3	48,3	6,6
953 GARDIENS DE VETEMENTS	1	29	30	97	3	30	33	91	2	1	3	200,0	3,4	10,0
954 CONTROLEURS, TRIEURS MARCH.	62	66	128	52	84	157	241	65	22	91	113	35,5	137,9	88,3
955 GERANTS DE MAT., MAGASINIERES	2205	589	2794	21	1819	182	2001	9	-386	-407	-793	-17,5	-69,1	-28,4
956 EMBALLEURS, ETIQUETEURS	142	535	677	79	119	303	422	72	-23	-232	-255	-16,2	-43,4	-37,7
957 MANOEUVRES, JOURNALIERS	1632	378	2010	19	562	239	801	30	-1070	-139	-1209	-65,6	-36,8	-60,1
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERM.	1038	1675	2713	62	1586	1162	2748	42	548	-513	35	52,8	-30,6	1,3
960 MEMBRES COMMUNAUTE RELIG.	-	-	-	*	-	3	3	100	-	3	3	*	*	*
961 PROF. INSUFFISAM. PRECISEE	1031	1673	2704	62	1507	1099	2606	42	476	-574	-98	46,2	-34,3	-3,6
962 PERS. A LA RECHER. 1ER EMP.	7	2	9	22	79	60	139	43	72	58	130	#	#	#



## STRUCTURE DE LA POPULATION ACTIVE - ETUDE DES PROFESSIONS

CANTON DE GENEVE

POPULATION RESIDENTE ACTIVE SELON L'ORIGINE, PAR PROFESSION EXERCEE

TABLEAU: 02/01/01

EVOLUTION 1970-1980

PAGE: 1

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
TOTAL GENERAL	107877	62327	170204	37	114130	64459	178589	36	6253	2132	8385	5,8	3,4	4,9
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	1989	987	2976	33	2018	948	2966	32	29	-39	-10	1,5	-4,0	-0,3
15 AGRICULTURE EN GENERAL	828	299	1127	27	626	302	928	33	-202	3	-199	-24,4	1,0	-17,7
150 AGRICULTEURS, ELEVEURS	709	19	728	3	553	27	580	5	-156	8	-148	-22,0	42,1	-20,3
151 DOMESTIQUES AGRICOLES	112	267	379	70	71	264	335	79	-41	-3	-44	-36,6	-1,1	-11,6
152 CONDUCTEURS DE MACH. AGRIC.	2	4	6	67	-	3	3	100	-2	-1	-3	-100,0	-25,0	-50,0
153 JOURNALIERS AGRICOLES	4	5	9	56	1	3	4	75	-3	-2	-5	-75,0	-40,0	-55,6
154 AUTRES PROF. DE L'AGRICULT.	1	4	5	80	1	5	6	83	0	1	1	0,0	25,0	20,0
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	284	141	425	33	254	125	379	33	-30	-16	-46	-10,6	-11,3	-10,8
160 ARBORICULTEURS, PLANTEURS	7	2	9	22	17	3	20	15	10	1	11	142,9	50,0	122,2
161 VIGNERONS	77	37	114	32	108	47	155	30	31	10	41	40,3	27,0	36,0
162 MARAICHERS	178	78	256	30	114	58	172	34	-64	-20	-84	-36,0	-25,6	-32,8
163 ENGRAISSEURS, ELEVEURS PORCS	12	13	25	52	3	5	8	63	-9	-8	-17	-75,0	-61,5	-68,0
164 AVICULTEURS	9	1	10	10	10	1	11	9	1	0	1	11,1	0,0	10,0
165 PROPRIETAIRES ELEVEUR PETIT BETAIL	-	2	2	100	1	3	4	75	1	1	2	0,0	50,0	100,0
166 AUTRES PROF. AGRICULTURE	1	8	9	89	1	8	9	89	0	0	0	0,0	0,0	0,0
17 HORTICULTEURS	788	513	1301	39	1017	503	1520	33	229	-10	219	29,1	-1,9	16,8
170 JARDINIERS	514	167	681	25	695	160	855	19	181	-7	174	35,2	-4,2	25,6
171 AUTRES PROF. HORTICULTURE	166	327	493	66	177	325	502	65	11	-2	9	6,6	-0,6	1,8
172 FLEURISTES (BOUQUETIERS)	108	19	127	15	145	18	163	11	37	-1	36	34,3	-5,3	28,3
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	56	23	79	29	70	11	81	14	14	-12	2	25,0	-52,2	2,5
180 ELEVEURS D'ANIMAUX	6	1	7	14	5	-	5	-	-1	-1	-2	-16,7	-100,0	-28,6
* 181 PALFRENIERS, ECUYERS	-	-	-	*	38	6	44	14	38	6	44	*	*	*
* 182 AUTRES GARDIENS D'ANIMAUX	49	22	71	31	27	5	32	16	-22	-17	-39	-44,9	-77,3	-54,9
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	33	11	44	25	51	7	58	12	18	-4	14	54,5	-36,4	31,8
190 FORESTIERS, GARDES-FORES.	4	-	4	-	7	1	8	13	3	1	4	75,0	0,0	100,0
191 FORESTIERS, BUCHERONS	-	1	1	100	13	1	14	7	13	0	13	0,0	0,0	#
192 OUVRIERS BUCHERONS	3	9	12	75	6	3	9	33	3	-6	-3	100,0	-66,7	-25,0
193 PECHEURS, PISCICULTEURS	22	1	23	4	22	2	24	8	0	1	1	0,0	100,0	4,3
194 PROF. DE LA CHASSE	5	-	5	-	3	-	3	-	-2	-	-2	-40,0	-	-40,0

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	NETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	NETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
B PROF. DE L'IND., DES ARTS ET METIERS	19683	18386	38069	48	16369	16849	33218	51	-3314	-1537	-4851	-16,8	-8,4	-12,7
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	9	19	28	68	2	8	10	80	-7	-11	-18	-77,8	-57,9	-64,3
200 MINEURS, OUVRIERS MINEURS	1	-	1	-	-	-	-	*	-1	-	-1	-100,0	-	-100,0
201 CARRIERES, FENDEURS PIERRES	-	2	2	100	-	1	1	100	-	-1	-1	-	-50,0	-50,0
202 EQUARRISSEURS DE PIERRES	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
203 OUVR. DE CARRIERES, GRAVIERES	7	11	18	61	2	4	6	67	-5	-7	-12	-71,4	-63,6	-66,7
204 FOREURS A GRANDE PROFONDEUR	1	5	6	83	-	1	1	100	-1	-4	-5	-100,0	-80,0	-83,3
205 OUVRIERS DE SALINES	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
206 AUTRES OUVR. DES MINES, CARR.	-	1	1	100	-	2	2	100	-	1	1	-	100,0	100,0
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1063	771	1834	42	879	703	1582	44	-184	-68	-252	-17,3	-8,8	-13,7
210 MEUNIERES	27	5	32	16	16	3	19	16	-11	-2	-13	-40,7	-40,0	-40,6
211 BOULANGERS, BOUL., -PATISSIERS	249	196	445	44	244	192	436	44	-5	-4	-9	-2,0	-2,0	-2,0
212 CONFISEURS-PAT., -GLACIERS	226	130	356	37	202	94	296	32	-24	-36	-60	-10,6	-27,7	-16,9
213 CHOCOLATIERES	16	15	31	48	10	6	16	38	-6	-9	-15	-37,5	-60,0	-48,4
* 214 TECHNOLOGUES DENREES ALIM.	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
* 215 FROMAGERS	-	-	-	*	20	3	23	13	20	3	23	*	*	*
* 216 LAITIERES	30	3	33	9	11	2	13	15	-19	-1	-20	-63,3	-33,3	-60,6
217 AUTRES PROF. TOUCH. LE LAIT	26	7	33	21	16	4	20	20	-10	-3	-13	-38,5	-42,9	-39,4
218 BOUCHERS-CHARCUTIERES	387	268	655	41	280	231	511	45	-107	-37	-144	-27,6	-13,8	-22,0
219 AUTRES OUVR. TRAV. VIANDES	8	29	37	78	9	30	39	77	1	1	2	12,5	3,4	5,4
220 OUVR. FABR. CONSERV. ALIMENT.	3	14	17	82	2	13	15	87	-1	-1	-2	-33,3	-7,1	-11,8
221 OUVR. EN PATES ALIMENTAIRES	-	-	-	*	-	2	2	100	-	2	2	*	*	*
222 OUVR. DE FABRIQUES D'HUILES	-	-	-	*	-	1	1	100	-	1	1	*	*	*
223 BRASSEURS ET MALTEURS	3	1	4	25	-	1	1	100	-3	0	-3	-100,0	0,0	-75,0
224 DISTILLATEURS-LIQUORISTES	4	4	8	50	4	1	5	20	0	-3	-3	0,0	-75,0	-37,5
225 CIDRIERS, OUVR. DE CIDRERIE	-	-	-	*	2	1	3	33	2	1	3	*	*	*
226 CAVISTES	58	73	131	56	31	48	79	61	-27	-25	-52	-46,6	-34,2	-39,7
227 DEGUSTATEURS	2	-	2	-	3	-	3	-	1	-	1	50,0	-	50,0
228 AUTR. PROF. INDUS. ALIMENT.	24	26	50	52	29	71	100	71	5	45	50	20,8	173,1	100,0
24 INDUSTRIE DU TABAC	76	111	187	59	35	70	105	67	-41	-41	-82	-53,9	-36,9	-43,9
240 OUVR. FABR. DE CIGARES, TABAC	10	13	23	57	13	20	33	61	3	7	10	30,0	53,8	43,5
241 OUVR. FABR. DE CIGARETTES	58	93	151	62	19	45	64	70	-39	-48	-87	-67,2	-51,6	-57,6
242 AUTRES PROF. INDUSTRIE TABAC	8	5	13	38	3	5	8	63	-5	0	-5	-62,5	0,0	-38,5
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	62	37	99	37	55	29	84	35	-7	-8	-15	-11,3	-21,6	-15,2
250 CARDEURS	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
251 FILEURS	1	-	1	-	1	-	1	-	0	-	0	0,0	-	0,0
252 AUTRES PROF. DE LA FILATURE	1	-	1	-	-	-	-	*	-1	-	-1	-100,0	-	-100,0
253 RETORDEURS	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
254 BOBINEURS, DEVIDEURS	4	-	4	-	1	-	1	-	-3	-	-3	-75,0	-	-75,0
255 CORDIERS	1	-	1	-	1	-	1	-	0	-	0	0,0	-	0,0
256 OURDISSEURS	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
257 MECANICIENS DE L'IND. TEXT.	1	2	3	67	-	-	-	*	-1	-2	-3	-100,0	-100,0	-100,0
258 TISSERANDS, TISSEURS	7	2	9	22	13	2	15	13	6	0	6	85,7	0,0	66,7
259 AUTRES PROF. DU TISSAGE	3	-	3	-	3	1	4	25	0	1	1	0,0	0,0	33,3
260 BONNETIERS ET TRICOTEURS	7	7	14	50	2	2	4	50	-5	-5	-10	-71,4	-71,4	-71,4
261 AUTRES PROF. DE BONNETERIE	5	9	14	64	2	-	2	-	-3	-9	-12	-60,0	-100,0	-85,7
262 STOPPEURS DE TISSUS	17	9	26	35	11	10	21	48	-6	1	-5	-35,3	11,1	-19,2
263 MANIPULATEURS, TEINTURIERS	4	1	5	20	12	9	21	43	8	8	16	200,0	800,0	320,0
264 AUTRES PROF. DE L'IND. TEXT.	11	7	18	39	9	5	14	36	-2	-2	-4	-18,2	-28,6	-22,2

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	1190	1054	2244	47	626	563	1189	47	-564	-491	-1055	-47,4	-46,6	-47,0
270 PATRONNIERS ET COUPEURS	27	25	52	48	11	15	26	58	-16	-10	-26	-59,3	-40,0	-50,0
* 271 TAILLEURS DAMES ET HOMMES	621	645	1266	51	256	334	590	57	-365	-311	-676	-58,8	-48,2	-53,4
272 TAILLEURS EN CONFECTION	78	174	252	69	5	13	18	72	-73	-161	-234	-93,6	-92,5	-92,9
* 273 TAILLEURS (N C A)	-	-	-	*	27	67	94	71	27	67	94	*	*	*
274 LINGERES	54	40	94	43	28	34	62	55	-26	-6	-32	-48,1	-15,0	-34,0
275 CORSETIERES	11	8	19	42	2	-	2	-	-9	-8	-17	-81,8	-100,0	-89,5
276 COUSEURS DANS L'IND. TEXT.	7	10	17	59	2	6	8	75	-5	-4	-9	-71,4	-40,0	-52,9
277 BRODEUSES A LA MAIN	6	2	8	25	5	2	7	29	-1	0	-1	-16,7	0,0	-12,5
278 BRODEUSES AU COUSO-BROCHEUR	-	1	1	100	-	-	-	*	-	-1	-1	-	-100,0	-100,0
279 RACCOMMODEUSES DE BRODERIE	-	-	-	*	-	1	1	100	-	1	1	*	*	*
280 VISITEUSES (DS LA BRODERIE)	-	1	1	100	-	-	-	*	-	-1	-1	-	-100,0	-100,0
281 AUTRES PROF. DE LA BRODERIE	-	1	1	100	-	-	-	*	-	-1	-1	-	-100,0	-100,0
282 MODISTES	25	15	40	38	5	6	11	55	-20	-9	-29	-80,0	-60,0	-72,5
283 CHAPELIERS, CASQUETTIERS	1	3	4	75	-	-	-	*	-1	-3	-4	-100,0	-100,0	-100,0
284 TAPISSIERS-DECORATEURS	214	65	279	23	173	43	216	20	-41	-22	-63	-19,2	-33,8	-22,6
285 COURTEPOINTIERES	115	35	150	23	66	20	86	23	-49	-15	-64	-42,6	-42,9	-42,7
* 286 AUTRES DECORAT. D'INTERIEUR	-	-	-	*	28	7	35	20	28	7	35	*	*	*
287 OUVRIERS EN LITERIE	1	1	2	50	1	-	1	-	0	-1	-1	0,0	-100,0	-50,0
288 FABR. COUSEUSES PARAPLUIE	1	-	1	-	1	-	1	-	0	0	0	0,0	-	0,0
289 AUTRES PROF. DU TEXTILE	29	28	57	49	16	15	31	48	-13	-13	-26	-44,8	-46,4	-45,6
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1193	993	2186	45	1098	721	1819	40	-95	-272	-367	-8,0	-27,4	-16,8
300 SCIEURS, COUPEURS DE BOIS	4	4	8	50	6	4	10	40	2	0	2	50,0	0,0	25,0
301 COND. DE MACHINES A BOIS	18	11	29	38	13	11	24	46	-5	0	-5	-27,8	0,0	-17,2
302 TOURNEURS SUR BOIS	5	3	8	38	1	2	3	67	-4	-1	-5	-80,0	-33,3	-62,5
303 CHARPENTIERES	68	189	257	74	90	122	212	58	22	-67	-45	32,4	-35,4	-17,5
304 CONSTRUCTEURS DE BATEAUX	22	6	28	21	28	13	41	32	6	7	13	27,3	116,7	46,4
305 MENUISIERS-EBENISTES	574	514	1088	47	502	362	864	42	-72	-152	-224	-12,5	-29,6	-20,6
306 MENUISIERS	26	22	48	46	37	33	70	47	11	11	22	42,3	50,0	45,8
307 VITRIERS-MENUISIERS	14	12	26	46	2	2	4	50	-12	-10	-22	-85,7	-83,3	-84,6
308 EBENISTES	337	150	487	31	314	109	423	26	-23	-41	-64	-6,8	-27,3	-13,1
309 MENUISIERS-MODELEURS	13	9	22	41	11	6	17	35	-2	-3	-5	-15,4	-33,3	-22,7
310 POSEURS EN MENUISERIE	21	12	33	36	18	9	27	33	-3	-3	-6	-14,3	-25,0	-18,2
311 AUTRES MENUIS. SPECIALISES	8	-	8	-	12	2	14	14	4	2	6	50,0	0,0	75,0
312 AUTRES METIERS FABR. MEUBLES	1	-	1	-	1	3	4	75	0	3	3	0,0	0,0	300,0
313 TEINTEURS ET POLIS. S/BOIS	12	10	22	45	4	7	11	64	-8	-3	-11	-66,7	-30,0	-50,0
314 CHARRONS-BOISSELIERS	2	-	2	-	-	-	-	*	-2	-	-2	-100,0	-	-100,0
315 SCULPTEURS, SCULPT. S/BOIS	2	4	6	67	8	3	11	27	6	-1	5	300,0	-25,0	83,3
316 DOREURS-APRETEURS	43	18	61	30	37	9	46	20	-6	-9	-15	-14,0	-50,0	-24,6
317 TONNELIERS, BOISSELIERS	4	1	5	20	-	1	1	100	-4	0	-4	-100,0	0,0	-80,0
318 AUTRES OUVRIERS SUR BOIS	19	28	47	60	14	23	37	62	-5	-5	-10	-26,3	-17,9	-21,3
319 OUVRIERS SUR LIEGE	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
33 FABR. MISE EN OEUVRE DU PAPIER	60	82	142	58	57	72	129	56	-3	-10	-13	-5,0	-12,2	-9,2
330 TECHN. ET FABRIC. DE PAPIER	14	18	32	56	3	1	4	25	-11	-17	-28	-78,6	-94,4	-87,5
331 AUTRES PROF. IND. DU PAPIER	6	21	27	78	8	13	21	62	2	-8	-6	33,3	-38,1	-22,2
332 CARTONNIERS	4	4	8	50	7	3	10	30	3	-1	2	75,0	-25,0	25,0
333 AUTRES PROF. M.E.O. DU PAPIER	36	39	75	52	39	55	94	59	3	16	19	8,3	41,0	25,3

