

Données statistiques

1995/1

## La main-d'oeuvre étrangère dans le canton de Genève

Evolution depuis 1955

---

Sommaire	Page
Introduction	1
1. Présentation générale	2
2. Evolution de l'ensemble de la main-d'oeuvre étrangère	6
3. Evolution de la main-d'oeuvre frontalière	24

---



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

**Principaux modes de diffusion :**

**Publications**

Voir liste en page 4 de couverture

**Téléphone**

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

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

**Télécopieur**

022 / 736 29 45

**Vidéotex**

\*5703 ou \*STAT#

**Centre de documentation**

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

**Légende des signes**

- valeur nulle
- 0 valeur inférieure à la moitié de la dernière position décimale retenue
- ... donnée inconnue
- /// aucune donnée ne peut correspondre à la définition
- ( ) l'information ne peut être communiquée pour des raisons tenant à la protection des données
- [ ] valeur peu significative
- e valeur estimée
- p donnée provisoire
- r donnée révisée

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

**Office cantonal de la statistique**

8, rue du 31-Décembre

Case postale 6255 1211 Genève 6



DÉPARTEMENT DE L'ÉCONOMIE PUBLIQUE  
République et canton de Genève

# La main-d'oeuvre étrangère dans le canton de Genève

Evolution depuis 1955

---

## Introduction

Dans le canton de Genève, dont plus du tiers des habitants sont d'origine étrangère, environ 45,0 % des emplois offerts par l'économie sont occupés par des étrangers, qu'ils résident dans le canton ou hors de celui-ci (travailleurs frontaliers, fonctionnaires internationaux ou autres actifs étrangers résidant hors du canton)<sup>1</sup>.

Par ailleurs, lors du dernier recensement fédéral de la population, sur les quelque 207 000 personnes actives dénombrées dans le canton, 41,0 % sont des étrangers.

Mieux qu'un long discours, ces chiffres témoignent de l'importance et de l'apport considérables que représente la main-d'oeuvre étrangère dans un canton comme Genève. De par la structure de son économie, largement ouverte sur le monde extérieur, et sa situation géographique sur la frontière ouest du pays, Genève a, depuis la fin de la deuxième guerre mondiale, toujours plus largement recouru à de la main-d'oeuvre étrangère, qu'il s'agisse de travailleurs frontaliers des départements voisins de l'Ain ou de la Haute-Savoie, d'immigrants venus de l'Europe méridionale (d'Italie, d'Espagne et du Portugal dans leur majorité) pour travailler dans l'industrie, la construction ou la restauration, ou encore de fonctionnaires internationaux ou du personnel de multinationales en provenance du monde entier.

Ce cahier de la collection *Données statistiques* présente une vue rétrospective des principales statistiques disponibles sur les travailleurs étrangers (les séries les plus longues publiées ici remontant à 1955), dans laquelle une large place est faite à la main-d'oeuvre frontalière.

---

<sup>1</sup> Source : Recensement fédéral des entreprises de 1985. Pas d'estimation en 1991.

## 1. Présentation générale

### 1.1 La statistique de la main-d'oeuvre étrangère

La statistique de la main-d'oeuvre étrangère active dans le canton de Genève réunit cinq catégories de travailleurs, lesquelles se définissent en fonction du type d'autorisation de séjour ou de travail délivré par l'autorité compétente :

- les **travailleurs titulaires d'une autorisation d'établissement**, au nombre de 60 152 en août 1994, soit le 51,7 % de l'effectif total (116 382 personnes);
- les **détenteurs d'une autorisation de séjour à l'année**, y compris les personnes titulaires d'une autorisation de courte durée valable une année (13 053, soit le 11,2 %);
- les **saisonniers** (763, soit le 0,7 %);
- les **frontaliers** (28 343, soit le 24,3 %);
- les **fonctionnaires internationaux** des organisations internationales gouvernementales et des missions permanentes porteurs d'une carte de légitimation (14 071, soit le 12,1 %).

Au total, 116 382 travailleurs étrangers étaient occupés dans l'économie genevoise en août 1994, soit 6 500 de moins que l'effectif record de 122 870 dénombré en août 1990, c'est-à-dire juste avant que la conjoncture économique ne se dégrade. (Relevons que ne sont donc compris dans cette statistique ni les travailleurs titulaires d'une autorisation de courte durée dont la validité est inférieure à un an ni les requérants d'asile).

A l'exception de l'effectif des fonctionnaires internationaux, qui est calculé par l'OCSTAT, les résultats de la statistique des travailleurs étrangers proviennent du *Registre central des étrangers* (RCE) qui relève de l'Office fédéral des étrangers, à Berne.

### 1.2 Les catégories de travailleurs étrangers : définitions

Les définitions qui suivent sont tirées de la publication "*Les étrangers dans la commune*", à l'exception de celle relative aux fonctionnaires des organisations internationales gouvernementales et des administrations étrangères (missions permanentes et missions spéciales), ceux-ci n'étant pas soumis à la réglementation de la police des étrangers.

#### *Etrangers établis*

"On entend par établis les étrangers auxquels on délivre une autorisation d'établissement (permis C) assortie d'un statut privilégié après un séjour prolongé en Suisse. Les ressortissants des pays suivants : Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grande-Bretagne, Irlande, Islande, Italie, Principauté du Liechtenstein, Luxembourg, Monaco, Norvège, Pays-Bas, Suède, ainsi que les réfugiés reconnus comme tels et les apatrides, obtiennent l'autorisation d'établissement après un séjour ininterrompu de cinq ans, les ressortissants des autres pays après dix ans.

L'autorisation d'établissement place le travailleur étranger sur un pied d'égalité avec le travailleur suisse. Elle lui permet d'exercer également une activité lucrative indépendante, à l'exception d'un petit nombre de professions dont l'exercice est réservé aux citoyens suisses. L'autorisation d'établissement permet un séjour illimité et ne peut pas être assortie de conditions.

Dès qu'un étranger reçoit l'autorisation d'établissement, son épouse et ses enfants âgés de moins de 18 ans (Italiens et Espagnols : 20 ans) ont le droit d'être inclus dans l'autorisation, s'ils font ménage commun avec lui."

## Registre central des étrangers

L'Office fédéral des étrangers (OFE) tient un registre informatisé des étrangers. Ce registre central des étrangers (RCE) vise les buts suivants :

- il permet de disposer à court terme d'un ensemble de relevés statistiques concernant l'évolution et la structure de l'effectif des étrangers. La politique d'admission du Conseil fédéral doit pouvoir compter sur une statistique bien structurée et digne de confiance;
- il aide les autorités de police des étrangers à accomplir leurs tâches (par exemple, le contrôle de la date d'échéance des autorisations). Il peut servir à rationaliser les travaux administratifs de l'OFE et des autorités cantonales et communales.

L'OFE publie régulièrement les principaux résultats de la statistique des étrangers; celle-ci établit toujours une distinction entre l'effectif de la population étrangère résidante permanente et celui de la population étrangère exerçant une activité économique.

La *population étrangère résidante permanente* est constituée par des étrangers établis et des titulaires d'une autorisation de séjour à l'année. Elle englobe les réfugiés reconnus comme tels, les écoliers et les étudiants ainsi que les résidents qui possèdent une autorisation de courte durée valable une année au moins. En revanche, les frontaliers, les saisonniers, les fonctionnaires internationaux et leurs familles, les titulaires d'une admission provisoire ainsi que les personnes bénéficiant d'autorisation de courte durée dont la validité est inférieure à un an et les requérants d'asile n'en font pas partie.

Quant à la statistique des *étrangers actifs*, elle comprend les étrangers établis, les résidents à l'année, y compris les personnes qui bénéficient d'une autorisation de courte durée valable une année, les saisonniers et les frontaliers.

Trois relevés, respectivement fin avril, août et décembre, sont établis chaque année. Les résultats sont diffusés dans les *Bulletins d'information statistique* de l'OFE. Un résumé des données à la fin de l'année est publié dans l'édition de juin de *La Vie économique*.

Source : *Les étrangers dans la commune*, éditeurs : Fédération suisse des bourgeoisies et corporations, Association des communes suisses, Union des villes suisses, Commission fédérale pour les problèmes des étrangers, Berne, 1989.

### *Résidents à l'année*

"Les résidents à l'année sont des étrangers dont l'autorisation est généralement limitée à un an et peut être prolongée. Il s'agit principalement de travailleurs étrangers et de membres de leurs familles, mais également d'écoliers, d'étudiants et de rentiers. Les résidents à l'année reçoivent une autorisation de séjour (permis B) qui règle, le cas échéant, l'exercice de leur activité lucrative. L'autorisation peut être assortie de conditions.

Les résidents à l'année doivent présenter une demande de prolongation auprès de l'Office cantonal de la population avant l'échéance de l'autorisation. La demande des salariés doit être visée par leur employeur. L'autorisation sera prolongée uniquement si l'étranger n'a pas enfreint l'ordre public. S'il exerce une activité lucrative, la prolongation de l'autorisation dépend en outre de la situation économique et du marché du travail.

Après un séjour ininterrompu de cinq ans, l'autorisation de résident à l'année est prolongée de deux ans à chaque renouvellement. A partir de ce moment-là, les travailleurs étrangers sont mis au bénéfice du traitement de faveur prévu par les critères inscrits dans les accords conclus entre les pays membres de l'OCDE : dans la mesure où des intérêts nationaux contraignants (par exemple, situation de chômage élevé) ne justifient pas une exception, les intéressés peuvent être autorisés à poursuivre leur activité lucrative salariée soit dans la même profession soit, en cas de chômage sectoriel sérieux, dans une autre profession. Cette réglementation s'applique aux ressortissants des pays suivants : Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grande-Bretagne, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Allemagne et Suède. Ce droit est reconnu exclusivement aux résidents à



l'année qui exercent déjà une activité lucrative, c'est-à-dire aux personnes qui ont un emploi. Les ressortissants de la plupart de ces Etats reçoivent déjà une autorisation d'établissement après un séjour de cinq ans."

#### *Saisonniers*

"Le saisonnier reçoit une autorisation qui lui permet de travailler dans une entreprise saisonnière pour la durée de la saison (permis A). En plus des branches saisonnières traditionnelles (construction, hôtellerie et restauration, agriculture), seuls quelques rares domaines d'activité peuvent entrer en ligne de compte pour l'octroi régulier de telles autorisations. Sont considérées comme entreprises saisonnières celles qui ne sont ouvertes qu'en des périodes déterminées de l'année ou dont l'activité est véritablement marquée par des périodes de pointe en relation avec les saisons. Les autorisations saisonnières ne sont valables que pour la durée de la saison de l'entreprise; elles ne sont délivrées ou prolongées que pour neuf mois au maximum. Les périodes de travail accomplies auprès de plusieurs employeurs sont additionnées et ne doivent pas dépasser neuf mois au total. Le saisonnier doit donc séjourner pendant trois mois au moins à l'étranger en l'espace d'une année civile.

Les autorisations saisonnières sont délivrées uniquement aux travailleurs provenant des pays de recrutement traditionnels (en août 1994, 97,0 % de ces autorisations ont été accordées, en Suisse, à des ressortissants italiens, espagnols, yougoslaves, portugais, allemands, français et autrichiens).

L'autorisation saisonnière peut, sur demande, être transformée en autorisation à l'année à condition que le saisonnier ait travaillé en Suisse régulièrement pendant 36 mois au total dans le courant de quatre années consécutives (48 mois) et qu'il puisse occuper un emploi fixe à l'année. Après transformation de l'autorisation, le regroupement familial est admis sans délai."

#### *Frontaliers*

"On désigne par ce terme des travailleurs qui exercent une activité lucrative en Suisse (uniquement dans la zone frontalière), tout en conservant leur domicile dans la zone frontalière du pays voisin, qu'ils sont tenus de regagner tous les soirs. Les frontaliers doivent avoir une autorisation spéciale qui ne leur est accordée que s'ils sont domiciliés depuis au moins six mois dans la région frontalière voisine. Ne sont reconnus comme frontaliers que des ressortissants des Etats voisins.

Les conditions requises pour engager des frontaliers dépendent tout d'abord des accords qui ont été conclus avec les quatre Etats avoisinants. La description de la zone frontalière n'est pas uniforme pour toute la Suisse, mais diffère selon les arrangements pris avec les Etats concernés. Parfois la zone frontalière est définie par des distances kilométriques, parfois par des régions géographiques (*voir en pages 28 et 44 les cartes de la zone frontalière du canton de Genève*).

Il n'existe pas de nombre maximum pour les frontaliers. Les cantons peuvent faire dépendre l'octroi d'autorisations pour frontaliers de la part, jugée appropriée, de travailleurs indigènes occupés dans l'entreprise. Ils peuvent également édicter d'autres dispositions restrictives. Les frontaliers sont soumis aux prescriptions relatives au marché du travail. Les dispositions concernant la protection prioritaire ne s'appliquent pas uniquement lors de la première autorisation frontalière accordée, mais lors de chaque renouvellement. Celui-ci n'intervient, du moins les premières années, que pour une année. En vertu de l'accord avec la France, les frontaliers y ont droit, sous certaines conditions, après 10 ans. Lors de changement de place, de profession ou de canton, une nouvelle autorisation doit être demandée."

#### *Fonctionnaires internationaux*

La statistique établie par l'OCSTAT recense tous les fonctionnaires internationaux détenteurs d'une carte de légitimation délivrée par la Mission permanente de la Suisse près les organisations internationales, à Genève. Ces personnes travaillent dans l'une des quinze organisations internationales gouvernementales (ONU, BIT, OMS, CERN, etc.) ou dans l'une des quelque cent missions permanentes établies à Genève.

### 1.3 Résultats publiés

La statistique des travailleurs étrangers actifs dans le canton de Genève est décrite à l'aide de 20 tableaux répartis en deux séries; la première porte sur l'ensemble de la main-d'oeuvre et la seconde sur les seuls travailleurs frontaliers.

#### *Evolution de l'ensemble de la main-d'oeuvre étrangère*

Les données présentées retracent, dans un premier temps, l'évolution des effectifs, depuis 1955, de la main-d'oeuvre étrangère sous contrôle<sup>2</sup> (tableaux 1 à 3), puis celle, à partir de 1970/72, de l'ensemble des cinq catégories de travailleurs (tableaux 4 à 6). Deux autres tableaux fournissent la répartition de cette main-d'oeuvre par permis, sexe<sup>3</sup>, nationalité<sup>2</sup> et activité économique, depuis 1980 (tableaux 7 et 8). Enfin, un dernier tableau situe Genève dans l'ensemble du pays (tableau 9). Les résultats publiés reflètent la situation à la fin du mois d'août de chaque année, date à laquelle l'effectif des saisonniers atteint généralement son maximum dans le canton. Comme déjà indiqué, la source en est la statistique de l'OFE (celle de l'OFIAMT jusqu'en 1973), sauf pour l'effectif des fonctionnaires internationaux.

#### *Evolution de la main-d'oeuvre frontalière*

Les résultats publiés (tableaux 10 à 20) se rapportent aux travailleurs frontaliers des départements de l'Ain et de la Haute-Savoie occupés dans l'économie cantonale (organisations internationales gouvernementales non comprises), à l'exception du tableau 10 qui porte également sur les travailleurs frontaliers occupés dans les cantons de Vaud et du Valais.

Depuis 1979, la statistique est produite par l'OCSTAT à partir du fichier informatisé des frontaliers géré par l'Office cantonal de la population (OCP). Les effectifs de frontaliers, dénombrés en fin d'année, sont répartis selon le domicile (département, arrondissement, canton et commune), le sexe, le groupe d'âges, l'état matrimonial, la situation dans la profession, le groupe de professions et l'année de délivrance du permis.

### 1.4 Bibliographie sommaire

SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE. *La main-d'oeuvre frontalière dans le canton de Genève; données rétrospectives*, Données statistiques 1989/3, Genève, SCS, Janvier 1989 (43 p.).

SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE. *La main-d'oeuvre frontalière dans le canton de Genève; données rétrospectives*, Aspects statistiques n° 89, Genève, SCS, Février 1989 (28 p.).

OFFICE FÉDÉRAL DES ÉTRANGERS. *Les étrangers en Suisse, effectifs en août 1993*, Berne (52 p.).

COMMISSION FÉDÉRALE POUR LES PROBLÈMES DES ÉTRANGERS. *Les étrangers dans la commune*, Berne, 1989 (262 p.).

<sup>2</sup> On groupe sous l'appellation "travailleurs étrangers sous contrôle" les annuels, les saisonniers et les frontaliers.

<sup>3</sup> A l'exception des fonctionnaires internationaux pour lesquels nous ne disposons pas de cette information.

## 2. Evolution de l'ensemble de la main-d'oeuvre étrangère

Pour la quatrième année consécutive, l'effectif de la main-d'oeuvre étrangère active dans le canton est en diminution; par rapport à août 1990, la baisse se chiffre à 6 488 unités ou 5,3 %. Le recul des effectifs a principalement affecté les travailleurs non-résidents : - 6 369 saisonniers en quatre ans (- 89,3 %) et - 3 450 frontaliers (- 10,9 %), alors que le nombre des travailleurs résidents (permis B et C confondus) est en légère progression (+ 3 412 ou + 4,9 %). On observe toutefois un assez net ralentissement de la baisse : - 3 129 entre août 1992 et août 1993, - 1 037 entre 1993 et 1994.

### *Composition de la main-d'oeuvre étrangère*

En août 1994, la moitié des travailleurs étrangers sont au bénéfice d'un permis d'établissement (51,7 %), plus du tiers appartient à la catégorie des travailleurs sous contrôle<sup>4</sup> (36,2 %) tandis que les fonctionnaires internationaux en constituent plus du dixième (12,1 %). Parmi les étrangers sous contrôle, les frontaliers représentent près du quart de l'effectif total (24,3 %), les annuels un peu plus de 10,0 % (11,2 %) et les saisonniers moins de 1,0 % (0,7 %).

En une vingtaine d'années, la composition selon le statut juridique de la main-d'oeuvre étrangère s'est profondément modifiée, la part de la main-d'oeuvre sous contrôle diminuant au profit des détenteurs d'un permis d'établissement, dont l'importance relative double pratiquement.

Alors qu'en 1972 la proportion des annuels, saisonniers et frontaliers est encore de 62,9 %, elle tombe à 42,5 % en 1979/80; elle se stabilise par la suite autour de 44,0 %, entre 1981 et 1985, pour remonter ensuite à près de 48,0 % en 1989. Depuis, leur part est à nouveau en diminution. A l'intérieur de cette catégorie de travailleurs, la répartition par type de permis a également été bouleversée; le poids relatif des frontaliers, qui s'élève à près de 35,0 % en 1972, dépasse la barre des 50,0 % à partir de 1978 et celle des deux tiers dès 1992. En revanche, les annuels et surtout les saisonniers voient leur importance relative baisser dans de grandes proportions : les premiers passent de 48,5 % en 1972 à 31,0 % en 1994, les seconds de 16,6 % à 1,8 %. (Voir tableaux 1 à 6).