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1559	683	2242	30	1210	615	1825	34	-349	-68	-417	-22,4	-10,0	-18,6
340 COMPOSITEURS-TYPOGRAPHES	438	202	640	32	213	83	296	28	-225	-119	-344	-51,4	-58,9	-53,8
* 341 IMPRIMEURS OFFSET	517	183	700	26	189	81	270	30	-328	-102	-430	-63,4	-55,7	-61,4
* 342 IMPRIMEURS-TYPOGRAPHES	-	-	-	*	151	67	218	31	151	67	218	*	*	*
* 343 IMPRIMEURS EN HELIOGRAVURE	-	-	-	*	20	12	32	38	20	12	32	*	*	*
* 344 SERIGRAPHES	-	-	-	*	51	12	63	19	51	12	63	*	*	*
* 345 AUTRES IMPRIMEURS	-	-	-	*	98	51	149	34	98	51	149	*	*	*
346 STEREOTYPEURS, GALVANOPLAS.	35	8	43	19	14	25	39	64	-21	17	-4	-60,0	212,5	-9,3
* 347 LITHOGRAPHES	46	19	65	29	53	30	83	36	7	11	18	15,2	57,9	27,7
* 348 CARTOGRAPHES	-	-	-	*	2	1	3	33	2	1	3	*	*	*
* 349 CHIMIGRAPHES	6	1	7	14	-	1	1	100	-6	0	-6	-100,0	0,0	-85,7
350 PHOTO. REPROD. PHOTOGRAVEURS	53	8	61	13	40	8	48	17	-13	0	-13	-24,5	0,0	-21,3
351 RETOUCHEURS	17	8	25	32	4	3	7	43	-13	-5	-18	-76,5	-62,5	-72,0
352 PHOTOGRAPHES DE LABORATOIRE	90	38	128	30	94	38	132	29	4	0	4	4,4	0,0	3,1
353 RELIEURS	120	59	179	33	69	35	104	34	-51	-24	-75	-42,5	-40,7	-41,9
354 AUTRES PROF. DE LA RELIURE	78	70	148	47	67	59	126	47	-11	-11	-22	-14,1	-15,7	-14,9
355 MARGEURS, RECEVEURS	5	1	6	17	1	-	1	-	-4	-1	-5	-80,0	-100,0	-83,3
356 POLYCOPIEURS, PHOTOCOPISTES	43	13	56	23	34	12	46	26	-9	-1	-10	-20,9	-7,7	-17,9
* 357 AUTRES PROF. ARTS GRAPHIQUES	111	73	184	40	110	97	207	47	-1	24	23	-0,9	32,9	12,5
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	325	315	640	49	186	208	394	53	-139	-107	-246	-42,8	-34,0	-38,4
360 OUVR. FAB. DU CUIR, TANNEURS	5	9	14	64	4	2	6	33	-1	-7	-8	-20,0	-77,8	-57,1
361 CORDONNIERS	57	93	150	62	25	80	105	76	-32	-13	-45	-56,1	-14,0	-30,0
362 PROF. SPECIALES CHAUSSURE	4	8	12	67	-	-	-	*	-4	-8	-12	-100,0	-100,0	-100,0
363 AUTRES METIERS CHAUSSURE	2	18	20	90	2	2	4	50	0	-16	-16	0,0	-88,9	-80,0
* 364 GARNISSEURS EN CARROSSERIE	-	-	-	*	15	10	25	40	15	10	25	*	*	*
* 365 SELLIERS, SEL.-TAPISSIERS	46	12	58	21	26	8	34	24	-20	-4	-24	-43,5	-33,3	-41,4
366 MAROQUINIERS	58	26	84	31	34	9	43	21	-24	-17	-41	-41,4	-65,4	-48,8
367 AUTRES FABR. D'ARTICLES CUIR	57	43	100	43	22	30	52	58	-35	-13	-48	-61,4	-30,2	-48,0
368 FOURREURS	76	73	149	49	43	34	77	44	-33	-39	-72	-43,4	-53,4	-48,3
369 COUTURIERES EN FOURRURES	20	33	53	62	15	33	48	69	-5	0	-5	-25,0	0,0	-9,4
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	165	116	281	41	196	213	409	52	31	97	128	18,8	83,6	45,6
370 CHIMISTES	4	3	7	43	4	2	6	33	0	-1	-1	0,0	-33,3	-14,3
371 OUVRIERS D'USINE A GAZ	5	-	5	-	4	1	5	20	-1	1	0	-20,0	0,0	0,0
372 OUVR. RAFFINERIE DE PETROLE	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
373 AUTRES OUVR. IND. CHIMIQUE	156	113	269	42	188	210	398	53	32	97	129	20,5	85,8	48,0
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	36	24	60	40	16	15	31	48	-20	-9	-29	-55,6	-37,5	-48,3
380 OUVR. FIBRES ARTIFICIELLES	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
381 OUVR. MATIERES PLASTIQUES	2	2	4	50	-	-	-	*	-2	-2	-4	-100,0	-100,0	-100,0
* 382 PLASTICIENS-APPAREILLEURS	-	-	-	*	4	2	6	33	4	2	6	*	*	*
* 383 OUVR. A L'USINAGE PLASTIQUE	23	17	40	43	11	10	21	48	-12	-7	-19	-52,2	-41,2	-47,5
384 VULCANISATEURS, FABRIC. PNEUS	10	4	14	29	-	1	1	100	-10	-3	-13	-100,0	-75,0	-92,9
385 AUTRES OUVR. DU CAOUTCHOUC	1	1	2	50	1	2	3	67	0	1	1	0,0	100,0	50,0

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
39-40 TRAVAIL DE PIERRE, TERRE, VERRE	195	285	480	59	223	212	435	49	28	-73	-45	14,4	-25,6	-9,4
390 TAILLEURS DE PIERRES	2	-	2	-	26	21	47	45	24	21	45	#	0,0	#
391 MARBRIERS	53	84	137	61	18	53	71	75	-35	-31	-66	-66,0	-36,9	-48,2
392 SCULPTEURS SUR PIERRES	1	-	1	-	6	3	9	33	5	3	8	500,0	0,0	800,0
393 POLISSEURS	-	10	10	100	1	5	6	83	1	-5	-4	0,0	-50,0	-40,0
394 OUVR. DE BRIQUET., TUILERIE	2	57	59	97	-	35	35	100	-2	-22	-24	-100,0	-38,6	-40,7
395 CERAMISTES, POTIERS (ART)	12	4	16	25	38	10	48	21	26	6	32	216,7	150,0	200,0
396 PEINTRES CERAM., VERRE, PORC.	18	4	22	18	41	13	54	24	23	9	32	127,8	225,0	145,5
397 AUTRES CERAMISTES	4	1	5	20	-	1	1	100	-4	0	-4	-100,0	0,0	-80,0
398 OUVRIERS DE CIMENTERIE	1	10	11	91	5	3	8	38	4	-7	-3	400,0	-70,0	-27,3
399 CIMENTEURS	1	4	5	80	-	2	2	100	-1	-2	-3	-100,0	-50,0	-60,0
400 AUTRES OUVR. PIERRES ARTIF.	-	13	13	100	-	2	2	100	-	-11	-11	-	-84,6	-84,6
401 SOUFFLEURS DE VERRE	7	11	18	61	6	7	13	54	-1	-4	-5	-14,3	-36,4	-27,8
402 BISEAUTEURS, POLIS. S/VERRE	6	6	12	50	3	1	4	25	-3	-5	-8	-50,0	-83,3	-66,7
403 OPTICIENS EN INSTRUMENTS	22	5	27	19	9	4	13	31	-13	-1	-14	-59,1	-20,0	-51,9
404 VITRIERS	51	47	98	48	65	46	111	41	14	-1	13	27,5	-2,1	13,3
405 AUTRES PROF. PIERRE, TERRE	15	29	44	66	5	6	11	55	-10	-23	-33	-66,7	-79,3	-75,0
41-48 INDUS. METALLURGIQUE ET MACH.	8675	6311	14986	42	7824	5845	13669	43	-851	-466	-1317	-9,8	-7,4	-8,8
410 FONDEURS, OUVRIERS AUX FOURS	-	-	-	*	1	6	7	86	1	6	7	*	*	*
411 NOYauteurs	1	3	4	75	1	-	1	-	0	-3	-3	0,0	-100,0	-75,0
412 MOULEURS	10	12	22	55	3	12	15	80	-7	0	-7	-70,0	0,0	-31,8
413 TECHN. EN FONDERIE, FONDEURS	11	38	49	78	8	21	29	72	-3	-17	-20	-27,3	-44,7	-40,8
414 DECAPEURS, EBARBEURS	8	2	10	20	-	13	13	100	-8	11	3	-100,0	550,0	30,0
415 AUTRES PROF. DE LA FONDERIE	5	22	27	81	5	22	27	81	0	0	0	0,0	0,0	0,0
416 LAMINEURS	6	4	10	40	2	2	4	50	-4	-2	-6	-66,7	-50,0	-60,0
417 TREFILEURS	2	-	2	-	1	1	2	50	-1	1	0	-50,0	0,0	0,0
418 CABLEURS	35	52	87	60	22	22	44	50	-13	-30	-43	-37,1	-57,7	-49,4
419 TREMPERS DE METAUX	15	6	21	29	5	5	10	50	-10	-1	-11	-66,7	-16,7	-52,4
420 ELECTROPLASTES	24	23	47	49	25	29	54	54	1	6	7	4,2	26,1	14,9
421 EMAILLEURS	8	2	10	20	12	2	14	14	4	0	4	50,0	0,0	40,0
422 NIQUELEURS, ZINGUEURS, AUTRES	12	6	18	33	3	10	13	77	-9	4	-5	-75,0	66,7	-27,8
423 FRAISEURS-RABOTEURS	69	165	234	71	27	94	121	78	-42	-71	-113	-60,9	-43,0	-48,3
424 PERCEURS DE METAUX	17	34	51	67	7	24	31	77	-10	-10	-20	-58,8	-29,4	-39,2
* 425 TOURNEURS	100	368	468	79	49	211	260	81	-51	-157	-208	-51,0	-42,7	-44,4
* 426 OPERATEURS SUR MACHINES	-	-	-	*	1	3	4	75	1	3	4	*	*	*
* 427 OPERATEURS S/MACH.-OUTILS	-	-	-	*	3	5	8	63	3	5	8	*	*	*
* 428 DECOLLEURS	41	23	64	36	25	27	52	52	-16	4	-12	-39,0	17,4	-18,8
429 AVIVEURS ET POLISSEURS	118	139	257	54	50	147	197	75	-68	8	-60	-57,6	5,8	-23,3
430 AFFUTEURS	33	26	59	44	29	20	49	41	-4	-6	-10	-12,1	-23,1	-16,9
431 ARMURIERS	11	1	12	8	11	3	14	21	0	2	2	0,0	200,0	16,7
432 ETAMPEURS SUR METAUX	4	2	6	33	7	6	13	46	3	4	7	75,0	200,0	116,7
433 REPOUSSEURS-EMBOUTISSEURS	1	-	1	-	2	2	4	50	1	2	3	100,0	0,0	300,0
434 SOUDEURS A L'AUTOGENE	36	154	190	81	44	137	181	76	8	-17	-9	22,2	-11,0	-4,7
435 SOUDEURS AU CHALUMEAU	6	28	34	82	3	5	8	63	-3	-23	-26	-50,0	-82,1	-76,5
436 CINTR., CONTOURNEURS, FERRAI	9	31	40	78	10	51	61	84	1	20	21	11,1	64,5	52,5
437 MARECHAUX-FORGERONS	10	-	10	-	9	-	9	-	-1	-	-1	-10,0	-	-10,0
438 CHAUDRONNIERS, COUTELIERS	3	1	4	25	9	3	12	25	6	2	8	200,0	200,0	200,0
439 MECAN. S/MACHINES AGRICOLES	7	1	8	13	32	5	37	14	25	4	29	357,1	400,0	362,5
440 AUTRES FORGERONS	33	20	53	38	12	10	22	45	-21	-10	-31	-63,6	-50,0	-58,5
441 OUTILLEURS	48	6	54	11	112	57	169	34	64	51	115	133,3	850,0	213,0
442 AUTRES OUTILLEURS	118	64	182	35	1	2	3	67	-117	-62	-179	-99,2	-96,9	-98,4

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	XETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	XETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
443 GRAVEURS, FRAISEURS TIMBRES	11	6	17	35	12	7	19	37	1	1	2	9,1	16,7	11,8
444 TRACEURS	3	13	16	81	4	3	7	43	1	-10	-9	33,3	-76,9	-56,3
445 SERRURIERS-CONSTRUCTEURS	27	18	45	40	130	51	181	28	103	33	136	381,5	183,3	302,2
446 MECANICIENS-AJUSTEURS	63	94	157	60	22	23	45	51	-41	-71	-112	-65,1	-75,5	-71,3
447 CHAUDRONNIERS SUR FER	2	4	6	67	-	3	3	100	-2	-1	-3	-100,0	-25,0	-50,0
448 SERRURIERS-TUYAUTEURS	1	4	5	80	3	3	6	50	2	-1	1	200,0	-25,0	20,0
449 SERR., FORGERONS EN CAR.	20	17	37	46	5	4	9	44	-15	-13	-28	-75,0	-76,5	-75,7
450 SERRURIERS DE CONSTRUCTION	36	26	62	42	46	29	75	39	10	3	13	27,8	11,5	21,0
451 AUTRES SERRURIERS	357	311	668	47	199	174	373	47	-158	-137	-295	-44,3	-44,1	-44,2
452 FERBLANTIERS DE FABRIQUE	3	1	4	25	51	16	67	24	48	15	63	#	#	#
453 TOLIERIERS EN CARROSSERIE	244	161	405	40	290	230	520	44	46	69	115	18,9	42,9	28,4
* 454 FERBLANTIERS (BATIMENT)	-	-	-	*	415	209	624	33	415	209	624	*	*	*
* 455 AUTRES FERBL. SPECIALISES	490	243	733	33	12	23	35	66	-478	-220	-698	-97,6	-90,5	-95,2
456 MONTEURS DE PRECISION	306	259	565	46	-	-	-	*	-306	-259	-565	-100,0	-100,0	-100,0
457 MECANICIENS	1518	965	2483	39	917	595	1512	39	-601	-370	-971	-39,6	-38,3	-39,1
458 MECANICIENS DE PRECISION	407	165	572	29	388	212	600	35	-19	47	28	-4,7	28,5	4,9
* 459 MECANICIENS SUR MACHINES	-	-	-	*	61	35	96	36	61	35	96	*	*	*
460 MECAN. DE MACHINES A ECRIRE	45	14	59	24	47	11	58	19	2	-3	-1	4,4	-21,4	-1,7
461 MECANICIENS DE BICYCLETTES	15	1	16	6	8	1	9	11	-7	0	-7	-46,7	0,0	-43,8
462 MECAN. DE BICYC. ET MOTOS	36	19	55	35	72	23	95	24	36	4	40	100,0	21,1	72,7
463 MECANICIENS EN AUTOMOBILES	735	431	1166	37	839	518	1357	38	104	87	191	14,1	20,2	16,4
464 MECANICIENS-ELECTRICIENS	349	123	472	26	266	110	376	29	-83	-13	-96	-23,8	-10,6	-20,3
465 MECANICIENS-ELECTRONICIENS	120	49	169	29	201	70	271	26	81	21	102	67,5	42,9	60,4
* 466 AUTRES MECAN. SPECIALISES	150	45	195	23	147	54	201	27	-3	9	6	-2,0	20,0	3,1
* 467 OPER. S/MACH. DE CABLERIE	-	-	-	*	-	2	2	100	-	2	2	*	*	*
* 468 FAISEURS, ISOLEURS DE CABLES	1	2	3	67	-	1	1	100	-1	-1	-2	-100,0	-50,0	-66,7
469 BOBINEURS EN ELECTRICITE	42	34	76	45	45	50	95	53	3	16	19	7,1	47,1	25,0
470 ELECT. EN RADIO, TELEVISION	202	58	260	22	252	99	351	28	50	41	91	24,8	70,7	35,0
471 MONTEUR APP. ELECTRONIQUES	330	44	374	12	316	30	346	9	-14	-14	-28	-4,2	-31,8	-7,5
472 OUVR. QUALIFIES TELEPHONES	22	2	24	8	60	15	75	20	38	13	51	172,7	650,0	212,5
473 ELECTRICIENS D'AUTOMOBILES	81	37	118	31	57	28	85	33	-24	-9	-33	-29,6	-24,3	-28,0
* 474 MONTEURS-ELECTRICIENS	-	-	-	*	1120	530	1650	32	1120	530	1650	*	*	*
* 475 AUTRES ELECTRICIENS	1217	657	1874	35	163	74	237	31	-1054	-583	-1637	-86,6	-88,7	-87,4
476 MONTEURS EN CHAUFF.CENTRAUX	177	249	426	58	148	182	330	55	-29	-67	-96	-16,4	-26,9	-22,5
477 INSTALLATEURS SANITAIRES	196	197	393	50	132	99	231	43	-64	-98	-162	-32,7	-49,7	-41,2
* 478 MONTEURS-FRIGORISTES	-	-	-	*	25	10	35	29	25	10	35	*	*	*
* 479 AUTRES MONTEURS	-	-	-	*	247	293	540	54	247	293	540	*	*	*
480 AUTRES PROF. DE L'INDUSTRIE	656	829	1485	56	593	1071	1664	64	-63	242	179	-9,6	29,2	12,1
49 INDUSTRIE HORLOGERE	1719	530	2249	24	944	535	1479	36	-775	5	-770	-45,1	0,9	-34,2
490 HORLOGERS-RHABILLEURS	376	52	428	12	237	50	287	17	-139	-2	-141	-37,0	-3,8	-32,9
491 HORLOGERS COMPLETS	52	7	59	12	12	1	13	8	-40	-6	-46	-76,9	-85,7	-78,0
492 HORLOGERS-PRATICIENS	16	3	19	16	7	2	9	22	-9	-1	-10	-56,3	-33,3	-52,6
493 MICROMECHANICIENS	12	-	12	-	18	2	20	10	6	2	8	50,0	0,0	66,7
* 494 MICROMONTEURS	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
495 HORLOG.-REGLEURS/REGLEUSES	153	16	169	9	51	14	65	22	-102	-2	-104	-66,7	-12,5	-61,5
496 HORLOGERS-PIERRISTES	22	14	36	39	19	13	32	41	-3	-1	-4	-13,6	-7,1	-11,1
* 497 AUTRES PROF. IND. HORLOGERE	229	48	277	17	115	56	171	33	-114	8	-106	-49,8	16,7	-38,3
498 AUTRES OUVR. IND. HORLOGERE	871	390	1261	31	485	397	882	45	-386	7	-379	-44,3	1,8	-30,1
50 BIJOUTERIE	550	248	798	31	535	384	919	42	-15	136	121	-2,7	54,8	15,2
* 500 BIJOUTIERS-JOAILLIERS	-	-	-	*	187	65	252	26	187	65	252	*	*	*
* 501 AUTRES ORFEVRES	298	98	396	25	135	67	202	33	-163	-31	-194	-54,7	-31,6	-49,0
502 GRAVEURS EN BIJOUTERIE	42	10	52	19	33	8	41	20	-9	-2	-11	-21,4	-20,0	-21,2
503 AUTRES PROF.IND. DES BIJOUX	210	140	350	40	180	244	424	58	-30	104	74	-14,3	74,3	21,1

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
51-52 BATIMENT	1572	5958	7530	79	1256	5682	6938	82	-316	-276	-592	-20,1	-4,6	-7,9
510 MACONS	489	3080	3569	86	354	3141	3495	90	-135	61	-74	-27,6	2,0	-2,1
511 CARRELEURS (CARR., FAIENCE)	116	133	249	53	125	103	228	45	9	-30	-21	7,8	-22,6	-8,4
512 POELIERS-FUMISTES,CARREL.	10	15	25	60	10	15	25	60	0	0	0	0,0	0,0	0,0
513 PAVEURS	1	3	4	75	2	1	3	33	1	-2	-1	100,0	-66,7	-25,0
514 OUVRIERS SPECIAL.DES ROUTES	-	1	1	100	-	2	2	100	-	1	1	-	100,0	100,0
515 METIERS CONSTR.CIMENT,BETON	25	95	120	79	13	62	75	83	-12	-33	-45	-48,0	-34,7	-37,5
516 PARQUETEURS (POS.PLANCHERS)	45	13	58	22	26	14	40	35	-19	1	-18	-42,2	7,7	-31,0
517 POSEURS DE REVET. DE SOLS	48	33	81	41	49	20	69	29	1	-13	-12	2,1	-39,4	-14,8
518 ASPHALTEURS	3	2	5	40	1	1	2	50	-2	-1	-3	-66,7	-50,0	-60,0
519 COUVREURS	55	77	132	58	64	71	135	53	9	-6	3	16,4	-7,8	2,3
520 PLATRIERS, STUCATEURS	100	107	207	52	34	84	118	71	-66	-23	-89	-66,0	-21,5	-43,0
521 PLATRIERS-PEINTRES	151	49	200	25	102	34	136	25	-49	-15	-64	-32,5	-30,6	-32,0
522 CALORIFUGEURS-TOLIER	25	50	75	67	37	58	95	61	12	8	20	48,0	16,0	26,7
523 MINEURS	-	2	2	100	-	16	16	100	-	14	14	-	700,0	700,0
524 MAN.DU BATIMENT,TERRASSIERS	232	2181	2413	90	146	1874	2020	93	-86	-307	-393	-37,1	-14,1	-16,3
525 AUTRES PROF.DE CONSTRUCTION	272	117	389	30	293	186	479	39	21	69	90	7,7	59,0	23,1
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1030	776	1806	43	950	873	1823	48	-80	97	17	-7,8	12,5	0,9
530 PEINTRES,PEINT.-TAPISSEIERS	797	609	1406	43	662	656	1318	50	-135	47	-88	-16,9	7,7	-6,3
531 PEINT. EN LETTRES, AFFICHES	93	17	110	15	119	24	143	17	26	7	33	28,0	41,2	30,0
532 PEINTRES EN VOITURES	101	100	201	50	125	130	255	51	24	30	54	23,8	30,0	26,9
533 AUTRES PEINT. AU PISTOLET	31	40	71	56	23	21	44	48	-8	-19	-27	-25,8	-47,5	-38,0
534 AUTRES PROF. DE LA PEINTURE	8	10	18	56	21	42	63	67	13	32	45	162,5	320,0	250,0
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	204	73	277	26	277	101	378	27	73	28	101	35,8	38,4	36,5
540 BANDAGISTES, ORTHOPEDISTES	6	7	13	54	16	3	19	16	10	-4	6	166,7	-57,1	46,2
541 TECHNICIENS POUR DENTISTES	133	42	175	24	174	47	221	21	41	5	46	30,8	11,9	26,3
542 FABR.,ACCORDEURS D'INSTRUM.	23	12	35	34	32	16	48	33	9	4	13	39,1	33,3	37,1
543 OUVR. FAB. DE PHONOGRAPHES	-	-	-	*	1	-	1	-	1	-	1	*	*	*
544 VANNIERS ET CANNEURS	8	-	8	-	7	-	7	-	-1	-	-1	-12,5	-	-12,5
545 BROSSIERS, LIEURS DE BALAIS	1	1	2	50	2	-	2	-	1	-1	0	100,0	-100,0	0,0
546 MAQUETTISTES, MODELEURS	8	4	12	33	12	8	20	40	4	4	8	50,0	100,0	66,7
547 AUTRES OUVRIERS	25	7	32	22	33	27	60	45	8	20	28	32,0	285,7	87,5

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
C PROF. TECHNIQUES	7570	3453	11023	31	7458	3230	10688	30	-112	-223	-335	-1,5	-6,5	-3,0
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1031	739	1770	42	827	703	1530	46	-204	-36	-240	-19,8	-4,9	-13,6
* 600 ARCHITECTES	557	142	699	20	341	101	442	23	-216	-41	-257	-38,8	-28,9	-36,8
* 601 AGENTS DE PLANIFICATION	-	-	-	*	7	2	9	22	7	2	9	*	*	*
602 INGENIEURS DU BATIMENT	125	43	168	26	120	52	172	30	-5	9	4	-4,0	20,9	2,4
603 ING. EN MACHINES, PROCÉDES	57	63	120	53	24	38	62	61	-33	-25	-58	-57,9	-39,7	-48,3
* 604 INGENIEURS DE FABRICATION	-	-	-	*	1	2	3	67	1	2	3	*	*	*
605 INGENIEURS-ELECTRICIENS	79	136	215	63	71	133	204	65	-8	-3	-11	-10,1	-2,2	-5,1
606 INGENIEURS-FORESTIERS	6	-	6	-	3	2	5	40	-3	2	-1	-50,0	0,0	-16,7
607 INGENIEURS-AGRONOMES	5	9	14	64	13	13	26	50	8	4	12	160,0	44,4	85,7
608 ING.-GEOMETRES, ARPENTEURS	12	6	18	33	24	4	28	14	12	-2	10	100,0	-33,3	55,6
* 609 AUTRES INGENIEURS	190	340	530	64	223	356	579	61	33	16	49	17,4	4,7	9,2
61-62 INGENIEURS ETS	2076	1079	3155	34	1987	660	2647	25	-89	-419	-508	-4,3	-38,8	-16,1
* 610 ARCHITECTES (ING. BATIMENT)	467	119	586	20	552	81	633	13	85	-38	47	18,2	-31,9	8,0
611 INGENIEURS-GEOMETRES	23	11	34	32	18	5	23	22	-5	-6	-11	-21,7	-54,5	-32,4
* 612 ARCH.-PAYSAGISTES, URBANIS.	-	-	-	*	16	2	18	11	16	2	18	*	*	*
* 613 INGENIEURS EN GENIE-CIVIL	-	-	-	*	126	21	147	14	126	21	147	*	*	*
* 614 ING. EN MACHINES, VEHICULES	379	156	535	29	118	58	176	33	-261	-98	-359	-68,9	-62,8	-67,1
615 ING. EN CHAUFFAGE, VENTIL.	106	47	153	31	38	5	43	12	-68	-42	-110	-64,2	-89,4	-71,9
* 616 INGENIEURS EN MICROTECH.	-	-	-	*	18	1	19	5	18	1	19	*	*	*
* 617 ING.-ELECTRICIENS, ELECTRON.	571	343	914	38	354	160	514	31	-217	-183	-400	-38,0	-53,4	-43,8
618 INGENIEURS-AGRICOLES (ETS)	13	8	21	38	6	3	9	33	-7	-5	-12	-53,8	-62,5	-57,1
* 619 INGENIEURS-TYPOGRAPHES	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	*
* 620 CHIMISTES ETS, ING. CHIMISTES	57	70	127	55	48	29	77	38	-9	-41	-50	-15,8	-58,6	-39,4
* 621 AUTRES INGENIEURS	453	290	743	39	693	295	988	30	240	5	245	53,0	1,7	33,0
63 TECHNICIENS	-	-	-	*	527	295	822	36	527	295	822	*	*	*
* 630 TECHNICIENS DE FABRICATION	-	-	-	*	2	1	3	33	2	1	3	*	*	*
* 631 TECHNICIENS-TYPOGRAPHES	-	-	-	*	1	1	2	50	1	1	2	*	*	*
* 632 TECHNICIENS-ELECTRICIENS	-	-	-	*	43	19	62	31	43	19	62	*	*	*
* 633 TECHNICIENS-ELECTRONICIENS	-	-	-	*	98	51	149	34	98	51	149	*	*	*
* 634 TECHN. BATIMENT, GENIE-CIVIL	-	-	-	*	88	41	129	32	88	41	129	*	*	*
* 635 TECHNICIENS MECANICIENS	-	-	-	*	42	16	58	28	42	16	58	*	*	*
* 636 TECHN. MENUISERIE METALLIQUE	-	-	-	*	5	4	9	44	5	4	9	*	*	*
* 637 TECHNICIENS EN HORLOGERIE	-	-	-	*	13	1	14	7	13	1	14	*	*	*
638 TECHNICIENS EN TEXTILES	7	35	42	83	6	6	12	50	-1	-29	-30	-14,3	-82,9	-71,4
* 639 AUTRES TECHNICIENS	-	-	-	*	229	155	384	40	229	155	384	*	*	*

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	4463	1635	6098	27	4117	1572	5689	28	-346	-63	-409	-7,8	-3,9	-6,7
640 DESSINATEURS DU BATIMENT	555	123	678	18	405	101	506	20	-150	-22	-172	-27,0	-17,9	-25,4
641 DESSINATEURS GEOMETRES	44	8	52	15	61	7	68	10	17	-1	16	38,6	-12,5	30,8
642 DESSINATEURS EN MACHINES	113	48	161	30	89	34	123	28	-24	-14	-38	-21,2	-29,2	-23,6
* 643 DESS. CONSTRUCT. METALLIQUE	-	-	-	*	5	1	6	17	5	1	6	*	*	*
* 644 DESS. DE MENUIS. METALLIQUE	-	-	-	*	4	1	5	20	4	1	5	*	*	*
* 645 DESSINATEURS ELECTRICIENS	-	-	-	*	60	19	79	24	60	19	79	*	*	*
* 646 DESSINATEURS EN CHAUFFAGE	-	-	-	*	27	7	34	21	27	7	34	*	*	*
* 647 DESS. INSTALLAT. SANITAIRES	-	-	-	*	22	4	26	15	22	4	26	*	*	*
* 648 DESSINATEURS-ENSEMBLIERS	-	-	-	*	7	3	10	30	7	3	10	*	*	*
* 649 DESS. INSTALLAT. VENTILATION	-	-	-	*	10	2	12	17	10	2	12	*	*	*
* 650 AUTRES DESS. TECHNIQUES	439	188	627	30	295	102	397	26	-144	-86	-230	-32,8	-45,7	-36,7
651 CHEFS D'ENTREPR. TECHNIQUE	44	9	53	17	84	30	114	26	40	21	61	90,9	233,3	115,1
652 CONTREMAITRES (S.A.I.)	576	163	739	22	387	132	519	25	-189	-31	-220	-32,8	-19,0	-29,8
653 EMPLOYES DE LABORATOIRE	475	102	577	18	472	137	609	22	-3	35	32	-0,6	34,3	5,5
654 AIDES DE LABO., LABORANTINS	186	93	279	33	235	118	353	33	49	25	74	26,3	26,9	26,5
655 CONSTRUCTEURS	125	38	163	23	76	23	99	23	-49	-15	-64	-39,2	-39,5	-39,3
656 MACHINISTES	132	59	191	31	83	69	152	45	-49	10	-39	-37,1	16,9	-20,4
657 SURVEILLANTS DE MACHINES	63	6	69	9	84	25	109	23	21	19	40	33,3	316,7	58,0
658 CHAUFFEURS DE CHAUDIERES	69	26	95	27	26	12	38	32	-43	-14	-57	-62,3	-53,8	-60,0
659 EEMPL. DE STATIONS-SERVICE	92	129	221	58	65	71	136	52	-27	-58	-85	-29,3	-45,0	-38,5
660 CONDUCTEURS DES TRAVAUX	51	16	67	24	48	18	66	27	-3	2	-1	-5,9	12,5	-1,5
661 CONDUCTEURS DE GRUES	140	61	201	30	53	83	136	61	-87	22	-65	-62,1	36,1	-32,3
662 AUTRES COND. DE MACHINES	175	121	296	41	104	155	259	60	-71	34	-37	-40,6	28,1	-12,5
663 REGLEURS DE TOURS AUTOM.	40	33	73	45	28	43	71	61	-12	10	-2	-30,0	30,3	-2,7
664 OPERATEURS DE CINEMA	26	8	34	24	28	20	48	42	2	12	14	7,7	150,0	41,2
665 AUTRES EXPERTS, CONSEILLERS	1118	404	1522	27	1359	355	1714	21	241	-49	192	21,6	-12,1	12,6