### *Crises des années 1970 et 1990*

La réduction des effectifs observée entre 1990 et 1994 n'a pas atteint l'ampleur de celle des années 1973-1977; on avait alors "perdu" quelque 15 300 travailleurs étrangers au total et plus de 22 700 travailleurs sous contrôle, partiellement "compensés" par une augmentation des travailleurs établis (+ 6 200) et des fonctionnaires internationaux (+ 1 200). On disait alors que la Suisse, et Genève, exportait son chômage. Il faudra attendre 1984 pour que l'effectif des travailleurs retrouve son niveau d'avant la crise. En valeur relative, le recul de 1973-77 (- 15,3 %) a été près de trois fois plus élevé que celui de 1990-94 (- 5,3 %). Notons toutefois que la crise actuelle n'a peut-être pas encore déployé tous ses effets, en particulier sur le nombre de travailleurs frontaliers occupés dans le canton. Enfin, on rappellera que la situation économique des années 1990 se caractérise par un taux de chômage nettement plus élevé qu'il y a vingt ans.

### *Disparition du statut de saisonnier ?*

Un des effets majeurs de la crise des années quatre-vingt-dix est la quasi-disparition du statut de saisonnier, à Genève, où ils ne sont plus que 763 en août 1994, contre plus de 7 000 en moyenne entre 1981 et 1990. A l'échelon du pays, on observe la même évolution, mais moins marquée : un peu plus de 61 000 saisonniers en août dernier contre un effectif variant entre 100 et 120 000 au cours des années quatre-vingt.

<sup>4</sup> Voir note 2 page 5.



Cette réduction du nombre de saisonniers va désormais fortement limiter les possibilités de transformation d'autorisations saisonnières en autorisations à l'année. Au cours de la dernière décennie, ce sont plus de mille travailleurs qui, chaque année, bénéficiaient d'un tel changement de statut (sans compter les regroupements familiaux). Il faut donc également s'attendre à une baisse du nombre de travailleurs détenteurs d'un permis de séjour annuel, par le double effet de la baisse des transformations de permis A en B et de la poursuite des transformations de permis B en C. La part des travailleurs établis, qui sont au bénéfice des mêmes droits que les travailleurs suisses sur le marché du travail, devrait donc croître encore à l'avenir.

#### *Les fonctionnaires internationaux : un élément stabilisateur*

Les fonctionnaires internationaux travaillant à Genève<sup>5</sup> constituent un élément stabilisateur dans l'ensemble de la main-d'oeuvre étrangère du canton, dont ils représentent le 12,0 %. Légèrement supérieur à 14 000 unités depuis la fin des années quatre-vingt, leur effectif s'est accru régulièrement au cours des vingt dernières années : 9 000-10 000 au début des années 1970, 11 000 dès 1974, 12 000 dès 1981 et 13 000 dès 1985. A noter que parmi les fonctionnaires des organisations internationales gouvernementales, plus de la moitié résident hors du canton : dans le canton de Vaud (8,3 %) ou en France voisine (51,1 %).

#### *Un tiers de femmes*

Un bon tiers de la main-d'oeuvre étrangère<sup>6</sup> est de sexe féminin, proportion qui est restée stable depuis le début des années quatre-vingt (entre 33,6 % en 1989 et 36,2 % en 1994). C'est parmi les étrangers établis que la part des femmes est la plus élevée (37,2 %). Selon l'origine, on constate une légère diminution de la part relative des quatre principales nationalités représentées à Genève : de 85,4 % en 1980 à 80,9 % en 1994. Si la proportion des Portugais augmente (de 4,9 % à 15,1 %) et si celle des Français reste stable (entre 37,0 et 38,0 %), en revanche, le poids relatif des Italiens et des Espagnols diminue, respectivement de 23,9 à 16,1 % et de 19,1 à 12,4 %. Enfin, relevons que selon l'activité économique, le recul a principalement affecté le bâtiment et le génie civil (- 33,3 %), l'industrie et les arts et métiers pris globalement (- 8,2 %) ainsi que, dans le secteur tertiaire, l'hôtellerie et la restauration (- 8,0 %). (Voir tableaux 7 à 8).

#### *Comparaison Genève - Suisse*

La Suisse compte, en août 1994, un peu moins d'un million de travailleurs étrangers, chiffre en recul de 42 700 unités ou de 4,3 % par rapport à l'effectif record d'août 1991 (989 500 travailleurs sans les fonctionnaires internationaux). A Genève, où la baisse a débuté un an plus tôt, celle-là est un peu plus marquée : - 5,9 % entre 1990 et 1994.

Sur dix travailleurs étrangers occupés dans le pays, un l'est dans le canton de Genève (10,8 % du total); depuis quelques années, on observe une légère diminution du poids relatif du canton qui se situait autour de 12,0 % au milieu des années quatre-vingt. Par type de permis, l'économie genevoise occupe 18,4 % de la main-d'oeuvre frontalière du pays, 10,9 % des établis, 7,3 % des annuels et 1,2 % des saisonniers. (Voir tableau 9).

<sup>5</sup> Voir *Les organisations internationales à Genève et en Suisse, résultats de l'enquête 1994*, Données statistiques 1994/7, Genève, OCSTAT, Septembre 1994 (12 pages).

<sup>6</sup> Non compris les personnes exemptes de permis (fonctionnaires internationaux).

Canton de Genève

Main-d'oeuvre étrangère soumise au contrôle du travail, selon le type de permis et le sexe

Situation à fin août

	Saisonniers			Annuels		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
1955 (1)	...	...	....	...	...	...
1956	4 528	109	4 637	4 733	5 304	10 037
1957	6 303	187	6 490	5 471	5 858	11 329
1958	4 436	123	4 559	6 880	5 910	12 790
1959	5 511	150	5 661	6 952	5 804	12 756
1960	7 764	142	7 906	9 390	8 330	17 720
1961	10 064	218	10 282	14 652	11 916	26 568
1962	11 207	177	11 384	17 327	12 210	29 537
1963	11 014	111	11 125	21 450	13 385	34 835
1964	12 356	177	12 533	23 795	14 229	38 024
1965	9 950	168	10 118	22 414	13 235	35 649
1966	8 056	151	8 207	22 455	12 114	34 569
1967	7 857	157	8 014	22 588	13 364	35 952
1968	7 186	212	7 398	21 961	14 300	36 261
1969	8 420	324	8 744	21 936	15 819	37 755
1970	8 853	346	9 199	20 991	15 320	36 311
1971	9 825	352	10 177	20 624	15 037	35 661
1972	9 715	441	10 156	16 781	12 908	29 689
1973	9 664	421	10 085	16 356	11 535	27 891
1974	7 727	409	8 136	14 144	9 321	23 465
1975	4 167	274	4 441	12 355	7 686	20 041
1976	3 367	224	3 591	11 380	6 457	17 837
1977	3 932	282	4 214	10 275	5 515	15 790
1978	4 129	297	4 426	9 279	4 880	14 159
1979	4 696	334	5 030	8 433	4 224	12 657
1980	5 642	498	6 140	7 891	3 798	11 689
1981	6 662	597	7 259	8 290	3 836	12 126
1982	6 873	619	7 492	8 691	3 815	12 506
1983	6 619	627	7 246 (2)	8 890	3 805	12 695
1984	6 635	669	7 304	9 221	3 833	13 054
1985	6 818	762	7 580	9 810	4 135	13 945
1986	7 145	835	7 980	10 825	4 338	15 163
1987	6 833	801	7 634	11 870	4 987	16 857
1988	6 875	812	7 687	12 433	5 464	17 897
1989	6 704	807	7 511	13 174	5 810	18 984
1990	6 291	841	7 132	12 349	5 285	17 634
1991	4 434	834	5 268	10 152	3 858	14 010
1992	2 782	597	3 379	8 876	3 397	12 273
1993	1 575	328	1 903	8 647	3 759	12 406
1994	628	135	763	8 734	4 319	13 053

(1) La répartition des travailleurs entre saisonniers et annuels n'est pas connue; au total on a dénombré 12 187 actifs dont 5 139 femmes.

(2) Estimation; le chiffre de l'OFE (5 471) est sous-évalué en raison d'un retard dans l'enregistrement.

Tableau 1

Frontaliers			Total			
Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	
891	133	1 024	7 939	5 272	13 211	1955
1 233	186	1 419	10 494	5 599	16 093	1956
1 031	200	1 231	12 805	6 245	19 050	1957
938	232	1 170	12 254	6 265	18 519	1958
1 160	234	1 394	13 623	6 188	19 811	1959
1 920	429	2 349	19 074	8 901	27 975	1960
2 828	745	3 573	27 544	12 879	40 423	1961
3 556	1 062	4 618	32 090	13 449	45 539	1962
4 040	1 198	5 238	36 504	14 694	51 198	1963
4 805	1 388	6 193	40 956	15 794	56 750	1964
4 139	1 385	5 524	36 503	14 788	51 291	1965
4 204	1 972	6 176	34 715	14 237	48 952	1966
5 355	2 727	8 082	35 800	16 248	52 048	1967
6 018	3 490	9 508	35 165	18 002	53 167	1968
6 868	4 367	11 235	37 224	20 510	57 734	1969
9 124	5 421	14 545	38 968	21 087	60 055	1970
11 435	7 104	18 539	41 884	22 493	64 377	1971
12 998	8 336	21 334	39 494	21 685	61 179	1972
13 676	9 555	23 231	39 696	21 511	61 207	1973
14 222	10 245	24 467	36 093	19 975	56 068	1974
12 955	9 219	22 174	29 477	17 179	46 656	1975
11 028	8 162	19 190	25 785	14 833	40 618	1976
10 653	7 804	18 457	24 860	13 601	38 461	1977
11 301	8 061	19 362	24 709	13 238	37 947	1978
11 617	8 003	19 620 (3)	24 746	12 561	37 307	1979
12 328	8 001	20 329 (3)	25 861	12 297	38 158	1980
13 339	8 727	22 066	28 291	13 160	41 451	1981
14 143	9 059	23 202	29 707	13 493	43 200	1982
14 492	8 988	23 480	30 001	13 420	43 421	1983
14 712	8 952	23 664	30 568	13 454	44 022	1984
15 248	9 194	24 442	31 876	14 091	45 967	1985
16 155	9 401	25 556	34 125	14 574	48 699	1986
17 466	9 910	27 376	36 169	15 698	51 867	1987
18 636	10 341	28 977	37 944	16 617	54 561	1988
19 620	10 534	30 154	39 498	17 151	56 649	1989
20 741	11 052	31 793	39 381	17 178	56 559	1990
20 310	11 061	31 371	34 896	15 753	50 649	1991
19 721	10 928	30 649	31 379	14 922	46 301	1992
18 669	10 498	29 167	28 891	14 585	43 476	1993
18 097	10 246	28 343	27 459	14 700	42 159	1994

(3) Chiffres de l'Office cantonal de la population.

Source : Registre central des étrangers (Berne)

*Canton de Genève*

**Main-d'oeuvre étrangère soumise au contrôle du travail, selon le type de permis et le sexe**

Répartition en pour mille du total, situation à fin août

	Saisonniers			Annuels		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
1955 (1)	...	...	...	...	...	...
1956	281	7	288	294	330	624
1957	331	10	341	287	308	595
1958	240	7	246	372	319	691
1959	278	8	286	351	293	644
1960	278	5	283	336	298	633
1961	249	5	254	362	295	657
1962	246	4	250	380	268	649
1963	215	2	217	419	261	680
1964	218	3	221	419	251	670
1965	194	3	197	437	258	695
1966	165	3	168	459	247	706
1967	151	3	154	434	257	691
1968	135	4	139	413	269	682
1969	146	6	151	380	274	654
1970	147	6	153	350	255	605
1971	153	5	158	320	234	554
1972	159	7	166	274	211	485
1973	158	7	165	267	188	456
1974	138	7	145	252	166	419
1975	89	6	95	265	165	430
1976	83	6	88	280	159	439
1977	102	7	110	267	143	411
1978	109	8	117	245	129	373
1979	126	9	135	226	113	339
1980	148	13	161	207	100	306
1981	161	14	175	200	93	293
1982	159	14	173	201	88	289
1983	152	14	167	205	88	292
1984	151	15	166	209	87	297
1985	148	17	165	213	90	303
1986	147	17	164	222	89	311
1987	132	15	147	229	96	325
1988	126	15	141	228	100	328
1989	118	14	133	233	103	335
1990	111	15	126	218	93	312
1991	88	16	104	200	76	277
1992	60	13	73	192	73	265
1993	36	8	44	199	86	285
1994	15	3	18	207	102	310

(1) La répartition des travailleurs entre saisonniers et annuels n'est pas connue; au total on a dénombré 12 187 actifs dont 5 139 femmes.

Tableau 2

Frontaliers			Total			
Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	
67	10	78	601	399	1 000	1955
77	12	88	652	348	1 000	1956
54	10	65	672	328	1 000	1957
51	13	63	662	338	1 000	1958
59	12	70	688	312	1 000	1959
69	15	84	682	318	1 000	1960
70	18	88	681	319	1 000	1961
78	23	101	705	295	1 000	1962
79	23	102	713	287	1 000	1963
85	24	109	722	278	1 000	1964
81	27	108	712	288	1 000	1965
86	40	126	709	291	1 000	1966
103	52	155	688	312	1 000	1967
113	66	179	661	339	1 000	1968
119	76	195	645	355	1 000	1969
152	90	242	649	351	1 000	1970
178	110	288	651	349	1 000	1971
212	136	349	646	354	1 000	1972
223	156	380	649	351	1 000	1973
254	183	436	644	356	1 000	1974
278	198	475	632	368	1 000	1975
272	201	472	635	365	1 000	1976
277	203	480	646	354	1 000	1977
298	212	510	651	349	1 000	1978
311	215	526	663	337	1 000	1979
323	210	533	678	322	1 000	1980
322	211	532	683	317	1 000	1981
327	210	537	688	312	1 000	1982
334	207	541	691	309	1 000	1983
334	203	538	694	306	1 000	1984
332	200	532	693	307	1 000	1985
332	193	525	701	299	1 000	1986
337	191	528	697	303	1 000	1987
342	190	531	695	305	1 000	1988
346	186	532	697	303	1 000	1989
367	195	562	696	304	1 000	1990
401	218	619	689	311	1 000	1991
426	236	662	678	322	1 000	1992
429	241	671	665	335	1 000	1993
429	243	672	651	349	1 000	1994



*Canton de Genève*

**Main-d'oeuvre étrangère soumise au contrôle du travail, selon le type de permis et le sexe**

Variations annuelles

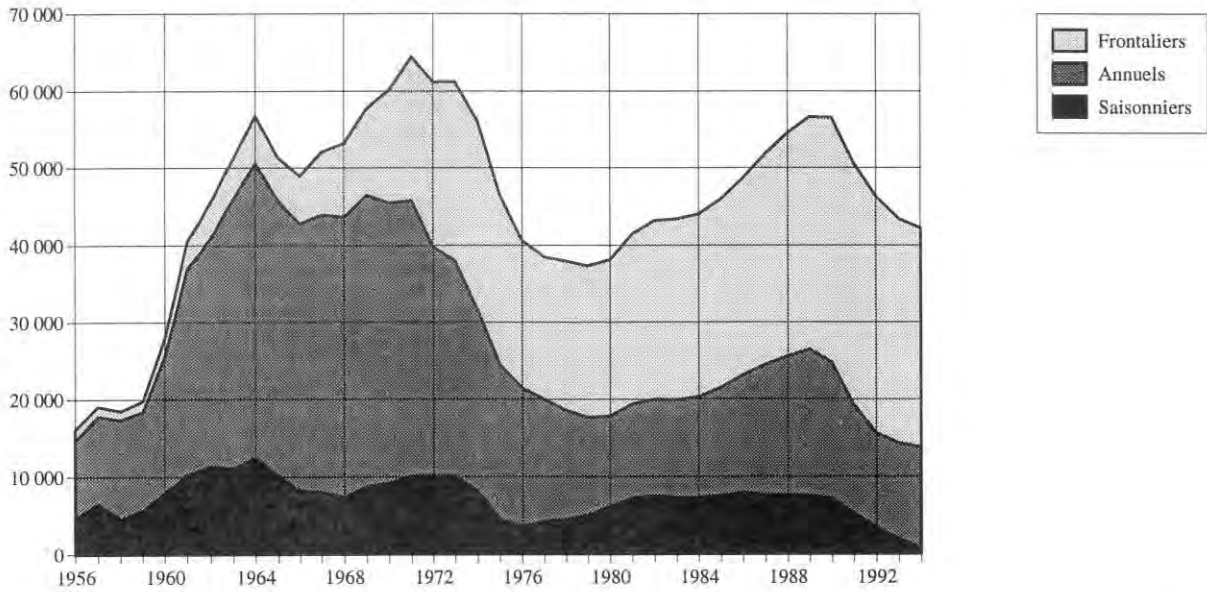
	Saisonniers			Annuels		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
1955-56	...	...	...	...	...	...
1956-57	1 775	78	1 853	738	554	1 292
1957-58	-1 867	-64	-1 931	1 409	52	1 461
1958-59	1 075	27	1 102	72	-106	-34
1959-60	2 253	-8	2 245	2 438	2 526	4 964
1960-61	2 300	76	2 376	5 262	3 586	8 848
1961-62	1 143	-41	1 102	2 675	294	2 969
1962-63	-193	-66	-259	4 123	1 175	5 298
1963-64	1 342	66	1 408	2 345	844	3 189
1964-65	-2 406	-9	-2 415	-1 381	-994	-2 375
1965-66	-1 894	-17	-1 911	41	-1 121	-1 080
1966-67	-199	6	-193	133	1 250	1 383
1967-68	-671	55	-616	-627	936	309
1968-69	1 234	112	1 346	-25	1 519	1 494
1969-70	433	22	455	-945	-499	-1 444
1970-71	972	6	978	-367	-283	-650
1971-72	-110	89	-21	-3 843	-2 129	-5 972
1972-73	-51	-20	-71	-425	-1 373	-1 798
1973-74	-1 937	-12	-1 949	-2 212	-2 214	-4 426
1974-75	-3 560	-135	-3 695	-1 789	-1 635	-3 424
1975-76	-800	-50	-850	-975	-1 229	-2 204
1976-77	565	58	623	-1 105	-942	-2 047
1977-78	197	15	212	-996	-635	-1 631
1978-79	567	37	604	-846	-656	-1 502
1979-80	946	164	1 110	-542	-426	-968
1980-81	1 020	99	1 119	399	38	437
1981-82	211	22	233	401	-21	380
1982-83	-254	8	-246	199	-10	189
1983-84	16	42	58	331	28	359
1984-85	183	93	276	589	302	891
1985-86	327	73	400	1 015	203	1 218
1986-87	-312	-34	-346	1 045	649	1 694
1987-88	42	11	53	563	477	1 040
1988-89	-171	-5	-176	741	346	1 087
1989-90	-413	34	-379	-825	-525	-1 350
1990-91	-1 857	-7	-1 864	-2 197	-1 427	-3 624
1991-92	-1 652	-237	-1 889	-1 276	-461	-1 737
1992-93	-1 207	-269	-1 476	-229	362	133
1993-94	-947	-193	-1 140	87	560	647