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	42788	14150	56938	25	45680	16921	62601	27	2892	2771	5663	6,8	19,6	9,9
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	3889	2187	6076	36	3929	2376	6305	38	40	189	229	1,0	8,6	3,8
670 CHEFS D'ENTR., DIRECTEURS	3363	1200	4563	26	3487	1670	5157	32	124	470	594	3,7	39,2	13,0
671 FONCTIONNAIRES SUPERIEURS	470	949	1419	67	392	675	1067	63	-78	-274	-352	-16,6	-28,9	-24,8
672 SECRETAIRES D'ASSOCIATIONS	56	38	94	40	50	31	81	38	-6	-7	-13	-10,7	-18,4	-13,8
68-69 BUREAU	27940	8927	36867	24	31347	10675	42022	25	3407	1748	5155	12,2	19,6	14,0
* 680 EMPLOYES DE COMMERCE	-	-	-	*	13685	4509	18194	25	13685	4509	18194	*	*	*
* 681 EMPLOYES DE BUREAU	22703	7372	30075	25	5768	2327	8095	29	-16935	-5045	-21980	-74,6	-68,4	-73,1
* 682 AUTRES PERSONNELS DE BUREAU	-	-	-	*	6689	2014	8703	23	6689	2014	8703	*	*	*
683 COMPTABLES	2748	591	3339	18	2387	665	3052	22	-361	74	-287	-13,1	12,5	-8,6
684 CAISSIERS	790	237	1027	23	971	315	1286	24	181	78	259	22,9	32,9	25,2
685 CALCULATEURS	39	5	44	11	47	7	54	13	8	2	10	20,5	40,0	22,7
686 CORRESPONDANCIERS	136	31	167	19	30	15	45	33	-106	-16	-122	-77,9	-51,6	-73,1
687 SECR. RECEPTION, BUR. VOYAGES	372	164	536	31	600	245	845	29	228	81	309	61,3	49,4	57,6
688 CORRECTEURS	41	35	76	46	59	31	90	34	18	-4	14	43,9	-11,4	18,4
689 PROGRAMMEURS	227	132	359	37	261	218	479	46	34	86	120	15,0	65,2	33,4
690 OPERATEURS SUR ORDINATEURS	222	136	358	38	433	171	604	28	211	35	246	95,0	25,7	68,7
691 MECANOGRAPHES (PERFOREUSES)	578	188	766	25	323	109	432	25	-255	-79	-334	-44,1	-42,0	-43,6
692 AUTRES PROF. INFORMATIQUE	84	36	120	30	94	49	143	34	10	13	23	11,9	36,1	19,2
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	9423	2640	12063	22	8628	3185	11813	27	-795	545	-250	-8,4	20,6	-2,1
700 ACHETEURS	195	58	253	23	216	56	272	21	21	-2	19	10,8	-3,4	7,5
701 SURVEILLANTS DES VENTES	521	183	704	26	574	248	822	30	53	65	118	10,2	35,5	16,8
* 702 EMPL. DE COMMERCE DE DETAIL	-	-	-	*	11	1	12	8	11	1	12	*	*	*
703 VENDEURS	4611	1573	6184	25	4278	1888	6166	31	-333	315	-18	-7,2	20,0	-0,3
704 AIDES EN PHARMACIE	268	36	304	12	360	59	419	14	92	23	115	34,3	63,9	37,8
705 LIBRAIRES, EDITEURS-LIB.	116	33	149	22	168	33	201	16	52	0	52	44,8	0,0	34,9
706 DROGUISTES	118	5	123	4	104	5	109	5	-14	0	-14	-11,9	0,0	-11,4
707 MARCH. DE BIENS IMMOBILIERS	80	13	93	14	127	16	143	11	47	3	50	58,8	23,1	53,8
708 MARCHAND DE BETAIL	4	-	4	-	3	-	3	-	-1	-	-1	-25,0	-	-25,0
709 VOYAGEURS DE COMM., REPRES.	1278	340	1618	21	933	268	1201	22	-345	-72	-417	-27,0	-21,2	-25,8
710 POMPISTES	70	42	112	38	34	47	81	58	-36	5	-31	-51,4	11,9	-27,7
711 VENDEURS DE JOURNAUX	42	3	45	7	43	14	57	25	1	11	12	2,4	366,7	26,7
712 COLPORTEURS	13	3	16	19	4	3	7	43	-9	0	-9	-69,2	0,0	-56,3
713 AUTRES MARCHANDS AMBULANTS	44	6	50	12	56	8	64	13	12	2	14	27,3	33,3	28,0
* 714 AUTRES COMMERCANTS	2063	345	2408	14	1717	539	2256	24	-346	194	-152	-16,8	56,2	-6,3
72 FOURNITURES DE SERVICE	1536	396	1932	20	1776	685	2461	28	240	289	529	15,6	73,0	27,4
720 INSPECTEURS, AGENTS D'ASSUR.	395	70	465	15	444	112	556	20	49	42	91	12,4	60,0	19,6
721 INTERM., PRETEURS, COURTIER	92	21	113	19	203	84	287	29	111	63	174	120,7	300,0	154,0
* 722 PUBLICITAIRES	365	195	560	35	345	264	609	43	-20	69	49	-5,5	35,4	8,8
* 723 SPECIAL. RELATIONS PUBLIQUES	-	-	-	*	64	51	115	44	64	51	115	*	*	*
724 CONS. FISCAUX, AGENTS FIDUC.	168	20	188	11	224	52	276	19	56	32	88	33,3	160,0	46,8
725 REVISEURS-COMPTABLES	271	62	333	19	357	96	453	21	86	34	120	31,7	54,8	36,0
726 AUTRES SERVICES	245	28	273	10	139	26	165	16	-106	-2	-108	-43,3	-7,1	-39,6

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
E TRANSPORTS	7478	2406	9884	24	7611	2882	10493	27	133	476	609	1,8	19,8	6,2
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	2743	1733	4476	39	2410	1921	4331	44	-333	188	-145	-12,1	10,8	-3,2
730 MECANICIENS DE LOCOMOTIVES	52	-	52	-	69	1	70	1	17	1	18	32,7	0,0	34,6
731 CONDUCTEURS DE TRAMWAYS	77	18	95	19	35	7	42	17	-42	-11	-53	-54,5	-61,1	-55,8
732 COND. D'INSTALL. SPECIALES	2	-	2	-	3	1	4	25	1	1	2	50,0	0,0	100,0
733 CONDUCTEURS DE POIDS LOURD	2565	1700	4265	40	2249	1889	4138	46	-316	189	-127	-12,3	11,1	-3,0
734 COCHERS ET CHARRETIERS	1	-	1	-	-	1	1	100	-1	1	0	-100,0	0,0	0,0
735 CAPITAINES, OFFIC. BATEAUX	4	2	6	33	6	3	9	33	2	1	3	50,0	50,0	50,0
736 AUTRES CONDUCTEURS BATEAUX	5	-	5	-	4	-	4	-	-1	-	-1	-20,0	-	-20,0
737 PILOTES	37	13	50	26	44	19	63	30	7	6	13	18,9	46,2	26,0
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1066	222	1288	17	1331	317	1648	19	265	95	360	24,9	42,8	28,0
740 CHEFS DE GARE	7	-	7	-	6	-	6	-	-1	-	-1	-14,3	-	-14,3
741 EMPLOYES DE GARE	119	1	120	1	124	6	130	5	5	5	10	4,2	500,0	8,3
742 CHEFS DE TRAIN	32	-	32	-	32	-	32	-	0	-	0	0,0	-	0,0
743 CONTROLEURS DE TRAIN	22	-	22	-	19	1	20	5	-3	1	-2	-13,6	0,0	-9,1
744 CONTROLEURS DE TRAMWAYS, BUS	39	7	46	15	42	17	59	29	3	10	13	7,7	142,9	28,3
745 CONVOYEURS (GARDES-FREINS)	4	3	7	43	2	3	5	60	-2	0	-2	-50,0	0,0	-28,6
746 AIGUILLEURS DE PAVILLON	12	-	12	-	17	1	18	6	5	1	6	41,7	0,0	50,0
747 OUVRIERS AUX MANOEUVRES	48	8	56	14	52	20	72	28	4	12	16	8,3	150,0	28,6
748 GARDES-BARRIERES	8	5	13	38	3	-	3	-	-5	-5	-10	-62,5	-100,0	-76,9
749 CANTONNIERS DE VOIE FERREE	29	3	32	9	28	8	36	22	-1	5	4	-3,4	166,7	12,5
750 AUTRES EMPL. CHEMINS DE FER	343	100	443	23	284	76	360	21	-59	-24	-83	-17,2	-24,0	-18,7
751 MATELOTS	4	-	4	-	8	1	9	11	4	1	5	100,0	0,0	125,0
752 AUTRES PROF. TRANSP. P/EAU	2	-	2	-	2	1	3	33	0	1	1	0,0	0,0	50,0
753 CADRES, SURVEILL. NAVIG. AER.	148	26	174	15	127	13	140	9	-21	-13	-34	-14,2	-50,0	-19,5
* 754 EMPL. DE TRANSPORTS AERIENS	-	-	-	*	343	55	398	14	343	55	398	*	*	*
* 755 AUTRES PROF. NAVIG. AERIEENNE	249	69	318	22	242	115	357	32	-7	46	39	-2,8	66,7	12,3
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	3182	206	3388	6	3463	363	3826	9	281	157	438	8,8	76,2	12,9
760 EMPLOYES DE GUICHET, PTT	851	10	861	1	1155	77	1232	6	304	67	371	35,7	670,0	43,1
761 BURALISTES POSTAUX	43	-	43	-	36	-	36	-	-7	-	-7	-16,3	-	-16,3
762 FACTEURS POSTAUX	533	6	539	1	582	14	596	2	49	8	57	9,2	133,3	10,6
763 EMPL. POSTAUX EN UNIFORME	398	22	420	5	249	35	284	12	-149	13	-136	-37,4	59,1	-32,4
764 GARCONS DE BUREAU, HUISSIERS	299	74	373	20	357	118	475	25	58	44	102	19,4	59,5	27,3
765 TELEPHONISTES	906	81	987	8	934	107	1041	10	28	26	54	3,1	32,1	5,5
766 TELEGRAPHISTES, RADIOTELEGR.	152	13	165	8	150	12	162	7	-2	-1	-3	-1,3	-7,7	-1,8
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	487	245	732	33	407	281	688	41	-80	36	-44	-16,4	14,7	-6,0
770 OUVR. DES TRANSPORTS, EXP.	178	137	315	43	183	152	335	45	5	15	20	2,8	10,9	6,3
771 PORTEURS	15	8	23	35	11	10	21	48	-4	2	-2	-26,7	25,0	-8,7
772 GARCONS DE COURSE	156	83	239	35	122	103	225	46	-34	20	-14	-21,8	24,1	-5,9
773 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	138	17	155	11	91	16	107	15	-47	-1	-48	-34,1	-5,9	-31,0

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOM. DOMESTIQUE	5885	9112	14997	61	5856	7020	12876	55	-29	-2092	-2121	-0,5	-23,0	-14,1
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOM. DOM.	5885	9112	14997	61	5856	7020	12876	55	-29	-2092	-2121	-0,5	-23,0	-14,1
* 780 RESTAURATEURS, HOTELIERS	1488	250	1738	14	1329	502	1831	27	-159	252	93	-10,7	100,8	5,4
781 PROP. ET MAITRES DE PENSIONS	25	-	25	-	24	7	31	23	-1	7	6	-4,0	0,0	24,0
782 DIRECTEURS DE HOMES	34	22	56	39	39	13	52	25	5	-9	-4	14,7	-40,9	-7,1
783 SURVEILLANTS DS LE SERVICE	72	74	146	51	93	73	166	44	21	-1	20	29,2	-1,4	13,7
* 784 ASSISTANTES D'HOTEL	-	-	-	*	43	19	62	31	43	19	62	*	*	*
785 DAMES DE BUFFET	75	115	190	61	131	135	266	51	56	20	76	74,7	17,4	40,0
786 MAITRES D'HOTEL, CHEFS SERV.	61	137	198	69	65	177	242	73	4	40	44	6,6	29,2	22,2
787 GARCONS DE CAFE, SERVEUSES	889	1247	2136	58	823	1245	2068	60	-66	-2	-68	-7,4	-0,2	-3,2
788 STEWARDS, HOTESSES	168	37	205	18	192	20	212	9	24	-17	7	14,3	-45,9	3,4
789 PERSONNEL DE BAR	153	164	317	52	170	141	311	45	17	-23	-6	11,1	-14,0	-1,9
790 CUISINIERS	556	852	1408	61	693	825	1518	54	137	-27	110	24,6	-3,2	7,8
791 PERSONNEL AUXIL. DE CUISINE	160	1140	1300	88	227	993	1220	81	67	-147	-80	41,9	-12,9	-6,2
792 CONCIERGES, PORTIERS D'HOTEL	51	209	260	80	52	230	282	82	1	21	22	2,0	10,0	8,5
793 FEMMES ET VALETS DE CHAMBRE	62	608	670	91	51	436	487	90	-11	-172	-183	-17,7	-28,3	-27,3
794 LINGERES	80	198	278	71	58	192	250	77	-22	-6	-28	-27,5	-3,0	-10,1
795 GOUVERNANTES DE MENAGE	95	92	187	49	53	68	121	56	-42	-24	-66	-44,2	-26,1	-35,3
* 796 EMPLOYE(E)S DE MAISON	1641	3640	5281	69	1355	1691	3046	56	-286	-1949	-2235	-17,4	-53,5	-42,3
797 GARDES-MALADES	60	31	91	34	185	69	254	27	125	38	163	208,3	122,6	179,1
798 BONNES D'ENFANTS	159	117	276	42	230	74	304	24	71	-43	28	44,7	-36,8	10,1
799 AUTRES PROF. IND. HOTELIERE	56	179	235	76	43	110	153	72	-13	-69	-82	-23,2	-38,5	-34,9
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBL., SOINS CORP.	4239	3241	7480	43	3709	4283	7992	54	-530	1042	512	-12,5	32,2	6,8
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	2746	2447	5193	47	2466	3506	5972	59	-280	1059	779	-10,2	43,3	15,0
800 RAMONEURS	51	-	51	-	56	2	58	3	5	2	7	9,8	0,0	13,7
801 NETTOYEURS DE LOCAUX, D'IMM.	1197	1429	2626	54	964	2091	3055	68	-233	662	429	-19,5	46,3	16,3
802 CONCIERGES, PORTIERS	1070	513	1583	32	1160	1043	2203	47	90	530	620	8,4	103,3	39,2
803 SACRISTAINS, MARGUILLIERS	6	4	10	40	5	4	9	44	-1	0	-1	-16,7	0,0	-10,0
804 BLANCHISSEURS (EUSES)	143	117	260	45	81	111	192	58	-62	-6	-68	-43,4	-5,1	-26,2
805 TEINTURIERS, NETTOY. A SEC	67	38	105	36	52	33	85	39	-15	-5	-20	-22,4	-13,2	-19,0
806 REPASSEUSES, BLANCHISSEURS	157	243	400	61	87	131	218	60	-70	-112	-182	-44,6	-46,1	-45,5
807 AUTRES TRAVAUX DE NETTOYAGE	55	103	158	65	61	91	152	60	6	-12	-6	10,9	-11,7	-3,8
81 HYGIENE PUBLIQUE	297	100	397	25	165	89	254	35	-132	-11	-143	-44,4	-11,0	-36,0
810 OUVR. DES POMPES FUNEBRES	26	1	27	4	28	7	35	20	2	6	8	7,7	600,0	29,6
811 BALAYEURS DES RUES	202	65	267	24	69	55	124	44	-133	-10	-143	-65,8	-15,4	-53,6
812 ENLEVEM., RECUP. DES ORDURES	37	32	69	46	30	16	46	35	-7	-16	-23	-18,9	-50,0	-33,3
813 AUTRES PROF. D'HYGIENE PUB.	32	2	34	6	38	11	49	22	6	9	15	18,8	450,0	44,1
82 SOINS CORPORELS	1196	694	1890	37	1078	688	1766	39	-118	-6	-124	-9,9	-0,9	-6,6
820 COIFFEURS	963	608	1571	39	742	585	1327	44	-221	-23	-244	-22,9	-3,8	-15,5
821 ESTHETICIENS, ESTHETICIENNES	149	54	203	27	213	75	288	26	64	21	85	43,0	38,9	41,9
822 MANUCURES, PEDICURES	61	19	80	24	78	11	89	12	17	-8	9	27,9	-42,1	11,3
823 AUTRES PROF., SOINS CORPOR.	23	13	36	36	45	17	62	27	22	4	26	95,7	30,8	72,2

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2109	197	2306	9	3154	407	3561	11	1045	210	1255	49,5	106,6	54,4
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	585	115	700	16	1038	223	1261	18	453	108	561	77,4	93,9	80,1
830 JUGES, PROCUREURS	44	-	44	-	55	5	60	8	11	5	16	25,0	0,0	36,4
* 831 GREFFIERS, SUBSTITUTS	-	-	-	*	50	1	51	2	50	1	51	*	*	*
* 832 AVOCATS	333	44	377	12	666	108	774	14	333	64	397	100,0	145,5	105,3
833 NOTAIRES	36	-	36	-	54	2	56	4	18	2	20	50,0	0,0	55,6
* 834 AUTRES REPRES., CONS. JURID.	172	71	243	29	213	107	320	33	41	36	77	23,8	50,7	31,7
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	1524	82	1606	5	2116	184	2300	8	592	102	694	38,8	124,4	43,2
840 MILITAIRES DE CARRIERE	14	-	14	-	8	-	8	-	-6	-	-6	-42,9	-	-42,9
841 AGENTS ET ASSIST. DE POLICE	852	1	853	0	1069	4	1073	0	217	3	220	25,5	300,0	25,8
842 POMPIERS DE PROFESSION	161	7	168	4	206	3	209	1	45	-4	41	28,0	-57,1	24,4
843 AGENTS D'ORG. DE SECURITE	152	30	182	16	139	57	196	29	-13	27	14	-8,6	90,0	7,7
844 AUTRES PROF. DE LA SURETE	345	44	389	11	694	120	814	15	349	76	425	101,2	172,7	109,3
I SOINS MEDICAUX	3789	1681	5470	31	6000	2917	8917	33	2211	1236	3447	58,4	73,5	63,0
85-87 SOINS MEDICAUX	3789	1681	5470	31	6000	2917	8917	33	2211	1236	3447	58,4	73,5	63,0
850 MEDECINS	782	330	1112	30	1325	374	1699	22	543	44	587	69,4	13,3	52,8
851 DENTISTES	250	52	302	17	328	59	387	15	78	7	85	31,2	13,5	28,1
852 VETERINAIRES	17	4	21	19	28	8	36	22	11	4	15	64,7	100,0	71,4
853 PHARMACIENS	198	43	241	18	233	56	289	19	35	13	48	17,7	30,2	19,9
854 CHIROPRACTEURS	13	1	14	7	17	2	19	11	4	1	5	30,8	100,0	35,7
855 OPTICIENS, LABORAN.OPTIQUES	63	17	80	21	72	18	90	20	9	1	10	14,3	5,9	12,5
856 DIETETICIENS, ASSISTANTS	10	8	18	44	24	13	37	35	14	5	19	140,0	62,5	105,6
* 857 PHYSIOTHERAPEUTES, ERGOTH.	163	78	241	32	347	143	490	29	184	65	249	112,9	83,3	103,3
858 GUERISSEURS	16	3	19	16	29	7	36	19	13	4	17	81,3	133,3	89,5
* 859 MASSEURS	-	-	-	*	29	10	39	26	29	10	39	*	*	*
860 SAGES-FEMMES	50	39	89	44	77	39	116	34	27	0	27	54,0	0,0	30,3
861 INFIRMIERES EN HYGIENE MAT.	109	68	177	38	109	30	139	22	0	-38	-38	0,0	-55,9	-21,5
862 INFIRMIERES COMMUNALES	19	2	21	10	13	2	15	13	-6	0	-6	-31,6	0,0	-28,6
863 INFIRMIERS EN PSYCHIATRIE	126	107	233	46	130	88	218	40	4	-19	-15	3,2	-17,8	-6,4
* 864 INF.DIPLOMES SOINS GENERAUX	-	-	-	*	1145	823	1968	42	1145	823	1968	*	*	*
* 865 INFIRMIERS, INFIRMIERES	1100	593	1693	35	240	156	396	39	-860	-437	-1297	-78,2	-73,7	-76,6
* 866 AIDES D'HOPITAUX	-	-	-	*	285	498	783	64	285	498	783	*	*	*
867 EMPLOYES ET AIDES DE LABO.	261	84	345	24	318	121	439	28	57	37	94	21,8	44,0	27,2
868 ASSISTANTS RADIOLOGISTES	44	16	60	27	105	33	138	24	61	17	78	138,6	106,3	130,0
* 869 AIDES DE MEDECINS, DENTISTES	412	79	491	16	718	87	805	11	306	8	314	74,3	10,1	64,0
* 870 HYGIENISTES DENTAIRES	-	-	-	*	25	13	38	34	25	13	38	*	*	*
871 AUTRES SOINS MEDICAUX	156	157	313	50	403	337	740	46	247	180	427	158,3	114,6	136,4

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	3570	3129	6699	47	5215	4041	9256	44	1645	912	2557	46,1	29,1	38,2
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	2074	2673	4747	56	3288	3409	6697	51	1214	736	1950	58,5	27,5	41,1
880 CHIMISTES (UNIVERSITAIRES)	214	226	440	51	209	182	391	47	-5	-44	-49	-2,3	-19,5	-11,1
881 CHIMISTES, ING. EN DENR. ALIM.	-	-	-	*	44	42	86	49	44	42	86	*	*	*
882 PHYSICIENS	108	559	667	84	90	477	567	84	-18	-82	-100	-16,7	-14,7	-15,0
883 METEOROL., ASTRON., GEOLOG.	41	37	78	47	47	32	79	41	6	-5	1	14,6	-13,5	1,3
884 BIOLOGISTES	71	43	114	38	119	73	192	38	48	30	78	67,6	69,8	68,4
885 MATHÉMATIENS	20	45	65	69	21	22	43	51	1	-23	-22	5,0	-51,1	-33,8
886 ANALYSTES (INFORMATIQUE)	117	103	220	47	317	267	584	46	200	164	364	170,9	159,2	165,5
887 STATISTIENS	32	66	98	67	32	66	98	67	0	0	0	0,0	0,0	0,0
888 ECONOMISTES, MARKETING	243	422	665	63	371	571	942	61	128	149	277	52,7	35,3	41,7
889 ECRIVAINS	22	19	41	4,6	25	21	46	4,6	3	2	5	13,6	10,5	12,2
890 REDACTEURS, JOURNALISTES	311	275	586	47	422	306	728	42	111	31	142	35,7	11,3	24,2
891 BIBLIOT., ARCHIV., CONSERVAT.	219	130	349	37	390	197	587	34	171	67	238	78,1	51,5	68,2
892 HISTORIENS, ARCHEOL., ETHNOL.	24	5	29	17	31	9	40	23	7	4	11	29,2	80,0	37,9
* 893 PSYCHOLOGUES, PSYCHOTHERAP.	133	63	196	32	239	92	331	28	106	29	135	79,7	46,0	68,9
* 894 SOCIOLOGUES, POLITOLOGUES	-	-	-	*	48	30	78	38	48	30	78	*	*	*
895 PERS. S'OCCUPANT DU PERSONEL	144	51	195	2,6	209	93	302	31	65	42	107	45,1	82,4	54,9
896 CONSEILLERS D'ORIENT. PROF.	17	7	24	2,9	24	7	31	2,3	7	0	7	41,2	0,0	29,2
897 TRADUCTEURS	176	478	654	7,3	242	617	859	7,2	66	139	205	37,5	29,1	31,3
898 AUTRES PROF. SCIENTIFIQUES	182	144	326	4,4	408	305	713	4,3	226	161	387	124,2	111,8	118,7
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	1496	456	1952	23	1927	632	2559	25	431	176	607	28,8	38,6	31,1
900 ARTISTES SCULPTEURS	32	1	33	3	23	8	31	26	-9	7	-2	-28,1	700,0	-6,1
901 ARTISTES PEINTRES	134	33	167	20	186	47	233	20	52	14	66	38,8	42,4	39,5
902 ARTISANS D'ART (S. A. I.)	6	1	7	14	24	4	28	14	18	3	21	300,0	300,0	300,0
903 GRAPHISTES, DESS. ARTS GRAPH.	173	37	210	18	275	87	362	24	102	50	152	59,0	135,1	72,4
* 904 ARCHITECTES-ENSEMBLIERS	118	30	148	20	115	27	142	19	-3	-3	-6	-2,5	-10,0	-4,1
905 DECORATEURS-ETALAGISTES	203	53	256	21	246	63	309	20	43	10	53	21,2	18,9	20,7
906 PHOTOGRAPHES, CAMERAMEN	271	60	331	18	302	69	371	19	31	9	40	11,4	15,0	12,1
907 COMPOSITEURS, MUSICIENS	179	103	282	37	224	150	374	40	45	47	92	25,1	45,6	32,6
908 CHANTEURS	23	26	49	5,3	25	33	58	5,7	2	7	9	8,7	26,9	18,4
909 DANSEURS, MAITRES DE DANSE	44	39	83	4,7	85	57	142	4,0	41	18	59	93,2	46,2	71,1
910 ACTEURS	55	19	74	2,6	84	20	104	1,9	29	1	30	52,7	5,3	40,5
911 REGISSEURS DE THEATRE	128	23	151	1,5	146	28	174	1,6	18	5	23	14,1	21,7	15,2
912 ARTISTES	19	6	25	2,4	28	17	45	3,8	9	11	20	47,4	183,3	80,0
913 FORAINS	37	5	42	1,2	80	5	85	6	43	0	43	116,2	0,0	102,4
914 MANNEQUINS, DRESSMEN	25	8	33	2,4	14	3	17	1,8	-11	-5	-16	-44,0	-62,5	-48,5
915 AUTRES PROF. ARTISTIQUES	49	12	61	2,0	70	14	84	1,7	21	2	23	42,9	16,7	37,7

CODE RFP 80	1970				1980				VARIATION ABSOLUE			VARIATION RELATIVE %		
	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	%ETR	SUISSE	ETR.	TOTAL	SUISSE	ETR.	TOTAL
L ENSEIGNEMENT, MINIST. PASTORAL, ASS. SOC.	4709	1212	5921	20	7933	1712	9645	18	3224	500	3724	68,5	41,3	62,9
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	4156	1044	5200	20	7232	1526	8758	17	3076	482	3558	74,0	46,2	68,4
920 PROFESSEURS D'UNIVERSITE	206	113	319	35	362	205	567	36	156	92	248	75,7	81,4	77,7
921 PROFESSEURS AU COLLEGE	537	234	771	30	719	210	929	23	182	-24	158	33,9	-10,3	20,5
922 MAITRES D'ECOLE SECONDAIRE	430	118	548	22	1166	246	1412	17	736	128	864	171,2	108,5	157,7
923 INSTITUTEURS (ECOLE PRIM.)	1168	175	1343	13	1832	175	2007	9	664	0	664	56,8	0,0	49,4
924 MAITRES D'ECOLE PROF.	848	189	1037	18	1389	369	1758	21	541	180	721	63,8	95,2	69,5
925 EDUCATEURS SPECIALISES	69	27	96	28	209	45	254	18	140	18	158	202,9	66,7	164,6
926 PROF. DE MUSIQUE, DE CHANT	104	20	124	16	168	38	206	18	64	18	82	61,5	90,0	66,1
927 MAITRES DE DESSIN	86	1	87	1	156	12	168	7	70	11	81	81,4	#	93,1
928 PROF. EDUCATION PHYSIQUE	110	29	139	21	259	50	309	16	149	21	170	135,5	72,4	122,3
929 MAITRES DE CONDUITE (AUTO)	73	4	77	5	75	5	80	6	2	1	3	2,7	25,0	3,9
930 MAITRES PRIVES	54	29	83	35	39	23	62	37	-15	-6	-21	-27,8	-20,7	-25,3
* 931 JARDINIERES D'ENFANTS	340	34	374	9	347	41	388	11	7	7	14	2,1	20,6	3,7
* 932 DIRECT. DE CRECHES, GARDERIE	-	-	-	*	34	6	40	15	34	6	40	*	*	*
933 EDUCATEURS SPECIALISES	85	61	146	42	263	59	322	18	178	-2	176	209,4	-3,3	120,5
934 AUTRES ENSEIG., MONITEURS	46	10	56	18	214	42	256	16	168	32	200	365,2	320,0	357,1
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	553	168	721	23	701	186	887	21	148	18	166	26,8	10,7	23,0
940 ECLESIAST., CURES, PASTEURS	241	82	323	25	223	81	304	27	-18	-1	-19	-7,5	-1,2	-5,9
941 AUTRES ASSIST. SPIRITUELLES	42	20	62	32	63	31	94	33	21	11	32	50,0	55,0	51,6
942 SALUTISTES	10	4	14	29	14	2	16	13	4	-2	2	40,0	-50,0	14,3
943 ASSISTANTS SOCIAUX	260	62	322	19	401	72	473	15	141	10	151	54,2	16,1	46,9
M AUTRES PROFESSIONS	4068	4373	8441	52	3127	3249	6376	51	-941	-1124	-2065	-23,1	-25,7	-24,5
95 AUTRES PROFESSIONS	2912	2816	5728	49	1793	1835	3628	51	-1119	-981	-2100	-38,4	-34,8	-36,7
950 GUIDES DE MONTAGNES, TOURIS.	17	5	22	23	28	14	42	33	11	9	20	64,7	180,0	90,9
951 SPORTIFS PROFESSIONNELS	3	3	6	50	11	12	23	52	8	9	17	266,7	300,0	283,3
952 SERVICES (N.C.A.)	39	22	61	36	34	31	65	48	-5	9	4	-12,8	40,9	6,6
953 GARDIENS DE VETEMENTS	18	12	30	40	23	10	33	30	5	-2	3	27,8	-16,7	10,0
954 CONTROLEURS, TRIEURS MARCH.	73	55	128	43	122	119	241	49	49	64	113	67,1	116,4	88,3
955 GERANTS DE MAT., MAGASINIERES	1711	1083	2794	39	1086	915	2001	46	-625	-168	-793	-36,5	-15,5	-28,4
956 EMBALLEURS, ETIQUETEURS	382	295	677	44	205	217	422	51	-177	-78	-255	-46,3	-26,4	-37,7
957 MANOEUVRES, JOURNALIERS	669	1341	2010	67	284	517	801	65	-385	-824	-1209	-57,5	-61,4	-60,1
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF. DETERM.	1156	1557	2713	57	1334	1414	2748	51	178	-143	35	15,4	-9,2	1,3
960 MEMBRES COMMUNAUTE RELIG.	-	-	-	*	2	1	3	33	2	1	3	*	*	*
961 PROF. INSUFFISAM. PRECISEE	1150	1554	2704	57	1239	1367	2606	52	89	-187	-98	7,7	-12,0	-3,6
962 PERS. A LA RECHER. 1ER EMP.	6	3	9	33	93	46	139	33	87	43	130	#	#	#



CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
TOTAL GENERAL	178589	136572	5431	23739	3254	1665	7928	76	18
A PRODUCTION VEGETALE ET ANIMALE	2966	2445	2	211	293	4	11	82	17
15 AGRICULTURE EN GENERAL	928	921	1	6	-	-	-	99	1
150 AGRICULTEURS, ELEVEURS	580	578	1	1	-	-	-	100	0
151 DOMESTIQUES AGRICOLES	335	330	-	5	-	-	-	99	1
152 CONDUCTEURS DE MACHINES AGR.	3	3	-	-	-	-	-	100	-
153 JOURNALIERS AGRICOLES	4	4	-	-	-	-	-	100	-
154 AUTRES PROF. TOUCHANT L'AGR.	6	6	-	-	-	-	-	100	-
16 EXPLOITATIONS AGR. SPECIALISEES	379	375	-	3	1	-	-	99	1
160 ARBORICULTEURS, PLANTEURS	20	19	-	-	1	-	-	95	5
161 VIGNERONS	155	154	-	1	-	-	-	99	1
162 MARAICHERS	172	172	-	-	-	-	-	100	-
163 ENGRAISSEURS OU ELEV. PORCS	8	7	-	1	-	-	-	88	13
164 AVICULTEURS	11	10	-	1	-	-	-	91	9
165 PROPR., ELEVEUR PETIT BETAIL	4	4	-	-	-	-	-	100	-
166 AUTRES PROF. AGRICULTURE	9	9	-	-	-	-	-	100	-
17 HORTICULTEURS	1520	1038	1	179	287	4	11	68	31
170 JARDINIERS	855	492	1	158	195	1	8	58	41
171 AUTRES PROF. HORTICULTURE	502	383	-	21	92	3	3	76	23
172 FLEURISTES (BOUQUETIERS)	163	163	-	-	-	-	-	100	-
18 ELEVAGE ET PRODUCTION ANIMALE	81	78	-	3	-	-	-	96	4
180 ELEVEURS D'ANIMAUX	5	5	-	-	-	-	-	100	-
181 PALFRENIERS, ECUYERS	44	44	-	-	-	-	-	100	-
182 AUTRES GARDIENS D'ANIMAUX	32	29	-	3	-	-	-	91	9
19 SYLVICULTURE, PECHE ET CHASSE	58	33	-	20	5	-	-	57	43
190 FORESTIERS, GARDES-FORESTIERS	8	1	-	7	-	-	-	13	88
191 FORESTIERS, BUCHERONS	14	3	-	7	4	-	-	21	79
192 OUVRIERS BUCHERONS	9	8	-	-	1	-	-	89	11
193 PECHEURS, PISCICULTEURS	24	21	-	3	-	-	-	88	13
194 PROF. DE LA CHASSE	3	-	-	3	-	-	-	-	100

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
B PROF. DE L'IND. ET DES ARTS ET METIERS	33218	30608	487	1241	538	15	329	92	7
20 MINES, EXTRACTION ET TRAITEMENT	10	10	-	-	-	-	-	100	-
200 MINEURS, OUVRIERS MINEURS	-	-	-	-	-	-	-	*	*
201 CARRIERES, FENDEURS DE PIERRES	1	1	-	-	-	-	-	100	-
202 EQUARRISSEURS DE PIERRES	-	-	-	-	-	-	-	*	*
203 OUVR. DE CARRIERES, GRAVIERES	6	6	-	-	-	-	-	100	-
204 FOREURS A GRANDE PROFONDEUR	1	1	-	-	-	-	-	100	-
205 OUVRIERS DE SALINES	-	-	-	-	-	-	-	*	*
206 AUTRES OUVR. DES MINES, CARR.	2	2	-	-	-	-	-	100	-
21-22 FABR. PRODUITS ALIMEN., BOISSONS	1582	1558	-	14	10	-	-	98	2
210 MEUNIERES	19	19	-	-	-	-	-	100	-
211 BOULANGERS, BOUL.-PATISSIERS	436	431	-	5	-	-	-	99	1
212 CONFISEURS-PAT.,-GLACIERS	296	291	-	5	-	-	-	98	2
213 CHOCOLATIERES	16	16	-	-	-	-	-	100	-
214 TECHNOLOGUES DENREES ALIM.	-	-	-	-	-	-	-	*	*
215 FROMAGERS	23	23	-	-	-	-	-	100	-
216 LAITIERES	13	13	-	-	-	-	-	100	-
217 AUTRES PROF. TOUCHANT LE LAIT	20	20	-	-	-	-	-	100	-
218 BOUCHERS-CHARCUTIERES	511	501	-	4	6	-	-	98	2
219 AUTRES OUVR. TRAV. VIANDES	39	35	-	-	4	-	-	90	10
220 OUVR. FABR. CONSERV. ALIMENT.	15	15	-	-	-	-	-	100	-
221 OUVR. EN PATES ALIMENTAIRES	2	2	-	-	-	-	-	100	-
222 OUVR. DE FABRIQUES D'HUILES	1	1	-	-	-	-	-	100	-
223 BRASSEURS ET MALTEURS	1	1	-	-	-	-	-	100	-
224 DISTILLATEURS-LIQUORISTES	5	5	-	-	-	-	-	100	-
225 CIDRIERS, OUVR. DE CIDRERIE	3	3	-	-	-	-	-	100	-
226 CAVISTES	79	79	-	-	-	-	-	100	-
227 DEGUSTATEURS	3	3	-	-	-	-	-	100	-
228 AUTR. PROF. INDUS. ALIMENT.	100	100	-	-	-	-	-	100	-
24 INDUSTRIE DU TABAC	105	105	-	-	-	-	-	100	-
240 OUVR. FABR. DE CIGARES, TABAC	33	33	-	-	-	-	-	100	-
241 OUVR. FABR. DE CIGARETTES	64	64	-	-	-	-	-	100	-
242 AUTRES PROF. INDUSTRIE TABAC	8	8	-	-	-	-	-	100	-
25-26 FABR. ET FINISSAGE DES TEXTILES	84	84	-	-	-	-	-	100	-
250 CARDEURS	-	-	-	-	-	-	-	*	*
251 FILEURS	1	1	-	-	-	-	-	100	-
252 AUTRES PROF. DE LA FILATURE	-	-	-	-	-	-	-	*	*
253 RETORDEURS	-	-	-	-	-	-	-	*	*
254 BOBINEURS, DEVIDEURS	1	1	-	-	-	-	-	100	-
255 CORDIERS	1	1	-	-	-	-	-	100	-
256 OURDISSEURS	-	-	-	-	-	-	-	*	*
257 MECANICIENS DE L'IND. TEXTILE	-	-	-	-	-	-	-	*	*
258 TISSERANDS, TISSEURS	15	15	-	-	-	-	-	100	-
259 AUTRES PROF. DU TISSAGE	4	4	-	-	-	-	-	100	-
260 BONNETIERS ET TRICOTEURS	4	4	-	-	-	-	-	100	-
261 AUTRES PROF. DE BONNETERIE	2	2	-	-	-	-	-	100	-
262 STOPPEURS DE TISSUS	21	21	-	-	-	-	-	100	-
263 MANIPULATEURS, TEINTURIERS	21	21	-	-	-	-	-	100	-
264 AUTRES PROF. DE L'IND. TEXTILE	14	14	-	-	-	-	-	100	-