Tableau 3

Frontaliers			Total			
Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	
342	53	395	2 555	327	2 882	1955-56
-202	14	-188	2 311	646	2 957	1956-57
-93	32	-61	-551	20	-531	1957-58
222	2	224	1 369	-77	1 292	1958-59
760	195	955	5 451	2 713	8 164	1959-60
908	316	1 224	8 470	3 978	12 448	1960-61
728	317	1 045	4 546	570	5 116	1961-62
484	136	620	4 414	1 245	5 659	1962-63
765	190	955	4 452	1 100	5 552	1963-64
-666	-3	-669	-4 453	-1 006	-5 459	1964-65
65	587	652	-1 788	-551	-2 339	1965-66
1 151	755	1 906	1 085	2 011	3 096	1966-67
663	763	1 426	-635	1 754	1 119	1967-68
850	877	1 727	2 059	2 508	4 567	1968-69
2 256	1 054	3 310	1 744	577	2 321	1969-70
2 311	1 683	3 994	2 916	1 406	4 322	1970-71
1 563	1 232	2 795	-2 390	-808	-3 198	1971-72
678	1 219	1 897	202	-174	28	1972-73
546	690	1 236	-3 603	-1 536	-5 139	1973-74
-1 267	-1 026	-2 293	-6 616	-2 796	-9 412	1974-75
-1 927	-1 057	-2 984	-3 692	-2 346	-6 038	1975-76
-375	-358	-733	-925	-1 232	-2 157	1976-77
648	257	905	-151	-363	-514	1977-78
316	-58	258	37	-677	-640	1978-79
711	-2	709	1 115	-264	851	1979-80
1 011	726	1 737	2 430	863	3 293	1980-81
804	332	1 136	1 416	333	1 749	1981-82
349	-71	278	294	-73	221	1982-83
220	-36	184	567	34	601	1983-84
536	242	778	1 308	637	1 945	1984-85
907	207	1 114	2 249	483	2 732	1985-86
1 311	509	1 820	2 044	1 124	3 168	1986-87
1 170	431	1 601	1 775	919	2 694	1987-88
984	193	1 177	1 554	534	2 088	1988-89
1 121	518	1 639	-117	27	-90	1989-90
-431	9	-422	-4 485	-1 425	-5 910	1990-91
-589	-133	-722	-3 517	-831	-4 348	1991-92
-1 052	-430	-1 482	-2 488	-337	-2 825	1992-93
-572	-252	-824	-1 432	115	-1 317	1993-94

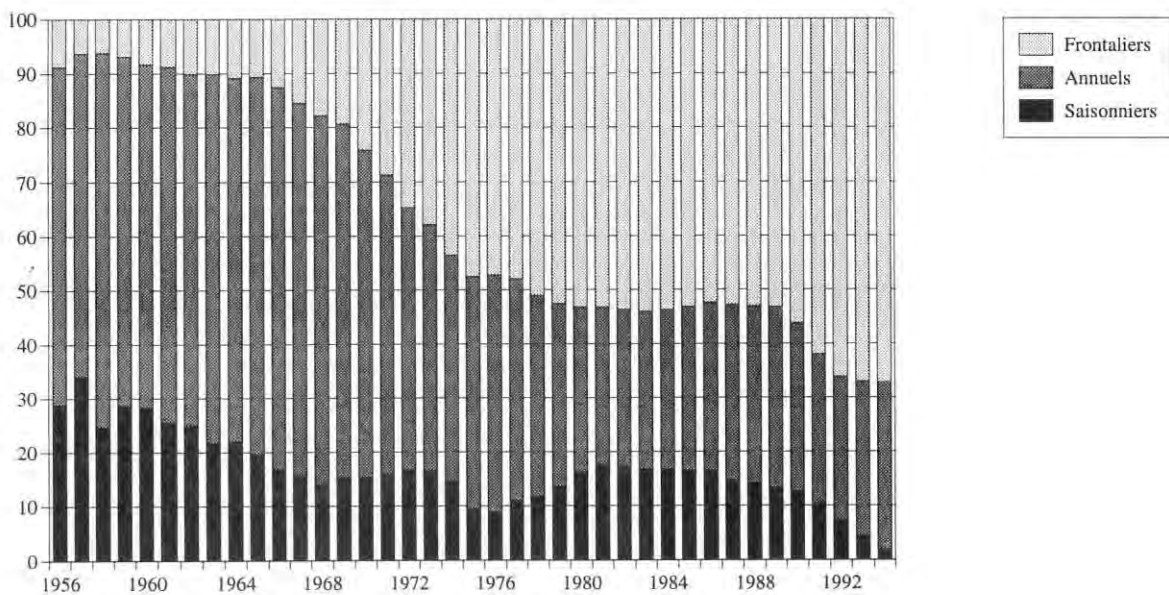
**Main-d'oeuvre étrangère soumise au contrôle du travail**

Evolution selon le type de permis, situation à fin août



**Main-d'oeuvre étrangère soumise au contrôle du travail**

Evolution selon le type de permis, en pour cent



**Ensemble de la main-d'oeuvre étrangère selon le type de permis**

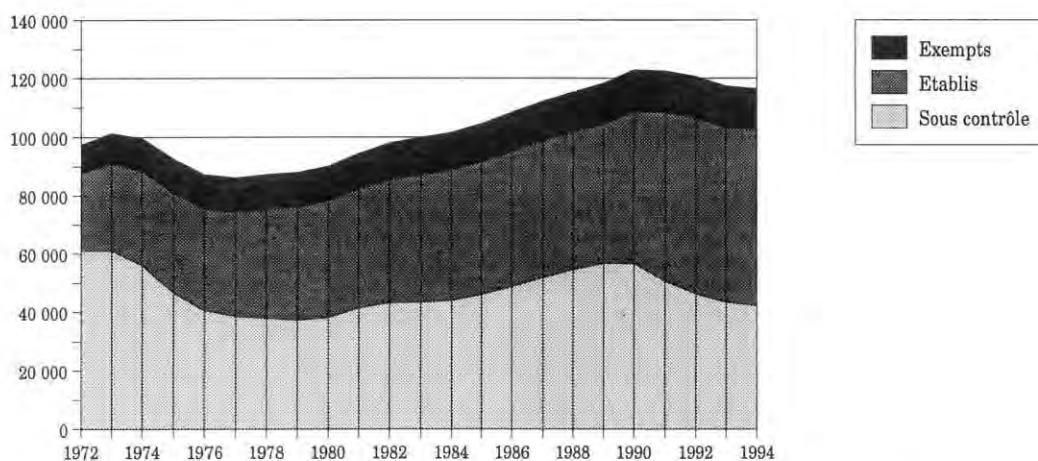
Situation à fin août

	Sous contrôle			Etablis	Exempts (1)	Total
	Saisonniers	Annuels	Frontaliers			
1970	9 199	36 311	14 545	...	8 971	...
1971	10 177	35 661	18 539	...	9 187	...
1972	10 156	29 689	21 334	26 495	9 671	97 345
1973	10 085	27 891	23 231	29 585	10 501	101 293
1974	8 136	23 465	24 467	32 349	11 141	99 558
1975	4 441	20 041	22 174	34 315	11 585	92 556
1976	3 591	17 837	19 190	34 790	11 773	87 181
1977	4 214	15 790	18 457	35 776	11 745	85 982
1978	4 426	14 159	19 362	37 424	11 902	87 273
1979	5 030	12 657	19 620	38 716	11 782	87 805
1980	6 140	11 689	20 329	40 117	11 817	90 092
1981	7 259	12 126	22 066	40 727	12 078	94 256
1982	7 492	12 506	23 202	42 201	12 627	98 028
1983	7 246	12 695	23 480	43 582	12 803	99 806
1984	7 304	13 054	23 664	44 664	12 826	101 512
1985	7 580	13 945	24 442	45 362	13 221	104 550
1986	7 980	15 163	25 556	46 355	13 352	108 406
1987	7 634	16 857	27 376	46 775	13 549	112 191
1988	7 687	17 897	28 977	47 256	13 614	115 431
1989	7 511	18 984	30 154	47 666	13 979	118 294
1990	7 132	17 634	31 793	52 159	14 152	122 870
1991	5 268	14 010	31 371	57 760	14 046	122 455
1992	3 379	12 273	30 649	60 049	14 198	120 548
1993	1 903	12 406	29 167	59 691	14 252	117 419
1994	763	13 053	28 343	60 152	14 071	116 382

(1) Jusqu'en 1980, relevé annuel de la Mission permanente de la Suisse près les organisations internationales. Dès 1981, résultats de l'enquête annuelle de l'OCSTAT auprès des organisations gouvernementales et de la statistique du personnel des missions permanentes.

**Ensemble de la main-d'oeuvre étrangère selon le type de permis**

Situation à fin août



**Ensemble de la main-d'oeuvre étrangère selon le type de permis**

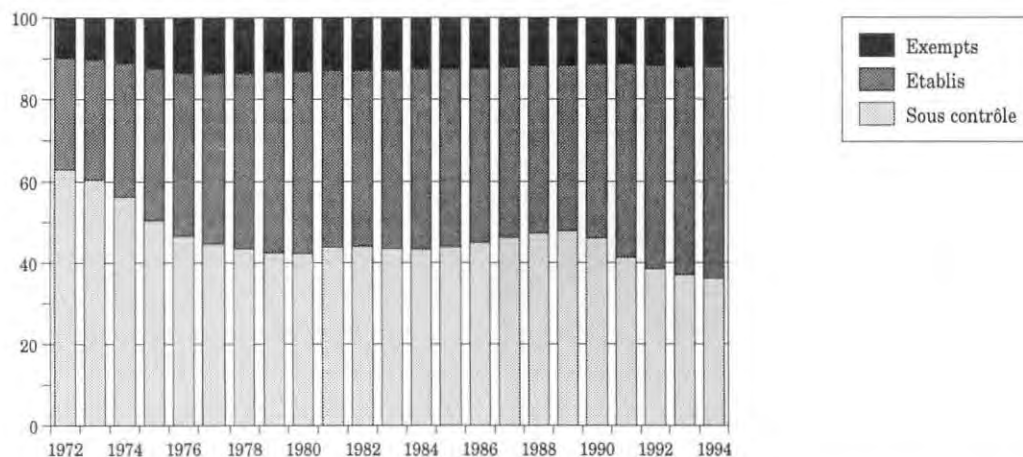
Répartition en pour mille du total, situation à fin août

	Sous contrôle			Etablis	Exempts (1)	Total
	Saisonniers	Annuels	Frontaliers			
1970	...	...	...	...	...	...
1971	...	...	...	...	...	...
1972	104	305	219	272	99	1 000
1973	100	275	229	292	104	1 000
1974	82	236	246	325	112	1 000
1975	48	217	240	371	125	1 000
1976	41	205	220	399	135	1 000
1977	49	184	215	416	137	1 000
1978	51	162	222	429	136	1 000
1979	57	144	223	441	134	1 000
1980	68	130	226	445	131	1 000
1981	77	129	234	432	128	1 000
1982	76	128	237	430	129	1 000
1983	73	127	235	437	128	1 000
1984	72	129	233	440	126	1 000
1985	73	133	234	434	126	1 000
1986	74	140	236	428	123	1 000
1987	68	150	244	417	121	1 000
1988	67	155	251	409	118	1 000
1989	63	160	255	403	118	1 000
1990	58	144	259	425	115	1 000
1991	43	114	256	472	115	1 000
1992	28	102	254	498	118	1 000
1993	16	106	248	508	121	1 000
1994	7	112	244	517	121	1 000

(1) Jusqu'en 1980, relevé annuel de la Mission permanente de la Suisse près les organisations internationales. Dès 1981, résultats de l'enquête annuelle de l'OCSTAT auprès des organisations gouvernementales et de la statistique du personnel des missions permanentes.

**Ensemble de la main-d'oeuvre étrangère selon le type de permis**

Répartition en pour cent, situation à fin août





**Ensemble de la main-d'oeuvre étrangère selon le type de permis**

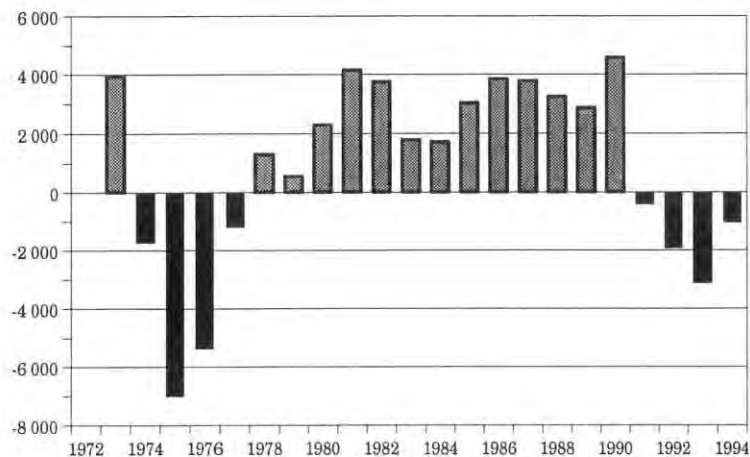
Variations annuelles

	Sous contrôle			Etablis	Exempts (1)	Total
	Saisonniers	Annuels	Frontaliers			
1970 - 71	978	-650	3 994	...	216	...
1971 - 72	-21	-5 972	2 795	...	484	...
1972 - 73	-71	-1 798	1 897	3 090	830	3 948
1973 - 74	-1 949	-4 426	1 236	2 764	640	-1 735
1974 - 75	-3 695	-3 424	-2 293	1 966	444	-7 002
1975 - 76	-850	-2 204	-2 984	475	188	-5 375
1976 - 77	623	-2 047	-733	986	-28	-1 199
1977 - 78	212	-1 631	905	1 648	157	1 291
1978 - 79	604	-1 502	258	1 292	-120	532
1979 - 80	1 110	-968	709	1 401	35	2 287
1980 - 81	1 119	437	1 737	610	261	4 164
1981 - 82	233	380	1 136	1 474	549	3 772
1982 - 83	-246	189	278	1 381	176	1 778
1983 - 84	58	359	184	1 082	23	1 706
1984 - 85	276	891	778	698	395	3 038
1985 - 86	400	1 218	1 114	993	131	3 856
1986 - 87	-346	1 694	1 820	420	197	3 785
1987 - 88	53	1 040	1 601	481	65	3 240
1988 - 89	-176	1 087	1 177	410	365	2 863
1989 - 90	-379	-1 350	1 639	4 493	173	4 576
1990 - 91	-1 864	-3 624	-422	5 601	-106	-415
1991 - 92	-1 889	-1 737	-722	2 289	152	-1 907
1992 - 93	-1 476	133	-1 482	-358	54	-3 129
1993 - 94	-1 140	647	-824	461	-181	-1 037

(1) Jusqu'en 1980, relevé annuel de la Mission permanente de la Suisse près les organisations internationales. Dès 1981, résultats de l'enquête annuelle de l'OCSTAT auprès des organisations gouvernementales et de la statistique du personnel des missions permanentes.

**Ensemble de la main-d'oeuvre étrangère**

Variations annuelles



**Main-d'oeuvre étrangère selon le sexe ou la nationalité, par type de permis (1)**

Situation à fin août

	Total	Sexe		Nationalité				
		Hommes	Femmes	Espagne	France	Italie	Portugal	Autres
<b>Etablis</b>								
1980	40 117	24 803	15 314	9 299	8 074	15 982	444	6 318
1981	40 727	25 183	15 544	9 859	8 100	15 774	517	6 477
1982	42 201	26 038	16 163	10 533	8 142	15 986	661	6 879
1983	43 582	26 925	16 657	11 096	8 207	16 108	901	7 270
1984	44 664	27 700	16 964	11 409	8 212	16 390	1 072	7 581
1985	45 362	28 144	17 218	11 472	8 252	16 478	1 143	8 017
1986	46 355	28 773	17 582	11 547	8 279	16 623	1 308	8 598
1987	46 775	29 040	17 735	11 557	8 280	16 487	1 519	8 932
1988	47 256	29 458	17 798	11 526	8 260	16 310	1 947	9 213
1989	47 666	29 799	17 867	11 457	8 298	16 118	2 447	9 346
1990	52 159	32 728	19 431	13 187	8 499	16 017	4 536	9 920
1991	57 760	36 285	21 475	13 383	8 600	16 036	9 203	10 538
1992	60 049	37 828	22 221	13 087	8 733	15 979	11 049	11 201
1993	59 691	37 545	22 146	12 312	8 671	15 878	11 447	11 383
1994	60 152	37 768	22 384	12 137	8 573	15 785	12 124	11 533
<b>Annuels</b>								
1980	11 689	7 891	3 798	3 391	1 231	1 524	883	4 660
1981	12 126	8 290	3 836	2 887	1 353	1 479	1 103	5 304
1982	12 506	8 691	3 815	2 425	1 442	1 391	1 437	5 811
1983	12 695	8 890	3 805	2 193	1 507	1 340	1 799	5 856
1984	13 054	9 221	3 833	2 168	1 584	894	2 355	6 053
1985	13 945	9 810	4 135	2 375	1 647	733	3 236	5 954
1986	15 163	10 825	4 338	2 735	1 575	610	4 534	5 709
1987	16 857	11 870	4 987	3 096	1 580	599	5 754	5 828
1988	17 897	12 433	5 464	3 174	1 661	577	6 516	5 969
1989	18 984	13 174	5 810	3 128	1 668	584	7 340	6 264
1990	17 634	12 349	5 285	1 335	1 763	635	7 033	6 868
1991	14 010	10 152	3 858	860	1 705	611	3 555	7 279
1992	12 273	8 876	3 397	656	1 579	573	2 418	7 047
1993	12 406	8 647	3 759	543	1 595	519	2 547	7 202
1994	13 053	8 734	4 319	466	1 704	502	2 777	7 604
<b>Saisonniers</b>								
1980	6 140	5 642	498	2 187	78	1 061	2 514	300
1981	7 259	6 662	597	2 542	117	950	3 316	334
1982	7 492	6 873	619	2 600	108	769	3 672	343
1983	7 246	6 619	627	2 294	87	630	3 916	319
1984	7 304	6 635	669	2 257	123	580	3 974	370
1985	7 580	6 818	762	2 144	138	575	4 340	383
1986	7 980	7 145	835	2 077	150	592	4 699	462
1987	7 634	6 833	801	1 802	145	585	4 629	473
1988	7 687	6 875	812	1 642	163	541	4 833	508
1989	7 511	6 704	807	1 351	148	490	4 986	536
1990	7 132	6 291	841	966	151	413	4 955	647
1991	5 268	4 434	834	553	139	241	3 776	559
1992	3 379	2 782	597	270	94	127	2 471	417
1993	1 903	1 575	328	139	46	74	1 381	263
1994	763	628	135	50	28	29	553	103

(1) Non compris les personnes exemptes de permis.

**Main-d'oeuvre étrangère selon le sexe ou la nationalité, par type de permis (1)**

Situation à fin août

	Total	Sexe		Nationalité				
		Hommes	Femmes	Espagne	France	Italie	Portugal	Autres
<b>Frontaliers</b>								
1980	20 329	12 239	8 090	49	19 966	155	13	146
1981	22 066	13 339	8 727	42	21 670	165	18	171
1982	23 202	14 143	9 059	48	22 796	164	17	177
1983	23 480	14 492	8 988	52	23 068	178	16	166
1984	23 664	14 712	8 952	53	23 264	176	13	158
1985	24 442	15 248	9 194	52	24 040	172	15	163
1986	25 556	16 155	9 401	51	25 128	170	15	192
1987	27 376	17 466	9 910	52	26 941	173	19	191
1988	28 977	18 636	10 341	58	28 484	166	35	234
1989	30 154	19 620	10 534	59	29 655	167	27	246
1990	31 793	20 741	11 052	67	31 237	201	32	256
1991	31 371	20 310	11 061	67	30 808	189	40	267
1992	30 649	19 721	10 928	72	30 079	179	45	274
1993	29 167	18 669	10 498	68	28 617	166	46	270
1994	28 343	18 097	10 246	64	27 808	163	39	269
<b>Total</b>								
1980	78 275	50 575	27 700	14 926	29 349	18 722	3 854	11 424
1981	82 178	53 474	28 704	15 330	31 240	18 368	4 954	12 286
1982	85 401	55 745	29 656	15 606	32 488	18 310	5 787	13 210
1983	87 003	56 926	30 077	15 635	32 869	18 256	6 632	13 611
1984	88 686	58 268	30 418	15 887	33 183	18 040	7 414	14 162
1985	91 329	60 020	31 309	16 043	34 077	17 958	8 734	14 517
1986	95 054	62 898	32 156	16 410	35 132	17 995	10 556	14 961
1987	98 642	65 209	33 433	16 507	36 946	17 844	11 921	15 424
1988	101 817	67 402	34 415	16 400	38 568	17 594	13 331	15 924
1989	104 315	69 297	35 018	15 995	39 769	17 359	14 800	16 392
1990	108 718	72 109	36 609	15 555	41 650	17 266	16 556	17 691
1991	108 409	71 181	37 228	14 863	41 252	17 077	16 574	18 643
1992	106 350	69 207	37 143	14 085	40 485	16 858	15 983	18 939
1993	103 167	66 436	36 731	13 062	38 929	16 637	15 421	19 118
1994	102 311	65 227	37 084	12 717	38 113	16 479	15 493	19 509
<b>Répartition du total en pour mille</b>								
1980	1 000	646	354	191	375	239	49	146
1981	1 000	651	349	187	380	224	60	150
1982	1 000	653	347	183	380	214	68	155
1983	1 000	654	346	180	378	210	76	156
1984	1 000	657	343	179	374	203	84	160
1985	1 000	657	343	176	373	197	96	159
1986	1 000	662	338	173	370	189	111	157
1987	1 000	661	339	167	375	181	121	156
1988	1 000	662	338	161	379	173	131	156
1989	1 000	664	336	153	381	166	142	157
1990	1 000	663	337	143	383	159	152	163
1991	1 000	657	343	137	381	158	153	172
1992	1 000	651	349	132	381	159	150	178
1993	1 000	644	356	127	377	161	149	185
1994	1 000	638	362	124	373	161	151	191

(1) Non compris les personnes exemptes de permis.

**Ensemble de la main-d'oeuvre étrangère selon l'activité économique**

Situation à fin août

	1980	1981	1982	1983	1984
<b>Agriculture, sylviculture (1)</b>	<b>1 186</b>	<b>1 281</b>	<b>1 385</b>	<b>1 485</b>	<b>1 488</b>
<b>Mines et carrières</b>	<b>72</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>81</b>	<b>83</b>
<b>Industrie et métiers</b>	<b>19 299</b>	<b>20 212</b>	<b>20 955</b>	<b>21 065</b>	<b>20 850</b>
Produits alimentaires	1 752	1 872	1 941	1 978	2 029
Boissons	207	219	233	225	221
Industrie du tabac	297	307	293	272	239
Industrie textile	59	62	69	67	64
Vêtements, lingerie, chaussures	614	600	635	662	649
Bois et liège	849	938	982	1 012	1 041
Papier	150	138	138	146	144
Arts graphiques	1 137	1 179	1 171	1 186	1 182
Articles de cuir, tannerie	132	136	137	135	138
Industrie chimique	1 421	1 452	1 492	1 563	1 463
Mise en oeuvre de la pierre et de la terre	391	393	401	378	375
Industrie métallurgique	3 501	3 731	4 071	4 321	4 345
Machines, appareils, véhicules	6 663	6 959	7 080	6 909	6 692
Horlogerie	1 234	1 266	1 311	1 289	1 260
Autres industries et métiers (2)	892	960	1 001	922	1 008
<b>Bâtiment et génie civil</b>	<b>9 588</b>	<b>10 768</b>	<b>11 593</b>	<b>11 940</b>	<b>12 288</b>
<b>Electricité, gaz, eau, épuration</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>73</b>
<b>Services</b>	<b>44 440</b>	<b>46 972</b>	<b>49 778</b>	<b>52 004</b>	<b>53 843</b>
Commerce	10 859	11 729	12 460	12 683	13 177
Banques, établissements de crédit	3 059	3 161	3 311	3 441	3 501
Assurances	695	731	779	811	838
Affaires immobilières	1 447	1 483	1 540	1 585	1 602
Représentation d'intérêts (3)	4 478	4 862	5 362	5 731	5 940
Transports, communications	3 009	3 188	3 429	3 607	3 722
Hôtellerie	6 671	7 132	7 667	8 224	8 716
Administrations publiques	922	897	904	899	937
Hygiène, soins corporels (4)	5 520	5 768	6 058	6 378	6 628
Enseignement, science	2 260	2 335	2 387	2 530	2 471
Oeuvres sociales	793	898	967	960	1 047
Culture, divertissements et loisirs	779	798	848	924	956
Organisations religieuses	399	423	459	454	426
Service de maison	1 586	1 526	1 571	1 632	1 598
Nettoyage	1 421	1 473	1 483	1 613	1 745
Autres services	542	568	553	532	539
<b>Organisations internationales gouvernementales et missions permanentes</b>	<b>11 817</b>	<b>12 078</b>	<b>12 627</b>	<b>12 803</b>	<b>12 826</b>
<b>Activité indéterminée</b>	<b>3 620</b>	<b>2 790</b>	<b>1 534</b>	<b>357</b>	<b>61</b>
<b>Total</b>	<b>90 092</b>	<b>94 256</b>	<b>98 028</b>	<b>99 806</b>	<b>101 512</b>

Remarque : les travailleurs étrangers sont répartis selon l'activité économique établie à partir de la liste des branches économiques utilisée lors du recensement de la population de 1970 (source : OFS).

(1) Agriculture, horticulture, sylviculture, chasse et pêche.

(2) Dont bijouterie, instruments de musique, caoutchouc (sauf habillement) et usinage de matières plastiques.

(3) Dont études d'avocats; gérance de fortune; organisations économiques, politiques et culturelles; services commerciaux et techniques.

(4) Dont services médicaux; établissements hospitaliers, salons de coiffure.

**Ensemble de la main-d'oeuvre étrangère selon l'activité économique**

Situation à fin août

	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Agriculture, sylviculture (1)</b>	<b>1 539</b>	<b>1 634</b>	<b>1 627</b>	<b>1 662</b>	<b>1 736</b>
<b>Mines et carrières</b>	<b>89</b>	<b>93</b>	<b>108</b>	<b>126</b>	<b>133</b>
<b>Industrie et métiers</b>	<b>20 955</b>	<b>21 351</b>	<b>22 242</b>	<b>22 641</b>	<b>23 244</b>
Produits alimentaires	2 121	2 151	2 212	2 245	2 318
Boissons	207	213	191	195	193
Industrie du tabac	221	217	200	186	174
Industrie textile	65	114	97	101	111
Vêtements, lingerie, chaussures	649	613	601	581	581
Bois et liège	1 057	1 107	1 261	1 313	1 379
Papier	154	144	142	142	139
Arts graphiques	1 171	1 199	1 203	1 234	1 264
Articles de cuir, tannerie	136	135	129	134	133
Industrie chimique	1 488	1 499	1 521	1 518	1 518
Mise en oeuvre de la pierre et de la terre	378	364	531	599	622
Industrie métallurgique	4 467	4 604	5 002	5 323	5 639
Machines, appareils, véhicules	6 530	6 592	6 780	6 646	6 596
Horlogerie	1 310	1 346	1 333	1 341	1 472
Autres industries et métiers (2)	1 001	1 053	1 039	1 083	1 105
<b>Bâtiment et génie civil</b>	<b>12 688</b>	<b>13 898</b>	<b>14 067</b>	<b>14 497</b>	<b>14 958</b>
<b>Electricité, gaz, eau, épuration</b>	<b>70</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>73</b>	<b>72</b>
<b>Services</b>	<b>55 904</b>	<b>57 945</b>	<b>60 479</b>	<b>62 774</b>	<b>64 130</b>
Commerce	13 776	14 288	15 078	15 650	15 948
Banques, établissements de crédit	3 633	3 825	4 106	4 385	4 478
Assurances	844	852	912	955	1 015
Affaires immobilières	1 613	1 650	1 701	1 760	1 765
Représentation d'intérêts (3)	6 045	6 191	6 461	6 664	6 856
Transports, communications	3 836	4 073	4 320	4 588	4 834
Hôtellerie	9 458	9 955	10 224	10 429	10 518
Administrations publiques	932	986	1 009	1 051	1 071
Hygiène, soins corporels (4)	6 823	6 976	7 173	7 425	7 493
Enseignement, science	2 460	2 471	2 426	2 422	2 448
Oeuvres sociales	1 144	1 257	1 405	1 598	1 815
Culture, divertissements et loisirs	978	1 000	1 004	1 032	1 027
Organisations religieuses	396	392	403	443	446
Service de maison	1 592	1 587	1 587	1 557	1 497
Nettoyage	1 834	1 902	2 168	2 309	2 435
Autres services	540	540	502	506	484
<b>Organisations internationales gouvernementales et missions permanentes</b>	<b>13 221</b>	<b>13 352</b>	<b>13 549</b>	<b>13 614</b>	<b>13 979</b>
<b>Activité indéterminée</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>44</b>	<b>42</b>
<b>Total</b>	<b>104 550</b>	<b>108 406</b>	<b>112 191</b>	<b>115 431</b>	<b>118 294</b>

Remarque : les travailleurs étrangers sont répartis selon l'activité économique établie à partir de la liste des branches économiques utilisée lors du recensement de la population de 1970 (source : OFS).

(1) Agriculture, horticulture, sylviculture, chasse et pêche.

(2) Dont bijouterie, instruments de musique, caoutchouc (sauf habillement) et usinage de matières plastiques.

(3) Dont études d'avocats; gérance de fortune; organisations économiques, politiques et culturelles; services commerciaux et techniques.

(4) Dont services médicaux; établissements hospitaliers, salons de coiffure.



**Ensemble de la main-d'oeuvre étrangère selon l'activité économique**

Situation à fin août

	1990	1991	1992	1993	1994
<b>Agriculture, sylviculture (1)</b>	<b>1 743</b>	<b>1 889</b>	<b>1 836</b>	<b>1 720</b>	<b>1 717</b>
<b>Mines et carrières</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>88</b>
<b>Industrie et métiers</b>	<b>24 156</b>	<b>24 467</b>	<b>23 741</b>	<b>22 692</b>	<b>22 166</b>
Produits alimentaires	2 455	2 439	2 403	2 357	2 405
Boissons	187	185	180	164	160
Industrie du tabac	173	164	161	159	161
Industrie textile	130	122	122	117	120
Vêtements, lingerie, chaussures	567	540	502	480	461
Bois et liège	1 424	1 406	1 303	1 224	1 185
Papier	144	156	152	153	151
Arts graphiques	1 284	1 304	1 253	1 196	1 111
Articles de cuir, tannerie	156	174	177	181	186
Industrie chimique	1 605	1 714	1 687	1 607	1 609
Mise en oeuvre de la pierre et de la terre	647	572	519	474	460
Industrie métallurgique	5 857	5 564	5 322	5 019	4 825
Machines, appareils, véhicules	6 614	6 968	6 832	6 496	6 301
Horlogerie	1 744	1 841	1 851	1 836	1 841
Autres industries et métiers (2)	1 169	1 318	1 277	1 229	1 190
<b>Bâtiment et génie civil</b>	<b>15 106</b>	<b>13 238</b>	<b>11 797</b>	<b>10 615</b>	<b>10 078</b>
<b>Electricité, gaz, eau, épuration</b>	<b>73</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>82</b>	<b>81</b>
<b>Services</b>	<b>67 469</b>	<b>68 621</b>	<b>68 803</b>	<b>67 946</b>	<b>68 164</b>
Commerce	16 693	16 417	16 308	15 835	15 627
Banques, établissements de crédit	4 630	4 902	4 950	4 835	4 841
Assurances	1 061	1 092	1 090	1 076	1 045
Affaires immobilières	1 807	1 790	1 770	1 737	1 703
Représentation d'intérêts (3)	7 255	7 673	7 941	8 226	8 603
Transports, communications	5 292	5 437	5 485	5 359	5 324
Hôtellerie	11 096	10 989	10 667	10 329	10 208
Administrations publiques	1 076	1 299	1 309	1 308	1 386
Hygiène, soins corporels (4)	7 808	7 913	7 965	7 840	7 823
Enseignement, science	2 710	2 828	2 903	2 929	2 962
Oeuvres sociales	2 017	2 035	2 120	2 165	2 203
Culture, divertissements et loisirs	1 054	1 111	1 115	1 149	1 173
Organisations religieuses	452	446	452	448	471
Service de maison	1 439	1 460	1 371	1 268	1 184
Nettoyage	2 621	2 793	2 899	2 950	3 077
Autres services	458	436	458	492	534
<b>Organisations internationales gouvernementales et missions permanentes</b>	<b>14 152</b>	<b>14 046</b>	<b>14 198</b>	<b>14 252</b>	<b>14 071</b>
<b>Activité indéterminée</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>Total</b>	<b>122 870</b>	<b>122 455</b>	<b>120 548</b>	<b>117 419</b>	<b>116 382</b>

Remarque : les travailleurs étrangers sont répartis selon l'activité économique établie à partir de la liste des branches économiques utilisée lors du recensement de la population de 1970 (source : OFS).

(1) Agriculture, horticulture, sylviculture, chasse et pêche.

(2) Dont bijouterie, instruments de musique, caoutchouc (sauf habillement) et usinage de matières plastiques.

(3) Dont études d'avocats; gérance de fortune; organisations économiques, politiques et culturelles; services commerciaux et techniques.

(4) Dont services médicaux; établissements hospitaliers, salons de coiffure.

**Ensemble de la main-d'oeuvre étrangère selon le type de permis (1)**

Situation à fin août

	Genève			Suisse			Genève / Suisse en %		
	Frontaliers	Autres (2)	Total	Frontaliers	Autres (2)	Total	Frontaliers	Autres	Total
1972	21 334	66 340	87 674	97 203	794 155	891 358	21,9	8,4	9,8
1973	23 231	67 561	90 792	104 573	792 847	897 420	22,2	8,5	10,1
1974	24 467	63 950	88 417	110 809	750 187	860 996	22,1	8,5	10,3
1975	22 174	58 797	80 971	99 373	654 295	753 668	22,3	9,0	10,7
1976	19 190	56 218	75 408	85 184	584 085	669 269	22,5	9,6	11,3
1977	18 457	55 780	74 237	83 058	567 167	650 225	22,2	9,8	11,4
1978	19 362	56 009	75 371	89 440	573 944	663 384	21,6	9,8	11,4
1979	19 620	56 403	76 023	91 852	585 003	676 855	21,4	9,6	11,2
1980	20 329	57 946	78 275	100 404	605 905	706 309	20,2	9,6	11,1
1981	22 066	60 112	82 178	108 988	629 132	738 120	20,2	9,6	11,1
1982	23 202	62 199	85 401	111 509	637 869	749 378	20,8	9,8	11,4
1983	23 480	63 523	87 003	105 479	624 848	730 327	22,3	10,2	11,9
1984	23 664	65 022	88 686	106 049	632 851	738 900	22,3	10,3	12,0
1985	24 442	66 887	91 329	111 631	644 402	756 033	21,9	10,4	12,1
1986	25 556	69 498	95 054	119 755	667 892	787 647	21,3	10,4	12,1
1987	27 376	71 266	98 642	130 128	692 618	822 746	21,0	10,3	12,0
1988	28 977	72 840	101 817	144 761	719 713	864 474	20,0	10,1	11,8
1989	30 154	74 161	104 315	163 362	740 733	904 095	18,5	10,0	11,5
1990	31 793	76 925	108 718	180 606	774 334	954 940	17,6	9,9	11,4
1991	31 371	77 038	108 409	182 641	806 816	989 457	17,2	9,5	11,0
1992	30 649	75 701	106 350	169 942	806 567	976 509	18,0	9,4	10,9
1993	29 167	74 000	103 167	159 727	790 707	950 434	18,3	9,4	10,9
1994	28 343	73 968	102 311	153 705	793 067	946 772	18,4	9,3	10,8

(1) Fonctionnaires internationaux non compris.