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
27-28 MISE EN OEUVRE DES TEXTILES	1189	1100	5	63	17	1	3	93	7
270 PATRONNIERS ET COUPEURS	26	25	1	-	-	-	-	96	4
271 TAILLEURS DAMES ET HOMMES	590	536	2	43	7	1	1	91	9
272 TAILLEURS EN CONFECTION	18	18	-	-	-	-	-	100	-
273 TAILLEURS (N C A)	94	85	2	7	-	-	-	90	10
274 LINGERES	62	50	-	9	1	-	2	81	16
275 CORSETIERES	2	2	-	-	-	-	-	100	-
276 COUSEURS DANS L'IND. TEXTILE	8	8	-	-	-	-	-	100	-
277 BRODEUSES A LA MAIN	7	7	-	-	-	-	-	100	-
278 BRODEUSES AU COUSO-BROCHEUR	-	-	-	-	-	-	-	*	*
279 RACCOMMODEUSES DE BRODERIE	1	1	-	-	-	-	-	100	-
280 VISITEUSES (DS LA BRODERIE)	-	-	-	-	-	-	-	*	*
281 AUTRES PROF. DE LA BRODERIE	-	-	-	-	-	-	-	*	*
282 MODISTES	11	10	-	1	-	-	-	91	9
283 CHAPELIERS, CASQUETTIERS	-	-	-	-	-	-	-	*	*
284 TAPISSIERS-DECORATEURS	216	204	-	3	9	-	-	94	6
285 COURTEPOINTIERES	86	86	-	-	-	-	-	100	-
286 AUTRES DECORAT. D'INTERIEUR	35	35	-	-	-	-	-	100	-
287 OUVRIERS EN LITERIE	1	1	-	-	-	-	-	100	-
288 FABR. ET COUSEUSES PARAPLUIE	1	1	-	-	-	1	-	100	-
289 AUTRES PROF. DU TEXTILE	31	31	-	-	-	-	-	100	-
30-31 INDUSTRIE DU BOIS ET DU LIEGE	1819	1691	6	78	38	-	6	93	7
300 SCIEURS, COUPEURS DE BOIS	10	10	-	-	-	-	-	100	-
301 COND. DE MACHINES A BOIS	24	24	-	-	-	-	-	100	-
302 TOURNEURS SUR BOIS	3	3	-	-	-	-	-	100	-
303 CHARPENTIERS	212	210	-	2	-	-	-	99	1
304 CONSTRUCTEURS DE BATEAUX	41	40	-	-	1	-	-	98	2
305 MENUISIERS-EBENISTES	864	792	4	40	26	-	2	92	8
306 MENUISIERS	70	65	-	3	2	-	-	93	7
307 VITRIERS-MENUISIERS	4	4	-	-	-	-	-	100	-
308 EBENISTES	423	382	2	33	4	-	2	90	9
309 MENUISIERS-MODELEURS	17	16	-	-	-	-	1	94	-
310 POSEURS EN MENUISERIE	27	27	-	-	-	-	-	100	-
311 AUTRES MENUIS. SPECIALISES	14	10	-	-	4	-	-	71	29
312 AUTRES METIERS FABR. MEUBLES	4	4	-	-	-	-	-	100	-
313 TEINTEURS ET POLIS. S/BOIS	11	11	-	-	-	-	-	100	-
314 CHARRONS-BOISSELIERS	-	-	-	-	-	-	-	*	*
315 SCULPTEURS, SCULPT. S/BOIS	11	11	-	-	-	-	-	100	-
316 DOREURS-APRETEURS	46	46	-	-	-	-	-	100	-
317 TONNELIERS, BOISSELIERS	1	-	-	-	-	-	1	-	-
318 AUTRES OUVRIERS SUR BOIS	37	36	-	-	1	-	-	97	3
319 OUVRIERS SUR LIEGE	-	-	-	-	-	-	-	*	*
33 FABR., MISE EN OEUVRE DU PAPIER	129	127	-	1	-	-	1	98	1
330 TECHN. ET FABRIC. DE PAPIER	4	4	-	-	-	-	-	100	-
331 AUTRES PROF. IND. DU PAPIER	21	20	-	-	-	-	1	95	-
332 CARTONNIERS	10	10	-	-	-	-	-	100	-
333 AUTRES PROF.M.E.O. DU PAPIER	94	93	-	1	-	-	-	99	1

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFÉ- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
34-35 ARTS GRAPHIQUES	1825	1702	2	30	13	-	78	93	2
340 COMPOSITEURS-TYPOGRAPHES	296	285	-	3	1	-	7	96	1
341 IMPRIMEURS OFFSET	270	232	1	9	-	-	28	86	4
342 IMPRIMEURS-TYPOGRAPHES	218	208	-	1	3	-	6	95	2
343 IMPRIMEURS EN HELIOGRAVURE	32	31	-	1	-	-	-	97	3
344 SERIGRAPHE	63	63	-	-	-	-	-	100	-
345 AUTRES IMPRIMEURS	149	139	-	2	1	-	7	93	2
346 STEREOTYPEURS, GALVANOPLASTES	39	38	-	-	-	-	1	97	-
347 LITHOGRAPHES	83	75	-	1	1	-	6	90	2
348 CARTOGRAPHES	3	-	-	3	-	-	-	-	100
349 CHIMIGRAPHE	1	1	-	-	-	-	-	100	-
350 PHOTO. REPROD. PHOTOGRAVEURS	48	44	-	-	-	-	4	92	-
351 RETOUCHEURS	7	7	-	-	-	-	-	100	-
352 PHOTOGRAPHES DE LABORATOIRE	132	123	-	7	-	-	2	93	5
353 RELIEURS	104	93	-	1	4	-	6	89	5
354 AUTRES PROF. DE LA RELIURE	126	122	1	-	2	-	1	97	2
355 MARGEURS, RECEVEURS	1	1	-	-	-	-	-	100	-
356 POLYCOPIEURS, PHOTOCOPISTES	46	42	-	-	-	-	4	91	-
357 AUTRES PROF. ARTS GRAPHIQUES	207	198	-	2	1	-	6	96	1
36 FABR. ET MISE EN OEUVRE DU CUIR	394	393	-	1	-	-	-	100	0
360 OUVR. FAB. DU CUIR, TANNEURS	6	6	-	-	-	-	-	100	-
361 CORDONNIERS	105	105	-	-	-	-	-	100	-
362 PROF. SPECIALES CHAUSSURE	-	-	-	-	-	-	-	*	*
363 AUTRES METIERS CHAUSSURE	4	4	-	-	-	-	-	100	-
364 GARNISSEURS EN CARROSSERIE	25	25	-	-	-	-	-	100	-
365 SELLERS, SEL.-TAPISSIERS	34	33	-	1	-	-	-	97	3
366 MAROQUINIERS	43	43	-	-	-	-	-	100	-
367 AUTRES FABR. D'ARTICLES CUIR	52	52	-	-	-	-	-	100	-
368 FOURREURS	77	77	-	-	-	-	-	100	-
369 COUTURIERES EN FOURRURES	48	48	-	-	-	-	-	100	-
37 INDUSTRIE CHIMIQUE	409	402	-	5	2	-	-	98	2
370 CHIMISTES	6	6	-	-	-	-	-	100	-
371 OUVRIERS D'USINE A GAZ	5	1	-	2	2	-	-	20	80
372 OUVR. RAFFINERIE DE PETROLE	-	-	-	-	-	-	-	*	*
373 AUTRES OUVR. IND. CHIMIQUE	398	395	-	3	-	-	-	99	1
38 FAB. ET M.O. MAT. SYNTHETIQUES	31	31	-	-	-	-	-	100	-
380 OUVR. FIBRES ARTIFICIELLES	-	-	-	-	-	-	-	*	*
381 OUVRIERS MATIERES PLASTIQUES	-	-	-	-	-	-	-	*	*
382 PLASTICIENS-APPAREILLEURS	6	6	-	-	-	-	-	100	-
383 OUVR. A L'USINAGE PLASTIQUE	21	21	-	-	-	-	-	100	-
384 VULCANISATEURS, FABRIC.PNEUS	1	1	-	-	-	-	-	100	-
385 AUTRES OUVR. DU CAOUTCHOUC	3	3	-	-	-	-	-	100	-

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
39-40 TRAVAIL DE LA PIERRE, TERRE, VERRE	435	422	-	10	2	-	1	97	3
390 TAILLEURS DE PIERRES	47	44	-	2	1	-	-	94	6
391 MARBRIERS	71	71	-	-	-	-	-	100	-
392 SCULPTEURS SUR PIERRES	9	7	-	1	1	-	-	78	22
393 POLISSEURS	6	6	-	-	-	-	-	100	-
394 OUVR. DE BRIQUET., TUILERIE	35	35	-	-	-	-	-	100	-
395 CERAMISTES, POTIERS (ART)	48	46	-	2	-	-	-	96	4
396 PEINTRES CERAM., VERRE, PORCEL	54	50	-	4	-	-	-	93	7
397 AUTRES CERAMISTES	1	1	-	-	-	-	-	100	-
398 OUVRIERS DE CIMENTERIE	8	8	-	-	-	-	-	100	-
399 CIMENTEURS	2	2	-	-	-	-	-	100	-
400 AUTRES OUVR. PIERRES ARTIF.	2	2	-	-	-	-	-	100	-
401 SOUFFLEURS DE VERRE	13	11	-	1	-	-	1	85	8
402 BISEAUTEURS, POLIS. S/VERRE	4	4	-	-	-	-	-	100	-
403 OPTICIENS EN INSTRUMENTS	13	13	-	-	-	-	-	100	-
404 VITRIERS	111	111	-	-	-	-	-	100	-
405 AUTRES PROF. PIERRE, TERRE	11	11	-	-	-	-	-	100	-
41-48 INDUSTRIE METALLURGIQUE ET MACH.	13669	11972	468	804	176	13	236	88	11
410 FONDEURS, OUVRIERS AUX FOURS	7	7	-	-	-	-	-	100	-
411 NOYAUTEURS	1	1	-	-	-	-	-	100	-
412 MOULEURS	15	15	-	-	-	-	-	100	-
413 TECHN. EN FONDERIE, FONDEURS	29	28	-	-	-	-	1	97	-
414 DECAPEURS, EBARBEURS	13	12	-	-	-	-	1	92	-
415 AUTRES PROF. DE LA FONDERIE	27	27	-	-	-	-	-	100	-
416 LAMINEURS	4	4	-	-	-	-	-	100	-
417 TREFILEURS	2	2	-	-	-	-	-	100	-
418 CABLEURS	44	39	1	2	-	-	2	89	7
419 TREMPERS DE METAUX	10	10	-	-	-	-	-	100	-
420 ELECTROPLASTES	54	53	-	-	-	-	1	98	-
421 EMAILLEURS	14	14	-	-	-	-	-	100	-
422 NIQUELEURS, ZINGUEURS, AUTRES	13	13	-	-	-	-	-	100	-
423 FRAISEURS-RABOTEURS	121	120	-	-	-	-	1	99	-
424 PERCEURS DE METAUX	31	31	-	-	-	-	-	100	-
425 TOURNEURS	260	255	-	-	-	-	5	98	-
426 OPERATEURS SUR MACHINES	4	4	-	-	-	-	-	100	-
427 OPERATEURS S/MACHINES-OUTILS	8	8	-	-	-	-	-	100	-
428 DECOLLETEURS	52	51	-	1	-	-	-	98	2
429 AVIVEURS ET POLISSEURS	197	197	-	-	-	-	-	100	-
430 AFFUTEURS	49	48	-	-	-	-	1	98	-
431 ARMURIERS	14	11	-	3	-	-	-	79	21
432 ETAMPEURS SUR METAUX	13	13	-	-	-	-	-	100	-
433 REPOUSSEURS-EMBOUTISSEURS	4	4	-	-	-	-	-	100	-
434 SOUDEURS A L'AUTOGENE	181	167	-	11	1	-	2	92	7
435 SOUDEURS AU CHALUMEAU	8	8	-	-	-	-	-	100	-
436 CINTR., CONTOURNEURS, FERRAI.	61	61	-	-	-	-	-	100	-
437 MARECHAUX-FORGERONS	9	7	1	1	-	-	-	78	22
438 CHAUDRONNIERS, COUTELIERS	12	12	-	-	-	-	-	100	-
439 MECAN. DE MACHINES AGRICOLES	37	36	-	-	1	-	-	97	3
440 AUTRES FORGERONS	22	22	-	-	-	-	-	100	-
441 OUTILLEURS	169	160	-	5	-	-	4	95	3
442 AUTRES OUTILLEURS	3	-	-	3	-	-	-	-	100

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
443 GRAVEURS, FRAISEURS TIMBRES	19	19	-	-	-	-	-	100	-
444 TRACEURS	7	7	-	-	-	-	-	100	-
445 SERRURIERS-CONSTRUCTEURS	181	156	2	14	8	-	1	86	13
446 MECANICIENS-AJUSTEURS	45	42	1	-	1	-	1	93	4
447 CHAUDRONNIERS SUR FER	3	3	-	-	-	-	-	100	-
448 SERRURIERS-TUYAUTEURS	6	6	-	-	-	-	-	100	-
449 SERRURIERS, FORGERONS EN CAR.	9	8	-	1	-	-	-	89	11
450 SERRURIERS DE CONSTRUCTION	75	56	1	15	3	-	-	75	25
451 AUTRES SERRURIERS	373	336	-	26	7	-	4	90	9
452 FERBLANTIERS DE FABRIQUE	67	54	-	11	2	-	-	81	19
453 TOLIER EN CARROSSERIE	520	512	-	6	-	-	2	98	1
454 FERBLANTIERS (BATIMENT)	624	601	-	17	5	-	1	96	4
455 AUTRES FERBL. SPECIALISES	35	32	-	-	-	-	3	91	-
456 MONTEURS DE PRECISION	-	-	-	-	-	-	-	*	*
457 MECANICIENS	1512	1265	25	119	40	1	62	84	12
458 MECANICIENS DE PRECISION	600	516	1	59	2	-	22	86	10
459 MECANICIENS SUR MACHINES	96	90	-	4	1	-	1	94	5
460 MECAN. DE MACHINES A ECRIRE	58	50	-	6	-	-	2	86	10
461 MECANICIENS DE BICYCLETTES	9	9	-	-	-	-	-	100	-
462 MECAN. DE BICYC. ET MOTOS	95	92	1	1	-	1	-	97	2
463 MECANICIENS EN AUTOMOBILES	1357	1278	16	43	19	1	-	94	6
464 MECANICIENS-ELECTRICIENS	376	281	12	52	8	-	23	75	19
465 MECANICIENS-ELECTRONICIENS	271	203	5	27	2	1	33	75	13
466 AUTRES MECAN. SPECIALISES	201	179	2	6	1	7	6	89	4
467 OPER. S/MACH. DE CABLERIE	2	2	-	-	-	-	-	100	-
468 FAISEURS, ISOLEURS DE CABLES	1	1	-	-	-	-	-	100	-
469 BOBINEURS EN ELECTRICITE	95	85	-	10	-	-	-	89	11
470 ELECT. EN RADIO, TELEVISION	351	335	4	6	-	-	6	95	3
471 MONTEUR APP. ELECTRONIQUES	346	75	265	-	1	-	5	22	77
472 OUVR. QUALIFIES TELEPHONES	75	13	62	-	-	-	-	17	83
473 ELECTRICIENS D'AUTOMOBILES	85	79	-	4	2	-	-	93	7
474 MONTEURS-ELECTRICIENS	1650	1325	33	230	38	-	24	80	18
475 AUTRES ELECTRICIENS	237	161	3	48	12	1	12	68	27
476 MONTEURS EN CHAUFF. CENTRAUX	330	311	1	12	6	-	-	94	6
477 INSTALLATEURS SANITAIRES	231	218	-	8	4	-	1	94	5
478 MONTEURS-FRIGORISTES	35	34	-	-	-	-	1	97	-
479 AUTRES MONTEURS	540	495	24	15	4	-	2	92	8
480 AUTRES PROF. DE L'INDUSTRIE	1664	1603	8	38	8	1	6	96	3
49 INDUSTRIE HORLOGERE	1479	1462	-	16	1	-	-	99	1
490 HORLOGERS-RHABILLEURS	287	277	-	10	-	-	-	97	3
491 HORLOGERS COMPLETS	13	12	-	-	1	-	-	92	8
492 HORLOGERS-PRATICIENS	9	9	-	-	-	-	-	100	-
493 MICROMECHANICIENS	20	17	-	3	-	-	-	85	15
494 MICROMONTEURS	-	-	-	-	-	-	-	*	*
495 HORLOGERS-REGLEURS/REGLEUSES	65	65	-	-	-	-	-	100	-
496 HORLOGERS-PIERRISTES	32	32	-	-	-	-	-	100	-
497 AUTRES PROF. IND. HORLOGERE	171	170	-	1	-	-	-	99	1
498 AUTRES OUVR. IND. HORLOGERE	882	880	-	2	-	-	-	100	0
50 BIJOUTERIE	919	911	-	7	1	-	-	99	1
500 BIJOUTIERS-JOAILLIERS	252	246	-	6	-	-	-	98	2
501 AUTRES ORFEVRES	202	202	-	-	-	-	-	100	-
502 GRAVEURS EN BIJOUTERIE	41	41	-	-	-	-	-	100	-
503 AUTRES PROF. IND. DES BIJOUX	424	422	-	1	1	-	-	100	0