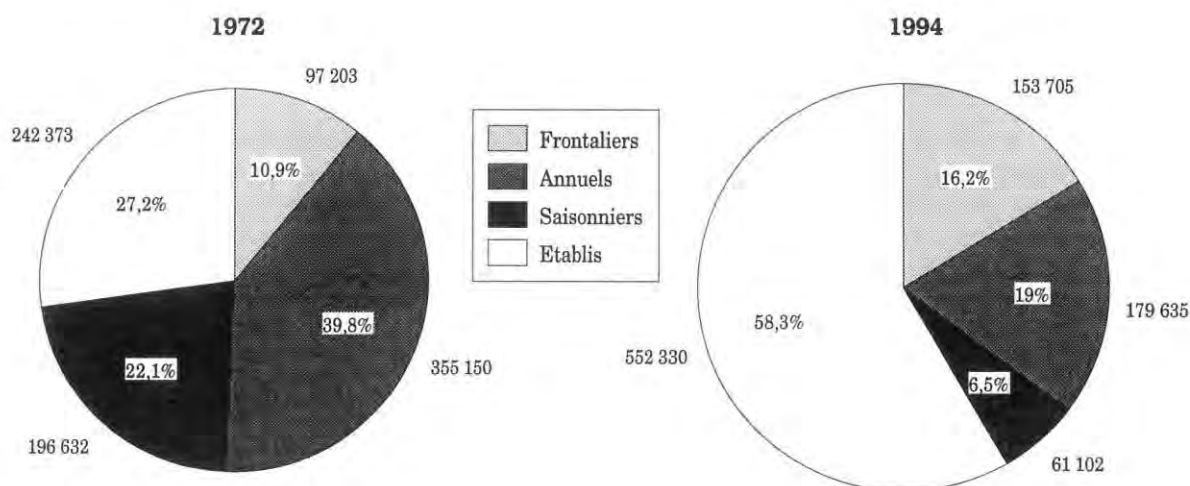
(2) Permis d'établissement, permis annuels et saisonniers.

Suisse

Graphique 6

**Répartition de la main-d'oeuvre étrangère selon le type de permis**

Situation à fin août



### 3. Evolution de la main-d'oeuvre frontalière

A fin 1993, un peu plus de 34 000 travailleurs frontaliers des départements de l'Ain et de la Haute-Savoie étaient occupés en Suisse, dans les cantons de Genève, Vaud et Valais<sup>7</sup>. Par rapport à fin 1992, leur effectif est en recul de 1 700 unités (- 4,7 %).

Les frontaliers du département de l'Ain (7 400 personnes; 21,5 % du total) sont proportionnellement près de trois fois plus nombreux à travailler dans le canton de Vaud que ceux du département de la Haute-Savoie (26 900; 78,5 %) : respectivement 28,7 % et 10,6 %. Quant au canton du Valais, il accueille 2,1 % des frontaliers haut-savoyards. (Voir tableau 10).

#### *Les frontaliers du canton de Genève*

S'agissant des seuls frontaliers occupés dans le canton de Genève, leur effectif s'est élevé à 28 732 à fin 1993, en diminution de 4 164 unités par rapport au record enregistré à fin 1990 (- 12,7 %). Cette évolution résulte de trois baisses annuelles consécutives : - 1 156; - 1 726; - 1 282<sup>8</sup>. La répartition par département demeure stable depuis quelques années, 1/5 résident dans l'Ain (18,3 %) et 4/5 en Haute-Savoie (81,7 %). En 1990, cinq communes françaises comptaient plus de 1 000 actifs occupés à Genève; elles ne sont plus que trois en 1993 : Annemasse (2 926 personnes; - 22,4 % par rapport à 1990), Gaillard (1 654; - 22,5 %) et Saint-Julien-en-Genevois (1 270; - 16,0 %), alors que Thonon-les-Bains (989; - 21,4 %) et Ambilly (863; - 20,1 %) passent sous la barre des 1 000. Ces cinq communes réunissent au total plus du quart de la main-d'oeuvre frontalière du canton (26,8 % contre 29,7 % en 1990). (Voir tableaux 11 à 15 et cartes 1 à 4).

#### *Les frontaliers "vieillissent"*

La population frontalière compte un peu plus d'un tiers de femmes (36,1 %), dont l'âge médian s'élève à 40,3 ans à fin 1993, contre 36,6 à fin 1987 (+ 3,7 ans). Chez les hommes, on observe la même évolution; l'âge moyen a progressé de 3,2 ans entre 1987 (37,1) et 1993 (40,3). Une autre manière d'appréhender le vieillissement démographique consiste à calculer l'indice de renouvellement de la population active, c'est-à-dire le rapport entre l'effectif des personnes (frontaliers) âgées de 15 à 39 ans et celui des 40 à 64 ans. Supérieur à 2,0 en 1982 (2,33 pour les hommes; 2,71 pour les femmes), cet indice dépasse encore largement l'unité en 1987 (respectivement 1,65 et 1,87), mais en 1993, il passe pour la première fois au-dessous de 1,0 (respectivement 0,956 et 0,955). Cette observation n'a rien d'étonnant lorsque l'on sait que plus de la moitié (57,5 %) des travailleurs frontaliers occupés dans le canton à fin 1993 l'étaient déjà à fin 1984, ce qui équivaut à une ancienneté égale ou supérieure à 9 ans.

Selon l'état matrimonial, les frontalières présentent un profil très différent de celui des frontaliers. En effet, les femmes sont plus souvent célibataires, veuves ou divorcées que les hommes. Ces derniers sont en majorité mariés, dans une proportion de 70,9 %, contre seulement 51,6 % chez les femmes. (Voir tableaux 16, 17 et 20).

#### *Situation dans la profession et profession exercée*

Il ressort de la répartition des frontaliers selon leur situation dans la profession, que les hommes occupent des positions hiérarchiques plus élevées que les femmes. Près de 85,0 % de celles-ci sont employée subalterne ou ouvrière semi- ou non qualifiée, alors que parmi les hommes cette proportion tombe à 35,0 %. En revanche, plus de la moitié des hommes sont des ouvriers qualifiés (52,7 % contre 9,3 % des femmes) et plus d'un sur dix est employé supérieur ou directeur (11,4 % contre 6,0 % des femmes). (Voir tableaux 18 et 19).

<sup>7</sup> OREFRA (Observatoire régional emploi formation Rhône-Alpes), *Les travailleurs frontaliers des cantons de Genève, de Vaud et du Valais, Situation au 31 décembre 1993*, Préfecture de Région Rhône-Alpes, Lyon, Février 1994.

<sup>8</sup> En 1994, le recul a été nettement moins marqué (- 500); l'effectif des frontaliers s'élève à 28 232 en fin d'année.

**Main-d'oeuvre frontalière des départements de l'Ain et de la Haute-Savoie occupée en Suisse,  
selon l'arrondissement de domicile (1)**

Situation en fin d'année

	Canton de travail				Répartition en %			
	Genève	Vaud	Valais	Total	Genève	Vaud	Valais	Total
<b>1991</b>	<b>31 740</b>	<b>5 728</b>	<b>...</b>	<b>37 468</b>	<b>84,7</b>	<b>15,3</b>	<b>...</b>	<b>100,0</b>
Département de l'Ain	5 842	2 326	...	8 168	71,5	28,5	...	100,0
Belley	38	-	...	38	100,0	-	...	100,0
Gex	5 187	2 320	...	7 507	69,1	30,9	...	100,0
Nantua	617	6	...	623	99,0	1,0	...	100,0
Département de la Haute-Savoie	25 884	3 400	...	29 284	88,4	11,6	...	100,0
Annecy	1 571	6	...	1 577	99,6	0,4	...	100,0
Bonneville	2 465	38	...	2 503	98,5	1,5	...	100,0
Saint-Julien-en-Genevois	16 558	502	...	17 060	97,1	2,9	...	100,0
Thonon-les-Bains	5 290	2 854	...	8 144	65,0	35,0	...	100,0
Indéterminé	14	2	...	16	87,5	12,5	...	100,0
<b>1992</b>	<b>30 014</b>	<b>5 153</b>	<b>800</b>	<b>35 967</b>	<b>83,4</b>	<b>14,3</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>
Département de l'Ain	5 537	2 173	-	7 710	71,8	28,2	-	100,0
Belley	37	-	-	37	100,0	-	-	100,0
Gex	4 941	2 168	-	7 109	69,5	30,5	-	100,0
Nantua	559	5	-	564	99,1	0,9	-	100,0
Département de la Haute-Savoie	24 466	2 978	781	28 225	86,7	10,6	2,8	100,0
Annecy	1 469	4	-	1 473	99,7	0,3	-	100,0
Bonneville	2 433	35	11	2 479	98,1	1,4	0,4	100,0
Saint-Julien-en-Genevois	15 526	433	2	15 961	97,3	2,7	0,0	100,0
Thonon-les-Bains	5 038	2 506	768	8 312	60,6	30,1	9,2	100,0
Indéterminé	11	2	19	32	34,4	6,3	59,4	100,0
<b>1993</b>	<b>28 724</b>	<b>4 971</b>	<b>556</b>	<b>34 251</b>	<b>83,9</b>	<b>14,5</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>
Département de l'Ain	5 260	2 114	-	7 374	71,3	28,7	-	100,0
Belley	35	-	-	35	100,0	-	-	100,0
Gex	4 703	2 108	-	6 811	69,1	30,9	-	100,0
Nantua	522	6	-	528	98,9	1,1	-	100,0
Département de la Haute-Savoie	23 464	2 857	556	26 877	87,3	10,6	2,1	100,0
Annecy	1 426	7	-	1 433	99,5	0,5	-	100,0
Bonneville	2 357	31	3	2 391	98,6	1,3	0,1	100,0
Saint-Julien-en-Genevois	14 825	435	-	15 260	97,1	2,9	-	100,0
Thonon-les-Bains	4 856	2 384	553	7 793	62,3	30,6	7,1	100,0
Indéterminé	8	1	10	19	42,1	5,3	52,6	100,0

(1) Chiffres publiés par l'Observatoire régional emploi formation Rhône-Alpes (OREFRA), préfecture de la Région Rhône-Alpes, Lyon.

## Main-d'oeuvre frontalière selon le département de domicile

	Département			Total
	Ain	Haute-Savoie	Autre ou inconnu	
<i>Effectif</i>				
1965 (1)	1 762	4 438	-	6 200
1969 (2)	3 240	10 568	-	13 808
1973 (3)	5 576	17 835	13	23 424
1979 (4)	4 236	15 587	2	19 825
1981	4 757	17 681	2	22 440
1982	4 923	18 619	2	23 544
1983	4 864	18 966	2	23 832
1984	4 848	19 355	1	24 204
1985	4 940	19 978	-	24 918
1986	5 120	21 403	-	26 523
1987	5 364	22 872	-	28 236
1988	5 530	24 031	-	29 561
1989	5 879	25 697	-	31 576
1990	6 093	26 803	-	32 896
1991	5 845	25 895	-	31 740
1992	5 537	24 477	-	30 014
1993	5 260	23 472	-	28 732
<i>Répartition en pour mille</i>				
1965	284	716	-	1 000
1969	235	765	-	1 000
1973	238	761	1	1 000
1979	214	786	0	1 000
1981	212	788	0	1 000
1982	209	791	0	1 000
1983	204	796	0	1 000
1984	200	800	0	1 000
1985	198	802	-	1 000
1986	193	807	-	1 000
1987	190	810	-	1 000
1988	187	813	-	1 000
1989	186	814	-	1 000
1990	185	815	-	1 000
1991	184	816	-	1 000
1992	184	816	-	1 000
1993	183	817	-	1 000

Remarque : Les frontaliers du secteur international (organisations internationales gouvernementales et missions permanentes) ne sont pas inclus dans ces chiffres.

(1) Fichier des frontaliers du Contrôle de l'habitant; enquête faite par l'Université de Genève, données rectifiées par le SCS. Situation : avril 1965.

(2) Fichier des frontaliers du Contrôle de l'habitant. Les résultats ont été publiés dans "Travail et frontière, le cas franco-genevois" par le Département de géographie de l'Université de Genève, en 1971. Situation : novembre-décembre 1969.

(3) Fichier des frontaliers du Contrôle de l'habitant. Les résultats ont été publiés dans "Travailleurs frontaliers à Genève, analyse descriptive du flux migratoire frontalier en octobre 1973", par le SCS et l'IUEE.

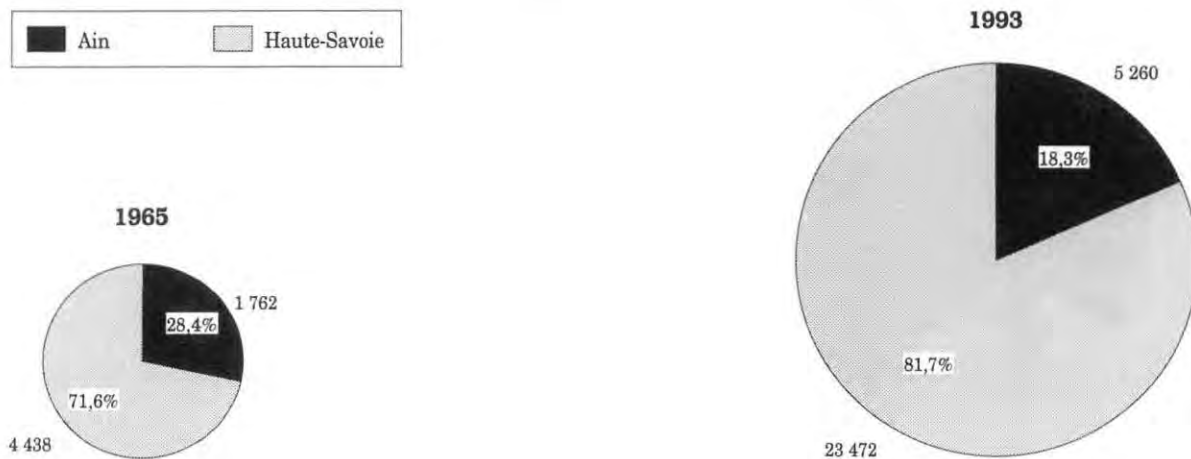
(4) Dès 1979, situation en fin d'année. Fichier des frontaliers de l'Office cantonal de la population (anciennement Contrôle de l'habitant).



**Main-d'oeuvre frontalière selon le département de domicile**

	Département			Total
	Ain	Haute-Savoie	Autre ou inconnu	
<i>Variations annuelles</i>				
1965-69	1 478	6 130	-	7 608
1969-73	2 336	7 267	13	9 616
1973-79	-1 340	-2 248	-11	-3 599
1979-81	521	2 094	-	2 615
1981-82	166	938	-	1 104
1982-83	-59	347	-	288
1983-84	-16	389	-1	372
1984-85	92	623	-1	714
1985-86	180	1 425	-	1 605
1986-87	244	1 469	-	1 713
1987-88	166	1 159	-	1 325
1988-89	349	1 666	-	2 015
1989-90	214	1 106	-	1 320
1990-91	-248	-908	-	-1 156
1991-92	-308	-1 418	-	-1 726
1992-93	-277	-1 005	-	-1 282

**Main-d'oeuvre frontalière selon le département de domicile**



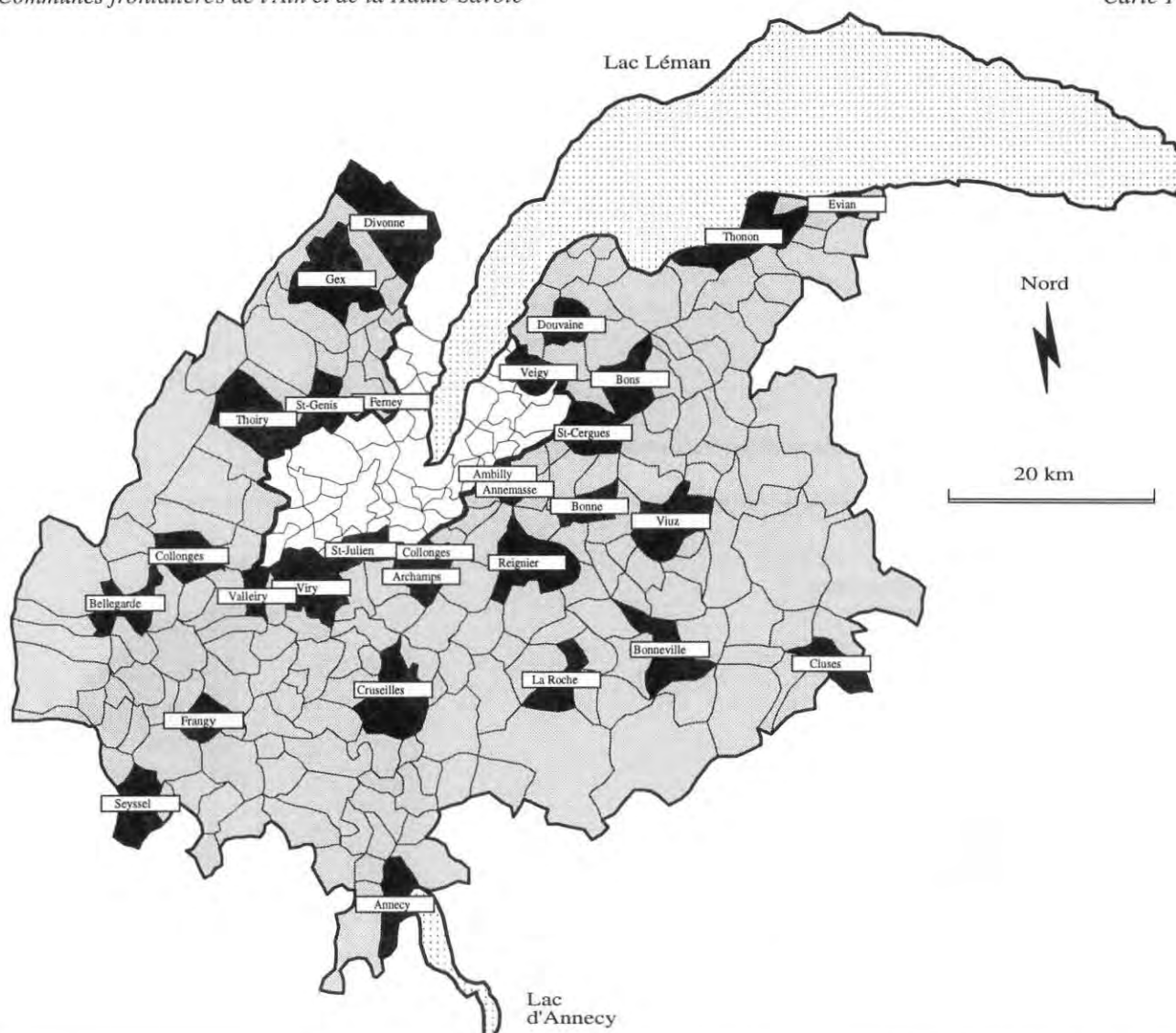
**Main-d'oeuvre frontalière du département de l'Ain selon l'arrondissement et le canton de domicile**

Situation en fin d'année

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Arrondissement de Belley</b>	29	39	43	44	38	37	35
Seyssel	29	39	43	44	38	37	35
<b>Arrondissement de Gex</b>	4 778	4 904	5 198	5 382	5 187	4 941	4 703
Collonges	773	807	846	861	834	808	786
Ferney-Voltaire	2 650	2 665	2 809	2 900	2 767	2 635	2 523
Gex	1 355	1 432	1 543	1 621	1 586	1 498	1 394
<b>Arrondissement de Nantua</b>	554	585	637	661	617	559	522
Bellegarde-sur-Valsérine	554	585	637	661	617	559	522
Autre domicile ou domicile inconnu	3	2	1	6	3	-	-
<b>Total</b>	5 364	5 530	5 879	6 093	5 845	5 537	5 260

Communes frontalières de l'Ain et de la Haute-Savoie

Carte 1



**Main-d'oeuvre frontalière du département de la Haute-Savoie selon l'arrondissement et le canton de domicile**

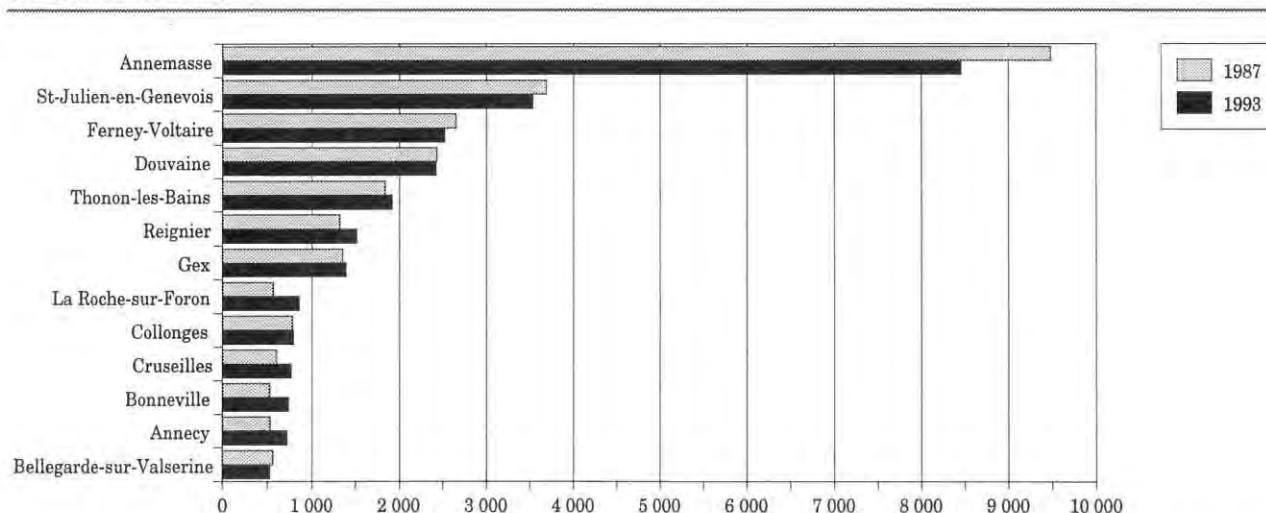
Situation en fin d'année

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Arrondissement d'Annecy</b>	<b>973</b>	<b>1 110</b>	<b>1 370</b>	<b>1 637</b>	<b>1 571</b>	<b>1 469</b>	<b>1 426</b>
Annecy (1)	524	609	739	889	816	757	714
Annecy-le-Vieux	187	203	275	329	337	332	330
Seynod	151	176	220	250	245	218	227
Rumilly	30	23	23	23	23	22	20
Thorens-Glières	81	99	113	146	150	140	135
<b>Arrondissement de Bonneville</b>	<b>1 626</b>	<b>1 810</b>	<b>2 149</b>	<b>2 426</b>	<b>2 465</b>	<b>2 433</b>	<b>2 357</b>
Bonneville	521	583	691	788	777	769	729
Cluses	113	112	150	173	152	141	139
Scionzier	41	54	58	61	63	61	54
La Roche-sur-Foron	559	624	718	820	865	863	857
Saint-Jeoire	349	379	460	506	525	521	508
Taninges	43	58	72	78	83	78	70
<b>Arrondissement de Saint-Julien-en-Genevois</b>	<b>15 501</b>	<b>16 070</b>	<b>16 852</b>	<b>17 237</b>	<b>16 558</b>	<b>15 526</b>	<b>14 825</b>
Annemasse (2)	9 482	9 710	10 135	10 270	9 725	8 982	8 454
Cruseilles	599	654	724	766	767	736	760
Frangy	317	362	406	425	425	429	428
Reignier	1 323	1 403	1 496	1 553	1 577	1 544	1 507
Saint-Julien-en-Genevois	3 689	3 836	3 980	4 085	3 924	3 699	3 536
Seyssel	91	105	111	138	140	136	140
<b>Arrondissement de Thonon</b>	<b>4 754</b>	<b>5 025</b>	<b>5 311</b>	<b>5 490</b>	<b>5 290</b>	<b>5 038</b>	<b>4 856</b>
Boège	256	284	328	337	329	325	316
Douvaine	2 433	2 520	2 611	2 661	2 601	2 485	2 423
Evian-les-Bains	230	235	243	267	239	220	205
Thonon-les-Bains	1 835	1 986	2 129	2 225	2 121	2 008	1 912
Autre domicile ou domicile inconnu	18	16	15	13	11	11	8
<b>Total</b>	<b>22 872</b>	<b>24 031</b>	<b>25 697</b>	<b>26 803</b>	<b>25 895</b>	<b>24 477</b>	<b>23 472</b>

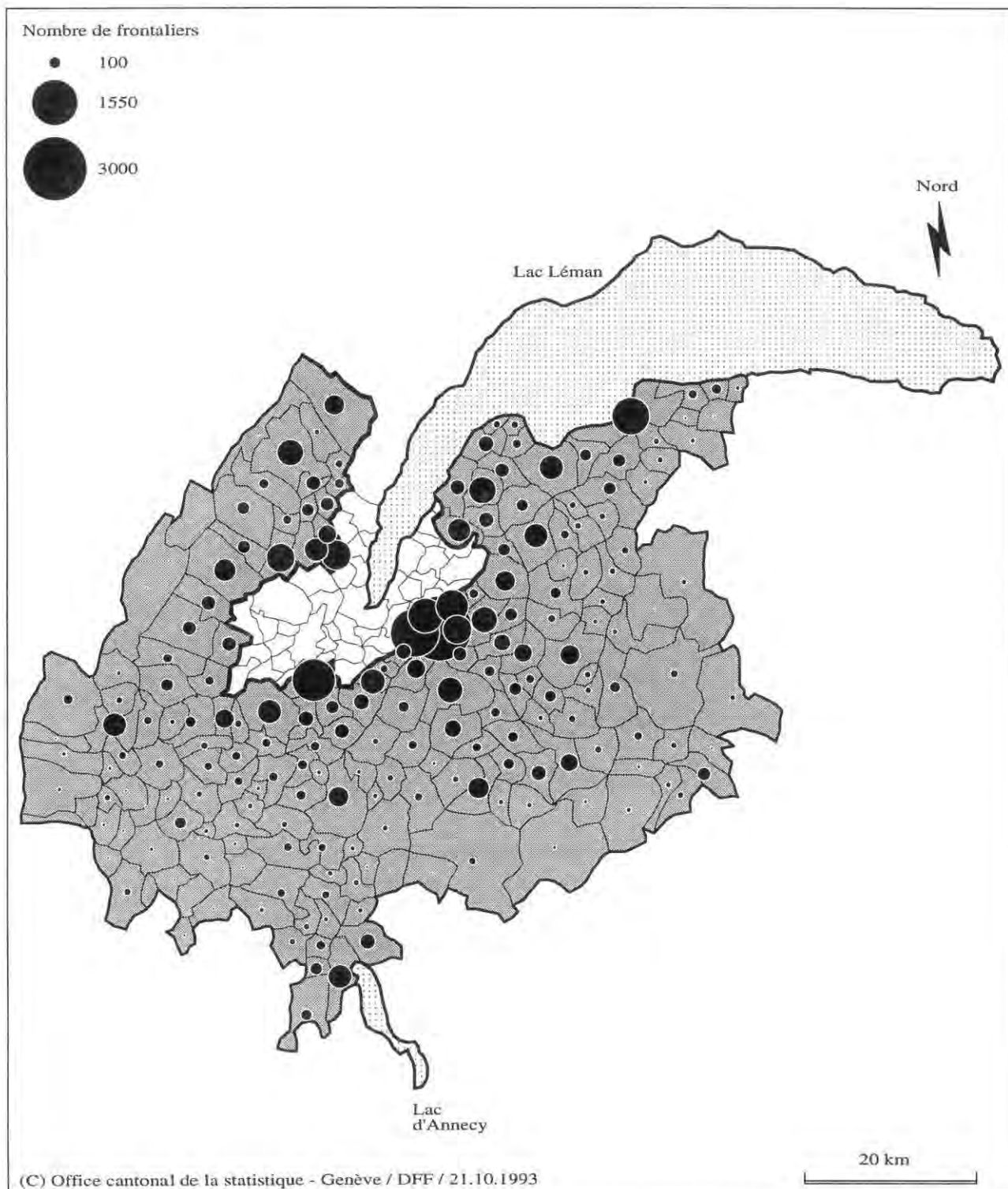
(1) Annecy-Nord-Ouest, y compris la ville d'Annecy. (2) Annemasse-Nord et Annemasse-Sud, y compris la ville d'Annemasse.

**Cantons de plus de cinq cents travailleurs frontaliers, en 1987 et 1993**

Situation en fin d'année



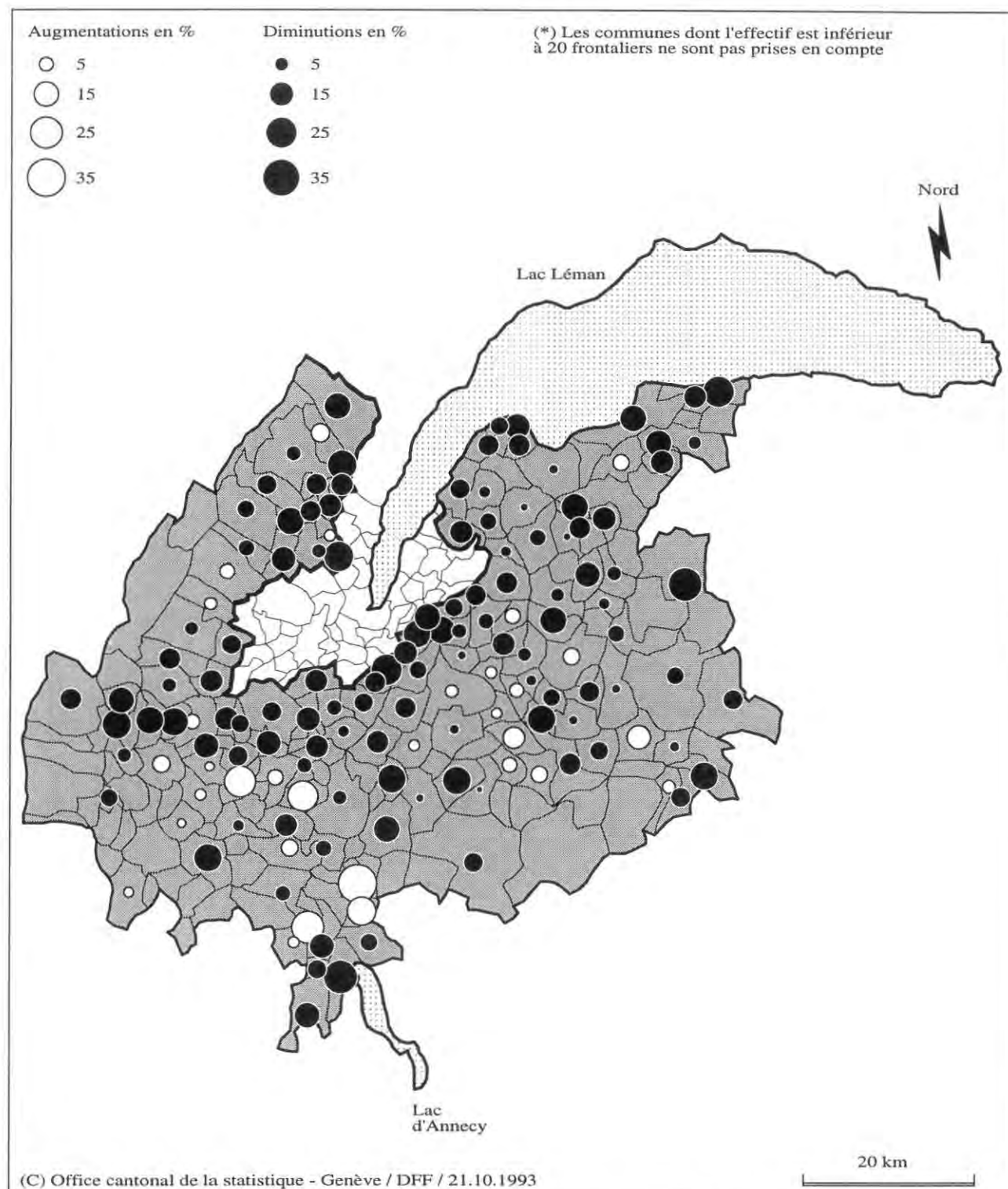
**Main-d'oeuvre frontalière travaillant dans le canton de Genève, selon la commune de résidence**  
Situation à fin juin 1993



Source : Office cantonal de la population et Office cantonal de la statistique (Genève)

### Main-d'œuvre frontalière travaillant dans le canton de Genève, selon la commune de résidence

Variation de l'effectif(\*) entre décembre 1990 et juin 1993



Source : Office cantonal de la population et Office cantonal de la statistique (Genève)

**Principales communes frontalières du département de l'Ain (1)**

Situation en fin d'année

	Nombre de frontaliers						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Bellegarde-sur-Valserine	440	457	505	520	478	433	404
Billiat	18	18	20	19	20	18	16
Cessy	170	174	174	180	191	173	155
Challex	140	150	166	171	160	157	149
Châtillon-en-Michaille	68	79	80	91	91	83	80
Chevry	70	66	79	82	74	72	66
Collonges	105	105	117	114	108	108	106
Confort	17	17	22	23	23	19	16
Crozet	129	138	131	133	131	124	122
Divonne-les-Bains	320	322	349	371	354	316	282
Echenevex	82	87	86	88	84	83	80
Farges	60	61	65	68	68	65	61
Ferney-Voltaire	864	796	823	824	768	673	616
Gex	372	416	482	534	528	522	484
Grilly	52	61	68	63	54	50	46
Injoux-Génissiat	16	17	20	20	17	16	14
Lancrans	55	50	46	45	44	39	37
Léaz	57	62	60	62	60	53	48
Ornex	189	192	217	239	248	248	249
Péron	142	161	163	158	152	148	152
Pougny	74	71	69	71	69	62	63
Prévessin-Moëns	300	345	385	419	409	414	395
Saint-Genis-Pouilly	638	641	669	696	653	600	567
Saint-Jean-de-Gonville	121	128	136	145	146	151	149
Sauverny	83	79	85	84	81	80	76
Segny	139	144	147	141	138	131	128
Sergy	145	145	137	141	136	135	131
Seysssel	13	19	26	26	23	23	25
Thoiry	294	316	333	332	321	340	354
Versonnex	137	151	160	165	151	145	135
Vesancy	20	20	21	23	24	22	26
Autres communes	34	42	38	45	41	34	28
<b>Total</b>	<b>5 364</b>	<b>5 530</b>	<b>5 879</b>	<b>6 093</b>	<b>5 845</b>	<b>5 537</b>	<b>5 260</b>

(1) Communes comptant au moins 20 travailleurs frontaliers occupés à Genève.



**Principales communes frontalières du département de la Haute-Savoie (1)**

Situation en fin d'année

	Nombre de frontaliers						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Allinges	87	96	101	122	126	132	127
Allonzier-la-Caille	41	47	54	56	54	50	54
Amancy	71	81	91	92	94	92	100
Ambilly	954	974	1 039	1 080	1 024	933	863
Andilly	62	70	75	83	77	75	81
Annecy	335	404	486	579	506	440	409
Annecy-le-Vieux	93	109	149	186	181	174	170
Annemasse	3 523	3 607	3 706	3 773	3 485	3 170	2 926
Arbusigny	51	53	62	64	71	71	65
Archamps	186	190	197	210	210	198	188
Arenthon	64	68	71	77	78	82	90
Argonay	12	12	15	20	23	21	22
Armoy	32	28	35	39	38	34	32
Arthaz-Pont-Notre-Dame	130	139	149	145	139	139	144
Ayse	29	38	43	45	45	47	41
Ballaison	113	110	111	113	109	100	109
Balme-de-Sillingy (La)	47	51	57	62	56	63	57
Beaumont	146	150	157	165	165	154	165
Bellevaux	20	25	28	34	29	26	22
Boège	81	90	96	103	99	102	97
Bogève	24	27	33	37	36	32	31
Bonne	229	226	246	242	233	207	212
Bonneville	152	176	226	272	252	249	236
Bons-en-Chablais	343	389	437	457	460	434	426
Bossey	63	58	60	67	56	48	50
Brenthonne	50	58	61	62	54	60	60
Burdignin	15	19	23	19	19	22	23
Cercier	32	32	36	37	36	33	32
Cernex	56	62	65	66	75	67	75
Cervens	31	39	41	41	41	31	36
Chaumont	22	26	29	30	31	31	30
Chênex	47	49	50	46	48	44	45
Chens-sur-Léman	172	177	174	183	175	169	161
Chevrier	24	27	27	29	28	23	24
Chilly	34	34	42	40	35	35	33
Choisy	33	30	37	55	52	53	59
Clarafond	37	37	47	54	54	56	57
Cluses	107	105	141	164	144	133	131
Collonges-sous-Salève	495	508	511	515	496	478	447
Contamine-Sarzin	20	28	27	28	28	27	27
Contamine-sur-Arve	100	99	109	118	124	123	118
Copponex	50	52	55	61	70	78	76
Cornier	53	53	56	64	71	68	67
Cran-Gevrier	80	91	111	126	123	116	117
Cranves-Sales	471	489	532	532	523	497	486
Cruseilles	260	273	307	328	327	308	315
Cuvat	7	8	15	18	21	23	27
Dingy-en-Vuache	46	48	47	50	48	45	41
Douvaine	472	486	526	570	592	561	550
Eloise	43	50	48	54	49	50	50

(1) Communes comptant au moins 20 travailleurs frontaliers occupés à Genève.