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
51-52 BATIMENT	6938	6544	-	150	241	-	3	94	6
510 MACONS	3495	3436	-	37	20	-	2	98	2
511 CARRELEURS (CARR., FAIENCE)	228	227	-	1	-	-	-	100	0
512 POELIERS-FUMISTES, CARRELEURS	25	25	-	-	-	-	-	100	-
513 PAVEURS	3	3	-	-	-	-	-	100	-
514 OUVRIERS SPECIAL. DES ROUTES	2	2	-	-	-	-	-	100	-
515 METIERS CONSTR. CIMENT, BETON	75	73	-	2	-	-	-	97	3
516 PARQUETEURS (POS. PLANCHERS)	40	40	-	-	-	-	-	100	-
517 POSEURS DE REVET. DE SOLS	69	69	-	-	-	-	-	100	-
518 ASPHALTEURS	2	2	-	-	-	-	-	100	-
519 COUVREURS	135	135	-	-	-	-	-	100	-
520 PLATRIERS, STUCATEURS	118	118	-	-	-	-	-	100	-
521 PLATRIERS-PEINTRES	136	133	-	2	1	-	-	98	2
522 CALORIFUGEURS-TOLIER	95	95	-	-	-	-	-	100	-
523 MINEURS	16	16	-	-	-	-	-	100	-
524 MAN. DU BATIMENT, TERRASSIERS	2020	1959	-	24	36	-	1	97	3
525 AUTRES PROF. DE CONSTRUCTION	479	211	-	84	184	-	-	44	56
53 PROF. EN RAP. AVEC LA PEINTURE	1823	1748	-	40	33	1	1	96	4
530 PEINTRES, PEINT.-TAPISSIERS	1318	1262	-	32	22	1	1	96	4
531 PEINTRES EN LETTRES, AFFICHES	143	133	-	3	7	-	-	93	7
532 PEINTRES EN VOITURES	255	253	-	1	1	-	-	99	1
533 AUTRES PEINTRES AU PISTOLET	44	40	-	2	2	-	-	91	9
534 AUTRES PROF. DE LA PEINTURE	63	60	-	2	1	-	-	95	5
54 OUVRIERS NON CLASSES AILLEURS	378	346	6	22	4	-	-	92	8
540 BANDAGISTES, ORTHOPEDISTES	19	15	-	4	-	-	-	79	21
541 TECHNICIENS POUR DENTISTES	221	203	-	18	-	-	-	92	8
542 FABR., ACCORDEURS D'INSTRUM.	48	48	-	-	-	-	-	100	-
543 OUVR. FAB. DE PHONOGRAPHES	1	1	-	-	-	-	-	100	-
544 VANNIERS ET CANNEURS	7	7	-	-	-	-	-	100	-
545 BROSSIERS, LIEURS DE BALAIS	2	2	-	-	-	-	-	100	-
546 MAQUETTISTES, MODELEURS	20	20	-	-	-	-	-	100	-
547 AUTRES OUVRIERS	60	50	6	-	4	-	-	83	17

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
C PROF. TECHNIQUES	10688	8170	141	1303	252	21	801	76	16
60 ARCHITECTES ET INGENIEURS (ETS)	1530	1184	14	71	18	2	241	77	7
600 ARCHITECTES	442	416	1	14	10	-	1	94	6
601 AGENTS DE PLANIFICATION	9	6	-	2	1	-	-	67	33
602 INGENIEURS DU BATIMENT	172	147	3	8	3	-	11	85	8
603 ING. EN MACHINES, PROCEDES	62	45	1	3	-	-	13	73	6
604 INGENIEURS DE FABRICATION	3	3	-	-	-	-	-	100	-
605 INGENIEURS-ELECTRICIENS	204	100	3	10	1	2	88	49	7
606 INGENIEURS-FORESTIERS	5	1	1	1	-	-	2	20	40
607 INGENIEURS-AGRONOMES	26	18	-	6	-	-	2	69	23
608 ING.-GEOMETRES, ARPENTEURS	28	19	-	8	-	-	1	68	29
609 AUTRES INGENIEURS	579	429	5	19	3	-	123	74	5
61-62 INGENIEURS ETS	2647	2037	60	245	58	5	242	77	14
610 ARCHITECTES (ING. BATIMENT)	633	565	1	37	26	-	4	89	10
611 INGENIEURS-GEOMETRES	23	14	-	6	2	-	1	61	35
612 ARCH.-PAYSAGISTES, URBANISTES	18	11	1	3	3	-	-	61	39
613 INGENIEURS EN GENIE-CIVIL	147	99	5	26	13	-	4	67	30
614 ING. EN MACHINES, VEHICULES	176	147	1	7	-	2	19	84	5
615 ING. EN CHAUFFAGE ET VENTIL.	43	40	-	1	-	-	2	93	2
616 INGENIEURS EN MICROTECHNIQUE	19	19	-	-	-	-	-	100	-
617 ING.-ELECTRICIENS, ELECTRON.	514	303	25	73	4	-	109	59	20
618 INGENIEURS-AGRICOLES (ETS)	9	8	-	1	-	-	-	89	11
619 INGENIEURS-TYPOGRAPHES	-	-	-	-	-	-	-	*	*
620 CHIMISTES ETS, ING. CHIMISTES	77	62	-	11	-	-	4	81	14
621 AUTRES INGENIEURS	988	769	27	80	10	3	99	78	12
63 TECHNICIENS	822	618	5	66	14	5	114	75	10
630 TECHNICIENS DE FABRICATION	3	2	-	-	-	-	1	67	-
631 TECHNICIENS-TYPOGRAPHES	2	2	-	-	-	-	-	100	-
632 TECHNICIENS-ELECTRICIENS	62	45	-	3	-	-	14	73	5
633 TECHNICIENS-ELECTRONICIENS	149	107	2	11	-	1	28	72	9
634 TECHNIC. BATIMENT, GENIE-CIVIL	129	111	-	6	7	-	5	86	10
635 TECHNICIENS MECANICIENS	58	47	-	4	1	-	6	81	9
636 TECHN. MENUISERIE METALLIQUE	9	8	-	-	-	-	1	89	-
637 TECHNICIENS EN HORLOGERIE	14	12	-	2	-	-	-	86	14
638 TECHNICIENS EN TEXTILES	12	12	-	-	-	-	-	100	-
639 AUTRES TECHNICIENS	384	272	3	40	6	4	59	71	13

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
64-66 DESSINATEURS, PROF. TECHNIQUES	5689	4331	62	921	162	9	204	76	20
640 DESSINATEURS DU BATIMENT	506	456	1	33	9	1	6	90	8
641 DESSINATEURS GEOMETRES	68	53	-	14	1	-	-	78	22
642 DESSINATEURS EN MACHINES	123	105	-	9	1	-	8	85	8
643 DESS. CONSTRUCT. METALLIQUE	6	5	-	1	-	-	-	83	17
644 DESS. DE MENUIS. METALLIQUE	5	3	-	1	-	-	1	60	20
645 DESSINATEURS ELECTRICIENS	79	50	1	25	1	-	2	63	34
646 DESSINATEURS EN CHAUFFAGE	34	33	-	-	-	-	1	97	-
647 DESS. INSTALLAT. SANITAIRES	26	26	-	-	-	-	-	100	-
648 DESSINATEURS-ENSEMBLIERS	10	9	-	1	-	-	-	90	10
649 DESS. INSTALLAT. VENTILATION	12	12	-	-	-	-	-	100	-
650 AUTRES DESS. TECHNIQUES	397	298	11	52	6	-	30	75	17
651 CHEFS D'ENTREPRISE TECHNIQUE	114	109	1	3	-	-	1	96	4
652 CONTREMAITRES (S.A.I.)	519	417	10	59	23	-	10	80	18
653 EMPLOYES DE LABORATOIRE	609	402	3	186	-	-	18	66	31
654 AIDES DE LABO., LABORANTINS	353	259	1	83	1	1	8	73	24
655 CONSTRUCTEURS	99	89	1	2	2	-	5	90	5
656 MACHINISTES	152	119	1	12	20	-	-	78	22
657 SURVEILLANTS DE MACHINES	109	44	1	56	5	1	2	40	57
658 CHAUFFEURS DE CHAUDIERES	38	32	-	5	1	-	-	84	16
659 EMPLOYES DE STATIONS-SERVICE	136	134	-	1	1	-	-	99	1
660 CONDUCTEURS DES TRAVAUX	66	57	-	4	3	-	2	86	11
661 CONDUCTEURS DE GRUES	136	129	-	4	2	-	1	95	4
662 AUTRES COND. DE MACHINES	259	237	-	16	6	-	-	92	8
663 REGLEURS DE TOURS AUTOM.	71	70	-	1	-	-	-	99	1
664 OPERATEURS DE CINEMA	48	48	-	-	-	-	-	100	-
665 AUTRES EXPERTS, CONSEILLERS	1714	1135	31	353	80	6	109	66	27

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
D ORGANIS., ADMINISTR., BUREAU, COMMERCE	62601	51034	1154	4308	646	1074	4385	82	10
67 CHEFS D'ENTR., CADRES, EMPLOYES	6305	5238	39	247	41	192	548	83	5
670 CHEFS D'ENTR., DIRECTEURS	5157	5157	-	-	-	-	-	100	-
671 FONCTIONNAIRES SUPERIEURS	1067	-	39	247	41	192	548	-	31
672 SECRETAIRES D'ASSOCIATIONS	81	81	-	-	-	-	-	100	-
68-69 BUREAU	42022	31705	1100	3968	594	867	3788	75	13
680 EMPLOYES DE COMMERCE	18194	13647	500	1683	253	365	1746	75	13
681 EMPLOYES DE BUREAU	8095	5755	158	824	109	194	1055	71	13
682 AUTRES PERSONNELS DE BUREAU	8703	6352	378	943	159	212	659	73	17
683 COMPTABLES	3052	2660	18	179	45	46	104	87	8
684 CAISSIERS	1286	1167	16	80	15	1	7	91	9
685 CALCULATEURS	54	47	5	-	-	-	2	87	9
686 CORRESPONDANCIERS	45	44	-	-	-	-	1	98	-
687 SECR. RECEPTION, BUR. VOYAGES	845	738	2	49	1	46	9	87	6
688 CORRECTEURS	90	58	1	3	2	-	26	64	7
689 PROGRAMMEURS	479	333	3	61	2	-	80	70	14
690 OPERATEURS SUR ORDINATEURS	604	444	10	78	6	2	64	74	16
691 MECANOGRAPHES (PERFOREUSES)	432	348	7	50	2	1	24	81	14
692 AUTRES PROF. INFORMATIQUE	143	112	2	18	-	-	11	78	14
70-71 PROFESSIONS DE LA VENTE	11813	11762	4	26	1	4	16	100	0
700 ACHETEURS	272	244	2	11	1	-	14	90	5
701 SURVEILLANTS DES VENTES	822	817	-	1	-	4	-	99	0
702 EML. DE COMMERCE DE DETAIL	12	12	-	-	-	-	-	100	-
703 VENDEURS	6166	6163	-	2	-	-	1	100	0
704 AIDES EN PHARMACIE	419	408	-	10	-	-	1	97	2
705 LIBRAIRES, EDITEURS-LIBRAIRES	201	201	-	-	-	-	-	100	-
706 DROGUISTES	109	109	-	-	-	-	-	100	-
707 MARCH. DE BIENS IMMOBILIERS	143	140	2	1	-	-	-	98	2
708 MARCHAND DE BETAIL	3	3	-	-	-	-	-	100	-
709 VOYAGEURS DE COMM., REPRES.	1201	1201	-	-	-	-	-	100	-
710 POMPISTES	81	80	-	1	-	-	-	99	1
711 VENDEURS DE JOURNAUX	57	57	-	-	-	-	-	100	-
712 COLPORTEURS	7	7	-	-	-	-	-	100	-
713 AUTRES MARCHANDS AMBULANTS	64	64	-	-	-	-	-	100	-
714 AUTRES COMMERCANTS	2256	2256	-	-	-	-	-	100	-
72 FOURNITURES DE SERVICE	2461	2329	11	67	10	11	33	95	4
720 INSPECTEURS, AGENTS D'ASSUR.	556	551	5	-	-	-	-	99	1
721 INTERMED., PRETEURS, COURTIER	287	287	-	-	-	-	-	100	-
722 PUBLICITAIRES	609	576	1	14	4	7	7	95	3
723 SPECIAL. RELATIONS PUBLIQUES	115	101	-	-	-	3	11	88	-
724 CONS. FISCAUX, AGENTS FIDUC.	276	272	-	4	-	-	-	99	1
725 REVISEURS-COMPTABLES	453	418	4	14	1	1	15	92	4
726 AUTRES SERVICES	165	124	1	35	5	-	-	75	25

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFÉ- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
E TRANSPORTS	10493	6217	3287	409	176	236	168	59	37
73 COND. DE MOYENS DE TRANSPORT	4331	3727	156	142	124	143	39	86	10
730 MECANICIENS DE LOCOMOTIVES	70	-	70	-	-	-	-	-	100
731 CONDUCTEURS DE TRAMWAYS	42	42	-	-	-	-	-	100	-
732 COND. D'INSTALL. SPECIALES	4	2	1	1	-	-	-	50	50
733 CONDUCTEURS DE POIDS LOURD	4138	3611	84	137	124	143	39	87	8
734 COCHERS ET CHARRETIERS	1	1	-	-	-	-	-	100	-
735 CAPITAINES, OFFICIERS BATEAUX	9	7	-	2	-	-	-	78	22
736 AUTRES CONDUCTEURS BATEAUX	4	4	-	-	-	-	-	100	-
737 PILOTES	63	60	1	2	-	-	-	95	5
74-75 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	1648	892	633	72	-	51	-	54	43
740 CHEFS DE GARE	6	-	6	-	-	-	-	-	100
741 EMPLOYES DE GARE	130	2	125	-	-	3	-	2	96
742 CHEFS DE TRAIN	32	-	32	-	-	-	-	-	100
743 CONTROLEURS DE TRAIN	20	1	19	-	-	-	-	5	95
744 CONTROLEURS DE TRAMWAYS, BUS	59	58	1	-	-	-	-	98	2
745 CONVOYEURS (GARDES-FREINS)	5	4	1	-	-	4	-	80	20
746 AIGUILLEURS DE PAVILLON	18	-	18	-	-	-	-	-	100
747 OUVRIERS AUX MANOEUVRES	72	1	71	-	-	-	-	1	99
748 GARDES-BARRIERES	3	-	3	-	-	-	-	-	100
749 CANTONNIERS DE VOIE FERREE	36	3	31	-	-	2	-	8	86
750 AUTRES EMPL. CHEMINS DE FER	360	37	314	2	-	7	-	10	88
751 MATELOTS	9	7	-	2	-	-	-	78	22
752 AUTRES PROF. TRANSPORTS P/EAU	3	3	-	-	-	-	-	100	-
753 CADRES, SURVEILL. NAVIG. AER.	140	109	7	14	-	10	-	78	15
754 EMPL. DE TRANSPORTS AERIENS	398	352	3	22	-	21	-	88	6
755 AUTRES PROF. NAVIG. AERIEENNE	357	315	2	32	-	8	-	88	10
76 TRANSMISSION DES NOUVELLES	3826	984	2483	157	52	34	116	26	70
760 EMPLOYES DE GUICHET, PTT	1232	-	1228	-	1	1	2	-	100
761 BURALISTES POSTAUX	36	-	36	-	-	-	-	-	100
762 FACTEURS POSTAUX	596	-	595	-	-	1	-	-	100
763 EMPLOYES POSTAUX EN UNIFORME	284	-	284	-	-	-	-	-	100
764 GARCONS DE BUREAU, HUISSIERS	475	277	2	81	45	23	47	58	27
765 TELEPHONISTES	1041	656	240	76	6	9	54	63	31
766 TELEGRAPHISTES, RADIOTELEGR.	162	51	98	-	-	-	13	31	60
77 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	688	614	15	38	-	8	13	89	8
770 OUVR. DES TRANSPORTS, EXP.	335	300	12	23	-	-	-	90	10
771 PORTEURS	21	18	3	-	-	-	-	86	14
772 GARCONS DE COURSE	225	189	-	15	-	8	13	84	7
773 AUTRES PROF. DES TRANSPORTS	107	107	-	-	-	-	-	100	-