Source : Office cantonal de la population et Office cantonal de la statistique (Genève)

**Principales communes frontalières du département de la Haute-Savoie (1)**

Situation en fin d'année

	Nombre de frontaliers						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Epagny	20	20	23	27	32	34	34
Etaux	34	37	41	44	43	35	39
Etrembières	184	177	181	201	203	183	174
Evian-les-Bains	85	78	93	107	97	85	79
Evires	35	39	41	53	55	50	51
Excenevex	60	64	71	73	66	65	60
Faucigny	18	22	26	29	29	22	24
Feigères	180	190	196	206	191	182	174
Fessy	37	35	39	40	36	36	34
Féternes	19	20	17	22	23	21	19
Fillinges	226	245	260	259	254	246	241
Franclens	17	23	26	35	33	30	30
Frangy	61	81	94	100	106	103	100
Gaillard	2 155	2 149	2 196	2 133	1 981	1 804	1 654
Groisy	26	36	36	38	36	34	34
Habère-Lullin	30	34	39	35	38	34	32
Habère-Poche	28	34	44	42	42	44	43
Jonzier-Epagny	53	53	63	67	61	64	53
Juvigny	65	64	75	78	78	70	66
Loisin	179	187	187	191	184	178	172
Lucinges	105	106	118	118	122	123	131
Lully	33	35	40	46	43	38	39
Lyaud	28	32	30	35	33	30	31
Machilly	106	116	121	122	115	120	118
Marcellaz	51	49	50	62	67	61	62
Margencel	85	97	104	109	102	106	107
Marignier	33	39	49	50	57	61	56
Marlioz	18	26	30	25	24	23	27
Marnaz	19	22	21	23	27	24	21
Massongy	156	155	151	153	153	149	146
Menthonnex-en-Bornes	29	33	40	43	37	36	34
Messery	213	225	216	207	191	186	187
Metz-Tessy	7	7	13	18	22	21	20
Meythet	42	53	65	83	79	75	67
Mieussy	26	39	50	49	52	49	44
Minzier	40	40	42	49	57	60	57
Monnetier-Mornex	272	267	273	287	284	273	254
Mont-Saxonnex	15	15	16	20	20	22	19
Muraz (La)	89	95	100	103	94	88	91
Nangy	72	83	86	85	93	85	90
Nernier	35	38	46	46	45	42	43
Neuvecelle	16	20	22	24	22	21	16
Neydens	134	129	139	139	143	133	133
Onnion	22	23	31	26	26	25	24
Peillonnex	82	93	103	111	106	109	103
Perrignier	87	93	116	122	124	122	115
Pers-Jussy	174	199	221	227	233	221	224
Petit-Bornand-les-Glières (Le)	6	11	14	20	17	14	12
Poisy	15	19	25	31	30	32	30
Présilly	81	84	89	81	74	73	67

(1) Communes comptant au moins 20 travailleurs frontaliers occupés à Genève.

**Principales communes frontalières du département de la Haute-Savoie (1)**

Situation en fin d'année

	Nombre de frontaliers						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Pringy	28	35	45	48	46	46	49
Publier	67	69	70	75	64	65	65
Reignier	385	402	427	458	474	486	471
Roche-sur-Foron (La)	215	244	284	340	360	348	335
Saint-André-de-Boège	49	50	53	59	55	51	48
Saint-Blaise	13	13	14	16	17	17	20
Saint-Cergues	298	309	336	344	334	308	293
Saint-Jean-de-Tholome	27	26	30	42	36	42	40
Saint-Jeoire	56	71	85	90	95	91	87
Saint-Julien-en-Genève	1 354	1 416	1 471	1 512	1 450	1 345	1 270
Saint-Laurent	16	17	17	19	20	25	23
Saint-Martin-Bellevue	14	13	19	22	28	33	29
Saint-Pierre-en-Faucigny	86	100	131	160	168	179	167
Saint-Sixt	10	14	16	14	20	24	25
Sappey (Le)	25	36	38	38	34	33	33
Savigny	43	47	50	50	46	51	52
Scientrier	54	59	67	70	74	74	71
Sciez	357	402	421	447	444	434	433
Scionzier	22	32	37	38	36	37	33
Seynod	60	76	101	113	112	91	98
Seyssel	30	32	31	38	37	39	42
Sillingy	11	11	17	16	22	20	20
Taninges	17	19	22	29	31	29	26
Thonon-les-Bains	1 092	1 159	1 236	1 258	1 163	1 074	989
Thorens-Glières	18	23	33	49	52	48	42
Theyz	18	20	33	35	33	34	33
Tour (La)	36	31	28	36	35	29	31
Valleiry	279	301	313	313	294	279	260
Veigy-Foncenex	520	506	497	468	449	425	391
Vers	64	65	76	76	67	64	61
Vétraz-Monthoux	522	578	605	650	643	627	606
Villard	21	19	26	28	27	26	26
Ville-en-Sallaz	18	19	30	34	38	34	32
Ville-la-Grand	740	776	831	852	845	801	781
Villy-le-Bouveret	15	18	19	20	18	19	22
Villy-le-Pelloux	14	13	16	17	24	21	22
Viry	407	432	444	470	457	428	418
Viuz-en-Sallaz	185	204	252	275	292	297	292
Vovray-en-Bornes	16	18	21	18	22	20	18
Vulbens	87	89	90	89	90	90	88
Yvoire	50	55	55	52	44	42	45
Autres communes	285	283	300	318	309	305	300
<b>Total</b>	<b>22 872</b>	<b>24 031</b>	<b>25 697</b>	<b>26 803</b>	<b>25 895</b>	<b>24 477</b>	<b>23 472</b>

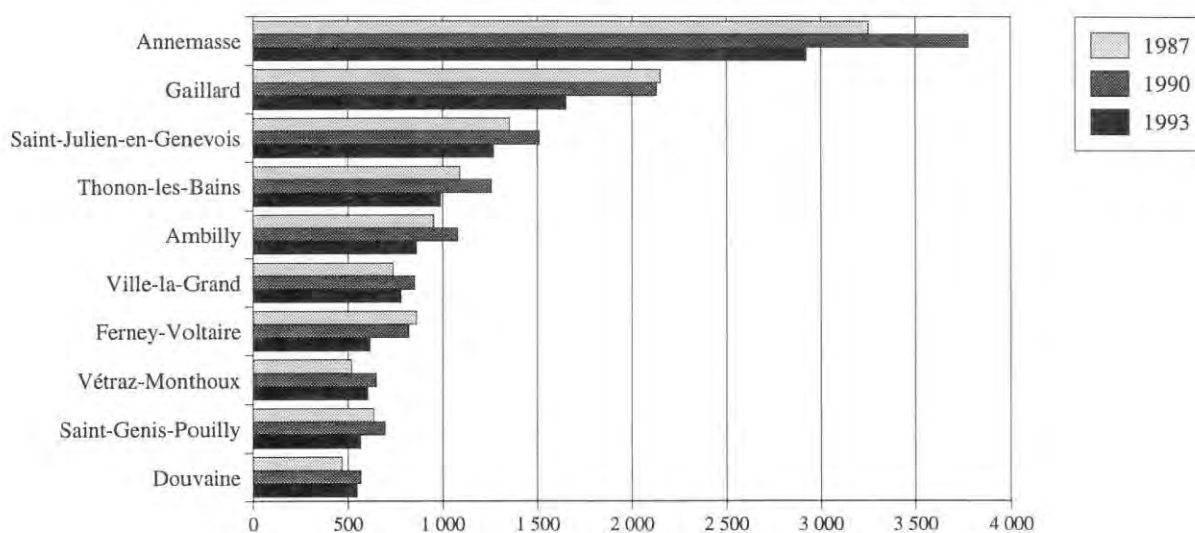
(1) Communes comptant au moins 20 travailleurs frontaliers occupés à Genève.

Source : Office cantonal de la population et Office cantonal de la statistique (Genève)

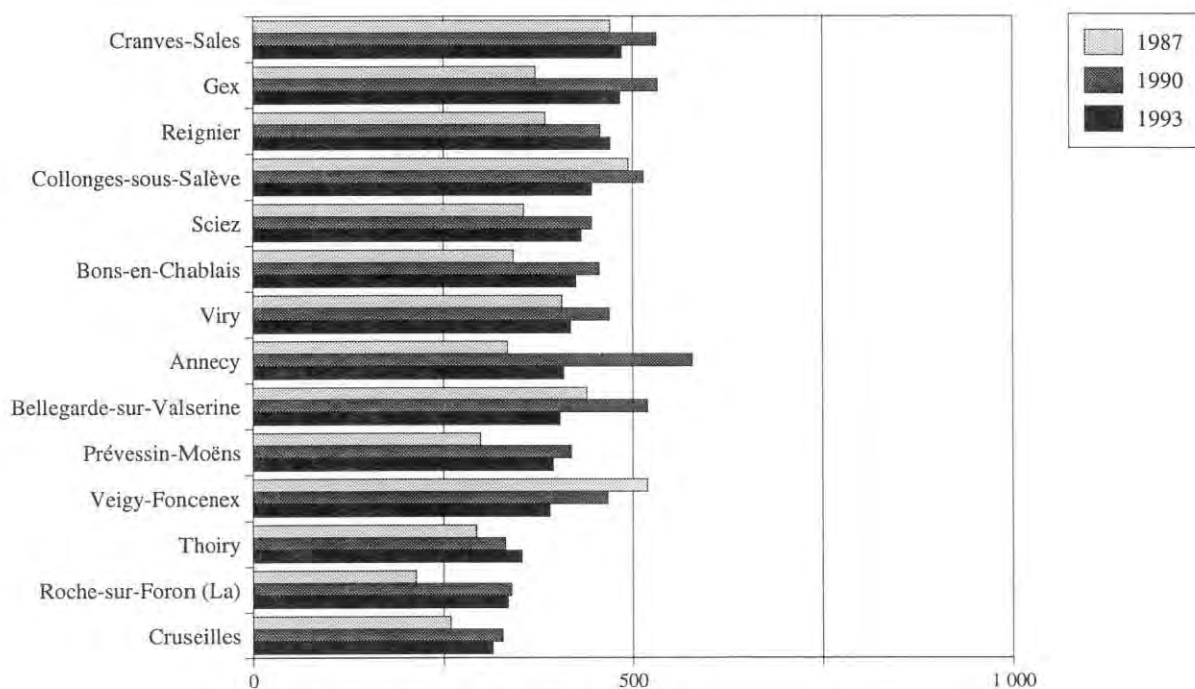
**Evolution de la main-d'oeuvre frontalière, selon la commune de résidence**

Situation en fin d'année

**Communes de plus de 500 travailleurs frontaliers occupés dans le canton de Genève en 1993**



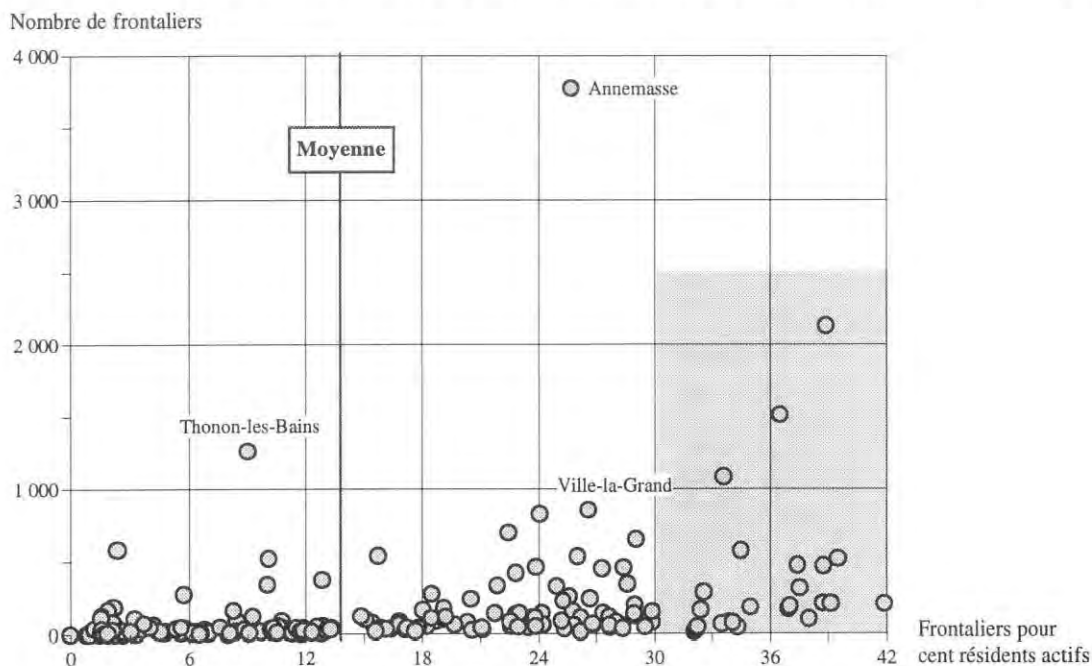
**Communes de plus de 300 travailleurs frontaliers occupés dans le canton de Genève en 1993**



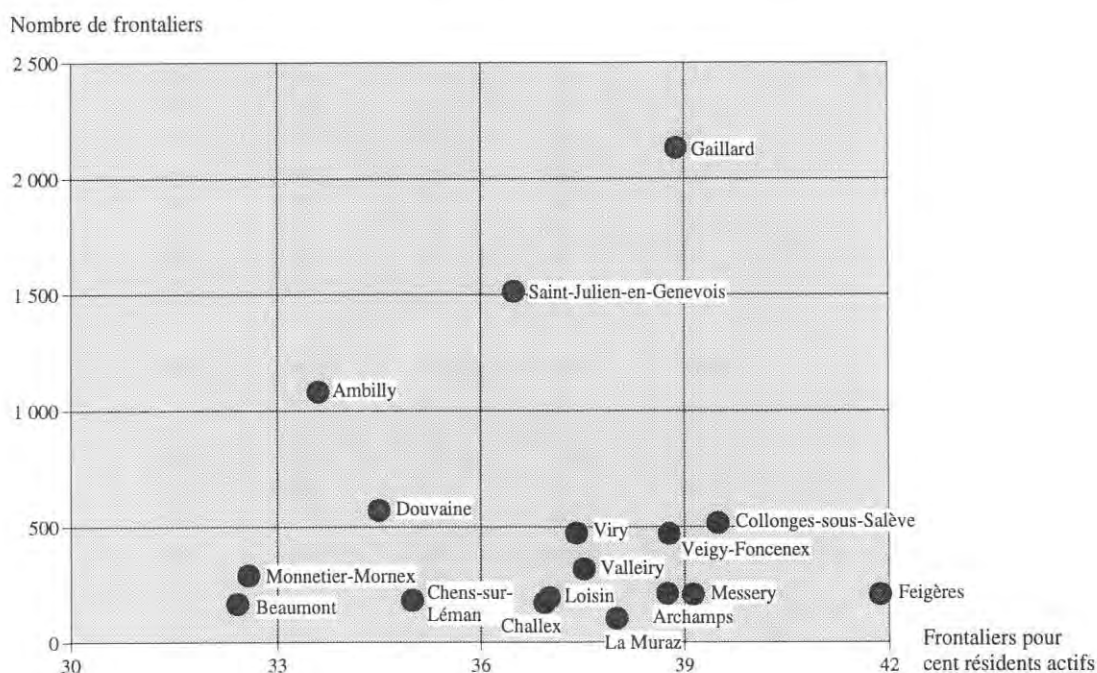
**Main-d'oeuvre frontalière selon la commune de résidence, en 1990**

Situation en fin d'année

**Part des frontaliers occupés dans le canton de Genève, en pour cent de la population active de la commune (1)**



**Communes de plus de 100 travailleurs frontaliers occupés dans le canton de Genève en 1990, représentant plus de trente pour cent de la population active**



(1) Chiffres du recensement général de la population 1990 (INSEE)

**Main-d'oeuvre frontalière selon le groupe d'âges, par sexe**

Situation en fin d'année

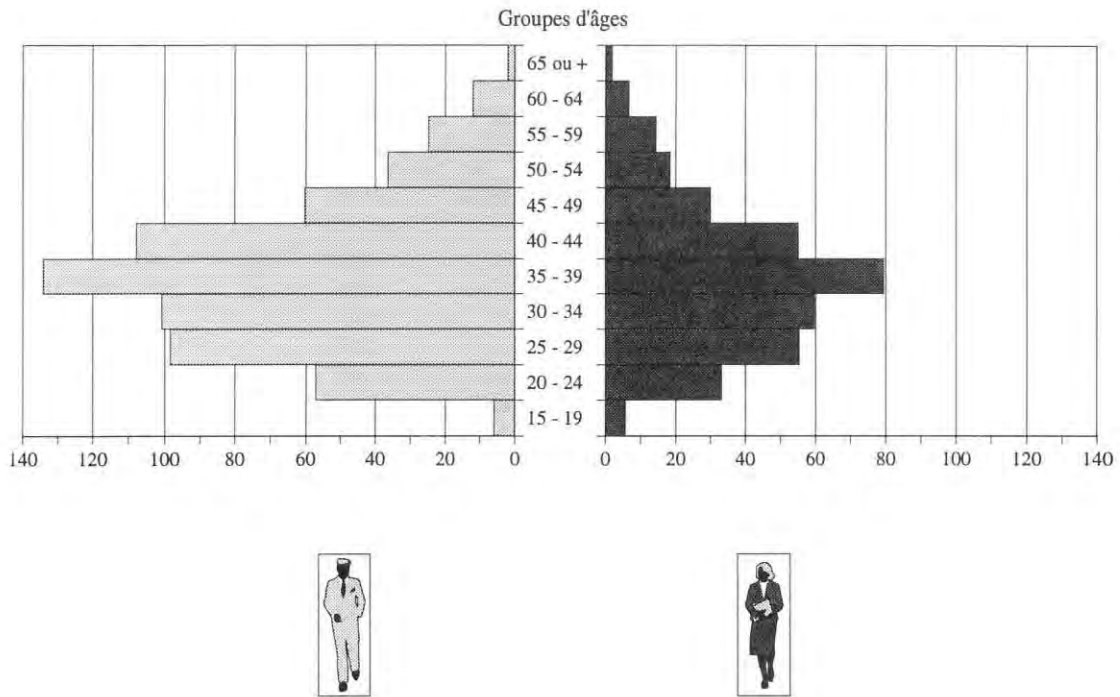
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<i>Effectif</i>							
<b>Hommes</b>	<b>18 071</b>	<b>19 103</b>	<b>20 545</b>	<b>21 273</b>	<b>20 467</b>	<b>19 262</b>	<b>18 358</b>
15 - 19 ans	166	136	144	135	100	57	29
20 - 24	1 616	1 582	1 551	1 426	941	570	340
25 - 29	2 779	3 062	3 505	3 605	3 252	2 780	2 261
30 - 34	2 851	2 996	3 242	3 440	3 466	3 351	3 275
35 - 39	3 791	3 681	3 661	3 538	3 313	3 109	3 042
40 - 44	3 042	3 435	3 842	4 168	4 048	3 756	3 407
45 - 49	1 700	1 934	2 152	2 334	2 629	2 882	3 140
50 - 54	1 027	1 130	1 261	1 378	1 447	1 522	1 644
55 - 59	703	739	789	810	851	817	833
60 - 64	338	336	337	371	364	364	331
65 ans ou plus	58	72	61	68	56	54	56
<b>Femmes</b>	<b>10 165</b>	<b>10 458</b>	<b>11 031</b>	<b>11 623</b>	<b>11 273</b>	<b>10 752</b>	<b>10 374</b>
15 - 19 ans	160	82	94	101	70	38	18
20 - 24	939	883	885	877	625	394	248
25 - 29	1 562	1 661	1 786	1 925	1 834	1 638	1 420
30 - 34	1 684	1 625	1 690	1 745	1 739	1 747	1 720
35 - 39	2 244	2 252	2 233	2 177	2 020	1 743	1 633
40 - 44	1 556	1 779	1 992	2 204	2 216	2 242	2 184
45 - 49	850	954	1 070	1 245	1 396	1 508	1 653
50 - 54	519	568	610	660	715	776	827
55 - 59	408	392	400	420	430	424	452
60 - 64	188	199	213	205	172	181	161
65 ans ou plus	55	63	58	64	56	61	58
<i>Répartition en pour mille</i>							
<b>Hommes</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>
15 - 19 ans	9	7	7	6	5	3	2
20 - 24	89	83	75	67	46	30	19
25 - 29	154	160	171	169	159	144	123
30 - 34	158	157	158	162	169	174	178
35 - 39	210	193	178	166	162	161	166
40 - 44	168	180	187	196	198	195	186
45 - 49	94	101	105	110	128	150	171
50 - 54	57	59	61	65	71	79	90
55 - 59	39	39	38	38	42	42	45
60 - 64	19	18	16	17	18	19	18
65 ans ou plus	3	4	3	3	3	3	3
<b>Femmes</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>
15 - 19 ans	16	8	9	9	6	4	2
20 - 24	92	84	80	75	55	37	24
25 - 29	154	159	162	166	163	152	137
30 - 34	166	155	153	150	154	162	166
35 - 39	221	215	202	187	179	162	157
40 - 44	153	170	181	190	197	209	211
45 - 49	84	91	97	107	124	140	159
50 - 54	51	54	55	57	63	72	80
55 - 59	40	37	36	36	38	39	44
60 - 64	18	19	19	18	15	17	16
65 ans ou plus	5	6	5	6	5	6	6



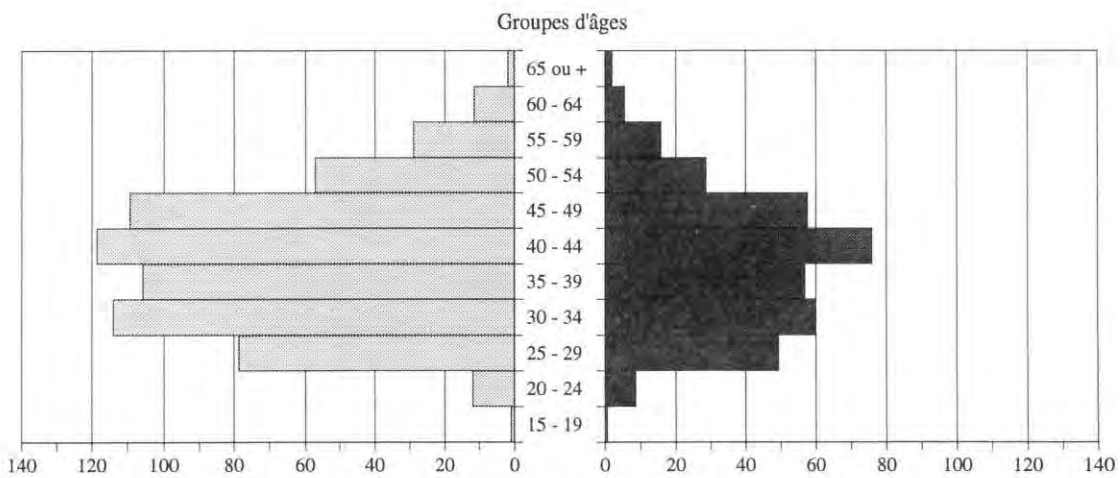
**Main-d'oeuvre frontalière selon le groupe d'âges, par sexe**

Situation en fin d'année

**Répartition en pour mille du total, en 1987**



**Répartition en pour mille du total, en 1993**



**Main-d'oeuvre frontalière selon l'état matrimonial, par sexe**

Situation en fin d'année

	Célibataires	Mariés	Veufs	Divorcés	Total
<i>Effectif</i>					
<b>Hommes</b>					
1973	5 609	7 920	56	334	13 919
1985	4 008	10 609	72	921	15 610
1986	4 494	11 258	81	993	16 826
1987	4 988	11 894	86	1 103	18 071
1988	5 215	12 620	90	1 178	19 103
1989	5 725	13 468	96	1 256	20 545
1990	5 927	13 944	99	1 303	21 273
1991	5 300	13 778	97	1 292	20 467
1992	4 352	13 347	89	1 294	19 262
1993	3 985	13 007	93	1 273	18 358
<b>Femmes</b>					
1973	4 239	4 496	276	494	9 505
1985	2 997	4 993	241	1 077	9 308
1986	3 172	5 157	237	1 131	9 697
1987	3 369	5 317	247	1 232	10 165
1988	3 461	5 449	244	1 304	10 458
1989	3 743	5 643	243	1 402	11 031
1990	4 011	5 885	240	1 487	11 623
1991	3 815	5 728	227	1 503	11 273
1992	3 525	5 510	227	1 490	10 752
1993	3 328	5 350	216	1 480	10 374
<i>Répartition en pour mille</i>					
<b>Hommes</b>					
1973	403	569	4	24	1 000
1985	257	679	5	59	1 000
1986	267	669	5	59	1 000
1987	276	658	5	61	1 000
1988	273	660	5	62	1 000
1989	279	655	5	61	1 000
1990	279	655	5	61	1 000
1991	259	673	5	63	1 000
1992	235	693	5	67	1 000
1993	217	709	5	69	1 000
<b>Femmes</b>					
1973	446	473	29	52	1 000
1985	322	536	26	116	1 000
1986	327	532	24	117	1 000
1987	332	523	24	121	1 000
1988	331	521	23	125	1 000
1989	339	512	22	127	1 000
1990	345	506	21	128	1 000
1991	339	508	20	133	1 000
1992	328	512	21	139	1 000
1993	321	516	21	142	1 000

**Main-d'oeuvre frontalière selon la situation dans la profession, par sexe**

Situation en fin d'année

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<i>Effectif</i>							
<b>Hommes</b>	<b>18 071</b>	<b>19 103</b>	<b>20 545</b>	<b>21 273</b>	<b>20 467</b>	<b>19 262</b>	<b>18 358</b>
Indépendants	53	53	75	79	66	55	30
Directeurs	314	347	370	385	423	460	484
Employés supérieurs	1 245	1 274	1 318	1 432	1 543	1 583	1 620
Employés subalternes	4 600	4 884	5 273	5 620	5 525	5 325	5 132
Ouvriers qualifiés	10 118	10 801	11 719	11 979	11 291	10 344	9 671
Ouvriers semi/non qualifiés	1 625	1 624	1 643	1 631	1 471	1 384	1 349
Apprentis	94	98	127	123	121	85	39
Sans indication	22	22	20	24	27	26	33
<b>Femmes</b>	<b>10 165</b>	<b>10 458</b>	<b>11 031</b>	<b>11 623</b>	<b>11 273</b>	<b>10 752</b>	<b>10 374</b>
Indépendantes	9	11	10	13	15	12	11
Directrices	36	39	43	52	54	60	76
Employées supérieures	341	372	396	424	473	504	553
Employées subalternes	7 013	7 285	7 684	8 089	7 972	7 641	7 364
Ouvrières qualifiées	994	993	1 082	1 133	1 066	1 012	962
Ouvrières semi/non qualifiées	1 641	1 694	1 735	1 815	1 609	1 456	1 371
Apprenties	120	53	67	80	59	34	12
Sans indication	11	11	14	17	25	33	25
<i>Répartition en pour mille</i>							
<b>Hommes</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>
Indépendants	3	3	4	4	3	3	2
Directeurs	17	18	18	18	21	24	26
Employés supérieurs	69	67	64	67	75	82	88
Employés subalternes	255	256	257	264	270	276	280
Ouvriers qualifiés	560	565	570	563	552	537	527
Ouvriers semi/non qualifiés	90	85	80	77	72	72	73
Apprentis	5	5	6	6	6	4	2
Sans indication	1	1	1	1	1	1	2
<b>Femmes</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>
Indépendantes	1	1	1	1	1	1	1
Directrices	4	4	4	4	5	6	7
Employées supérieures	34	36	36	36	42	47	53
Employées subalternes	690	697	697	696	707	711	710
Ouvrières qualifiées	98	95	98	97	95	94	93
Ouvrières semi/non qualifiées	161	162	157	156	143	135	132
Apprenties	12	5	6	7	5	3	1
Sans indication	1	1	1	1	2	3	2

**Main-d'oeuvre frontalière selon le sexe et le groupe de professions**

Situation en fin d'année

	1990	1991	1992	1993
<b>Hommes</b>	<b>21 273</b>	<b>20 467</b>	<b>19 262</b>	<b>18 358</b>
Production végétale et animale	201	197	176	160
Professions de l'industrie et des arts et métiers	9 439	8 811	8 078	7 535
Extraction et traitement de minerais	13	12	9	7
Alimentation, boissons et tabac	1 166	1 105	1 039	999
Fabrication et mise en oeuvre des textiles	65	58	53	43
Industrie du bois et du liège	920	821	735	687
Fabrication et mise en oeuvre du papier	7	8	8	7
Arts graphiques	298	286	242	235
Fabrication et mise en oeuvre du cuir	19	15	12	14
Industrie chimique, matière synthétique, caoutchouc	154	161	151	144
Travail de la terre et de la pierre	108	97	90	69
Métallurgie, construction de machines	4 579	4 304	3 997	3 717
Industrie horlogère et bijouterie	349	365	361	353
Bâtiment	1 102	993	848	752
Autres ouvriers à la production	659	586	533	508
Professions techniques	2 508	2 469	2 359	2 412
Architectes et ingénieurs	565	562	531	519
Ingénieurs techniciens ETS, techniciens	796	798	782	821
Professions techniques auxiliaires	1 147	1 109	1 046	1 072
Organisation, administration, bureau, commerce	3 786	3 783	3 690	3 500
Cadres et employés supérieurs	679	712	763	770
Bureau	2 153	2 135	2 059	1 908
Professions de la vente	874	857	786	725
Fourniture de services	80	79	82	97
Transports	1 519	1 483	1 414	1 344
Hôtels, restaurants, économie domestique	1 884	1 770	1 622	1 478
Nettoyage, hygiène publique, soins corporels	208	220	214	211
Droit, sûreté, maintien de l'ordre	76	77	78	77
Soins médicaux	341	379	396	396
Professions scientifiques	420	414	412	394
Professions artistiques et apparentées	72	69	66	60
Enseignement et éducation	154	159	151	158
Ministère pastoral et assistance sociale	11	12	9	6
Autres professions	654	624	597	627
<b>Femmes</b>	<b>11 623</b>	<b>11 273</b>	<b>10 752</b>	<b>10 374</b>
Production végétale et animale	69	64	56	50
Professions de l'industrie et des arts et métiers	913	861	794	770
Extraction et traitement de minerais	-	-	-	-
Alimentation, boissons et tabac	41	43	36	37
Fabrication et mise en oeuvre des textiles	86	79	63	60
Industrie du bois et du liège	2	2	2	1
Fabrication et mise en oeuvre du papier	11	11	10	9
Arts graphiques	48	45	36	39
Fabrication et mise en oeuvre du cuir	34	36	36	35
Industrie chimique, matière synthétique, caoutchouc	48	45	44	54
Travail de la terre et de la pierre	60	56	50	40
Métallurgie, construction de machines	184	165	159	147
Industrie horlogère et bijouterie	380	364	346	337
Bâtiment	4	3	3	3
Autres ouvriers à la production	15	12	9	8
Professions techniques	270	265	247	246
Architectes et ingénieurs	54	53	49	44
Ingénieurs techniciens ETS, techniciens	50	50	48	50
Professions techniques auxiliaires	166	162	150	152

**Main-d'oeuvre frontalière selon le sexe et le groupe de professions**

Situation en fin d'année

	1990	1991	1992	1993
Organisation, administration, bureau, commerce	6 364	6 108	5 792	5 488
Cadres et employés supérieurs	192	199	213	235
Bureau	4 404	4 248	4 071	3 843
Professions de la vente	1 738	1 626	1 469	1 365
Fourniture de services	30	35	39	45
Transports	146	137	132	126
Hôtels, restaurants, économie domestique	1 381	1 219	1 105	1 016
Nettoyage, hygiène publique, soins corporels	510	469	444	419
Droit, sûreté, maintien de l'ordre	10	10	9	13
Soins médicaux	1 359	1 538	1 587	1 634
Professions scientifiques	152	160	156	167
Professions artistiques et apparentées	42	41	39	40
Enseignement et éducation	213	218	220	225
Ministère pastoral et assistance sociale	21	22	20	24
Autres professions	173	161	151	156
<b>Total</b>	<b>32 896</b>	<b>31 740</b>	<b>30 014</b>	<b>28 732</b>
Production végétale et animale	270	261	232	210
Professions de l'industrie et des arts et métiers	10 352	9 672	8 872	8 305
Extraction et traitement de minerais	13	12	9	7
Alimentation, boissons et tabac	1 207	1 148	1 075	1 036
Fabrication et mise en oeuvre des textiles	151	137	116	103
Industrie du bois et du liège	922	823	737	688
Fabrication et mise en oeuvre du papier	18	19	18	16
Arts graphiques	346	331	278	274
Fabrication et mise en oeuvre du cuir	53	51	48	49
Industrie chimique, matière synthétique, caoutchouc	202	206	195	198
Travail de la terre et de la pierre	168	153	140	109
Métallurgie, construction de machines	4 763	4 469	4 156	3 864
Industrie horlogère et bijouterie	729	729	707	690
Bâtiment	1 106	996	851	755
Autres ouvriers à la production	674	598	542	516
Professions techniques	2 778	2 734	2 606	2 658
Architectes et ingénieurs	619	615	580	563
Ingénieurs techniciens ETS, techniciens	846	848	830	871
Professions techniques auxiliaires	1 313	1 271	1 196	1 224
Organisation, administration, bureau, commerce	10 150	9 891	9 482	8 988
Cadres et employés supérieurs	871	911	976	1 005
Bureau	6 557	6 383	6 130	5 751
Professions de la vente	2 612	2 483	2 255	2 090
Fourniture de services	110	114	121	142
Transports	1 665	1 620	1 546	1 470
Hôtels, restaurants, économie domestique	3 265	2 989	2 727	2 494
Nettoyage, hygiène publique, soins corporels	718	689	658	630
Droit, sûreté, maintien de l'ordre	86	87	87	90
Soins médicaux	1 700	1 917	1 983	2 030
Professions scientifiques	572	574	568	561
Professions artistiques et apparentées	114	110	105	100
Enseignement et éducation	367	377	371	383
Ministère pastoral et assistance sociale	32	34	29	30
Autres professions	827	785	748	783

**Main-d'oeuvre frontalière selon l'année de délivrance du permis (1),  
par sexe ou département de domicile**

Situation à fin 1993

	Total		Sexe		Département de domicile	
	Nombre	En %	Hommes	Femmes	Ain	Haute-Savoie
1984 et années antérieures	16 516	57,5	10 514	6 002	3 153	13 363
1985	1 334	4,6	893	441	215	1 119
1986	1 777	6,2	1 200	577	271	1 506
1987	1 967	6,8	1 316	651	320	1 647
1988	1 688	5,9	1 135	553	275	1 413
1989	2 179	7,6	1 435	744	375	1 804
1990	1 965	6,8	1 142	823	356	1 609
1991	651	2,3	354	297	132	519
1992	365	1,3	214	151	88	277
1993	290	1,0	155	135	75	215
<b>Total</b>	<b>28 732</b>	<b>100,0</b>	<b>18 358</b>	<b>10 374</b>	<b>5 260</b>	<b>23 472</b>

(1) L'année de délivrance du permis correspond ici à la date d'arrivée à Genève. Entre-temps, le frontalier a pu quitter momentanément son emploi dans le canton.

Cantons frontaliers de l'Ain et de la Haute-Savoie

Carte 4





# Collection "Données statistiques"

## Derniers numéros parus

- 1993/3*  
Bilan démographique du canton de Genève en 1992
- 1993/4*  
Bâtiments et logements à Genève - Données communales  
*Recensement fédéral de la population et des logements de 1990, Volume 2*
- 1993/5*  
Le commerce extérieur du canton de Genève en 1992
- 1993/6*  
Les organisations internationales à Genève et en Suisse  
Résultats de l'enquête 1993
- 1993/7*  
Le niveau des loyers à Genève  
Statistique des loyers de mai 1993
- 1994/1*  
Les votations dans le canton de Genève en 1993
- 1994/2*  
Les élections cantonales de l'automne 1993
- 1994/3*  
Bilan démographique du canton de Genève en 1993
- 1994/4*  
Statistique de l'assurance-maladie dans le canton de Genève (non publié; report en 1995)
- 1994/5*  
Le commerce extérieur du canton de Genève en 1993
- 1994/6*  
Le niveau des loyers à Genève  
Statistique des loyers de mai 1994
- 1994/7*  
Les organisations internationales à Genève et en Suisse  
Résultats de l'enquête 1994
- 1995/1*  
La main-d'oeuvre étrangère dans le canton de Genève.  
Evolution depuis 1955

## Liste complète des numéros parus

Disponible sur demande

## Prix 1995

Ce numéro	15 F
Abonnement annuel (8 à 10 numéros par an)	80 F

## Renseignements et commandes

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

# Publications de l'Office cantonal de la statistique

## Données générales

---

### **Annuaire statistique**

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

### **Mémento statistique**

Dépliant annuel paraissant en mai (gratuit)

### **Bulletin statistique**

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

## Données commentées, analyses

---

Quatre séries identifiables par leur couleur

### **Aspects statistiques**

Couleur bleue, 4 à 6 numéros par an; série consacrée à la présentation commentée et illustrée de sujets divers traités périodiquement ou d'études ponctuelles

### **Données statistiques**

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

### **Etudes et documents**

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

### **Reflets conjoncturels**

Couleur brune; trimestriel traitant de la conjoncture économique à Genève

## Feuilles périodiques diverses

---

### **Marche des affaires**

Feuilles de couleur orange

*Industrie* : résultats du test conjoncturel; feuille mensuelle avec complément trimestriel

*Hôtellerie* : résultats du test conjoncturel; feuille trimestrielle

*Construction* : résultats de l'enquête sur l'activité de la construction et choix d'indicateurs conjoncturels complémentaires; feuille trimestrielle

*Commerce de détail* : résultats du test conjoncturel; feuille mensuelle

*Services immobiliers* : résultats du test conjoncturel; feuille trimestrielle

### **Indice genevois des prix de la construction de logements**

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

### **Indices des prix à la consommation**

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