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
F HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOMESTIQUE	12876	11762	15	959	52	67	21	91	8
78-79 HOTELS, RESTAURANTS, ECONOMIE DOM.	12876	11762	15	959	52	67	21	91	8
780 RESTAURATEURS, HOTELIERS	1831	1811	1	16	3	-	-	99	1
781 PROP. ET MAITRES DE PENSIONS	31	31	-	-	-	-	-	100	-
782 DIRECTEURS DE HOMES	52	48	-	3	1	-	-	92	8
783 SURVEILLANTS DANS LE SERVICE	166	129	-	37	-	-	-	78	22
784 ASSISTANTES D'HOTEL	62	62	-	-	-	-	-	100	-
785 DAMES DE BUFFET	266	252	3	7	4	-	-	95	5
786 MAITRES D'HOTEL, CHEFS SERV.	242	235	-	1	-	4	2	97	0
787 GARCONS DE CAFE, SERVEUSES	2068	2040	4	15	2	-	7	99	1
788 STEWARDS, HOTESSES	212	198	1	5	-	8	-	93	3
789 PERSONNEL DE BAR	311	311	-	-	-	-	-	100	-
790 CUISINIERS	1518	1385	3	104	4	20	2	91	7
791 PERSONNEL AUXIL. DE CUISINE	1220	1017	3	188	6	2	4	83	16
792 CONCIERGES, PORTIERS D'HOTEL	282	282	-	-	-	-	-	100	-
793 FEMMES ET VALETS DE CHAMBRE	487	416	-	70	-	1	-	85	14
794 LINGERES	250	198	-	51	1	-	-	79	21
795 GOUVERNANTES DE MENAGE	121	121	-	-	-	-	-	100	-
796 EMPLOYE(E)S DE MAISON	3046	2598	-	397	19	29	3	85	14
797 GARDES-MALADES	254	235	-	8	11	-	-	93	7
798 BONNES D'ENFANTS	304	246	-	51	1	3	3	81	17
799 AUTRES PROF. IND. HOTELIERE	153	147	-	6	-	-	-	96	4
G NETTOYAGE, HYGIENE PUBLIQUE, SOINS CORP.	7992	6312	184	946	474	25	51	79	20
80 NETTOYAGE, SURVEILL. IMMEUBLES	5972	4566	183	881	266	25	51	76	22
800 RAMONEURS	58	58	-	-	-	-	-	100	-
801 NETTOYEURS DE LOCAUX, D'IMM.	3055	2255	134	526	74	18	48	74	24
802 CONCIERGES, PORTIERS	2203	1718	26	265	184	7	3	78	22
803 SACRISTAINS, MARGUILLIERS	9	9	-	-	-	-	-	100	-
804 BLANCHISSEURS, BLANCHISSEUSES	192	148	-	43	1	-	-	77	23
805 TEINTURIERS, NETTOYEURS A SEC	85	84	-	1	-	-	-	99	1
806 REPASSEUSES, BLANCHISSEURS	218	181	-	34	3	-	-	83	17
807 AUTRES TRAVAUX DE NETTOYAGE	152	113	23	12	4	-	-	74	26
81 HYGIENE PUBLIQUE	254	35	-	46	173	-	-	14	86
810 OUVRIERS DES POMPES FUNEBRES	35	6	-	2	27	-	-	17	83
811 BALAYEURS DES RUES	124	-	-	21	103	-	-	-	100
812 ENLEVEMENT, RECUP. DES ORDURES	46	4	-	10	32	-	-	9	91
813 AUTRES PROF. D'HYGIENE PUB.	49	25	-	13	11	-	-	51	49
82 SOINS CORPORELS	1766	1711	1	19	35	-	-	97	3
820 COIFFEURS	1327	1316	-	11	-	-	-	99	1
821 ESTHETICIENS, ESTHETICIENNES	288	287	1	-	-	-	-	100	0
822 MANUCURES, PEDICURES	89	83	-	6	-	-	-	93	7
823 AUTRES PROF., SOINS CORPORELS	62	25	-	2	35	-	-	40	60

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFÉ- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
H DROIT, SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	3561	1388	37	1635	329	36	136	39	56
83 ADMINISTRATION DE LA JUSTICE	1261	926	20	183	5	5	122	73	16
830 JUGES, PROCUREURS	60	-	-	54	-	1	5	-	90
831 GREFFIERS, SUBSTITUTS	51	-	1	49	-	-	1	-	98
832 AVOCATS	774	666	7	40	2	3	56	86	6
833 NOTAIRES	56	56	-	-	-	-	-	100	-
834 AUTRES REPRES., CONS. JURIDIQ.	320	204	12	40	3	1	60	64	17
84 SURETE ET MAINTIEN DE L'ORDRE	2300	462	17	1452	324	31	14	20	78
840 MILITAIRES DE CARRIERE	8	-	8	-	-	-	-	-	100
841 AGENTS ET ASSIST. DE POLICE	1073	-	-	993	80	-	-	-	100
842 POMPIERS DE PROFESSION	209	4	2	56	145	-	2	2	97
843 AGENTS D'ORG. DE SECURITE	196	176	-	8	1	8	3	90	5
844 AUTRES PROF. DE LA SURETE	814	282	7	395	98	23	9	35	61
I SOINS MEDICAUX	8917	4250	5	4506	34	3	119	48	51
85-87 SOINS MEDICAUX	8917	4250	5	4506	34	3	119	48	51
850 MEDECINS	1699	786	2	814	2	1	94	46	48
851 DENTISTES	387	332	-	53	1	-	1	86	14
852 VETERINAIRES	36	29	1	2	3	-	1	81	17
853 PHARMACIENS	289	275	-	12	-	-	2	95	4
854 CHIROPRACTEURS	19	19	-	-	-	-	-	100	-
855 OPTICIENS, LABORAN. OPTIQUES	90	90	-	-	-	-	-	100	-
856 DIETETICIENS, ASSISTANTS	37	10	-	27	-	-	-	27	73
857 PHYSIOTHERAPEUTES, ERGOTH.	490	299	-	190	1	-	-	61	39
858 GUERISSEURS	36	30	-	6	-	-	-	83	17
859 MASSEURS	39	37	-	1	1	-	-	95	5
860 SAGES-FEMMES	116	40	-	76	-	-	-	34	66
861 INFIRMIERES EN HYGIENE MAT.	139	96	-	41	2	-	-	69	31
862 INFIRMIERES COMMUNALES	15	8	-	2	5	-	-	53	47
863 INFIRMIERS EN PSYCHIATRIE	218	8	-	210	-	-	-	4	96
864 INF. DIPLOMES SOINS GENERAUX	1968	592	1	1351	10	1	13	30	69
865 INFIRMIERS, INFIRMIERES	396	121	-	272	3	-	-	31	69
866 AIDES D'HOPITAUX	783	171	-	607	3	-	2	22	78
867 EMPLOYES ET AIDES DE LABO.	439	159	-	274	-	-	6	36	62
868 ASSISTANTS RADIOLOGISTES	138	50	-	88	-	-	-	36	64
869 AIDES DE MEDECINS, DENTISTES	805	747	-	57	1	-	-	93	7
870 HYGIENISTES DENTAIRE	38	34	-	4	-	-	-	89	11
871 AUTRES SOINS MEDICAUX	740	317	1	419	2	1	-	43	57

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
K PROF. SCIENTIFIQUES ET ARTISTIQUES	9256	5575	65	1511	234	63	1808	60	20
88-89 PROF. SCIENTIFIQUES, ASSIMILEES	6697	3166	63	1425	202	62	1779	47	25
880 CHIMISTES (UNIVERSITAIRES)	391	259	3	118	2	1	8	66	31
881 CHIMISTES, ING. EN DENR. ALIM.	86	39	-	45	-	-	2	45	52
882 PHYSICIENS	567	53	7	58	-	-	449	9	11
883 METEOROL., ASTRON., GEOLOG.	79	28	12	16	4	-	19	35	41
884 BIOLOGISTES	192	46	1	120	12	-	13	24	69
885 MATHEMATICIENS	43	14	1	13	-	1	14	33	33
886 ANALYSTES (INFORMATIQUE)	584	398	11	80	4	-	91	68	16
887 STATISTIENS	98	14	1	16	-	-	67	14	17
888 ECONOMISTES, MARKETING	942	617	3	34	-	15	273	65	4
889 ECRIVAINS	46	46	-	-	-	-	-	100	-
890 REDACTEURS, JOURNALISTES	728	608	-	13	-	7	100	84	2
891 BIBLIOTH., ARCHIV., CONSERVAT.	587	143	3	140	152	10	139	24	50
892 HISTORIENS, ARCHEOL., ETHNOL.	40	19	1	13	6	-	1	48	50
893 PSYCHOLOGUES, PSYCHOTHERAP.	331	123	1	198	8	1	-	37	63
894 SOCIOLOGUES, POLITOLOGUES	78	24	-	35	1	-	18	31	46
895 PERS. S'OCCUPANT DU PERSONEL	302	229	7	32	-	-	34	76	13
896 CONSEILLERS D'ORIENT. PROF.	31	6	1	22	1	-	1	19	77
897 TRADUCTEURS	859	344	3	14	1	25	472	40	2
898 AUTRES PROF. SCIENTIFIQUES	713	156	8	458	11	2	78	22	67
90-91 PROF. ARTISTIQUES ET APPARENTEES	2559	2409	2	86	32	1	29	94	5
900 ARTISTES SCULPTEURS	31	31	-	-	-	-	-	100	-
901 ARTISTES PEINTRES	233	229	-	-	4	-	-	98	2
902 ARTISANS D'ART (S. A. I.)	28	26	-	-	2	-	-	93	7
903 GRAPHISTES, DESS. ARTS GRAPH.	362	307	1	29	8	-	17	85	10
904 ARCHITECTES-ENSEMBLIERS	142	135	-	6	1	-	-	95	5
905 DECORATEURS-ETALAGISTES	309	309	-	-	-	-	-	100	-
906 PHOTOGRAPHES, CAMERAMEN	371	322	-	37	3	1	8	87	11
907 COMPOSITEURS, MUSICIENS	374	373	-	-	1	-	-	100	0
908 CHANTEURS	58	56	-	-	2	-	-	97	3
909 DANSEURS, MAITRES DE DANSE	142	132	-	8	2	-	-	93	7
910 ACTEURS	104	104	-	-	-	-	-	100	-
911 REGISSEURS DE THEATRE	174	166	1	3	1	-	3	95	3
912 ARTISTES	45	45	-	-	-	-	-	100	-
913 FORAINS	85	85	-	-	-	-	-	100	-
914 MANNEQUINS, DRESSMEN	17	17	-	-	-	-	-	100	-
915 AUTRES PROF. ARTISTIQUES	84	72	-	3	8	-	1	86	13

CODE RFP 80	TOTAL GENERAL	SECTEUR PRIVE	CONFE- DERATION	CANTON	COMMUNE	PAYS ETRANGER	ORGAN INTERNAT	SECTEUR PRIVE %	S PUBLIC SUISSE %
L ENSEIGNEMENT, MINIST.PASTORAL, ASS. SOC.	9645	2937	21	6437	132	72	46	30	68
92-93 ENSEIGNEMENT ET EDUCATION	8758	2344	20	6204	86	67	37	27	72
920 PROFESSEURS D'UNIVERSITE	567	39	7	516	1	1	3	7	92
921 PROFESSEURS AU COLLEGE	929	150	2	764	3	7	3	16	83
922 MAITRES D'ECOLE SECONDAIRE	1412	155	-	1242	8	7	-	11	89
923 INSTITUTEURS(ECOLE PRIMAIRE)	2007	163	-	1802	25	17	-	8	91
924 MAITRES D'ECOLE PROF.	1758	704	2	991	19	29	13	40	58
925 EDUCATEURS SPECIALISES	254	126	-	124	3	1	-	50	50
926 PROFESSEURS DE MUSIQUE, CHANT	206	161	-	44	-	1	-	78	21
927 MAITRES DE DESSIN	168	16	-	152	-	-	-	10	90
928 PROF. EDUCATION PHYSIQUE	309	133	-	174	1	1	-	43	57
929 MAITRES DE CONDUITE (AUTO)	80	78	2	-	-	-	-	98	3
930 MAITRES PRIVES	62	62	-	-	-	-	-	100	-
931 JARDINIERS D'ENFANTS	388	132	-	240	8	2	6	34	64
932 DIRECTRICES DE CRECHES, GARD.	40	28	-	7	4	1	-	70	28
933 EDUCATEURS SPECIALISES	322	254	-	67	1	-	-	79	21
934 AUTRES ENSEIGNANTS, MONITEURS	256	143	7	81	13	-	12	56	39
94 MINISTERE PASTORAL, ASS. SOCIALE	887	593	1	233	46	5	9	67	32
940 ECLESIAST., CURES, PASTEURS	304	297	-	6	1	-	-	98	2
941 AUTRES ASSIST. SPIRITUELLES	94	93	-	1	-	-	-	99	1
942 SALUTISTES	16	16	-	-	-	-	-	100	-
943 ASSISTANTS SOCIAUX	473	187	1	226	45	5	9	40	58
M AUTRES PROFESSIONS	6376	5874	33	273	94	49	53	92	6
95 AUTRES PROFESSIONS	3628	3374	30	146	52	2	24	93	6
950 GUIDES DE MONTAGNES, TOURIST.	42	39	-	-	-	1	2	93	-
951 SPORTIFS PROFESSIONNELS	23	23	-	-	-	-	-	100	-
952 SERVICES (N.C.A.)	65	62	-	1	2	-	-	95	5
953 GARDIENS DE VETEMENTS	33	23	-	1	9	-	-	70	30
954 CONTROLEURS, TRIEURS MARCH.	241	226	8	4	2	-	1	94	6
955 GERANTS DE MATERIEL, MAGASIN.	2001	1841	19	96	28	1	16	92	7
956 EMBALLEURS, ETIQUETEURS	422	420	-	2	-	-	-	100	0
957 MANOEUVRES, JOURNALIERS	801	740	3	42	11	-	5	92	7
96 MAIN D'OEUVRE SS PROF.DETERMINEE	2748	2500	3	127	42	47	29	91	6
960 MEMBRES COMMUNAUTE RELIG.	3	3	-	-	-	-	-	100	-
961 PROF. INSUFFISAMMENT PRECISEE	2606	2358	3	127	42	47	29	90	7
962 PERS. A LA RECHERCHE 1ER EMP.	139	139	-	-	-	-	-	100	-

**Collection «Etudes et documents»**

- No 1 — Le secteur public à Genève. Analyse descriptive selon le recensement fédéral des entreprises de septembre 1975 (Mai 1977, 616 pages, prix: 50 F.)
- No 2 — L'influence de la mortalité infantile sur la valeur de l'espérance de vie à la naissance (Octobre 1977, 28 pages, prix: 4 F.)
- No 3 — Le secteur international à Genève. Les emplois dans les organisations internationales gouvernementales et non gouvernementales à Genève en 1975-1976 (Juin 1978, 132 pages, épuisé.)
- No 4 — Genève dans les comparaisons internationales de prix. Résultats et problèmes méthodologiques (Décembre 1979, 70 pages, prix: 7 F.)
- No 5 — Evolution récente de la population du canton de Genève. Tendances actuelles (Mai 1982, 48 pages, prix: 10 F.)
- No 6 — Le niveau des loyers à Genève: analyse statistique (Mars 1984, 60 pages, épuisé.)
- No 7 — Structure professionnelle de la population résidente active du canton de Genève (Mars 1986, 266 pages, prix: 30 F.)

**Prochaine publication:**

- No 8 — Recensements fédéraux de la population 1850-1980; données communales.

Reproduction autorisée avec mention de la source.

---

Rédaction, commandes et envoi: Service cantonal de statistique, 8, rue du 31-Décembre  
Tél.: (022) 36 14 00

Case postale 36, 1211 Genève 6  
Compte de chèques 12-6310

---

Prix de ce numéro: 30 F.